



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC
2017/2018

20^a JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
ANAIS ELETRÔNICOS

Ano 20 - nº 01

1. Iniciação Científica 2. Ciências e Tecnologia 3. Pesquisa Científica 4. Iniciação Científica - UNICAP, 2018.

Recife-PE, 05 a 09 de novembro de 2018

FASA GRÁFICA
Rua do Príncipe, 526
Boa Vista – Recife – PE
CEP 50050-900
Fone: (81) 2119 4160 FAX (81) 2119 4259

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

Presidente Honorário

Prof. Dr. Pe. Pedro Rubens Ferreira Oliveira, S.J. (Reitor UNICAP)

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Profª. Dra. Valdenice José Raimundo

Pró-reitoria Administrativa

Prof. MSc. Márcio Waked de Moraes Rêgo

Pró-reitoria Comunitária

Prof. Dr. Pe. Lúcio Flávio Ribeiro Cirne

Coordenação Geral da Pesquisa

Coordenação do PIBIC

Profª. Dra. Carmem Lúcia Brito Tavares Barreto

Assessoria da Coordenação

Geral da Pesquisa e PIBIC

Prof. Dr. Dario Brito Rocha Júnior

Secretaria Coordenação Geral da Pesquisa

Sarah Andréa da Silva

Secretaria do PIBIC

Cynthia Silva Cordeiro Cerqueira

Roberto José da Silva

Beatriz Borges (Estagiaria)

Aline Luiz da Silva (Joven Aprendiz)

Correção Ortográfica

Prof. MSc. Fernando Castim

Coordenação de Eventos Acadêmicos

Profª. MSc. Elisa de Araújo Barreto Neta

Universidade Católica de Pernambuco

Rua do Príncipe, 526 – Boa Vista

Recife – PE – CEP 50050-900

PABX: 81 21194000 – FAX: 81 21194222



20^ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

APRESENTAÇÃO

Recife, 2018

À Comunidade Acadêmica e à Sociedade em geral

A Universidade Católica de Pernambuco – UNICAP – ao longo dos últimos anos, vem proporcionando aos seus alunos a oportunidade de, dentro do exercício profissional inerente ao curso de graduação que escolheram, se descobrirem também docentes e/ou pesquisadores. Monitoria contempla a docência e a Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e Inovação, a pesquisa.

Assim sendo, a UNICAP, com satisfação, torna disponível, em meio eletrônico, no site da instituição, este documento: os Anais da 20ª Jornada de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação, realizada em suas dependências, entre os dias 05 e 09 de novembro de 2018.

Nesse evento apresentaram os resultados de suas pesquisas alunos bolsistas financiados pela própria UNICAP, pela Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE) e pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), além dos alunos voluntários que são regidos pelas mesmas normas dos bolsistas, mas que, por alguma razão específica, estão impossibilitados de receberem remuneração.

Das áreas do conhecimento reconhecidas pelo CNPq, apenas na de Ciências Agrárias a UNICAP não desenvolve pesquisa; nas demais, sim. São elas: Ciências Exatas e da Terra; Ciências Biológicas; Engenharias; Ciências da Saúde; Ciências Sociais Aplicadas; Ciências Humanas; Linguística, Letras e Artes. Durante a Jornada, foram realizadas 336 comunicações orais públicas (sendo quatro delas, via transmissão Skype), julgadas por bancas formadas por professores(as).

Em cada uma das áreas do conhecimento, houve a premiação dos três trabalhos com as médias aritméticas resultantes das notas obtidas nos relatórios finais e nas apresentações orais. O critério de desempate, quando necessário, foi verificado a partir do coeficiente de rendimento (CR) dos alunos e, em caso de persistência, o número de publicações assinadas por eles sendo fruto direto da pesquisa.

A premiação dos agraciados ocorreu na sessão de encerramento da Jornada e foi precedida pela exibição do documentário 20 ANOS DE JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, que conta a história de duas décadas de realização do evento, e que foi produzido pelo professor da UNICAP e assessor da Coordenação Geral de Pesquisa, Dr. Dario Brito Rocha Jr.

São os seguintes os(as) agraciados(as),

PREMIADOS 20ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1º LUGAR GERAL (CIÊNCIAS DA SAÚDE)

LUCAS EFRAIM DE SOUZA FRAGOSO (aluno)

[Tiago da Silva Cesar (orientador)]

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

1º Lugar - THÁIS DE ALBUQUERQUE OSTENDORF (aluna)

[Leonie Asfora Sarubbo (orientadora)]

2º Lugar - JÚLIA DIDIER PEDROSA DE AMORIM (aluna)

[Leonie Asfora Sarubbo (orientadora)]

3º Lugar - LUCAS LEAL DE GOES (aluno)

[Robson Cavalcanti Lins (orientador)]

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

1º Lugar - LARYSSA ALVES DE FARIAS (aluna)

[Galba Maria De Campos Takaki (orientadora)]

2º Lugar - LAURA VENTURA DE MORAIS E SOUZA (aluna)

[Carlos Alberto Alves Da Silva (orientador)]

3º Lugar - YALE GONÇALVES LOPES ARAÚJO (aluna)

[Galba Maria De Campos Takaki (orientadora)]

CIÊNCIAS DA SAÚDE

1º Lugar - MARIA RAFAELLA ALBUQUERQUE DE ALMEIDA AGUIAR (aluna)

[Silvana Maria de Macedo Uchoa (orientadora)]

2º Lugar - VANESSA MARIA DA SILVA ALVES GOMES (aluna)

[Érica Patrícia Borba Lira Uchôa (orientadora)]

3º Lugar - TALITA GIZELE MONTEIRO DOS SANTOS (aluna)

[Érica Patrícia Borba Lira Uchôa (orientadora)]

CIÊNCIAS HUMANAS

1º Lugar - LUCAS EFRAIM DE SOUZA FRAGOSO (aluno)

[Tiago da Silva Cesar (orientador)]

2º Lugar - VAMBERTO GONCALVES DA SILVA (aluno)

[Walter Valdevino do Amaral (orientador)]

3º Lugar - MERY ELIZABETH DE SOUSA (aluna)

[Cláudio Vianney Malzoni (orientador)]

ENGENHARIAS

1º Lugar - LETÍCIA RAMOS ALBUQUERQUE SILVA (aluna)

[Sergio Carvalho Paiva (orientador)]

2º Lugar - LUANA MEIRELES DO NASCIMENTO (aluna)

[Eduardo Antônio Maia Lins (orientador)]

3º Lugar - AMANDA GABRIELA DIAS MARANHÃO (aluna)

[Fuad Carlos Zarzar Júnior (orientador)]

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

1º Lugar - THAYS REGINA OLIVEIRA BARBOSA DE MELO (aluno)

[Flávia Danielle Santiago Lima (orientadora)]

2º Lugar - ISADORA CAROLINA CRESPO PEREIRA (aluna)

[Dario Brito Rocha Júnior (orientador)]

3º Lugar - ANA CAROLINE ALVES LEITÃO (aluna)

[Maria Rita de Holanda Silva Oliveira (orientadora)]

LINGUÍSTICA-LETRAS E ARTES

1º Lugar - DANIELLY LOPES MARQUES (aluna)

[Wanilda Maria Alves Cavalcanti de Azevedo (orientadora)]

2º Lugar - JOSÉ DEIVISSON ANDRADE DE SOUZA (aluno)

[Roberta Varginha Ramos Caiado (orientadora)]

3º Lugar - KESIA VANESSA NASCIMENTO DA SILVA (aluna)

[Renata Fonseca Lima Da Fonte (orientadora)]

REALIZAÇÃO



CGPQ



Profª Drª. Carmem Lúcia Brito Tavares Barreto
Coordenadora Geral da Pesquisa
Coordenadora do PIBIC



JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Ficha Catalográfica

J82a Jornada de Iniciação Científica (20: 2018: Recife)
Anais eletrônicos [da] XX Jornada de Iniciação
Científica [recurso eletrônico] / [organização Prof.^a Dra. Carmem
Lúcia Brito Tavares Barreto e Prof. Dr. Dario Brito Rocha Júnior
Universidade Católica de Pernambuco, 2018.
385 p.
1. Ciência e tecnologia - Congressos e convenções.
2. Pesquisa - Congressos e convenções.

ISBN: 978-85-7084-378-4

CDU 5/6

REALIZAÇÃO:



CGPQ



APOIO:





20^ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

SUMÁRIO

Recife, 2018

SUMÁRIO

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

FORMULAÇÃO DE MATRIZES ANTI-INCUSTANTES UTILIZANDO SURFACTANTES NATURAIS Anderson Oliveira de Medeiros Leonie Asfora Sarubbo.....	43
ESTUDO COMPARATIVO DA BIODEGRADAÇÃO DE ÓLEO DIESEL EM ÁGUA DO MAR PELAS LEVEDURAS CANDIDA LIPOLYTICA UCP 0988 E SACCHAROMYCES CEREVISAE URM 2690 Esther Ayla Lopes Pereira da Silva Clarissa Daisy da Costa Albuquerque.....	44
AS CONTRIBUIÇÕES DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO AO CIDADÃO PARA CUMPRIMENTO DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO: A EXPERIÊNCIA PERNAMBUCANA Gabriela Lima Delou Ana Paula Ferreira da Silva.....	45
AVALIAÇÃO DOS MEIOBENTOS PARA OBSERVAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS NAS PRAIAS DOS CARNEIROS E GAIBU, PE, BRASIL. Ingrid Cristina Barbosa da Silva Goretti Sonia da Silva.....	46
FERRAMENTA PARA AUXÍLIO NAS SESSÕES DE FISIOTERAPIA. Jean Luccas Duarte Brito Sérgio Murilo Maciel Fernandes.....	47
PRODUÇÃO DE CELULOSE BACTERIANA UTILIZANDO RESÍDUOS INDUSTRIALIS COMO SUBSTRATOS PARA APLICAÇÃO INDUSTRIAL Júlia Didier Pedrosa de Amorim Leonie Asfora Sarubbo.....	48
REALIDADE VIRTUAL APLICADA A FISIOTERAPIA PARA A REABILITAÇÃO DE PACIENTES NEUROLÓGICOS Lucas Leal de Góes Robson Cavalcanti Lins.....	49
ESTUDO COMPARATIVO DA BIODEGRADAÇÃO DE ÓLEO DIESEL EM ÁGUA DO MAR PELAS LEVEDURAS CANDIDA LIPOLYTICA UCP 0988 E SACCHAROMYCES CEREVISAE URM 6670 Maria Eliza Ferreira de Vasconcelos Souza Clarissa Daisy da Costa Albuquerque.....	50
TÉCNICAS DE TOLERÂNCIA A FALHAS UTILIZANDO REDE DE PETRI ESTOCÁSTICAS Matheus Barreto Lins Marinho Sérgio Murilo Maciel Fernandes.....	51

PRODUÇÃO DE BIOSSURFACTANTE POR *Bacillus* *invictae* UTILIZANDO RESÍDUOS INDUSTRIAS PARA APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE POLUENTES HIDROFÓBICOS

Matheus Henrique Castanha Cavalcanti

Leonie Asfora Sarubbo.....52

PRODUÇÃO E FORMULAÇÃO DE BIOSSURFACTANTE MICROBIANO PARA APLICAÇÃO NA BIORREMEDIÇÃO DE SOLO E ÁGUA DO MAR CONTAMINADOS POR PETRODERIVADOS GERADOS NA INDÚSTRIA

Thaís de Albuquerque Ostendorf

Leonie Asfora Sarubbo.....53

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PRODUÇÃO DE AMILASE UTILIZANDO DIFERENTES MEIOS DE PRODUÇÃO COM AMOSTRAS DE *ASPERGILLUS* SSP ISOLADAS DA CAATINGA DE PERNAMBUCO

Daiana Camila barros de Luna

Carlos Alberto Alves da Silva.....55

DIVERSIDADE E ENDEMISMO DOS RÉPTEIS DA REGIÃO PERNAMBUCANA DA APA COSTA DOS CORAIS (PE, BRASIL)

Daniel Ayrton Dias da Silva

Roberta Richard Pinto.....56

FORMULAÇÃO, PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS DE QUITOSANA PARA APLICAÇÕES EM FARMACOLOGIA

José Rodolfo Rocha Campos

Galba Maria de Campos Takaki.....57

UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES MEIOS DE PRODUÇÃO DE LIPASE ATRAVÉS DE FERMENTAÇÃO SUBMERSA, UTILIZANDO AMOSTRAS DE *CUNNINGHAMELLA ECHINULATA*

Juliana Francelino de Oliveira

Carlos Alberto Alves da Silva.....58

FORMULAÇÃO, PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS DE QUITOSANA: ESTUDOS FARMACOLÓGICOS NA REGENERAÇÃO DE PELE

Laryssa Alves de Farias

Galba Maria de Campos Takaki.....59

PRODUÇÃO DE TANASE ATRAVÉS DE FERMENTAÇÃO SUBMERSA UTILIZANDO DIFERENTES MEIOS EM AMOSTRAS DE *ASPERGILLUS* SSP

Laura Ventura de Moraes e Souza

Carlos Alberto Alves da Silva.....60

FORMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOFILME BACTERIANO NA SUPERFÍCIE DE SONDAS DE ASPIRAÇÃO ENDOTRAQUEAL

Marília Azevedo Guimarães Soares

Galba Maria de Campos Takaki.....61

CARACTERIZAÇÃO E PREVENÇÃO DA FORMAÇÃO DE BIOFILME POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA EM BOTTON GÁSTRICO.

Mayhara Rosany da Silva Santiago

Galba Maria de Campos Takaki.....62

FORMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOFILME BACTERIANO EM TUBOS DE TRAQUEOSTOMIA USADOS NA PEDIATRIA

Yale Gonçalves Lopes Araújo

Galba Maria de Campos Takaki.....63

ENGENHARIAS

AÇÃO DE MICRORGANISMOS EM CONCRETOS E ARGAMASSAS

Aíla Lima de Melo

Romilde Almeida de Oliveira.....65

DIAGNÓSTICO DE ILHAS DE CALOR NA CIDADE DO RECIFE UTILIZANDO ANÁLISE ESPACIAL DE KERNEL– ESTUDO DE CASO NO BAIRRO DA BOA VISTA

Alan Iury Barbosa da Silva Brito

Eduardo Antonio Maia Lins.....66

CARACTERIZAÇÃO DO SAIBRO UTILIZANDO PRINCÍPIOS REOLÓGICOS

Aline Hadassa Gouveia Gomes

Joaquim Teodoro Romão de Oliveira.....67

ANÁLISE DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE CONCRETOS DA NORMA NBR 12655:2015

Alisson Silva de Albuquerque

Romilde Almeida de Oliveira.....68

COMPORTAMENTO DO CONCRETO EM RELAÇÃO AO ATAQUE QUÍMICO POR SULFATOS

Amanda Gabriela Dias Maranhão

Fuad Carlos Zarzar Júnior.....69

DIAGNÓSTICOS DE CHUVAS ÁCIDAS E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS NA CIDADE DO RECIFE E REGIÃO.

Ana Carolina Albuquerque Barbosa

Eduardo Antônio Maia Lins.....70

AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DE AMOSTRAS DE SOLO MOLE DO TIPO SHERBROOKE

Ariela Rocha Cavalcanti

Joaquim Teodoro Romão de Oliveira.....71

DIAGNÓSTICO DE ILHAS DE CALOR NA CIDADE DO RECIFE – ESTUDO DE CASO NO BAIRRO DA BOA VISTA	
Giselle de Freitas Siqueira Terra	
Eduardo Antonio Maia Lins.....	72
AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO A PARTIR DE MEDIÇÕES DE ÍONS DE CLORETO EXISTENTES NA ATMOSFERA MARINHA DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE E ATRAVÉS DE RESULTADOS DE ENSAIOS DE ÍONS CLORETO	
Inêz Prazeres Virgínia	
Fuad Carlos Zarzar Júnior.....	73
ESTUDO DA FISSURAÇÃO EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO DETERIORADAS RELA REAÇÃO ÁLCALIS-AGREGADO VIA ANÁLISES NUMÉRICAS COM O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	
José Roberto de Melo Filho	
Fernando Artur Nogueira Silva.....	74
DIAGNÓSTICO E ADEQUAÇÃO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO A POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS – Blocos D e G	
Julia de Paula Santos	
Eduardo Antônio Maia Lins.....	75
REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO EM BLOCOS DE COROAVENTO DE ESTACAS: CASOS PRÁTICOS E ESTADO DA ARTE DOS MODELOS NUMÉRICOS PARA A REPRESENTAÇÃO DO FENÔMENO	
Klayne Kattiley dos Santos Silva	
Fernando Artur Nogueira.....	76
MODELAGEM NUMÉRICA DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO EM ELEMENTOS DE CONCRETO COM A UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA CAST3M	
Letícia Mendes de Freitas	
Fernando Artur Nogueira Silva.....	77
DIAGNÓSTICO DE CHUVAS ÁCIDAS E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS NA CIDADE DO RECIFE – ESTUDO DE CASO NO BAIRRO DA BOA VIST	
Letícia Ramos Albuquerque Silva	
Sergio Carvalho de Paiva.....	78
DIAGNÓSTICO E ADEQUAÇÃO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO À POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	
Luana Meireles do Nascimento	
Eduardo Antônio Maia Lins.....	79
ANÁLISE DE PROVAS DE CARGA ESTÁTICAS DE UMA OBRA INDUSTRIAL DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE	
Maria Gabriella Vilaca Padilha Pinto	
Joaquim Teodoro Romão de Oliveira.....	80

ANÁLISE PROBABILÍSTICA DA VIDA ÚTIL DE COMPONENTES ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDOS À CARBONATAÇÃO

Michellayne Viana do Nascimento

Fuad Carlos Zarzar Júnior.....81

AÇÕES DO METACAULIM NAS ARGAMASSAS E SEUS EFEITOS SOBRE A DURABILIDADE

Pedro Henrique de Oliveira Bezerra

Romilde Almeida de Oliveira.....82

BANCO DE DADOS SOBRE FUNDAÇÃO TIPO RADIER ESTAQUEADO NO NORDESTE BRASILEIRO

Raphael Crespo Pereira

Joaquim Teodoro Romão de Oliveira.....83

CIÊNCIAS DA SAÚDE

ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE A AVALIAÇÃO FUNCIONAL DO MEMBRO INFERIOR E A TENDINOPATIA PATELAR EM ATLETAS DE BASQUETE PROFISSIONAL

Adria Cristina Oliveira Araujo

Bruno Gilberto de Melo e Silva.....85

REAVALIAÇÃO MORFOFUNCIONAL DA MARCHA EM SUJEITOS PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL SUBMETIDOS A TRATAMENTO FISIOTERÁPICO

Alexandre Coelho Lima

Erideise Gurgel da Costa.....86

INCIDÊNCIA DE EXTUBAÇÃO ACIDENTAL NA UTI NEONATAL

Amanda Fidelis Cavalcanti

Valdecir Castor Galindo Filho.....87

A EXPERIÊNCIA DE PACIENTES PSIQUIÁTRICOS EM UMA UNIDADE DE LEITOS INTEGRAIS

Amanda França Cruz Ximenes

Marcus Túlio Caldas.....88

SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA: RELAÇÕES ENTRE RESILIÊNCIA E QUALIDADE DE VIDA

Amanda Loreto Lotti Valença

José Waldo Saraiva Câmara Filho.....89

CONHECIMENTO DOS PROFISSIONAIS SOBRE O PÉ DIABÉTICO

Ana Carolina Pinto Rodrigues de Siqueira

Suzane Brust de Jesus.....90

SÍNTSESE E DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA DE FTALIMIDAS LIGADAS A 1, 2, 3 – TRIAZÓIS

Ana Lúcia Azevedo de Barros Correia

Shalom Pôrto de Oliveira Assis.....91

AVALIAÇÃO DA MOBILIDADE, FUNCIONALIDADE E MARCHA DE PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO	
Ana Terra Ventura Barbosa	
Érica Patrícia Borba Lira Uchôa.....	92
ANÁLISE CLÍNICA E SOCIODEMOGRÁFICA DOS PRONTUÁRIOS DE PACIENTES HIV POSITIVOS NA POLICLÍNICA LESSA DE ANDRADE	
Ana Victória Mariano de Matos	
Manuela Barbosa Rodrigues de Souza.....	93
PERFIL DOS TRANSTORNOS MENTAIS ENTRE HOMENS HIPERTENSOS E DIABÉTICOS ATENDIDOS EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM OLINDA SIONAL	
Bárbara Azevedo Neves Cavalcanti	
Moab Duarte Acioli.....	94
SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA: RELAÇÕES ENTRE RESILIÊNCIAS, PERCEPÇÃO DE ESTRESSE E QUALIDADE DE SONO	
Bárbara Borges Gomes da Silva	
José Waldo Saraiva Câmara Filho.....	95
A INFLUÊNCIA DO ALONGAMENTO DINÂMICO NO SALTO HORIZONTAL EM PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA	
Bárbara Maria Gomes dos Santos	
Bruno Gilberto de Melo e Silva.....	96
REABILITAÇÃO VIRTUAL DO ASSOALHO PÉLVICO EM MULHERES PORTADORAS DE INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE ESFORÇO: RELATO DE CASO	
Bruna Albuquerque de Araújo Pereira	
Valéria Conceição Passos de Carvalho.....	97
OCORRÊNCIA DE SINTOMAS PSICOPATOLÓGICOS EM ALUNOS DO CURSO DE MEDICINA	
Bruna Bittencourt de Amorim	
José Waldo Saraiva Câmara Filho.....	98
FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA E REALIDADE VIRTUAL PARA O GANHO DE EQUILÍBRIO ESTÁTICO E DINÂMICO EM PACIENTES PÓS-AVE INFRATENTORIAL	
Carolina Coimbra Cesar de Albuquerque	
Cristiana Machado de Rosa e Silva Almeida.....	99
REABILITAÇÃO VIRTUAL NO TRATAMENTO DE ALTERAÇÕES POSTURAIS EM ADULTOS JOVENS REABILITAÇÃO VIRTUAL NO TRATAMENTO DE ALTERAÇÕES POSTURAIS EM ADULTOS JOVENS	
Clara Fernanda Brust de Jesus	
Marina de Lima Neves Barros.....	100

EFEITO DA IMPLANTAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE MOBILIZAÇÃO PRECOCE SOBRE A INCIDÊNCIA DE PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA (PAV)	
Danielly Lima de Andrade	
Valdecir Castor Galindo Filho.....	101
ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA TERAPIA MANUAL VISCERAL E DA FONOFORESE NAS AFECÇÕES DOS MEMBROS SUPERIORES	
Dayse Cristina França da Silva	
Paulo Henrique Altran Veiga.....	102
SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE IN VITRO E IN VIVO DE FTALIMIDAS LIGADAS A 1, 2, 3 – TRIAZÓIS	
Déborah Maria Pereira Silva	
Shalom Pôrto de Oliveira Assis.....	103
INFLUÊNCIA DO ALONGAMENTO ESTÁTICO NO SALTO HORIZONTAL EM PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA	
Denilson Alves Costa	
Bruno Gilberto de Melo Silva.....	104
SÍNTESE E ESTUDO DA ATIVIDADE HIPOLIPIDÊMICA DE FTALIMIDAS LIGADAS A 1,2,3-TRIAZÓIS	
Edgar Paulo da Silva Neto	
Shalom Pôrto de Oliveira Assis.....	105
CONHECIMENTO DOS DIABÉTICOS SOBRE A NEUROPATHIA DO PÉ DIABÉTICO EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE OLINDA-PE	
Edjôse Ciríaco Santana Silva	
Suzane Brust de Jesus.....	106
AVALIAÇÃO MORFOFUNCIONAL DA VOZ APÓS INTERVENÇÃO TERAPÊUTICA EM SUJEITOS QUE SOFRERAM AVE INFRATENTORIAL	
Ellen Caroline da Silva Girão	
Erideise Gurgel da Costa.....	107
CORRELAÇÃO DO NÍVEL DE MOBILIDADE COM O SUCESSO NA EXTUBAÇÃO	
Emanoella Maria Ramos de Oliveira	
Valdecir Castor Galindo Filho.....	108
AVALIAÇÃO DO RISCO OCUPACIONAL DOS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE DE OLINDA	
Fabiana Siqueira de Souza	
Marina de Lima Neves Barros.....	109
ELETROANALGESIA NA REDUÇÃO DO QUADRO ÁLGICO EM UNIVERSITÁRIAS PORTADORAS DE DISMENORREIA	
Gabriela Oliveira Ribeiro	
Valéria Conceição Passos de Carvalho.....	110

A PERCEPÇÃO DO PROFISSIONAL DE SAÚDE ACIDENTADO COM MATERIAL BIOLÓGICO	
Gabriela Pacheco Cavalcanti	
Manuela Barbosa Rodrigues de Souza.....	111
AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DOMICILIARES DE CRIANÇAS COM DISFUNÇÃO NEUROMOTORA.	
Gabriella de Andrade Beltrão	
Cristiana Maria Macedo de Brito.....	112
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E DE TRANSTORNOS MENTAIS ENTRE MULHERES DO PROGRAMA HIPERDIA EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM OLINDA	
Gabrielle Lins Serra	
Moab Duarte Acioli.....	113
AVALIAÇÃO DA DOR E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR APÓS ELETROESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA	
Geórgio Manuel Correia Trindade	
Marina de Lima Neves Barros.....	114
TREINAMENTO DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO NA CONSCIENTIZAÇÃO PERINEAL DE UNIVERSITÁRIAS COM A SÍNDROME DE TENSÃO PRÉ-MENSTRUAL (TPM)	
Gisele da silva vitorino	
Valéria Conceição Passos de Carvalho.....	115
LESÕES ATLÉTICAS E CINESIOFOBIA: IMPLICAÇÕES NO ESPORTE DE ALTO RENDIMENTO	
Glizia Rodrigues de Souza	
Bruno Gilberto de Melo e Silva.....	116
ANSIEDADE-ESTADO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DE SAÚDE DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO	
Gustavo Henrique Pedrosa Braga Netto	
Nadja Maria Jorge Asano.....	117
ANÁLISE DA EVOLUÇÃO PÓS-TERAPÊUTICA DE DISTÚRBIOS DA DEGLUTIÇÃO ASSOCIADOS AO ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL	
Hanna Catarina Alves de Oliveira	
Erideise Gurgel da Costa.....	118
PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÕES SEXUAIS FEMININAS EM UNIVERSITÁRIAS DE UMA IES	
Heitor Valgueiro de Medeiros1	
Silvana Maria de Macêdo Uchôa.....	119
AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE CICATRIZES DECORRENTES DE QUEIMADURAS EM CRIANÇAS	
Isabel Cristina Torres de Araujo	
Cláudia Fonsêca de Lima.....	120

O PAPEL DO ESTRESSE NA SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA	
Isabella Cavalcante Gomes De Sá	
José Waldo Saraiva Câmara Filho.....	121
ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA TERAPIA MANUAL VISCERAL ASSOCIADA A DRY NEEDLING NAS AFECÇÕES DOS MEMBROS SUPERIORES	
João Cleydson Pinto Marques da Silva	
Paulo Henrique Altran Veiga.....	122
A EDUCAÇÃO EM SAÚDE COMO ESTRATÉGIA PARA PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE EM COMUNIDADES ADSCRITAS ÀS UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE OLINDA (PE)	
João Olímpio do Amaral Siqueira	
Alexandre Barbosa Beltrão.....	123
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E FATORES DETERMINANTES NA QUALIDADE DO SONO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS	
João Paulo Ramos Lucena	
Nadja Maria Jorge Asano.....	124
MECANISMOS DE EMPODERAMENTO: CAPACITAÇÃO EM SOLUÇÕES DE PROBLEMAS PARA A POPULAÇÃO	
José Victor Holanda de Almeida Cavalcanti	
Paulo Marcelo Freitas de Barros.....	125
NEUROPATHIA DO PÉ DIABÉTICO EM PORTADORES DE DIABETES	
José William Araújo do Nascimento	
Suzane Brust de Jesus.....	126
INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM MULHERES COM CONSTIPAÇÃO INTESTINAL FUNCIONAL ASSOCIADA À FUNÇÃO SEXUAL – ESTUDO PILOTO	
Joyce Pereira da Silva	
Silvana Maria de Macedo Uchôa.....	127
EFEITOS DA REABILITAÇÃO VIRTUAL NO EQUILÍBRIO, NA COORDENAÇÃO E NA MARCHA EM PACIENTES IDOSOS	
Juliana Alves do Monte	
Érica Patrícia Borba Lira Uchôa.....	128
MECANISMOS DE EMPODERAMENTO: CAPACITAÇÃO EM SOLUÇÕES DE PROBLEMAS PARA OS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE (ACS)	
Juliane Karla Santos de Abreu	
Paulo Marcelo Freitas de Barros.....	129

EFEITOS DA SHANTALA NO RELAXAMENTO DE BEBÊS FREQUENTADORES DE CRECHE PÚBLICA

- Julyanne Marinho Gomes de Araújo
Cristiana Maria Macedo de Brito.....130

AVALIAÇÃO DO PERFIL DOS ACIDENTES OCUPACIONAIS NOS PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE

- Karla Loureiro Lasalvia
Manuela Barbosa Rodrigues de Souza.....131

SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA: PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, ESTRESSE E QUALIDADE DE VIDA

- Larissa Menezes Moraes
José Waldo Saraiva Câmara Filho.....132

AVALIAÇÃO DO TÔNUS MUSCULAR DE MEMBROS INFERIORES E ATIVIDADES FUNCIONAIS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM PARALISIA CEREBRAL

- Laura Virgínia de Araújo Mendes
Ana Karolina Pontes de Lima.....133

AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE CICATRIZES DECORRENTES DE QUEIMADURAS EM ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS

- Layla Miranda Ferreira
Cláudia Fonsêca de Lima.....134

SÍNTSE E ANÁLISE DO PERFIL HEPÁTICO E RENAL DE 1,2,3-TRIAZÓIS LIGADOS À FTALIMIDA

- Lucas Jorge Ramos da Silva
Shalom Pôrto de Assis.....135

AVALIAÇÃO DA DOR, QUALIDADE DE SONO E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO

- Luciana Catarina Verçosa Holanda
Érica Patrícia Borba Lira Uchôa.....136

AVALIAÇÃO DA SONOLÊNCIA DIURNA NA QUALIDADE DO SONO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

- Luiza Noya Coutinho Vasconcelos
Nadja Maria Jorge Asano.....137

SÍNTSE E DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE 1,2,3 -TRIAZÓIS LIGADOS À FTALIMIDA

- Lysiane Priscilla Olegário Santos da Silveira
Shalom Pôrto de Oliveira Assis.....138

A EPIDEMIOLOGIA COMO FERRAMENTA PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA ATENÇÃO BÁSICA.

- Manoela Rodrigues de Santana
Alexandre Barbosa Beltrão.....139

CARACTERIZAÇÃO DA HERPETOFAUNA DE UM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE, CURADO I, JABOATÃO DOS GUARARAPES, PE	
Marcela Moura Guedes	
Roberta Richard Pinto.....	140
CORRELAÇÃO DA FORÇA MUSCULAR DO PEITORAL MAIOR COM A ATIVIDADE HEPÁTICA NA CINESIOLOGIA APLICADA	
Marcos Antônio dos Santos Junior	
Paulo Henrique Altran Veiga.....	141
ANÁLISE MORFOFUNCIONAL DO EQUILÍBIO EM PACIENTES PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL APÓS INTERVENÇÃO TERAPÊUTICA	
Marcos Rafael Porto Bioca Alves	
Erideise Gurgel da Costa.....	142
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES HIV- POSITIVOS CADASTRADOS NA POLICLÍNICA LESSA DE ANDRADE, PE	
Maria Clara Arruda de Santana	
Manuela Barbosa Rodrigues de Souza.....	143
SINTOMAS DE ANSIEDADE EM GESTANTES ATENDIDAS EM UM CENTRO DE SAÚDE – RECIFE/PERNAMBUCO	
Maria Eduarda Valadares Santos Lins	
Nadja Maria Jorge Asano.....	144
PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÕES SEXUAIS EM MULHERES COM LOMBALGIA CRÔNICA	
Maria Rafaella Albuquerque de Almeida Aguiar	
Silvana Maria Macedo Uchôa.....	145
QUALIDADE DE VIDA ENTRE PACIENTES QUE INTEGRAM O HIPERDIA EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, EM OLINDA, PERNAMBUCO	
Mariana Beatriz Silva Torres Galindo	
Moab Duarte Acioli.....	146
PREVALÊNCIA DA FRAQUEZA MUSCULAR ADQUIRIDA NA UTI	
Marina Soares de Barros	
Valdecir Castor Galindo Filho.....	147
ANSIEDADE-TRAÇO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DE SAÚDE	
Mathias Regis Modesto	
Nadja Maria Jorge Asano.....	148
A INFLUÊNCIA DA REABILITAÇÃO VIRTUAL ASSOCIADA AO CONCEITO DE FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA NO EQUILÍBIO EM PACIENTES PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL	
Mayara Dias da Luz	
Cristiana Machado de Rosa e Silva.....	149

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA TERAPIA MANUAL VISCERAL NA DOR E NA AMPLITUDE DE MOVIMENTO DO OMBRO	
Millena de Melo Cavalcanti	
Paulo Henrique Altran Veiga.....	150
EFEITO DA INTERVENÇÃO DE JOGOS X-BOX 360 KINECT NAS ATIVIDADES FUNCIONAIS DE UM ADOLESCENTE COM PARALISIA CEREBRAL	
Natália Oliveira dos Santos	
Ana Karolina Pontes de Lima.....	151
EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA	
Rafaella Siqueira de Lemos	
Alexandre Barbosa Beltrão.....	152
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS PATOLOGIAS TRAUMATO-ORTOPÉDICAS E REUMATOLÓGICAS EM ADULTOS NAS UNIDADES BÁSICAS DE OLINDA/PE	
Rayssa Patriota Regis Soares	
Marina de Lima Neves Barros.....	153
EFEITOS DA MASSAGEM NAS ALTERAÇÕES SENSORIAIS DA CICATRIZ PATOLÓGICA APÓS QUEIMADURA	
Renan Gomes Malaquias Ferreira	
Cláudia Fônseca de Lima.....	154
PREVALÊNCIA DA CICATRIZ PATOLÓGICA EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS COM QUEIMADURAS	
Rhuana dos Santos Guedes	
Cláudia Fonsêca de Lima.....	155
EFEITOS DO TREINO DE ESTEIRA NA MARCHA DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM PARALISIA CEREBRAL: UMA REVISÃO DA LITERATURA	
Sabrina Pereira Silva	
Cristiana Maria Macedo de Brito.....	156
SINTOMAS DE DEPRESSÃO EM GESTANTES ATENDIDAS EM UM CENTRO DE SAÚDE-RECIFE/PERNAMBUCO	
Sifrônio Paulo dos Santos Neto	
Nadja Maria Jorge Asano.....	157
SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA: RELAÇÕES ENTRE RESILIÊNCIA E SINTOMAS PSICOPATOLÓGICOS	
Susan Cristine Pereira dos Santos	
José Waldo Saraiva Câmara Filho.....	158
CARACTERIZAÇÃO DA CLIENTELA COM PATOLOGIAS PSIQUIÁTRICAS EM TRATAMENTO NOS LEITOS INTEGRAIS	
Suzana França Cruz Ximenes	
Marcus Túlio Caldas.....	159

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES PROSTATECTOMIZADOS ATENDIDOS EM UMA CLÍNICA ESCOLA DO RECIFE	
Tainã Aragão de Melo	
Valéria Conceição Passos de Carvalho.....	160
PREVALÊNCIA DOS TIPOS DE FRATURAS DECORRENTE DE QUEDAS EM PACIENTES IDOSOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DA CIDADE DO RECIFE-PE	
Talita Gizele Monteiro dos Santos	
Érica Patrícia Borba Lira Uchôa.....	161
EFEITOS DA REABILITAÇÃO VIRTUAL NAS ATIVIDADES FUNCIONAIS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM PARALISIA CEREBRAL	
Tamires Maria Ximenes Santos	
Cristiana Maria Macedo de Brito.....	162
OS EFEITOS DA MASSAGEM SHANTALA NA QUALIDADE DO SONO EM LACTENTES NO 1º ANO DE VIDA	
Tarciana Karina de Almeida Santiago	
Ana Karolina Pontes de Lima.....	163
AVALIAÇÃO ELETROMIOGRÁFICA DE PACIENTES COM LOMBALGIA CRÔNICA E DISFUNÇÃO SEXUAL ASSOCIADA	
Tatiana Marques Velloso da Silveira	
Silvana Maria Macêdo Uchôa.....	164
SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE FTALIMIDA LIGADA À 1,2,3-TRIAZÓIS	
Thiago Bruno Ferraz dos Santos	
Shalom Pôrto de Oliveira Assis.....	165
COMORBIDADES NEUROLÓGICAS EM PACIENTES HIV POSITIVOS	
Thiago Meira e Sá Cunha	
Manuela Barbosa Rodrigues de Souza.....	166
UTILIZAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL NO TRATAMENTO DAS ALTERAÇÕES POSTURAIS DE INDIVÍDUOS IDOSOS.	
Vanessa Maria da Silva Alves Gomes	
Érica Patrícia Borba Lira Uchôa.....	167
AVALIAÇÃO DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PROFISSIONAIS DA ÁREA DE SAÚDE QUE SOFRERAM ACIDENTES OCUPACIONAIS EM HOSPITAL DE REFERÊNCIA DA CIDADE DO RECIFE-PE	
Victoria Stahlhöfer Konze	
Manuela Barbosa Rodrigues de Souza.....	168

**EXPERIÊNCIA DA EQUIPE DOS LEITOS INTEGRAIS COM PACIENTES COM TRANSTORNOS
PSIQUIÁTRICOS**

- Vivian Letícia Rudnick Ueta
Marcus Túlio Caldasi.....169

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

**DIREITOS FUNDAMENTAIS NO PLANO SUBNACIONAL BRASILEIRO: A IDENTIFICAÇÃO COMO
CONDIÇÃO PROPULSORA DA EFETIVIDADE.**

- Abner Jovino da Cruz Silva
Marcelo Labanca Corrêa de Araújo.....171

**ACESSIBILIDADE E EDUCAÇÃO: A INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO ESPAÇO
EDUCACIONAL À LUZ DA LEI BRASILEIRA**

- Alana Paulina Santos Freitas
Carolina Valença Ferraz.....172

**IMPACTOS JURÍDICOS DO TRANSPORTE PRIVADO INDIVIDUAL URBANO -
ASPECTOS TRABALHISTAS**

- Aline Andrade de Almeida Lopes Rodrigues
Gustavo Ramos Carneiro Leão.....173

LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO E SUA ABRANGÊNCIA INTERNACIONAL

- Aline Beatriz da Silva Gusmão
Valdeci Monteiro dos Santos.....174

**AUTONOMIA DA VONTADE NAS RELAÇÕES NEGOCIAIS CONTEMPORÂNEAS: DECISÕES
COLEGIADAS DO STJ NOS ANOS DE 2014 A 2016**

- Amanda Cristina Nogueira Guerra
Vinicius De Negreiros Calado.....175

**INSTITUIÇÃO DO PARCELAMENTO DO CRÉDITO TRIBUTÁRIO COMO FORMA DE EXTINÇÃO
DA PUNIBILIDADE**

- Amanda Silva Oliveira
Hélio Silvio Ourém Campos.....176

**LEVANTAMENTO SOBRE A APLICAÇÃO DA LEI MARIA DA PENHA NOS CASOS PADRÃO QUE
CHEGAM AO PODER JUDICIÁRIO BRASILEIRO**

- Ana Beatriz Silva Sena
Manuela Abath Valença.....177

**O SISTEMA DE PRECEDENTES NO PROCESSO CIVIL E REFLEXOS NA JUSTIÇA DO TRABALHO
ENQUANTO INSTRUMENTO DE PROTEÇÃO À CLASSE TRABALHADORA**

- Ana Carolina dos Santos Teixeira
Sérgio Torres Teixeira.....178

ADOÇÃO LEGAL EM PERNAMBUCO: ANÁLISE DO FUNCIONAMENTO, HABILITAÇÃO E EFETIVAÇÃO NA 2ª VARA DA INFÂNCIA E JUVENTUDE DO RECIFE	
Ana Caroline Alves Leitão	
Maria Rita de Holanda Silva Oliveira.....	179
IDENTIFICAÇÃO DOS TIPOS DE INOVAÇÃO LIGADOS A PRODUTOS E SERVIÇOS DE EMPRESAS DO PORTO DIGITAL	
Ana Flávia Barros Oliveira	
Jarbas Espíndola Agra Júnior.....	180
IMPOSTO SOBRE GRANDES FORTUNAS NO BRASIL E SUA POSSÍVEL VIGÊNCIA	
Ana Paula de Castro Vieira	
Hélio Silvio Ourém Campos.....	181
GOVERNANÇA, INSTITUIÇÕES E CAPITAL HUMANO: IMPACTOS SOBRE O CRESCIMENTO ECONÔMICO E A DESIGUALDADE DOS PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO	
Anderson José de Oliveira Fontes Filho	
José Alexandre Ferreira Filho.....	182
TRANSPARÊNCIA FINANCEIRA MUNICIPAL PASSIVA A LUZ DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO: A EXPERIÊNCIA DA CAPITAL PERNAMBUCANA	
Andreia Maria de Amorim	
Ana Paula Ferreira da Silva.....	183
POSSIBILIDADE DE PRESERVAÇÃO DA EMPRESA E ESTÍMULO À ATIVIDADE ECONÔMICA POR MEIO DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA EMPRESA: FUNDAMENTOS JURÍDICOS DAS DECISÕES DO SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA.	
Anna Carolina Sobral de Brito Nadler Lins	
Roney José Lemos Rodrigues de Souza.....	184
O RECONHECIMENTO DA FILIAÇÃO AFETIVA NO STJ: ENTRE A AUTONOMIA DA VONTADE E A PARENTALIDADE RESPONSÁVEL	
Antônio Luiz Duarte dos Santos	
Maria Rita de Holanda Silva Oliveira.....	185
O CONSTITUCIONALISMO GLOBAL E A POSSIBILIDADE DE DIÁLOGOS ENTRE CORTES NO STF	
Arthur de Arruda Carvalho	
Flávia Danielle Santiago Lima.....	186
DA CONSTITUIÇÃO FRAGMENTADA À JUSTIÇA FRAGMENTÁRIA: UMA ANÁLISE DOS EFEITOS DA POLICONTEXTUALIDADE SOBRE A GESTÃO DE JUSTIÇA A PARTIR DE TEUBNER.	
Arthur de Oliveira Xavier Ramos	
Rosa Maria Freitas.....	187
SISTEMA INTERAMECIANO DE DIREITOS HUMANOS: UMA ANÁLISE A POSSÍVEIS RESTRIÇÕES À LIBERDADE DE EXPRESSÃO DECORRENTE DA PRÁTICA DE DISCURSO DE ÓDIO	
Aryádne Elias de Melo	
Gustavo Ferreira Santos.....	188

AVALIANDO A RESILIÊNCIA URBANA INSTITUCIONAL FRENTE A EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS: O CASO DE IPOJUCA-PE	
Ausônio José Medeiros Silveira	
Cynthia Carneiro de Albuquerque Suassuna.....	189
ANÁLISE DO SERVIÇO ELETRÔNICO DE TRANSPORTE PRIVADO URBANO POR MEIO DE APLICATIVOS E SEUS IMPACTOS JURÍDICOS E CONCORRENCIAIS – ASPECTOS REGULATÓRIOS	
Beatriz Martins Maciel	
Gustavo Ramos Carneiro Leão.....	190
O PAPEL DO MOBILIÁRIO URBANO NOS ESPAÇOS LIVRES DA UNICAP: FUNCIONALIDADE E QUALIDADE DA PAISAGEM.	
Brenda de Paula Calife	
Christianne Soares Falcão.....	191
A PROTEÇÃO CONSTITUCIONAL AOS IDOSOS NO DIPLOMA DE 1988	
Bruna Rêgo Buonora	
Catarina Almeida de Oliveira.....	192
O PERFIL SOCIOCONÔMICO DO AGRESSOR NOS PROCESSOS DE VIOLENCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR NO RECIFE	
Bruno de Almeida Paiva	
Marília Montenegro Pessoa de Mello.....	193
A OBRA DO ARQUITETO DINAURO ESTEVES E A QUESTÃO DO DETALHE	
Camila Fiuza Barcelar	
Paula Maciel Silva.....	194
DIAGNÓSTICO PRÉ-IMPLANTACIONAL NA RESOLUÇÃO CFM 2.168/2017: O MODELO SOCIAL DE DEFICIÊNCIA COMO FORMA DE PREVENIR A NEOEUGENIA NA REPRODUÇÃO ASSISTIDA	
Carlos Henrique Felix Dantas	
Carolina Valença Ferraz.....	195
O CIENTIFICISMO NAS CIÊNCIAS JURÍDICAS	
UMA ANÁLISE DA RECEPÇÃO DO POSITIVISMO CRIMINOLÓGICO NO BRASIL	
Carolina Braga Cavalcanti da Cunha	
Erica Babini Lapa do Amaral Machado.....	196
ANÁLISE DE ENTREVISTAS DE VÍTIMAS DE VIOLENCIA DOMÉSTICA NO RECIFE	
Cecília de Aragão Batista	
Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt.....	197
DISCLOSURE DA APLICAÇÃO DE RECURSOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO PERNAMBUCANO DE IGARASSU À LUZ DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO	
Cláudia Roberta Gomes da Silva	
Ana Paula Ferreira da Silva.....	198

O PARADIGMA BIOLÍTICO DE GIORGIO AGAMBEN E A REALIDADE JURÍDICO-POLÍTICA BRASILEIRA EM TEMPOS DE OPERAÇÕES DE GARANTIA DA LEI E DA ORDEM	
Cláudio Fernando Luiz de Senna Salles	
Stefano Gonçalves Regis Toscano.....	199
RESPONSABILIDADE DOS ADMINISTRADORES DA EMPRESA EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL.	
Cynara Moury Fernandes Barros e Silva Ribeiro	
Roney José Lemos Rodrigues de Souza.....	200
ANISTIA BRASILEIRA: UM DIÁLOGOS ENTRE O STF, CFOAB E CORTE INTERAMERICANA DE DIREITOS HUMANOS	
Daniel Guedes Silva Daher	
Gustavo Ferreira Santos.....	201
DESCOBERTA DO USO DA CERÂMICA ARMADA	
Daniela Regina Sales de Santana	
Paula Maria Wanderley Maciel do Rego Silva.....	202
ANÁLISE DAS EQUIPES MULTIDISCIPLINARES NAS VARAS DE VIOLENCIA DOMÉSTICA NAS CIDADES DO RECIFE E DE JOÃO PESSOA	
Danyelle Do Nascimento Rolim Medeiros Lopes	
Marilia Montenegro Pessoa de Mello.....	203
TERCEIRO SETOR E ESTADO: UMA RELAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE OU DEPENDÊNCIA?	
Deyvson José de Sena Alves	
Theresa Christine de Albuquerque Nóbrega.....	204
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO SETOR DE SERVIÇOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO: UMA ABORDAGEM INSUMO-PRODUTO.	
Diego Medeiros de Moura	
Ana Cristina Guimarães Carneiro.....	205
A REVOLUÇÃO REPUBLICANA DE 1817 E A PRIMEIRA CONSTITUIÇÃO NO BRASIL	
Edilisse Maria de Almeida Rodrigues	
Marcelo Labanca Corrêa de Araújo.....	206
CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS DO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS NO PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA EMPRESA	
Eduarda Carla Fernandes Alves	
Roney José Lemos Rodrigues de Souza.....	207
MOVIMENTOS SOCIAIS E DIREITOS HUMANOS	
Eduardo Antonio Leite Cosentino	
Valdênia Brito Monteiro.....	208
A VERTICALIZAÇÃO DO CENTRO CONTINENTAL	
Eduardo Correia Santos	
Andrea Do Nascimento Dornelas Câmara.....	209

POSITIVISMO CRIMINOLÓGICO E DIREITO DO MENOR: LEGITIMAÇÃO E PERMANÊNCIA	
Elaine Barros de Castro Nunes	
Érica Babini Lapa do Amaral Machado.....	210
REFORMA TRABALHISTA E A EXTINÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO SINDICAL: MANUTENÇÃO DAS ENTIDADES E NEOPELEGUISMO, PONTOS PARA DISCUSSÃO	
Emelly Moura da Silva	
Fábio Túlio Barroso.....	211
POLÍTICAS PÚBLICAS E ENQUADRAMENTO: A REPRESENTAÇÃO DO PORTO DIGITAL E DO PORTO MÍDIA NOS JORNais DE PERNAMBUCO	
Erika Muniz da Cunha Pinto	
Juliano Domingues da Silva.....	212
ANÁLISE DA APLICABILIDADE DA JUSTIÇA RESTAURATIVA EM CASOS DE VIOLENCIA DOMÉSTICA A PARTIR DAS EXPERIÊNCIAS ESPANHOLA E PORTUGUESA	
Fernanda Thaynã Magalhães de Moraes	
Manuela Abath Valença.....	213
O IMPACTO DO SISTEMA TRIBUTÁRIO NA CONCORRÊNCIA ENTRE O UBER E O TÁXI NA CIDADE DO RECIFE	
Gabriel Eugênio Barreto Moreira	
Gustavo Ramos Carneiro Leão.....	214
A ORTOTANÁSIA EM CONEXÃO COM O PRINCÍPIO DA AUTONOMIA DA VONTADE	
Gabriela Alves Prado	
Vinicius de Negreiros Calado.....	215
SÍTIOS HISTÓRICOS E GRANDES EQUIPAMENTOS NA CONFIGURAÇÃO URBANA DO RECIFE	
Gabriela de Souza Cordeiro	
Amélia Maria de Oliveira Reynaldo.....	216
NORMAS GERAIS ANTIELISIVAS: EFEITOS OU CONSEQUÊNCIAS DE SUA APLICAÇÃO	
Gabriela Fonseca Ramos Leal	
Paulo Rosenblatt.....	217
MAPEAMENTO DOS EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS COMUNITÁRIOS NA CIDADE DO RECIFE	
Gabriela Maria Damasceno Cabral	
Luiz Ricardo Fonseca Marcondes.....	218
O PAPEL DO PODER JUDICIÁRIO RECIFENSE NA FORMAÇÃO DO DIREITO PENAL DO MENOR: UMA ANÁLISE DOS DISCURSOS	
Gisele Vicente Meneses do Vale	
Érica Babini Lapa do Amaral Machado.....	219

INFORMAÇÕES DIVULGADAS NOS WEBSITES DAS FUNDAÇÕES PRIVADAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO À LUZ DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO	
Gracielly Galdino da Silva	
Myron Palhano Galvão Sobrinho.....	220
OS SENTIDOS DA INOVAÇÃO NAS EMPRESAS DO PORTO DIGITAL	
Guilherme Mendes Rodrigues	
Maria Carolina Maia Monteiro.....	221
PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO: MOTIVO DE APARTHEID DIGITAL OU INSTRUMENTO DE ACESSO	
Henrique Morato Dubeux	
Alexandre Henrique Tavares Saldanha.....	222
DIREITO AO LAZER E À CULTURA DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: UMA ANÁLISE NORMATIVA E PRINCIPIOLÓGICA	
Igor Felipe Araújo Nascimento	
Carolina Valença Ferraz.....	223
A CARTA MAGNA DE 1988 E A EVOLUÇÃO DO SISTEMA TRIBUTÁRIO BRASILEIRO ATRAVÉS DAS CONSTITUIÇÕES	
Isaac Pedro da Silva Junior	
Hélio Silvio Ourém Campos.....	224
PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO: CELERIDADE E EFETIVIDADE COM RELAÇÃO AOS PROCESSOS FÍSICOS. DE QUE MANEIRA A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA AFETA A CELERIDADE DO PJE?	
Isabela Maria Dantas Diniz	
Alexandre Henrique Tavares Saldanha.....	225
ANÁLISE CRÍTICA DO INVENTÁRIO DE METODOLOGIAS DE CONCEPÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS NAS EMPRESAS DO PORTO DIGITAL	
Isadora Carolina Crespo Pereira	
Dario Brito Rocha Júnior.....	226
GOVERNANÇA E INSTITUIÇÕES: IMPACTOS SOBRE O CRESCIMENTO ECONÔMICO E A DESIGUALDADE DOS PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO	
Jefferson Terra Magalhães	
José Alexandre Ferreira Filho.....	227
INDÚSTRIAS E CIDADES CRIATIVAS: COMO POLÍTICAS DE COMUNICAÇÃO E CULTURA PROMOVEM REVITALIZAÇÃO URBANA	
Jéssica Ibrahim de Barros	
Juliano Mendonça Domingues da Silva.....	228

CLASSIFICAÇÃO DE ROTAS DE ACESSO NO CAMPUS DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO	
Jhullianny Kese Sousa Silva	
Arthur Henrique Neves Baptista.....	229
GOVERNANÇA E CAPITAL HUMANO: IMPACTOS SOBRE O CRESCIMENTO ECONÔMICO E A DESIGUALDADE DOS PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO	
João Guilherme Ferraz Pedrosa Guerra	
José Alexandre Ferreira Filho.....	230
O PROCESSO DE DEMOCRACIA NA JURISDIÇÃO CONSTITUCIONAL BRASILEIRA COM AS AUDIÊNCIAS PÚBLICAS NO STF	
João Marcus da Silva Neves	
João Paulo Fernandes de Souza Allain Teixeira.....	231
A GARANTIA CONSTITUCIONAL DO DIREITO SOCIAL À EDUCAÇÃO: CONSIDERAÇÕES SOBRE SUA EXIGIBILIDADE JUDICIAL	
João Victor de Souza Quintino da Silva	
Flávia Danielle Santiago Lima.....	232
LEONTIEF NA INDÚSTRIA	
José Thales da Silva Nascimento	
Ana Cristina Guimarães Carneiro.....	233
TRAÇADO VIÁRIO COMO SUPORTE DA EXPANSÃO URBANA DO RECIFE	
Julia Carla Santana dos Santos	
Amélia Maria de Oliveira Reynaldo.....	234
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO SETOR AGROPECUÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO: UMA ABORDAGEM INSUMO PRODUTO TAL	
Juliano Leal Almeida Peixoto	
Ana Cristina Guimarães Carneiro.....	235
URBANIZAÇÃO DE BAIXA RENDA NA CONFIGURAÇÃO URBANA DO RECIFE	
Keilla Karoline Noberto da Silva	
Amélia Maria de Oliveira Reynaldo.....	236
ANÁLISE INSUMO-PRODUTO PARA O SETOR DE ENERGIA: O CASO DE BIOCOMBUSTÍVEIS EM PERNAMBUCO	
Kelma Virginia Bernardes Ory	
Cristina Guimarães Carneiro.....	237
ANÁLISE DO DISCURSO JURÍDICO ACERCA DA SEXUALIDADE FEMININA NAS ORDENAÇÕES PORTUGUESAS	
Laíse Lima Galvão de Souza	
Andrea Almeida Campos.....	238

NEGOCIADO SOBRE O LEGISLADO E A DESCONSTRUÇÃO DO DIREITO DO TRABALHO	
Lara Raquel Paulino de Brito	
Fábio Túlio Barroso.....	239
A FORMA URBANA E A UTILIZAÇÃO DA VEGETAÇÃO COMO ELEMENTO DE AMENIZAÇÃO URBANA	
Larissa Ferreira Falavigna	
Maria Wanderley Maciel do Rêgo Silva.....	240
AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE DOS SANITÁRIOS DE USO COMUM NO CAMPUS DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO	
Leidiane Cavalcanti Arcanjo	
Arthur Henrique Neves Baptista.....	241
CELERIDADE PROCESSUAL E FUNDAMENTAÇÃO DAS DECISÕES JUDICIAIS CONFORME DISCIPLINADO NO CPC DE 2015: EFEITOS DA NOVA TÉCNICA DE MOTIVAÇÃO DOS JULGADOS SOBRE A DURAÇÃO RAZOÁVEL DO PROCESSO	
Letícia Varela de Aragão Farias	
Sérgio Torres Teixeira.....	242
A FUNÇÃO EXTRAFISCAL DO IPI NA RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL E NA ALEMANHA	
Lorena Cordeiro Dornelas	
Hélio Silvio Ourem Campos.....	243
UM ESTUDO SOBRE O PROSELITISMO RELIGIOSO PRATICADO NO ÂMBITO DO CORONELISMO ELETRÔNICO EVENGÉLICO	
Lucas Miguel Medeiros de Oliveira Santos	
Gustavo Ferreira Santos.....	244
O ATIVISMO JUDICIAL E SUA RELAÇÃO NA JUDICIALIZAÇÃO DO DIREITO À SAÚDE NO BRASIL	
Lucas Vasconcelos da Luz	
Glauco Salomão Leite.....	245
FRUSTRAÇÃO DA TENTATIVA DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA EMPRESA: ANÁLISE DOS EFEITOS DA FALÊNCIA QUANTO AO DEVEDOR E SEUS CREDORES	
Lúcia de Fátima Soares Rafael	
Roney José Lemos Rodrigues de Souza.....	246
A INFLUÊNCIA DA EDUCAÇÃO DIGITAL PARA A CONCRETIZAÇÃO DO ACESSO À JUSTIÇA POR MEIO DO PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO	
Ludmila Lina Nascimento Pontes	
Alexandre Henrique Tavares Saldanha.....	247
ANÁLISE COMPARATIVA DO PODER FAMILIAR COM AS RELAÇÕES ENTRE FILHOS MAIORES E PAIS IDOSOS E A CONSEQUENTE RESPONSABILIZAÇÃO CIVIL DECORRENTE DO ABANDONO MORAL	
Lyane Bezerra de Menezes Lucena	
Catarina Almeida de Oliveira.....	248

EXTRAJUDICIALIZAÇÃO DO RECONHECIMENTO DA FILIAÇÃO SOCIOAFETIVA: UMA ANÁLISE DA APLICABILIDADE DO PROVIMENTO 09/2013 DO TJPE	
Manuela Viana Mateus	
Maria Rita de Holanda Silva Oliveira.....	249
AS CONTRIBUIÇÕES ESTADUNIDENSES E INGLESES SOBRE A APLICABILIDADE DA JUSTIÇA RESTAURATIVA NOS CASOS DE VIOLENCIA DOMÉSTICA	
Marcela Ferraz Macieira	
Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt.....	250
NORMAS GERAIS ANTIELISIVAS: O BENEFÍCIO OU VANTAGEM FISCAL OBTIDO ATRAVÉS DA PRÁTICA DE ATOS OU NEGÓCIOS JURÍDICOS ELISIV	
Marcela Rodrigues de França	
Paulo Rosenblatt.....	251
O CUSTO DOS DIREITOS NO BRASIL: UMA ANÁLISE CRÍTICA SOBRE O DEVER FUNDAMENTAL DE PAGAR IMPOSTOS FRENTE AO PRINCÍPIO DA CAPACIDADE CONTRIBUTIVA E DA NECESSÁRIA EXISTÊNCIA DE UMA POLÍTICA DE JUSTIÇA FISCAL	
Marcela Rolim de Almendra Freitas	
Raymundo Juliano Rego Feitosa.....	252
CULTURA POLICIAL E CRIMINALIZAÇÃO JUVENIL: UMA PESQUISA SOCIOJURÍDICA NA DELEGACIA DE POLÍCIA DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DO RECIFE, PE	
Maria Adélia Gomes Correia de Melo	
Érica Babini Lapa do Amaral Machado.....	253
ANÁLISE DE POLÍTICAS PÚBLICAS APLICADAS PELO ESTADO DE PERNAMBUCO: O CASO DO PORTO DIGITAL E PORTO MÍDIA	
Maria Eduarda Alves de Andrade	
Juliano Mendonça Domingues da Silva.....	254
A JURISDIÇÃO INTERNACIONAL E A DESCENTRALIZAÇÃO DA GESTÃO DA JUSTIÇA INTERNA, PARA ONDE CAMINHA A ATIVIDADE JURIDICIONAL HOJE?	
Maria Eduarda Matos de Paffer	
Rosa Maria Freitas do Nascimento.....	255
AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE DOS AUDITÓRIOS NO CAMPUS DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO	
Maria Eduarda de Souza Raimundo	
Arthur Henrique Neves Baptista.....	256
CONTRIBUIÇÕES DO SETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DAS PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS PARA A INDÚSTRIA CRIATIVA DO RECIFE	
Maria Júlia de Queiroga Vieira	
Aline Maria Grego Lins.....	257

AS DIVERSAS NUANCES DA LEI MARIA DA PENHA À LUZ DA PERSPECTIVA DO MAGISTRADO	
Maria Júlia Poletine Advincula	
Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt.....	258
ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES DO PORTOMÍDIA PARA O FORTALECIMENTO DA CADEIA	
PRODUTIVA AUDIOVISUAL EM PERNAMBUCO	
Maria Lua Ribeiro Araújo	
Cláudio Roberto de Araújo Bezerra.....	259
ANÁLISE DO DISCURSO JURÍDICO ACERCA DA SEXUALIDADE FEMININA NAS LEIS CIVIS	
BRASILEIRAS	
Maria Luísa Bezerra Soares	
Andrea Almeida Campos.....	260
A INFLUÊNCIA DO NOVO CONSTITUCIONALISMO LATINO-AMERICANO NA REGULAÇÃO DA	
PROPRIEDADE DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO	
Maria Luiza da Silva	
Gustavo Ferreira Santos.....	261
PRESSUPOSTOS NECESSÁRIOS AO PROCESSAMENTO DA RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA	
EMPRESA	
Maria Virgínia Amorim Rocha Brito	
Roney José Lemos Rodrigues de Souza.....	262
A DEMOCRACIA PARTICIPATIVA NAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS DA SAÚDE PERNAMBUCANA	
Mariana Rodrigues Farias	
Theresa Christine de Albuquerque Nóbrega.....	263
ACESSO À INFORMAÇÃO VERSUS DIREITO AUTORAL NAS PRODUÇÕES ACADÊMICAS	
DISPOSTAS EM AMBIENTE DIGITAL	
Marina de Araujo Tenorio	
Alexandre Henrique Tavares Saldanha.....	264
O SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL COMO CORTE CONTRAMAJORITÁRIA	
Marina Falcão Lisboa Brito	
Glauco Salomão Leite.....	265
O PERFIL SOCIOCONÔMICO DA VÍTIMA NOS PROCESSOS DE VIOLENCIA DOMÉSTICA E	
FAMILIAR NO RECIFE	
Mateus Henrique Cavendish Moreira	
Marília Montenegro Pessoa de Mello.....	266
EFEITOS E EFICÁCIA DO IRDR: ANÁLISE QUANTITATIVA NA JUSTIÇA FEDERAL DA 5^a REGIÃO	
NO PRIMEIRO ANO DE VIGÊNCIA DO CPC/15	
Mateus Pereira de Carvalho Novais	
Sérgio Torres Teixeira.....	267

AVALIANDO RESILIÊNCIA URBANA INSTITUCIONAL FRENTE A EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS: O CASO DE RIO FORMOSO –PE	
Matheus Albuquerque Rodrigues	
Cynthia Carneiro de Albuquerque Suassuna.....	268
SANEAMENTO COMO SUPORTE DA EXPANSÃO URBANA DO RECIFE	
Milena Valença Andrade Borba de Araújo	
Amélia Maria de Oliveira Reynaldo.....	269
A JUSTIÇA RESTAURATIVA COMO POSSIBILIDADE NOS CASOS DE VIOLENCIA DOMÉSTICA: DESAFIOS, POSSIBILIDADES E RISCOS	
Naiara Paula de Souza Silva	
Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt.....	270
AUTOCONTENÇÃO COMO UM RESULTADO DO CONSEQUENCIALISMO NO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL	
Natalia Bezerra Valença	
Glauco Salomão Leite.....	271
NOMEAÇÃO DOS MINISTROS E COMPOSIÇÃO DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL: UMA ANÁLISE NORMATIVO-INSTITUCIONAL A PARTIR DA POLÍTICA JUDICIAL	
Natanael Café Teixeira Ferreira	
Flávia Danielle Santiago Lima.....	272
NEGÓCIO JURÍDICO PROCESSUAL E A FAZENDA PÚBLICA EM JU	
Pedro Henrique Antonino de Souza	
Lúcio Grassi de Gouveia.....	273
A VISÃO DA MAGISTRATURA SOBRE O USO DE PRÁTICAS RESTAURATIVAS EM CASOS DE VIOLENCIA DOMÉSTICA CONTRA A MULHER NO BRASIL	
Pedro Henrique Ramos Coutinho dos Santos	
Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt.....	274
ANÁLISE DO SERVIÇO ELETRÔNICO DE TRANSPORTE PRIVADO URBANO POR MEIO DE APLICATIVOS E SEUS IMPASSES JURÍDICOS E CONCORRENCIAIS	
Pedro Neiva Vaz Silva	
Gustavo Ramos Carneiro Leão.....	275
AS COMPETÊNCIAS LEGISLATIVAS PRIVATIVAS DOS ENTES FEDERATIVOS À LUZ DA JURISPRUDÊNCIA DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL	
Rafael Lima Rangel Vasconcelos	
Marcelo Labanca Corrêa de Araújo.....	276
A CARACTERIZAÇÃO DO ATO OU NEGÓCIO JURÍDICO ELISIVO	
Rafaella Xavier Ferreira	
Paulo Rosenblatt.....	277

AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE EFETIVA NA BIBLIOTECA CENTRAL DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO	
Ramana Rodrigues Moraes	
Arthur Henrique Neves Baptista.....	278
PRESSUPOSTOS NECESSÁRIOS À CONCESSÃO DA RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA EMPRESA	
Raphael Alcântara Ruas	
Roney José Lemos Rodrigues de Souza.....	279
A CONCEPÇÃO DE CRISE E O ESTADO DE EXCEÇÃO SOB A PERSPECTIVA DA TEORIA DO ACONTECIMENTO E A BIOPOLÍTICA DE MICHEL FOUCAULT	
Rayssa Harmes de Aquino Eskinazi Sant'Anna	
Stefano Gonçalves Regis Toscano.....	280
ANÁLISE DO DISCURSO JURÍDICO ACERCA DA SEXUALIDADE FEMININA NAS LEIS PENAIS BRASILEIRAS	
Regina Alves Ataíde	
Andrea Almeida Campos.....	281
INDÚSTRIA DE JOGOS DE PERNAMBUCO: MAPEAMENTO DAS EMPRESAS COMPREENDIDAS NO PORTO DIGITAL E SEUS ARREDORES	
Renan Pereira da Silva	
Breno José Andrade de Carvalho.....	282
ESTUDO ACERCA DA APLICABILIDADE DA JUSTIÇA RESTAURATIVA AOS CASOS DE VIOLENCIA DOMÉSTICA A PARTIR DE EXPERIÊNCIAS EUROPEIAS	
Renata Soares Ramos Falcão	
Marília Montenegro Pessoa de Mello.....	283
JUDICIALIZAÇÃO DA POLÍTICA E CONTROLE PREVENTIVO DE CONSTITUCIONALIDADE PELO STF: ENTRE A PROTEÇÃO DO DEVIDO PROCESSO LEGISLATIVO E A INGERÊNCIA NA POLÍTICA	
Ricardo Côrte Real Braga Filho	
Glauco Salomão Letite.....	284
UMA ANÁLISE DA REGULAÇÃO DE ENTIDADES DO TERCEIRO SETOR	
Ricardo de Pádua Soares da Mota	
Theresa Christine de Albuquerque Nóbrega.....	285
O FENÔMENO DA PROSTITUIÇÃO COMO PRESSUPOSTO DO TRÁFICO HUMANO PARA EXPLORAÇÃO SEXUAL COMERCIAL	
Rúbia Almeida da Silva	
Vanessa Alexsandra de Melo Pedroso.....	286
ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO E A VIOLENCIA INSTITUCIONAL CONTRA MOVIMENTOS SOCIAIS	
Silvana Pereira de Albuquerque	
Valdenia Brito Monteiro.....	287

MATRIZ INSUMO-PRODUTO E DA MATRIZ DE CONTABILIDADE SOCIAL DE PERNAMBUCO: UMA FERRAMENTA PARA ANALISE DE DISTRIBUICAO DE RENDA	
Stephanie Auger	
Ana Cristina Guimarães Carneiro.....	288
USOS E PRÁTICAS: POR UMA COMPREENSÃO DOS PRODUTOS DE INOVAÇÃO DESENVOLVIDOS NO PORTOMÍDIA	
Sylvia Manuela Rocha Pinho	
Jarbas Espíndola Agra Júnior.....	289
A EFICÁCIA DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE PROTEÇÃO AOS DEFENSORES DE DIREITOS HUMANOS NO BRASIL	
Tânia Fernanda Ferreira da Silva	
Valdênia Brito Monteiro.....	290
CONSTRUINDO COM POUCO: A ARTESANIA E SEUS SABERESLEONTIEF NA INDÚSTRIA	
Teresa Raquel Dutra Cahú	
Luiz Ricardo Fonseca Marcondes.....	291
CONTROLE DE CONSTITUCIONALIDADE E DESOBEDIÊNCIA: UMA ANÁLISE DO COMPORTAMENTO AUTORRESTRITO DO STF NAS RECLAMAÇÕES CONSTITUCIONAIS JULGADAS POR PERDA DE OBJETO	
Thatiane Quirino da Silva	
José Mário Wanderley Gomes Neto.....	292
ANÁLISE DO PERFIL SOCIOECONÔMICO DAS VÍTIMAS QUE CHEGAM AO JUIZADO DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR CONTRA A MULHER DE MACEIÓ	
Thayná Nascimento de Lima	
Marília Montenegro Pessoa de Mello.....	293
“NOVA” SEPARAÇÃO DE PODERES? UMA ANÁLISE A PARTIR DA TEORIA DO “ESTADO DE COISAS INCONSTITUCIONAL” NO STF	
Thays Regina Oliveira Barbosa de Melo	
Flávia Danielle Santiago Lima2.....	294
UMA ANÁLISE DOS CASOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR CONTRA A MULHER PELA PERSPECTIVA DA VÍTIMA	
Treicy Kariny Lima de Amorim	
Manuela Abath Valença.....	295
AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE EFETIVA DO BLOCO “G” DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO	
Verlândia do Nascimento Silva	
Arthur Henrique Neves Baptista.....	296
WRITS ESQUECIDOS?: UMA ANÁLISE DO COMPORTAMENTO AUTORRESTRITO DO STF NOS MANDADOS DE SEGURANÇA JULGADOS POR PERDA DE OBJETO	
Victor de Lemos Pontes	
José Mário Wanderley Gomes Neto.....	297

O MUSEU COMO ESPAÇO SOCIAL: O CASO DO MUSEU DE ARTE MODERNA ALOÍSIO MAGALHÃES NO CENTRO EXPANDIDO CONTINENTAL DO RECIFE

Vinícius de Lemos Santos

Ana Luisa Oliveira Rolim.....298

O CUSTO DOS DIREITOS NO BRASIL: QUEM FINANCIÁ O ESTADO BRASILEIRO? UMA ANÁLISE CRÍTICA SOBRE A CONSTRUÇÃO DA POLÍTICA TRIBUTÁRIA

Vinícius Estevão Sant'Ana Ferraz

Raymundo Juliano Feitosa.....299

INOVAÇÃO NAS EMPRESAS DE JOGOS ASSOCIADAS AO PORTO MÍDIA

Vitor Melo de Omena

Dario Brito Rocha Junior.....300

AVALIANDO RESILIÊNCIA URBANA INSTITUCIONAL FRENTE A EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS: O CASO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE

Vitória Eduarda Alencar Passos

Cynthia Carneiro de Albuquerque Suassuna.....301

BIOPOLÍTICA AGAMBENIANA E UMA ANÁLISE COMPARATIVA DAS CONCEPÇÕES DE HOMO SACER E DA TEORIA DO BODE EXPIATÓRIO PARA A COMPREENSÃO DOS CONTEXTOS POLÍTICO E JURÍDICO BRASILEIRO

Walclécia Alves Nunes

Stefano Gonçalves Regis Toscano.....302

PAPEL DA MÍDIA NA CRIMINALIZAÇÃO DOS MOVIMENTOS SOCIAIS

Wanderson dos Santos Albuquerque

Valdênia Brito Monteiro.....303

ENTRE COELHOS E CHIÉ: UM OLHAR SOBRE CONDIÇÕES CONTEMPORÂNEAS DE HABITAÇÃO NA CIDADE DO RECIFE

Yuri Nascimento Paes da Costa

Múcio César de Jucá Vasconcellos.....304

CIÊNCIAS HUMANAS

“O MODELO DAS ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO COMO NORTEADOR PARA AS OLIMPÍADAS BRASILEIRAS DE MATEMÁTICA EM PERNAMBUCO: O CASO DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE E DO COLÉGIO DE APLICAÇÃO DA UFPE.”

Aleph Cedrim Barbalho

Vicente de Sousa Neto.....306

POSIÇÕES-DE-SUJEITO ASSUMIDAS POR ALUNOS DE PSICOLOGIA EM RELAÇÃO À DIVERSIDADE SEXUAL E DE GÊNERO

Alessandra Sawada Bertolucci

Maria Cristina Lopes de Almeida Amazonas.....307

CÁRCERES E PRISIONEIROS NAS PÁGINAS DO DIARIO DE PERNAMBUCO (1850-1889) - Fasell	
Alexandre Florencio de Albuquerque Júnior	
Tiago da Silva Cesar.....	308
CONDIÇÃO URBANA, SUJEITOS E CONCEPÇÃO PSICANALÍTICA DE AMBIENTE	
Alice Vieira Galdino	
Maria Consuêlo Passos.....	309
AS FONTES IMAGÉTICAS NA PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO HISTÓRICO SOBRE O CÁRCERE	
Aline Daise dos Santos Silva	
Tiago da Silva Cesar.....	310
SEMÂNTICA INTENCIONAL	
Allan Mariano Vieira	
Eleonoura Enoque da Silva.....	311
OS MODELOS CONTRATUALISTA E PERSONALISTA E SEUS FUNDAMENTOS BIOÉTICOS	
Amanda Teodoro Araújo	
Ermano Rodrigues do Nascimento.....	312
“BIOÉTICA E QUALIDADE DE VIDA COMO PRINCÍPIO FUNDANTE DA DIGNIDADE HUMANA”	
Ana Lúcia Barros Silva	
Ermano Rodrigues do Nascimento.....	313
UM MOLDE A SER SEGUIDO: O MANUAL DA PIA UNIÃO DAS FILHAS DE MARIA E A NORMATIZAÇÃO DO CORPO FEMININO	
Anne Raquel da Silva Nascimento	
Prof. Dr. Luiz Carlos Luz Marques.....	314
AS MAZELAS DO CÁRCERE ATRAVÉS DAS PÁGINAS DO JORNAL O LIBERAL PERNAMBUCANO	
Anny Laura de Souza Araújo	
Tiago da Silva Cesar.....	315
A PRÁTICA DA CAPOEIRA EM PERNAMBUCO: REPRESSÃO E PERSEGUIÇÃO (1930-1940)	
Ariane Ingrid da Silva Botelho	
Zuleica Dantas Pereira Campos.....	316
ELABORAÇÃO DE UM JOGO DIGITAL PARA A REABILITAÇÃO COGNITIVA DO DÉFICIT DE ATENÇÃO	
Arthemys Mired Campos Confessor Aires	
Véronique Donard.....	317
JOGOS DIGITAIS NA PSICOTERAPIA	
Bárbara Lorena e Silva Alves	
Veronique Donard.....	318
A DIMENSÃO ÉTICA DO CONCEITO DE JUSTIÇA NO PENSAMENTO DE E. LEVINAS	
Beatriz Gomes Dornelas	
José Tadeu Batista de Souza.....	319

A INFLUÊNCIA DO MARXISMO NO PENSAMENTO POLÍTICO DE NORBERTO BOBBIO	
Camila Aguiar Cavalcanti	
Antônio Carlos de Oliveira Santos.....	320
DIVERSIDADE RELIGIOSA NO BRASIL-ESTADO LAICO	
Caroline Justino de Vasconcelos	
Gilbraz de Souza Aragão.....	321
O MODELO DAS ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO COMO NORTEADORAS CONCEPÇÕES SOBRE INTELIGÊNCIA E CRIATIVIDADE EM CURSOS DE ENGENHARIA DA UNICAP.	
Cynthia Maria Pereira da Silva	
Vera Borges de Sá.....	322
“O MODELO DA TEORIA DAS ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO COMO NORTEADOR PARA AS OLIMPÍADAS BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA E FÍSICA”	
Denise Luísa Schio de Araújo	
Vicente de Sousa Neto.....	323
SEMÂNTICA DOS MUNDOS POSSÍVEIS DE KRIPTK	
Diego Marques da Silva	
Eleonoura Enoque da Silva.....	324
PRODUÇÃO APLICAÇÃO DE ARTEFATOS EM 3D PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES VIRTUAIS	
Eduardo Temporal Carijó	
Breno José Andrade Carvalho.....	325
O CLIMA FAMILIAR DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS FINALISTAS DOS CURSOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	
Felipe Leitão Chaves dos Santos	
Albenise de Oliveira Lima.....	326
A INTERPRETAÇÃO DE ADORNO E HORCKHEIMER SOBRE A CRÍTICA NIETZSCHEANA DA MORAL OCIDENTAL	
Guilherme Raffi Gargantini	
Joao Evangelista Tude de Melo Neto.....	327
A CRÍTICA NIETZSCHIANA À NOÇÃO DE SUJEITO E O COLAPSO DA RAZÃO ESCLARECIDA	
Isabela Gonçalves Dourado	
João Evangelista Tude de Melo Neto.....	328
O CLIMA FAMILIAR DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DOS ÚLTIMOS PERÍODOS DOS CURSOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE	
Italo de Azevedo Gomes	
Albenise de Oliveira Lima.....	329

NAS PÁGINAS DE “MARIA”: A REPRESENTAÇÃO DO GÊNERO FEMININO NA IMPRENSA CATÓLICA (RECIFE, 1930-1937).	
Jarmeson Melquiades Soares	
Walter Valdevino do Amaral.....	330
O PAPEL DAS INFERÊNCIAS NA CONSTITUIÇÃO DA LINGUAGEM: UM ESTUDO A PARTIR DE ARISTÓTELES	
José Gabriel Rolim Freitas	
Danilo Vaz-Curado Ribeiro de Menezes Costa.....	331
FAMÍLIAS MÚLTIPLAS NA HODIERNIDADE	
José Ícaro de Lima e Silva	
Luiz Alencar Libório.....	332
INFRAESTRUTURA E DESEMPENHO ESCOLAR EM ESCOLAS DO BRASIL E PERNAMBUCO	
Joseph Matheus T. Shimoide	
Cezar Augusto Cerqueira.....	333
CONDIÇÕES E FUNCIONAMENTO DOS CÁRCERES NA PROVÍNCIA DE PERNAMBUCO (1850-1889)	
Joyce de Araújo e Silva	
Tiago da Silva Cesar.....	334
TRAN(S)CIDADE: O TRÂNSITO DE GÊNEROS E AS APROXIMAÇÕES COM A PSICANÁLISE	
Júlia Maria Mota Cavalcanti	
Maria Consuêlo Passos.....	335
NOBERTO BOBBIO E O PACIFISMO JURÍDICO: UMA PROPOSTA POSSÍVEL?	
Juliana de Freitas	
Antônio Carlos de Oliveira Santos	336
O MODELO DAS ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO COMO NORTEADOR AO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO – CURSO DE JOGOS DIGITAIS E PSICOLOGIA.	
Laís Ferraz	
Vera Borges de Sá.....	337
A IN-DECISÃO DO POLÍTICO: SOBERANIA E DEMOCRACIA POR-VIR NO PENSAMENTO DE JACQUES DERRIDA	
Larissa Montarroyos Costa	
Manoel Carlos Uchôa de Oliveira.....	338
A ARTE DE REQUERER DOS PRESOS DA CASA DE DETENÇÃO DO RECIFE (1863-1889)	
Lucas Efraim de Souza Fragoso	
Tiago da Silva Cesar.....	339

A CRÍTICA DE DAVID HUME À MORAL CRISTÃ

- Lucas Francisco Ferreira de Souza
André Luiz Holanda de Oliveira.....340

AS CONTRIBUIÇÕES DO DIALOGISMO NA COMPREENSÃO DO FUNCIONAMENTO PSÍQUICO, NO ESTUDO DA AÇÃO E NA TEORIA DO DESENVOLVIMENTO MORAL

- Luís Filipe Macedo dos Santos
Ricardo Pinho Souto.....341

A DIMENSÃO EPISTEMOLÓGICA DO DISCURSO ARGUMENTATIVO NO PROCESSO DO DESENVOLVIMENTO DA CONSCIÊNCIA MORAL

- Maria Eduarda Valadares Amaral Lima de Sá
Ricardo Pinho Souto.....342

A RESPONSABILIDADE ÉTICA NA ALTERIDADE EM EMMANUEL LEVINAS

- Mariana Lopes de Siqueira
José Tadeu Batista de Souza.....343

A SIGNIFICAÇÃO ÉTICA DO ROSTO NO PENSAMENTO DE EMMANUEL LÉVINAS

- Mariana Romeu Santana
José Tadeu Batista de Souza.....344

NAS PÁGINAS DE “MARIA”: A REPRESENTAÇÃO DO GÊNERO FEMININO NA IMPRENSA CATÓLICA (RECIFE, 1913-1930)

- Maruza Gabrielle Martins Campelo
Walter Valdevino Amaral.....345

EVANGELHO: SEU SIGNIFICADO E SUA RELEVÂNCIA NAS CARTAS PAULINAS

- Mery Elizabeth de Sousa
Cláudio Vianney Malzoni.....346

A RETÓRICA E OS ENTIMEMAS: UM ESTUDO A PARTIR DE ARISTÓTELES

- Milena Araceli Ribeiro Neto
Danilo Vaz-Curado Ribeiro de Menezes Costa.....347

REALIDADE VIRTUALIZADA: PRODUÇÃO DE AMBIENTE DE REALIDADE VIRTUAL PARA APLICAÇÃO EM LIVROS DIGITAIS

- Naelson Tomaz Desenzi Pessoa
Anthony José da Cunha Carneiro Lins.....348

BIOÉTICA E O CUIDADO COMO PRÁXIS HUMANA

- Patrícia Theodósio Mendes
Ermano Rodrigues do Nascimento.....349

O MODELO DAS ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO COMO NORTEADOR DAS CONCEPÇÕES SOBRE INTELIGÊNCIA E CRIATIVIDADE EM CURSOS DE CIÊNCIAS HUMANAS DA UNICAP	
Pedro Botelho	
Vera Borges de Sá.....	350
 UMA DISCUSSÃO SEMÂNTICA NA FILOSOFIA DE QUINE	
Pedro Patrício de Souza Neto	
Eleonoura Enoque da Silva.....	351
 POSIÇÕES DE SUJEITO ACERCA DA DIVERSIDADE SEXUAL E DE GÊNERO DE PROFESSORES DA GRADUAÇÃO PSICOLOGIA	
Philippe José de Fontes Oliveira	
Maria Cristina Lopes de Almeida Amazonas.....	352
 RELIGIÕES AFRO-BRASILEIRAS: NOVAS PERSEGUIÇÕES, NOVOS PERSONAGENS	
Rebeca Afonso Torres	
Zuleica Dantas Pereira Campos.....	353
 O CLIMA FAMILIAR DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS INICIANTES NOS CURSOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE	
Rebecca de Andrade Gouveia	
Albenise de Oliveira Lima.....	354
 PENSAR A HOSPITALIDADE(?) A ÉTICA DE UM CALCULAR REPENSÁVEL	
Renan Francelino da Silva	
Manoel Carlos e Uchôa Oliveira.....	355
 A SEMÂNTICA DE RUDOLF CARNAP: UMA FORMA LÓGICA DE VER A REALIDADE	
Renato Soares Pontes de Lima	
Eleonoura Enoque da Silva.....	356
 COMO O SUPORTE FAMILIAR, A AUTOEFICÁCIA E A PERCEPÇÃO DE QUALIDADE DE VIDA SE RELACIONAM COM O CONSUMO DE DROGAS?	
Soraia Silveira de Souza	
Suely de Melo Santana.....	357
 NAS PÁGINAS DE “MARIA”: A REPRESENTAÇÃO DO GÊNERO FEMININO NA IMPRENSA CATÓLICA (RECIFE, 1937-1945)	
Vamberto Gonçalves da Silva	
Walter Valdevino do Amaral.....	358
 Vamberto Gonçalves da Silva¹; Walter Valdevino do Amaral	
Vinícius Augusto Lima Cunha	
Danilo Vaz-Curado R. M. Costa.....	359

REDES DE SOCIALIZAÇÕES DOS JUDEUS NA CAPITANIA DA NOVA LUSITÂNIA DO SÉCULO XVI

- Vinicio de Castro Coimbra dos Santos
Flavio José Gomes Cabral.....360

UMA BREVE ANÁLISE DO PROJETO DE ESTUDOS DA FILOSOFIA HUMEANA

- Wendell Gonzaga da Paixão
André Luiz Holanda de Oliveira.....361

LINGÜÍSTICA LETRAS E ARTES

LEITURA ONLINE: ANÁLISE DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA EM REPOSITÓRIO DIGITAL PARA O FAVORECIMENTO DO LETRAMENTO DIGITAL

- Álvaro Henrique Cocri Feitosa
Roberta Varginha Ramos Caiado.....363

CONVERSÃO TEXTO-FALA: ESTUDO E APLICAÇÃO EM CIÊNCIAS DA LINGUAGEM

- Avelino Gomez Alonso Junior
Francisco Madeiro Bernardino Junior.....364

PRÁTICAS FONOaudiológicas MAIS EMPREGADAS NO ATENDIMENTO PARA SURDOS: O QUE OS PRONTUÁRIOS REVELAM

- Danielly Lopes Marques
Wanilda Maria Alves Cavalcanti.....365

AUTISMO E LINGUAGEM: ASPECTOS ENUNCIATIVOS DA DÉIXIS ESPACIAL

- Fernanda de Farias Martins
Isabela Barbosa do Rêgo Barros.....366

GESTOS EMBLEMÁTICOS DE CRIANÇAS AUTISTAS EM CENAS INTERATIVAS

- Geovana Germano Soares Velez
Renata Fonseca Lima da Fonte.....367

AVALIAÇÃO DA COMPREENSÃO LEITORA POR SURDOS PARTICIPANTES DO GRUPO DE ESTUDO E PRÁTICAS DE LINGUAGEM

- Iasmym Rebeka Cabral Reis
Izabelly Correia dos Santos Brayner.....368

UM JOGO DIVERTIDO PARA TREINO DE CONSCIÊNCIA DE RIMA VOLTADO PARA A APRENDIZAGEM DE ESCRITA DE CRIANÇAS DISLÉXICAS

- João Gabriel Costa Sodré da Mota
Francisco Madeiro Bernardino Junior.....369

MARCADORES CONVERSACIONAIS PROSÓDICOS NO AUTISMO: UM ESTUDO SOBRE A PAUSA

- João Vitor Fernandes Cortial
Isabela Barbosa do Rêgo Barros.....370

PRODUÇÃO DE TEXTOS ESCRITOS ONLINE: ANÁLISE DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA EM REPOSITÓRIO DIGITAL EM FAVOR DO LETRAMENTO DIGITAL	
José Deivisson Andrade de Souza	
Roberta Varginha Ramos Caiado.....	371
POLÍTICAS LINGUÍSTICAS E ENSINO DE UMA LÍNGUA ESTRANGEIRA PARA SURDOS MEDIADO POR TECNOLOGIAS	
Juanna Beatriz de Brito Gouveia	
Antonio Henrique Coutelo de Moraes.....	372
ASPECTOS MULTIMODAIS DA LINGUAGEM DE CRIANÇAS AUTISTAS EM CONTEXTOS INTERATIVOS DE NEGAÇÃO	
Késia Vanessa Nascimento da Silva	
Renata Fonseca Lima da Fonte.....	373
MODELO DE ROTAÇÃO POR ESTAÇÕES NO ENSINO DE LÍNGUA INGLESA: RELATOS DE ALUNOS ADULTOS	
Laura Manuela Gallindo Lins	
Antonio Henrique Coutelo de Moraes.....	374
PROJETO INDIVIDUAL: AQUISIÇÃO E DISTÚRBIOS DE LINGUAGEM SOB A ÓTICA LINGUÍSTICO-DISCURSIVA	
Leniara Quintino Dos Santos Damázio	
Nadia Pereira da Silva Gonçalves de Azevedo.....	375
CONCEPÇÕES DE LÍNGUA EM POSTAGENS NO FACEBOOK: UMA ANÁLISE DA PÁGINA LÍNGUA PORTUGUESA	
Lidya Rafaella da Silva Morais	
Benedito Gomes Bezerra.....	376
O PROBLEMA DA MORAL EM NIETZSCHE	
Lucas Daniel da Silva1	
Karl Heinz Efken.....	377
ANALISANDO DOCUMENTOS QUE ORIENTAM A ATUAÇÃO DO INTÉRPRETE DE LIBRAS: REFLEXÕES SOBRE A OPERACIONALIZAÇÃO DA ATUAÇÃO DESSE PROFISSIONAL	
Mannix de Azevêdo Ferreira	
Wanilda Maria Alves Cavalcanti.....	378
O DISCURSO DE SUJEITOS COM GAGUEIRA PARTICIPANTES DE GRUPO TERAPÊUTICO	
Marcela Cristina Silva de Souza	
Nadia Pereira da Silva Gonçalves de Azevedo.....	379
RELATOS DE PROFESSORES SOBRE O USO DE TICs PARA O ENSINO DE INGLÊS ESCRITO	
Rodolfo Souza de Lima	
Antonio Henrique Coutelo de Moraes.....	380

ASPECTOS MULTIMODAIS DA LINGUAGEM DE CRIANÇAS AUTISTAS EM CONTEXTOS INTERATIVOS DE AFIRMAÇÃO	
Rosângela Travassos Resendes de Lima	
Renata Fonseca Lima da Fonte.....	381
ANÁLISE DA PRODUÇÃO ESCRITA DO GRUPO DE ESTUDO E PRÁTICAS DE LINGUAGEM: UMA PRÁTICA AINDA EM DESENVOLVIMENTO	
Samuel Nascimento Neto	
Izabelly Correia dos Santos Brayner.....	382
O IDEAL DE CORREÇÃO LINGUÍSTICA EM FANPAGES DO FACEBOOK	
Sandra Schaffer Sônego	
Benedito Gomes Bezerra.....	383
ANALISANDO AS CONTRIBUIÇÕES DE PROFISSIONAIS DE LETRAS PARA O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA PARA SURDOS MEDIADO POR TECNOLOGIAS	
Thaysa Ferreira Brayner dos Santos	
Antonio Henrique Coutelo de Moraes.....	384



20^a JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ANAIS ELETRÔNICOS
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Recife, 2017

FORMULAÇÃO DE MATRIZES ANTI-INCUSTANTES UTILIZANDO SURFACTANTES NATURAIS

Anderson Oliveira de Medeiros¹; Leonie Asfora Sarubbo²

¹Estudante do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia (CCT); Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: anderson_medeiros.oli@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Química do CCT; E-mail: leonie@unicap.br

A comunidade biológica, presente em ambientes marinhos, desenvolve-se nas superfícies imersas de diferentes estruturas, causando prejuízos econômicos. Para remoção desses organismos, são utilizados biocidas tóxicos e letais em seres vivos não-alvo. Para evitar o processo de bioincrustação, a aplicação de substâncias naturais surge como uma alternativa ambientalmente correta. Os surfactantes são compostos químicos que possuem propriedades anfipáticas que os permitem interagir com distintas moléculas de diferentes afinidades. Os de origem natural são produzidos por plantas ou micro-organismos, possuem baixa toxicidade, alta biodegradabilidade, resistência em condições extremas de temperaturas, pH e salinidade além de sua atividade antimicrobiana, inibindo a adesão microbiana e formação de biofilmes, estruturas necessárias para a condução do processo de incrustação. O presente trabalho teve por objetivo formular e avaliar matrizes anti-incrustantes contendo surfactantes naturais atóxicos para aplicação como revestimento em qualquer instalação submersa em meio marinho com presença de organismos incrustantes. Para esse fim, surfactantes naturais foram obtidos por processo fermentativo, pela modificação química do óleo de soja (*Glycine max (L)*) ou adquiridos comercialmente. Foram preparadas matrizes à base de resina natural contendo os seguintes surfactantes: surfactante oligômero do glicerol, laurato de glicerila, ácido oleico hidroxilado, glicolipídio, lecitina, ácido oleico hidroxilado de sódio e oleato hidroxilado de glicerila. Essas matrizes foram aplicadas em placas metálicas e imersas no Porto do Recife-PE durante 25 dias. Os resultados analisados da área incrustada através do *software* ImageJ demonstraram que, em comparação com a placa revestida apenas com a matriz (82,70%) e a placa 10, sem revestimento (98,19%), a matriz + laurato (62,44%) e a matriz + ácido hidroxilado (72,34%) exibiram as atividades anti-incrustante mais promissoras. No entanto, não foi possível afirmar com clareza quais grupos de incrustantes foram os mais inibidos. Desse modo, foi possível obter matrizes com atividade anti-incrustante contendo surfactantes naturais obtidos de fontes renováveis (óleo de soja residual), evitando assim, a utilização convencional de organismos marinhos, que necessitam de criação em cativeiro, sendo um processo lento e pouco produtivo.

Palavras-chave: revestimento; incrustantes; bioincrustação.

Projeto de Pesquisa: Núcleo de pesquisas em biosurfactantes industriais

**ESTUDO COMPARATIVO DA BIODEGRADAÇÃO DE ÓLEO DIESEL EM ÁGUA
DO MAR PELAS LEVEDURAS *CANDIDA LIPOLYTICA* UCP 0988 E
SACCHAROMYCES CEREVISAIE URM 2690**

Esther Ayla Lopes Pereira da Silva¹; Clarissa Daisy da Costa Albuquerque²

¹Estudante do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciência e Tecnologia; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: estherayla@hotmail.com;

²Professora do Curso de Ciência da computação do Centro de Ciência e Tecnologia. E-mail: albqqs@gmail.com

Dois planejamentos fatoriais completos ² foram realizados para investigar os efeitos e as interações do pH inicial e temperatura sobre a biomassa, salinidade, gravidade específica, tensão superficial, viscosidade, índice e atividade de emulsificação de cultivos livres de células das leveduras. Os experimentos foram realizados a 28, 30 ou 32°C, e 200 rpm, durante 360 horas, em erlemeyers de 1000 mL, com volume útil de 500 mL, contendo 400 mL de água do mar estéril, 100 mL de óleo diesel (20% v/v). De acordo com os planejamentos, o pH foi ajustado para 3, 5 ou 7, e foram inoculadas aos meios células de *Candida Lipolytica* UCP 0988, no primeiro planejamento, e de *Saccharomyces Cerevisiae* URM 2690, no segundo planejamento. As maiores produções de biomassa por *C. lipolytica* UCP 0988 (31,7g/L e 26,15 g/L) ocorreram em ensaios com pH 3,0 (ensaios 1 e 3), enquanto a maior produção de biomassa por *S. cerevisiae* URM 2690 (36,74 g/L) ocorreu no ponto central do planejamento (pH 5,0 e 30° C). A salinidade, a gravidade específica e a viscosidade das duas leveduras permaneceram praticamente as mesmas após 360 h. Reduções de pH de 30,7% e 14,87% foram observadas no ponto central (pH 5,0 e 30° C) dos planejamentos realizados com *C. lipolytica* UCP 0988 e *S. cerevisiae* URM 2690, respectivamente, indicando possível produção de ácidos orgânicos, devido à biodegradação de hidrocarbonetos do óleo diesel. O menor valor de tensão superficial apresentado por *C. lipolytica* UCP 0988 foi 47,50 mN/m obtidos no ensaio 3, realizado com pH 3,0 e 32° C. No planejamento realizado com *S. Cerevisiae* URM 2690, a menor tensão superficial foi igual a 47,00 mN/m e foi obtida no ensaio 4, em pH 7,0 e 32° C. Os resultados obtidos mostram que as leveduras *Candida lipolytica* UCP 0988 e *Saccharomyces cerevisiae* URM 2690 são capazes de utilizar óleo diesel B7, na concentração de 20% v/v, como única fonte de carbono e crescer em água do mar, em temperaturas moderadas, adaptando-se ao estresse de múltiplos fatores como: hipersalinidade, acidez extrema e alta toxicidade por hidrocarbonetos.

Palavras-chave: comparação; microorganismos; degradação; fonte de carbono.

Projeto de Pesquisa: Aplicações de Metodologia de Superfície de Resposta e Algorítmos Genéticos a Processo de Biodegradação de Óleo Diesel por *Candida lipolytica* UCP 0988 em Água do Mar.

AS CONTRIBUIÇÕES DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO AO CIDADÃO PARA CUMPRIMENTO DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO: A EXPERIÊNCIA PERNAMBUCANA

Gabriela Lima Delou¹; Ana Paula Ferreira da Silva²

¹Estudante do Curso de Ciências Contábeis do Centro de Ciências Sociais (CCS), Voluntária de Iniciação Científica (IC). E-mail: gabsdelou@hotmail.com

² Professora do Curso do Curso de Ciências Contábeis do Centro de Ciências Sociais. E-mail: anapafesilva@gmail.com.

Este é um estudo preliminar sobre atendimento às demandas informativas da LAI pelas principais prefeituras do estado de Pernambuco. O Universo deste estudo é composto dos 14(Quatorze) municípios pernambucanos da Região Metropolitana do Recife (RMR). Para a coleta dos dados primários deste estudo foi realizada uma análise dos portais da transparência de 12 municípios da RMR, pois Itamaracá e Moreno não possuíam *website* ativo no período de coleta dos dados, abril a junho de 2018. Um achado relevante da pesquisa foi o fato da Prefeitura da Cidade do Recife (PCR), ter sido avaliada na Escala Brasileira de Transparência (EBT) da Controladoria Geral da União (CGU), a qual avalia o grau de cumprimento de dispositivos da LAI, com nota 10 em 2017 Recife atende a todos os preceitos básicos da LAI, como: regulamentação pelo poder Executivo, espaço voltado para a solicitação de informações, etc; além disso, apresenta a divulgação de relatórios com informações que atendem à Transparência Ativa. Em análise a Prefeituras de Jaboatão dos Guararapes, foi observado que, para ter acesso às Licitações, por exemplo, ao em vez do portal de transparência proporcionar as informações e apresentar as diversas Licitações, como acontece na Prefeitura de Olinda em que estão disponibilizados os processos licitatórios realizados por ela, é necessário que o indivíduo classifique a comissão, o tipo e o fornecedor da Licitação e, muitas vezes, o cidadão comum não tem conhecimento dessas informações, comprometendo, assim, a comprehensibilidade da informação principal, a desejada pelo cidadão. Outro achado relevante ocorreu com o município de Olinda, que, além do Portal de Transparência, apresentou o Sistema Eletrônico do Serviço de Informações ao Cidadão (E-SIC), espaço esse destinado às perguntas e solicitação de informações por parte dos cidadãos para atender à transparência passiva, porém, o acessar ao *link*, aparece a seguinte frase: ‘Desculpe, mas esta página não existe’, ou seja, aparentemente, há um espaço que proporciona o acesso à informação, mas ele, diversas vezes, não está disponível integralmente.

Palavras-chave: Pernambuco; Lei de Acesso à Informação; Portal da Transparência;

Projeto de Pesquisa: *Disclosure De Informação Contábeis E Financeiras Através Do Portal Da Transparência Municipal: Fazendo Accountability E Atendendo A Lei De Acesso À Informação*

AVALIAÇÃO DOS MEIOBENTOS PARA OBSERVAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS NAS PRAIAS DOS CARNEIROS E GAIBU, PE, BRASIL.

Ingrid Cristina Barbosa da Silva¹; Goretti Sonia da Silva²

¹Estudante do Curso de Ciências Biológicas do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário.
E-mail: ingridcristina56@htmail.com

²Professor do Curso de Ciências Biológicas do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: gorettisonias@gmail.com

Meiobentos são organismos que vivem no sedimento e são bioindicadores, utilizados na avaliação de impactos ambientais em ecossistemas aquáticos. Possuí uma capacidade de recolonizar o ambiente marinho muito rapidamente, porque são, na grande maioria, organismos holobênticos, de ciclo de vida curto. As comunidades de meiobentos são caracterizadas por sua alta diversidade taxonômica em comparação com a macrofauna e com a microfauna. As praias arenosas são sistemas marinhos explorados pelos organismos meiobentônicos, caracterizadas pela grande estabilidade de seu substrato. O projeto tem como objetivo avaliar a qualidade do ambiente em função da distribuição da meiofauna das praias dos Carneiros e Gaibu, litoral Sul. As áreas de estudo foram as praias de Gaibu e dos Carneiros, onde se localizam na zona costeira do Município do Cabo de Santo Agostinho e Tamandaré, Pernambuco, Brasil. As coletas dos meiobentos foram realizadas mensalmente durante a baixa- maré, no período seco e chuvoso em três pontos na Zona entremarés. Nas coletas das amostras foram utilizados um corer de 10 cm de comprimento por 2,5 cm de diâmetro interno, nos 10 primeiros centímetros de sedimento. A estrutura da comunidade foi correlacionada às variáveis: salinidade, temperatura da água e oxigênio dissolvido. As amostras de meiofauna foram fixadas a formol salino a 10% e os animais retidos foram elutriadas manualmente em peneiras de 0,044-0,5 mm de abertura de malha foi levado para o estereomicroscópio para contagem e identificação. Os valores da frequência de ocorrência (%) das duas praias não divergem muito entre si; observou-se que o táxon muito frequente foi o Nematoda, com 59,94% em Carneiros e 50,55% em Gaibu e o táxon mais comum foi o Nemertinea com 47,77% em Carneiros e 41,75% em Gaibu, observando que o táxon Nematoda e Nemertinea prevaleceram mas na praia dos Carneiros em relação à praia de Gaibu, e os parâmetros físico-químicos não divergiram.

Palavras-chave: Biondicadores; Holobênticos; Meiofauna.

Projeto de Pesquisa: Biomonitoramento Da Fauna Marinha Do Litoral Sul De Pernambuco: Um Estudo Ecológico Aplicado.

FERRAMENTA PARA AUXÍLIO NAS SESSÕES DE FISIOTERAPIA.

Jean Luccas Duarte Brito¹; Prof.Dr. Sérgio Murilo Maciel Fernandes²

¹Estudante do Curso de Ciência da Computação do Centro de Ciência e Tecnologia(CCT); Bolsista PIBIC UNICAP, jean_luccas320@hotmail.com

²Professor do Curso de Ciência da Computação do Centro de Ciência e Tecnologia(CCT); smmfast@gmail.com

A postura humana é uma posição ortostática que exige equilíbrio articular, esquelético e muscular, com objetivo de formar a sustentação de nosso corpo. Para uma avaliação postural confiável, dispõe-se de recursos informatizados, como é o caso da fotogrametria computadorizada, além da possibilidade de *Software* para Avaliação Postural. Foram feitos estudos em artigos na plataforma SciELO referentes à Realidade Aumentada/Virtual, Equilíbrio, Postura, Jogos em fisioterapia, *Software* de Avaliação Postural(SAPO). No decorrer da pesquisa, foram vivenciadas sessões fisioterapêuticas para obter um maior conhecimento do funcionamento da funcionalidade: foram acompanhadas por sessões com o uso de Kinect e sessões clássicas sem o uso de tecnologias para esse objetivo. Com base nos estudos feitos decorrido ao SAPO, foi notado que as funções do SAPO poderiam ser usadas para analisar os paciente no uso de consoles de forma paralela ou *posterior*, visto que é necessário apenas uma imagem para analisar. Tendo o software SAPO analisado, e a dificuldade de disponibilidade, deu-se início ao desenvolvimento do Sistema Fisioterapêutico(SISFIS), que visa a trazer as funções de análise postural de uma pessoa para um sistema web de alta disponibilidade. O SISFIS, atualmente, conta com a funções de análise de abertura angular a partir de três pontos definidos na imagem a ser analisada.

Palavras chaves: jogos; sistema; equilíbrio; confiabilidade; análise

Projeto de Pesquisa: Avaliação De Dependabilidade De Sistemas Por Meio De Modelos e Mecanismos Tolerantes a Falha

PRODUÇÃO DE CELULOSE BACTERIANA UTILIZANDO RESÍDUOS INDUSTRIAS COMO SUBSTRATOS PARA APLICAÇÃO INDUSTRIAL

Júlia Didier Pedrosa de Amorim¹; Leonie Asfora Sarubbo²

¹Estudante do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (UNICAP).

E-mail: juliadidier@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia. E-mail: leonie@unicap.br

O termo cosmecêutico, associação entre cosméticos e produtos farmacêuticos, surgiu da necessidade da população em aliar os cuidados com o corpo a produtos que utilizam recursos naturais, garantindo um desenvolvimento sustentável das novas tecnologias exploradas pelo mercado de HPPC (Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos). Seguindo esta ideia, o projeto consistiu em estudar a utilização de uma bactéria produtora de celulose, cultivada em resíduo de suco de frutas, como fonte alternativa vegetal para a produção de uma película de celulose com características benéficas para a pele. Com seus ativos enzimáticos, não-enzimáticos e nutrientes, as frutas contribuem para a prevenção de radicais livres da pele. A película de celulose bacteriana, por sua vez, além de servir como suporte para incorporação dos princípios ativos das frutas possui alta atividade de água quando aplicada na pele, auxiliando na retenção de umidade da mesma. Para a realização dos testes, a bactéria *Glucanacetobacter hansenii* foi cultivada em onze diferentes meios de cultivo padrão HS (Hestrin-Schramm) modificados, tendo sido selecionado o meio com melhor custo benefício, formulado com 99,58% de suco de resíduo de frutas, 0,27% de fosfato dissódico e 0,15% de ácido cítrico. Os experimentos foram realizados após 10 dias do cultivo da bactéria no meio citado previamente. Os resultados demonstraram a produção de uma película contendo 99,13±0,09% de atividade de água, 2,0±0,1% °Bx, 13±1g de ácido cítrico/100g de celulose e 24,4±1,10mg de ácido ascórbico/100g de celulose. A força de tensão da película foi de 247 MPa, com modo elástico de 1940 MPa e deformação específica de 20%. Em seguida, foi confeccionada uma máscara de CB a partir da película produzida em resíduo de frutas. Pode-se concluir que a adição de tal resíduo no meio de crescimento da bactéria, concede à película de celulose características ideais para a hidratação da pele, possibilitando o desenvolvimento de um novo produto biotecnológico para as indústrias farmacêuticas e cosméticas do país.

Palavras-chave: Celulose bacteriana; cosmecêutico; máscara facial.

Projeto de Pesquisa: Núcleo de Pesquisas em Biossurfactantes Industriais

REALIDADE VIRTUAL APLICADA A FISIOTERAPIA PARA A REABILITAÇÃO DE PACIENTES NEUROLÓGICOS

Lucas Leal de Góes¹; Robson Cavalcanti Lins²

¹Estudante do curso de Ciência da Computação do Centro de Ciência e Tecnologia; PIBIC/UNICAP. E-mail: llealdegoes@gmail.com.

²Professor do Curso de Ciência da Computação do Centro de Ciência e Tecnologia; E-mail: rcl@c3.unicap.br

A Realidade Virtual (RV) vem sendo usada em fisioterapia para a reabilitação de pacientes neurológicos e tem por objetivo melhorar a função motora. Essa tecnologia está sendo aplicada nas patologias neurológicas de forma positiva para melhorar as avaliações, as intervenções, bem como a motivação dos pacientes para atingir o mais alto ganho funcional. A utilização da RV como modalidade terapêutica abrange benefícios como correção postural, melhora na mobilidade e na amplitude de movimento de membros inferiores e superiores, além da correção do equilíbrio. Nessa perspectiva, o Xbox vem ganhando espaço na área da saúde, sendo incluído no tratamento de diversas patologias. Neste trabalho, é apresentado um aplicativo desenvolvido para ser um instrumento de reabilitação em pacientes neurológicos com o uso do sensor Kinect para Xbox One. Os pacientes, por meio desse aplicativo, realizam a movimentação de um barco através de gestos que funcionam da seguinte maneira: inicialmente, o paciente se encontra no centro de um lago onde existem 10 objetos espalhados que devem ser coletados; se o paciente desejar recolher um objeto à esquerda ou à direita, então ele deve inclinar o tronco para a esquerda ou para a direita, respectivamente; também são permitidos gestos de flexão e extensão dos membros superiores; isso permite o barco se movimentar em direção ao objeto a ser coletado; o jogo é finalizado quando todos os objetos do lago são coletados; neste momento, informa-se ao paciente o tempo utilizado para recolher os objetos; dessa forma, o profissional de fisioterapia pode avaliar o avanço do paciente nas sessões terapêuticas. Vale ressaltar que não existe uma trajetória específica para a coleta dos objetos. Assim, o fisioterapeuta pode diversificar as trajetórias em cada sessão terapêutica. Durante o desenvolvimento deste aplicativo, foram realizadas reuniões periódicas com uma Professora do curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco, com interesse, atuação e pesquisa em reabilitação de pacientes neurológicos. Um protótipo funcional deste aplicativo será disponibilizado para testes nos laboratórios da Clínica Corpore Sano de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, da Universidade Católica de Pernambuco.

Palavras chave: Realidade virtual; Jogos de vídeo; Fisioterapia.

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Técnicas de Estimação de Movimento para Compressão de Vídeo em Ultra Definição.

ESTUDO COMPARATIVO DA BIODEGRADAÇÃO DE ÓLEO DIESEL EM ÁGUA DO MAR PELAS LEVEDURAS *CANDIDA LIPOLYTICA* UCP 0988 E *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* URM 6670

Maria Eliza Ferreira de Vasconcelos Souza¹; Clarissa Daisy da Costa Albuquerque²

¹Estudante do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciência e Tecnologia; Bolsista UNICAP. E-mail: elizavasconceloss@hotmail.com;

²Professora do Curso de Ciência da computação do Centro de Ciência e Tecnologia; E-mail: albqqs@gmail.com

Dois planejamentos fatoriais completos ² foram realizados para investigar os efeitos e interações do pH e da temperatura sobre as variáveis bresposta biomassa, pH, salinidade, gravidade específica, viscosidade, tensão superficial, índice e atividade de emulsificação em processos de biodegradação de óleo diesel por *Candida lipolytica* UCP 0988 e *Saccharomyces Cerevisiae* URM 6670 em água do mar. Os sete ensaios do planejamento foram realizados em frascos de Erlenmeyer de 1000 mL contendo 400 mL de água do mar e 100 mL de óleo diesel (20% v/v). A água do mar utilizada nos ensaios foi autoclavada a 120°C por 30 minutos e o óleo diesel em vapor fluente durante 20 minutos. Os ensaios foram inoculados em câmara de fluxo laminar, com células de *C.lipolytica* UCP 0988 no primeiro planejamento e com células de *S.cerevisiae* URM 6670, no segundo planejamento. Após a inoculação, os ensaios foram incubados durante 360 horas, a 200 rpm em agitador rotatório (shaker), com temperatura controlada de acordo com a Tabela 1. Os maiores valores de produção de biomassa apresentados por *C.lipolytica* UCP 0988 (15,7g/L) e *S.cerevisiae* URM 6670 (10,96g/L) foram obtidos em pH 3 e temperatura de 28° C (ensaio 1). Os menores valores de tensão superficial apresentados por *C.lipolytica* UCP 0988 foram obtidos no ponto central do planejamento ($49,02 \pm 3,42$ mN/m). Nessas condições, *S. Cerevisiae* URM 6670 reduziu a tensão para $42,76 \pm 3,42$ mN/m. A menor tensão superficial (40,60 mN/m) dos dois planejamentos ocorram em pH 7 e 32° C no ensaio 4 do planejamento com *S. Cerevisiae* URM 6670. Índices de emulsificação água em óleo-diesel e água-em-óleo de milho - variando, respectivamente, em torno de 60% e de 50% nos sete ensaios dos dois planejamentos. *C.lipolytica* UCP 0988 e *S.cerevisiae* URM 6670 apresentam habilidade para formar tanto emulsões óleo-em água como emulsões água-em-óleo. Em pH 7 e 32° C (ensaio 4), os valores da atividade de emulsificação de *C.lipolytica* UCP 0988 para formar emulsões A/O (2,406 UAE) e O/A (1,142 UAE) com o diesel foram superiores aos correspondentes valores obtidos com *S.cerevisiae* URM 6670. Os resultados obtidos sugerem que *Saccharomyces cerevisiae* URM 6670 pode apresentar melhor desempenho que *Candida lipolytica* UCP 0988 na biodegradação de óleo diesel e na produção de biossurfactantes em água do mar ou vice-versa, dependendo das condições operacionais de pH e temperatura. Os processos de biodegradação de óleo diesel desenvolvidos usando as duas leveduras são promissores e devem ser otimizados.

Palavras-chave: Biodegradação; Fonte de carbono; Água do mar.

Projeto de Pesquisa: Aplicações de Metodologia de Superfície de Resposta e Algorítmos Genéticos a Processo de Biodegradação de Óleo Diesel por *Candida lipolytica* UCP 0988 em Água do Mar.

TÉCNICAS DE TOLERÂNCIA A FALHAS UTILIZANDO REDE DE PETRI ESTOCÁSTICAS

Matheus Barreto Lins Marinho¹; Sérgio Murilo Maciel Fernandes²

¹Estudante do Curso de Ciência da Computação do Centro CCT; PIBIC UNICAP. E-mail: matheuzmarinho@gmail.com

²Professor do Curso de Ciência da Computação do Centro CCT; E-mail: smmfast@gmail.com

A cada dia novos sistemas computacionais, cada vez mais complexos, vêm sendo desenvolvidos para a realização de atividades críticas representadas, por exemplo, pelos procedimentos hospitalares, pelos carros autônomos e pelos sistemas de aviação que têm no ser humano o seu bem mais importante. Essa complexidade cresce de uma forma exponencial. Contudo, quanto maior for a complexidade do sistema, mais difícil será a sua avaliação. Nesta pesquisa, foram desenvolvidos modelos matemáticos utilizando o formalismo das Redes de Petri, as quais, por meio de grafos direcionados, formados basicamente por lugares, transições, arcos e tokens, são capazes de analisar as métricas de dependibilidade e as técnicas de redundância. Uma das ferramentas de modelagem e avaliação das Redes de Petri estocásticas denominada *Stochastic Petri Net Package* (SPNP) foi o instrumento de validação dos modelos propostos. Foram avaliados sistemas tolerantes a falhas que partem do pressuposto que falhas sempre acontecem e que apesar da presença delas é preciso fazer com que o sistema realize sua missão corretamente. A modelagem de mecanismos tolerantes a falha permite um elevado grau de dependibilidade a sistemas críticos possibilitando assim uma maior segurança na sua utilização. As falhas de *hardware* e *software* são comumente modeladas como uma distribuição exponencial, por ser esta distribuição composta por variáveis aleatórias contínuas que apresentam a propriedade Markoviana, isto é, a propriedade de ausência de memória onde somente o estado atual é levado em conta e não os estados passados. Para isso foram utilizadas técnicas de avaliação quantitativa por meio de estados transitentes e de modelos Markovianos de Tempo Contínuo (CTMC). A confiabilidade, a disponibilidade e a segurança do sistema podem ser calculadas como um somatório em todos os estados operacionais do modelo. A pesquisa ainda disponibiliza uma biblioteca de modelos básicos de redundância e um estudo de caso combinando às técnicas propostas e aplicando-as a componente de *hardware* e *software*.

Palavras-chave: Rede de Petri; Dependabilidade; Stochastic Petri Net Package; Redundância.

Projeto de Pesquisa: Avaliação de dependabilidade de sistemas por meio de modelos e mecanismos tolerantes a falha

PRODUÇÃO DE BIOSSURFACTANTE POR *Bacillus invictae* UTILIZANDO RESÍDUOS INDUSTRIAS PARA APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE POLUENTES HIDROFÓBICOS

Matheus Henrique Castanha Cavalcanti ¹; Leonie Asfora Sarubbo²

¹Estudante do Curso de Engenharia Química, do Centro de Ciências e Tecnologia, voluntário PIBIC, E-mail: matheushenriquecastanha@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Ambiental, do Centro de Ciências e Tecnologia, E-mail: leonie@unicap.br.

Os surfactantes são moléculas anfipáticas que reduzem a tensão superficial e interfacial entre fases, conferindo propriedades como detergência, emulsificação e dispersão, tornando-os produtos químicos extremamente versáteis, com aplicação em diversos processos industriais. A maioria dos surfactantes em uso é derivada do petróleo; entretanto, o interesse por surfactantes naturais e biodegradáveis tem aumentado. Nesse cenário, surgem os bio surfactantes, agentes tensoativos produzidos por micro-organismos, com potencial de aplicação em diversas áreas do setor ambiental, como a biorremediação, a dispersão de efluentes oleosos e a recuperação de óleos. Portanto, no presente estudo foi investigado o potencial biotecnológico da bactéria *Bacillus invictae* UCP 1617 frente à produção de um bio surfactante utilizando diferentes combinações de dois substratos alternativos (melaço de cana-de-açúcar e milhocina). Os meios foram incubados à 28 °C a 250 rpm por 72 horas, sendo a tensão superficial, o índice de emulsificação e o índice de dispersão determinados no líquido metabólico livre de células (bio surfactante bruto). Esses parâmetros foram utilizados para a seleção do melhor meio. O melhor resultado foi obtido no meio mineral contendo 1,5 % de milhocina, apresentando um rendimento de 1,5 g/L e uma tensão superficial de $26,733 \pm 0,16$ mN/m, significando uma redução de 63 % em relação à tensão da água destilada (72 mN/m). A Concentração Micelar Crítica (CMC) do bio surfactante isolado foi determinada como 0,9 g/L. Valores de atividade de emulsificação entre 53 e 100 %, com dispersão do óleo de motor em água do mar de 3 vezes o diâmetro inicial na proporção de 1:1 (v/v) de bio surfactante para óleo motor foram obtidos para o bio surfactante. O bio surfactante também apresentou ausência de toxicidade e estabilidade em todas as variações de pH, temperatura e na presença de NaCl. Portanto, a *Bacillus invictae* foi capaz de produzir um bio surfactante eficiente em meio de baixo custo contendo milhocina, demonstrando potencial biotecnológico e aproveitamento do rejeito orgânico. As propriedades do biotensoativo demonstram seu grande potencial de aplicação em processos de remediação para a redução dos impactos provocados por petroderivados sobre os ecossistemas.

Palavras-chave: surfactantes naturais; substratos alternativos; biorremediação.

Projeto de Pesquisa: Núcleo de Pesquisas em Bio surfactantes Industriais

PRODUÇÃO E FORMULAÇÃO DE BIOSSURFACTANTE MICROBIANO PARA APLICAÇÃO NA BIORREMEDIÇÃO DE SOLO E ÁGUA DO MAR CONTAMINADOS POR PETRODERIVADOS GERADOS NA INDÚSTRIA

Thaís de Albuquerque Ostendorf¹; Leonie Asfora Sarubbo²

¹Estudante do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologias; Bolsista CNPq. E-mail: t.ostendorf@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Química/Ambiental do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: leonie@unicap.br

A busca por alternativas ambientalmente compatíveis para a remoção de resíduos petroquímicos em solos e águas vem aumentando ao longo dos anos. Nesse contexto, moléculas anfipáticas produzidas por micro-organismos e denominadas de bio surfactantes têm sido aplicadas com sucesso na mobilização de óleos. Assim, o presente estudo teve como objetivo a produção de bio surfactantes a partir de três bactérias (*Pseudomonas cepacia* CCT6659, *Bacillus methylotrophicus* UCP 1616 e *Bacillus cereus* UCP 1615) cultivadas em diferentes fontes e concentrações de carbono (glicose, sacarose, melaço de cana e óleo residual de fritura) e nitrogênio (NH_4NO_3 , $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, peptona, extrato de levedura e milhocina). Após a seleção do micro-organismo e do meio de produção, diferentes condições de cultivo, ou seja, tempo de fermentação (48, 72 e 96 horas), rotação (150 e 200 rpm) e inóculo (1,0, 1,5, e 3,0%) foram avaliadas na produção do bio surfactante. O bio surfactante foi testado quanto à emulsificação e tensão superficial frente a diferentes condições ambientais e quanto à toxicidade. Em seguida, análises por Infravermelho (IV) e Ressonância Magnética Nuclear (RMN) foram conduzidas para a caracterização estrutural da biomolécula. O bio surfactante foi formulado frente a metodologia de conservação para obtenção de um produto comercial. Por fim, o bio surfactante foi aplicado na remoção de óleo em pedras marinhas e na dispersão de óleo em água do mar. Como resultado, o *Bacillus cereus* destacou-se como o melhor produtor de bio surfactante quando cultivado em meio contendo 2% de melaço e 1% de milhocina a 28°C, durante 48h a 200 rpm e 1,5% do inóculo. A tensão superficial do meio foi reduzida de 45 mN/m para 26 mN/m, com uma CMC (Concentração Micelar Crítica) de 0,9 g/L. O biotensativo apresentou estabilidade para diversas condições de pH, salinidade e tempo de aquecimento, não apresentou toxicidade e a caracterização estrutural sugere uma proteína de caráter anfótero. O biotensativo demonstrou, a partir dos percentuais de limpeza obtidos, alto potencial para aplicações na indústria de petroderivados, onde poderá ser utilizado com sucesso na mobilização de petróleo em ambientes marinhos.

Palavras-chaves: Biotensativos; Resíduos agroindustriais; Bioemulsificante; Biodegradação.

Projeto de Pesquisa: Núcleo de Pesquisas em Bio surfactantes Industriais



20^ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ANAIS ELETRÔNICOS
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Recife, 2017

PRODUÇÃO DE AMILASE UTILIZANDO DIFERENTES MEIOS DE PRODUÇÃO COM AMOSTRAS DE *ASPERGILLUS* SSP ISOLADAS DA CAATINGA DE PERNAMBUCO

Daiana Camila barros de Luna¹; Carlos Alberto Alves da Silva²

¹Estudante do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista UNICAP; E-mail: daiana.bxx@gmail.com

²Professor dos Cursos de Engenharia Química e Ambiental do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: calves@unicap.br

Os micro-organismos apresentam uma elevada biodiversidade, principalmente o grupo dos fungos filamentosos, em que o gênero *Aspergillus* se destaca por apresentar um elevado potencial biotecnológico na produção de diversos tipos de enzimas de origem microbiana. As lipases (triacilglicerol acilhidrolases E.C.3.1.1.3) são enzimas mais utilizadas em diversos processos de biotransformação, uma vez que oferecem uma ampla gama de reações que podem catalisar como as hidrólises, amino-hidrólises, esterificações, etc. Foram realizados ensaios de seleção de amostras *A. ssp* isoladas da Caatinga de Pernambuco em meio sólido para produção de amilase, em que foi estudado o potencial enzimático através da formação do halo característico da enzima em diferentes valores de temperaturas (28°; 37° e 45°) e pH (5,0; 6,0; 7,0 e 8,0) durante 72 h, em triplicata.. Em seguida, foram realizados ensaios de produção em diferentes meios através de fermentação submersa, durante 140 horas, 150 rpm, 37 °C, quando foram determinados o pH, a produção enzimática. Os resultados parciais obtidos nos ensaios de seleção em meio sólido, evidenciaram que a amostra de *A. ssp* UCP 1275 apresentou a formação de um halo característico de protease com 96 h, de 5,0 cms. Os ensaios envolvendo a seleção de meios de produção revelaram que o meio denominado de 2, 0 apresentou o maior valor obtido de 4,0 UA/mL. A utilização de meios de produção enzimática através da fermentação submersa tem-se se tornado uma opção viável na produção de compostos bioativos de alto peso molecular.

Palavras-chave: Atividade amilolítica; Detecção enzimática; Formulação de meios de produção.

Projeto de Pesquisa: Coleções de Culturas UCP (UNICAP) e UFPDA (UFPE): Caracterização, potencial biotecnológico, informatização, gestão e certificação (ISSO 9001:2008)

DIVERSIDADE E ENDEMISMO DOS RÉPTEIS DA REGIÃO PERNAMBUCANA DA APA COSTA DOS CORAIS (PE, BRASIL)

Daniel Ayrton Dias da Silva¹; Roberta Richard Pinto²

¹Estudante do Curso de Ciências Biológicas do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; IC Voluntário.

E-mail: daniayrton@hotmail.com / d.ayrton.d@gmail.com

²Professor do Curso de Ciências Biológicas do Centro de Ciências Biológicas e Saúde. E-mail: robertarich@gmail.com / robertarich@unicap.br

A restinga é caracterizada como área de extensão e distribuição de fauna da Mata Atlântica, *hotspot* mundial por sua ampla diversidade de ambientes. Porém, processos de fragmentação vêm atuando na formação de ilhas, reduzindo e levando a extinção da biodiversidade de espécies endêmicas. O baixo conhecimento da herpetofauna nas restingas da região Nordeste busca refletir na composição e organização das comunidades dos répteis integrando os fatores histórico-geográficos e ecológicos. A APA Costa dos Corais abriga ambientes diversos tais como Florestas úmidas (matas ciliares) e restingas, onde pouco se conhece sobre a diversidade de répteis. Os objetivos deste estudo trazem observações da composição, abundância e organização temporal-espacial das comunidades de répteis da APA Costa dos Corais. As coletas ocorreram em julho de 2017 e janeiro de 2018, compreendendo as estações chuvosa e seca, com duração de sete e cinco dias, respectivamente. As amostragens das áreas foram realizadas no método de busca ativa limitada por 4 horas através de transectos em três períodos diários: diurno, crepuscular e noturno. Os transectos foram escolhidos contemplando abranger áreas com maior número de fitofisionomia possível. Na primeira campanha, foram obtidas 12 espécies de répteis encontradas em 29 transectos, tendo as famílias mais abundantes em Gekkonidae e Colubridae. Na segunda campanha, total de 15 espécies, encontradas em 15 transectos, como a mesma abundância. Os índices de Mao Tao indicaram estabilização e riqueza representativa para as campanhas, porém o índice de Jaccard apresentou baixa similaridade em comparação a um fragmento de Mata (Tejipió). Os dados obtidos neste estudo indicaram que os Centros de Endemismo se caracterizam com os processos atuantes nas comunidades de répteis, influenciando nas diferenças e similaridades de outras áreas comparadas, o que levantou duas hipóteses: a fragmentação da área está severa a ponto de diferenciar a diversidade em áreas historicamente relacionadas; ou algum fator histórico ainda não desvendado sobre a colonização das espécies encontradas.

Palavras-chave: Restinga; APA Costa dos Corais; Herpetofauna.

Projeto de Pesquisa: Biodiversidade e endemismo da herpetofauna de uma unidade de conservação do Nordeste: ampliação do plano de manejo da APA Costa dos Corais (PE/AL, Brasil).

FORMULAÇÃO, PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS DE QUITOSANA PARA APLICAÇÕES EM FARMACOLOGIA

José Rodolfo Rocha Campos¹; Galba Maria de Campos Takaki²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: rodolfocampos01@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: galba_takaki@yahoo.com.br

A quitosana é um biopolímero que possui características físico-químicas e biológicas únicas que permitem sua aplicação em diversas áreas. Na área médica, estudos apontam a potente ação da quitosana como agente antimicrobiano contra uma vasta gama de micro-organismos como bactérias, leveduras e fungos em aplicações *in vivo* e *in vitro* envolvendo a quitosana em soluções e filmes. Dentre os compostos bioativos existentes, o alho (*Allium sativum*) vem mostrando eficácia na ação contra bactérias e fungos. Assim, torna-se essencial a investigação das propriedades biológicas da quitosana de origem fúngica e da quitosana associada a compostos bioativos como forma de identificar aos efeitos antimicrobianos alcançados a partir de uma nova biotecnologia que poderá ser aplicada na construção de microesferas de quitosana para aplicações em farmacologia. E assim realizar a identificação das propriedades biológicas da quitosana de *Penicillium sclerotiorum* e da quitosana associada a compostos bioativos para formulação e caracterização de microesferas de quitosana a ser aplicada na área de farmacologia. Foi utilizado o fungo *Penicillium sclerotiorum* em meio de resíduos contendo soro de leite e milhocina. Para as atividades antimicrobianas, os patógenos utilizados foram: *Klebsiella*, *Enterococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Yersinia enterocolitica*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella entérica* e *Pseudomonas aeruginosa*. O bioativo utilizado foi o *Allium sativum*. A quitosana fúngica apresentou excelente eficácia como agente antimicrobiano, assim como teve seu efeito potencializado quando associada ao uso do composto bioativo *Allium sativum* e quitosana e extraída de crustáceo. Considerando os resultados obtidos neste estudo, a quitosana produzida por *Penicillium sclerotiorum* a partir de fontes renováveis demonstra ser um excelente biopolímero eficaz no combate a severas bactérias frequentemente encontradas em ambiente hospitalar e de difícil combate. Em adição, a quitosana de *Penicillium sclerotiorum* possui ação antimicrobiana potencializada após a associação ao extrato do *Allium sativum*.

Palavras-chave: Qitosana; *Penicillium sclerotiorum* ; *Allium sativum*.

Projeto de Pesquisa: Coleções de Culturas Ucp (Unicap) e Ufpeda (Ufpe): Caracterização, Potencial Biotecnológico, Informatização, Gestão e Certificação (Isso 9001:2008)

UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES MEIOS DE PRODUÇÃO DE LIPASE ATRAVÉS DE FERMENTAÇÃO SUBMERSA, UTILIZANDO AMOSTRAS DE *CUNNINGHAMELLA ECHINULATA*

Juliana Francelino de Oliveira ¹; Carlos Alberto Alves da Silva²

¹Estudante do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista UNICAP. E-mail: julianafrancelinoo@gmail.com

²Professor dos Cursos de Engenharia Química e Ambiental do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: calves@unicap.br

As enzimas microbianas são os produtos biotecnológicos mais produzidos nas últimas décadas devido a sua grande utilização no mercado mundial através da sua elevada aplicação biotecnológica, versatilidade de suas propriedades, atuação enzimática, especificidade ao substrato e facilidade de produção de biomassa. As enzimas proteolíticas constituem a maior família de enzimas utilizadas industrialmente no mundo todo, movimentando ativamente a economia deste setor, e apresentam inúmeras aplicações nos mais diversos setores industriais. A *Cunninghamella echinulata* é um fungo filamentoso que apresenta elevado potencial tecnológico na produção de bioproductos de alto peso molecular. Foram realizados ensaios de seleção de amostras de *C. echinulata* UCP 1305 e 1308 em meio sólido para produção de protease, na qual foram estudados o potencial enzimático através da formação do halo característico da lipase em diferentes temperaturas (28, 37 e 45 °C) e valores de pH (5,0; 6,0 e 7,0), durante 72 h, em triplicata. Em seguida, foram realizados ensaios de produção enzimática utilizando a fermentação submersa com 4 meios de composições distintas, durante 120 h, pH 5,0, 28 °C, 150 rpm. Foram analisadas a curva de crescimento, e a determinação enzimática, através de coletas a cada 24 h. Os resultados parciais obtidos com a seleção em meio sólido evidenciaram que a amostra UCP 1305 à 28°C, pH 7,0 produziu um halo característico de 4,5 cms, a UCP 1308 um halo de 4,0 cms. Em seguida, a fermentação submersa apresentou, no meio denominado de 2, em ambas as amostras testadas, uma fase estacionária em estágio final de 120 h para a amostra UCP 1305 e para a amostra UCP 1308, com 120 h o início da fase estacionária. Esses ensaios revelam que a utilização de estudos envolvendo meios de produção têm-se tornado uma opção viável na produção de compostos bioativos de alto valor agregado.

Palavras-chave: Atividade lipolítica; Fungos filamentosos; Formulação de meios de produção.

Projeto de Pesquisa: Coleções de Culturas UCP (UNICAP) e UFPDA (UFPE): Caracterização, potencial biotecnológico, informatização, gestão e certificação (ISSO 9001:2008).

FORMULAÇÃO, PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS DE QUITOSANA: ESTUDOS FARMACOLÓGICOS NA REGENERAÇÃO DE PELE

Laryssa Alves de Farias¹; Galba Maria de Campos Takaki².

¹Estudante do Curso de medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista PIBITI CNPq; E-mail: laryssa-a@hotmail.com

²Professora do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia - CCT
E-mail: galba_takaki@yahoo.com.br

A recuperação da integridade da pele é essencial para prevenção de infecções de ambientes externos, entretanto, com o crescente envelhecimento populacional, crescem também as condições de cura desfavoráveis como o pé diabético e úlceras por pressão que continuam como desafio em termos de feridas de difícil cicatrização. Avanços no tratamento de lesões de pele estão relacionados à busca de biomateriais que contribuam para o processo de cicatrização, propiciando melhor aparência e funcionalidade do tecido regenerado. Nessa perspectiva, como alternativa aos curativos tradicionais com inúmeras desvantagens, foram produzidas membranas poliméricas biocompatíveis e biodegradáveis de quitosana, obtida de fontes renováveis. A quitosana é um polímero derivado da desacetilação da quitina, que é um dos polissacarídeos mais abundantes na natureza, componente do exoesqueleto de crustáceos e da parede celular de fungos. Foram utilizadas quitosanas de ambas origens microbiana e de crustáceos para produção de membranas puras e associadas com o antioxidante coenzima Q10. O fenômeno de associação representa importante ação na restauração do metabolismo celular, obtendo-se um material com características morfológicas, físico-químicas e biológicas que revelaram um importante papel na reparação tecidual de maneira ordenada e eficiente. A atividade antibacteriana foi verificada contra bactérias encontradas em feridas cutâneas de difícil cicatrização *Staphylococcus aureus* e *Pseudomonas aeruginosa*, pertencentes ao Banco de Culturas UCP, do Núcleo de Pesquisas em Ciências Ambientais (NPCIAMB-UNICAP). O halo inibitório no teste de difusão da membrana pura foi 18mm, porém quando associada a coenzima Q10 foi de 22mm para *S. aureus* e de 24mm para *P. aeruginosa*, respectivamente, demonstrando o efeito sinérgico deste antioxidante à atividade antibacteriana da quitosana. Além disso, observou-se a atuação da membrana como barreira à invasão desses micro-organismos. Portanto, ressaltam-se que os resultados obtidos com as membranas de quitosana produzidas são altamente compatíveis para o desenvolvimento de novos dispositivos inovadores, que aceleram a cicatrização e reduzem os riscos para o paciente.

Palavras-chave: Quitosana; Caracterização; Antimicrobiano; Pele; Regeneração; Cicatrização.

Projeto de Pesquisa: Coleções de Culturas UCP (UNICAP) e UFPEA (UFPE): Caracterização, Potencial Biotecnológico, Informatização, Gestão e Certificação.

PRODUÇÃO DE TANASE ATRAVÉS DE FERMENTAÇÃO SUBMERSA UTILIZANDO DIFERENTES MEIOS EM AMOSTRAS DE *ASPERGILLUS* SSP

Laura Ventura de Moraes e Souza ¹; Carlos Alberto Alves da Silva²

¹Estudante do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologias; Bolsista PIBITI CNPq. E-mail: lventurams@gmail.com

²Professor dos Cursos de Engenharia Química e Ambiental do Centro de Ciências e Tecnologias; E-mail: calves@unicap.br

As enzimas microbianas apresentam uma série de vantagens frente às enzimas produzidas por vegetais e animais. As tanases quimicamente são conhecidas como tanino acil hidrolase, São enzimas de amplo potencial industrial muito utilizadas nas áreas alimentícias, de cosméticos e indústrias farmacêuticas, na fabricação de chás instantâneos e no tratamento de couro para remoção de polifenóis, entretanto, a sua maior aplicação é na indústria farmacêutica na produção de ácido gálico, que é um relevante intermediário na síntese de drogas antibacterianas. O gênero *Aspergillus* é considerado pela literatura, como um excelente produtor de enzimas. Foram realizados ensaios de seleção de amostras de *A. ssp* isoladas da Caatinga de Pernambuco em meio sólido com as amostras UCP 1350, 1394, 1329, 1275, 1391 1071, 1355, 1356, sendo estudadas as melhores condições de produção da enzima em meio sólido, variando os valores de temperatura (28, 37, 45 °C) e pH (4,5; 5,5; 6,0 e 7,0) durante 96 horas com acompanhamento diário. A formação do halo característico evidenciou a presença da enzima. Em seguida, as melhores produtoras foram submetidas ao crescimento em diferentes meios de produção através de fermentação submersa, na qual foram avaliadas a cinética de produção através das determinações da curva de crescimento, variação do pH e atividade enzimática. Os resultados iniciais obtidos evidenciaram que as amostras UCP 1350 e 1356 obtiveram a formação dos maiores halos característicos, nos valores de temperatura 37 e 28°C e pH de 6,5 de 5,0 e 5,6 cms respectivamente. Em seguida, os ensaios de fermentação evidenciaram que os meios testados, denominados de 1, 2 e 3, apresentaram resultados similares para as amostras UCP 1307 e 1351, tanto na determinação das curvas de crescimento, quanto na detecção enzimática. Esses ensaios revelam a habilidade da biodiversidade microbiana da Caatinga ainda pouco conhecida, em produzirem enzimas de interesse biotecnológico.

Palavras-chave: Detecção enzimática; Seleção de meios de produção; Fungos filamentosos.

Projeto de Pesquisa Coleções de Culturas UCP (UNICAP) e UFPDA (UFPE): Caracterização, potencial biotecnológico, informatização, gestão e certificação (ISSO 9001:2008)

FORMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOFILME BACTERIANO NA SUPERFÍCIE DE SONDAS DE ASPIRAÇÃO ENDOTRAQUEAL

Marília Azevedo Guimarães Soares ¹; Galba Maria de Campos Takaki ²

¹ Estudante do Curso de Medicina do CCBS; IC Voluntário. E-mail: mariliaguimaraes08@gmail.com

² Professora do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: galba_takaki@yahoo.com.br

A sonda de aspiração endotraqueal é responsável por manter a permeabilidade das vias respiratórias, prevenir infecções e facilitar as trocas gasosas. A prevenção contra agentes infecciosos não ocorre de forma adequada e eficaz; assim, estudos com polímeros, como quitosana, devido às suas propriedades farmacológicas, devem ser realizados no intuito de minimizar tais infecções. Assim, estudos foram realizados com duas sondas de aspiração endotraqueal enumeradas em sonda 1 e 2, e autorizadas pelo responsável legal do usuário. Inicialmente, as bactérias presentes na sonda foram isoladas por meio da técnica Instituto Adolfo Lutz, sendo verificada a presença de três grupos bacterianos diferentes: *Alcaligenes* sp, presente em ambas as sondas; e *Pseudomonas aeruginosa*, encontrada apenas na sonda 1, e *Shigella* sp, presente somente na sonda 2. As bactérias isoladas e identificadas foram submetidas ao antibiograma pela metodologia de Kirby e Bauer, usando 17 discos de antibióticos utilizados na prática médica. Os estudos com quitosana foram realizados pela obtenção do polímero a partir de exoesqueleto de camarão, cuja atividade antimicrobiana foi avaliada frente às bactérias isoladas. Observou-se que *Alcaligenes* sp e a *Pseudomonas aeruginosa*, ambas isoladas da sonda 1, demonstraram sensibilidade e resistência, respectivamente, a todos os 17 antibióticos utilizados. Contudo, com relação a *Alcaligenes* sp e *Shigella* sp, isolados da sonda 2, observou-se que ambas as bactérias foram mais sensíveis aos antibióticos utilizados na prática médica. A quitosana, quando avaliada a sensibilidade contra *Alcaligenes* sp, da sonda 1 e *Shigella* sp, da sonda 2, demonstrou ser sensível até nas concentrações mais baixas. Com os resultados obtidos, observa-se que as vias áreas são um local de fácil contaminação por micro-organismos, sendo comum a presença de patógenos na sonda de aspiração endotraqueal, fato evidenciado pela presença de *Alcaligenes* sp e *Shigella* sp; nas duas sondas endotraqueais analisadas, sendo a *Pseudomonas aeruginosa* a bactéria que apresenta o fenômeno de multirresistência. Portanto, tornam-se imprescindíveis estudos voltados para a inibição das infecções por micro-organismos multirresistentes, bem como alternativas biotecnológicas com o uso de quitosana, na possibilidade de prevenção da infecção por bactérias.

Palavras-chave: Quitosana, resistência bacteriana e traqueostomia.

Projeto de Pesquisa: coleções de culturas ucp (unicap) e ufpeda (ufpe): caracterização, potencial biotecnológico, informatização, gestão e certificação (isso 9001:2008).

CARACTERIZAÇÃO E PREVENÇÃO DA FORMAÇÃO DE BIOFILME POR *PSEUDOMONAS AERUGINOSA* EM BOTTON GÁSTRICO.

Mayhara Rosany da Silva Santiago¹; Galba Maria de Campos Takaki²

¹ Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e de Saúde; IC Voluntário. E-mail: santiago.mayhara@gmail.com

² Professora do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: galba_takaki@yahoo.com.br

A gastrostomia (GTT) é um procedimento cirúrgico invasivo de longo prazo ou permanente, e acaba sendo origem para infecções. Segundo a literatura no banco de dados PubMed, a composição química do botton gástrico é principalmente silicone e poliuretano, sendo essa biocompatível, porém demonstram ser veículo para biofilmes e subsequentes infecções. Sendo assim, para analisar a presença de bactérias que colonizam o local da GTT, e seus níveis de resistência, foi utilizado, nesta pesquisa um botton gástrico doado. Com a finalidade de uma possível prevenção da infecção da GTT, foram realizados estudos com quitosana extraída de exoesqueleto de camarão, além de avaliar a sua efetividade contra essas bactérias isoladas do bottom. A quitosana foi extraída de 100g de exoesqueleto de camarão pelos processos de despigmentação, desmineralização, desproteinização e desacetilação, obtendo-se um teor final de quitosana de 11,1 g. O botton gástrico contendo biofilme bacteriano foi incubado no meio BHI (brain heart infusion), sendo isolado *Pseudomonas aeruginosa* e *Enterobacter sp.*, sendo avaliada a suscetibilidade a 17 antibióticos utilizados na prática médica, usando *Staphylococcus aureus* como controle laboratorial, pela técnica de difusão em disco. O antibiograma revelou que a *P. aeruginosa* apresentou elevada resistência à maioria dos antibióticos testados, sendo sensível apenas para Meropenem, Norfloxacina, Ertapenem, Tobramicina e Tigeciclina. Observando-se o nível de eficiência dos antimicrobianos a essas cepas, o Meropenem, Norfloxacina e Ertapenem apresentaram ótima resposta para todas as cepas. Contudo, a Penicilina não apresentou bons resultados, sendo ineficaz para as 3 cepas, respectivamente. Para avaliar a atividade antibiótica da quitosana, foi realizada a mesma técnica de difusão disco com *Enterobacter sp.*, demonstrando atividade até na menor diluição (12,5%). Estudos estão sendo realizados com *P. aeruginosa*, no entanto, os resultados obtidos indicam que a quitosana poderá ser aplicada na inibição e prevenção de infecções relacionadas à GTT.

Palavras-chave: gastrostomia; resistência bacteriana; quitosana.

Projeto de Pesquisa: Coleções de Culturas Ucp (Unicap) e Ufpeda (Ufpe): Caracterização, Potencial Biotecnológico, Informatização, Gestão e Certificação (Iso 9001:2008)

FORMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOFILME BACTERIANO EM TUBOS DE TRAQUEOSTOMIA USADOS NA PEDIATRIA

Yale Gonçalves Lopes Araújo¹; Galba Maria de Campos Takaki²

¹ Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP; E-mail: yalelopes21@hotmail.com

² Professora do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: galba_takaki@yahoo.com.br

A traqueia é uma porção do sistema respiratório responsável pela condução do ar aos pulmões e de proteção contra infecções. Contudo, nem sempre a traqueia encontra-se pérvia, sendo preciso a realização de procedimentos para tal função. Como exemplo, tem-se a traqueostomia, cirurgia que altera o mecanismo de proteção, favorecendo infecções respiratórias. A composição química do tubo de traqueostomia é o cloreto de polivinila (PVC), que, apesar de biocompatível, demonstra ser veículo para formação de biofilmes bacterianos. Logo, através de um traqueostomo infantil doado, este estudo teve como finalidade investigar a suscetibilidade bacteriana e prevenção de infecções. Assim, foram realizados estudos com quitosana e a sua efetividade contra as bactérias isoladas no traqueostomo. Inicialmente, a quitosana foi extraída de 100g de exoesqueleto de camarão pelos processos de despigmentação, desmineralização, desproteinização e desacetilação, obtendo-se um teor final de 11,1 g. O traqueostomo contendo biofilme bacteriano foi incubado no meio BHI (Brain-Heart-Infusion), sendo isoladas as bactérias *Pseudomonas aeruginosa*; *Enterobacter sp*; *Alcaligenes sp*; *klebsiella sp*, sendo avaliada a suscetibilidade a 17 antibióticos utilizados na prática médica pela técnica de difusão em disco. No antibiograma, a bactéria *Alcaligenes* apresentou sensibilidade a 11 antibióticos. A *Enterobacter* foi sensível a todos os antibióticos. A *Klebsiella* apresentou sensibilidade a 7 antibióticos. Por fim, a *Pseudomonas aeruginosa* foi resistente a todos os antibióticos, demonstrando o pior resultado. Assim, nenhum antibiótico foi capaz de eliminar todas as bactérias avaliadas. Para avaliar a atividade antimicrobiana da quitosana, foi realizada a mesma técnica de difusão em disco, sendo possível observar que quanto menor a concentração da quitosana, maior é o seu poder antimicrobiano. Portanto, os resultados obtidos indicam que a quitosana poderá ser aplicada na inibição e prevenção de infecções relacionadas à traqueostomia, encontrando-se alternativas biotecnológicas através do seu uso.

Palavras-chave: Quitosana; Resistência bacteriana; Traqueostomia.

Projeto de Pesquisa: Coleções de culturas UCP (UNICAP) e UFPEDA (UFPE): caracterização, potencial biotecnológico, informatização, gestão e certificação (ISSO 9001:2008)



20^a JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ANAIS ELETRÔNICOS
ENGENHARIAS

Recife, 2017

AÇÃO DE MICRORGANISMOS EM CONCRETOS E ARGAMASSAS

Aíla Lima de Melo¹; Romilde Almeida de Oliveira².

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia – UNICAP; Bolsista de Iniciação Científica (PIBIC UNICAP). E-mail: ailalima.melo@gmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia – UNICAP. E-mail: romildealmeida@gmail.com

Na natureza, especialmente no mundo microbiológico, incontáveis fenômenos ocorrem silenciosamente, sendo percebidos somente quando mostram sinais visuais de existência, como é o caso da biodeterioração de materiais, dentre eles a argamassa, o gesso, a madeira e o concreto (principal elemento utilizado para estruturação das construções), que acarreta, muitas vezes, prejuízos financeiros e estéticos nas estruturas. A identificação dos microrganismos envolvidos nesses tipos de patologias permite o reconhecimento do processo de biodeterioração do concreto, e a necessidade de associar técnicas multidisciplinares, que vão além das utilizadas nos laboratórios de engenharia. Esta pesquisa teve como objetivo fazer uma revisão de literatura sobre o estado da arte e necessidades de pesquisa acerca da ação de microrganismos em concretos e argamassas. Foi realizada uma ampla revisão bibliográfica sobre a ação de agentes microbiológicos que produzem a deterioração do concreto e argamassa, analisando os locais de maior frequência de incidência e suas características nutricionais. Além de um estudo analítico e identificação das principais etapas do processo de deterioração, forma de penetração de difusão ao longo do concreto e suas consequências. Possíveis formas de atuação sobre as armaduras, análise dos efeitos produzidos, modificação do pH e desenvolvimento de processos capazes de atingir níveis inaceitáveis de danos ao concreto e às armaduras devido à produção de elementos químicos capazes de gerar desagregação do concreto, como é o caso do *Thiobassillus*. O levantamento bibliográfico sobre a ação de microrganismos na biodegradação do concreto mostrou ser um assunto complexo, ainda pouco compreendido e extremamente relevante, cujo, a magnitude do dano causado depende da interação sinérgica dos fatores ambientais, da presença dos microrganismos e das características intrínsecas do ambiente. A ação de bactérias anaeróbicas do gênero *Thiobacillus* em tubulações de esgoto já é amplamente conhecida e encontrada em diversos estudos. Porém, pouco se sabe sobre a atuação desse gênero de bactérias em outros componentes da construção civil, como fossa, tanque séptico ou até mesmo componentes estruturais, como fundações.

Palavras-chave: Biodeterioração; Microrganismos; Bioconcreto.

Projeto de pesquisa: Manifestações patológicas, comportamento mecânico e vida útil de componentes de concreto.

DIAGNÓSTICO DE ILHAS DE CALOR NA CIDADE DO RECIFE UTILIZANDO ANÁLISE ESPACIAL DE KERNEL – ESTUDO DE CASO NO BAIRRO DA BOA VISTA

Alan Iury Barbosa da Silva Brito¹; Eduardo Antonio Maia Lins².

¹Estudante do Curso de Engenharia Ambiental do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: alan.iury.2012@gmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Ambiental do Centro Ciências e Tecnologia; E-mail: eduardomaialins@gmail.com

Este presente resumo visa a tratar de estudos realizados para realização e implantação dos termômetros para fins de estudo da formação do fenômeno de ilhas de calor no bairro da Boa Vista, em três pontos determinados previamente, em áreas de alta e baixa concentração de vegetação. Utilizou-se um termômetro digital com sensor externo cujas referências eram inexistentes no aparelho que possuía acurácia de 1°C para temperatura e 5% para umidade, operando a uma faixa de temperatura que iria de -50°C até 70°C, possuindo um “time” de 10 segundos. Contudo, os sensores DHT22 passaram a funcionar em conjunto com a uma plataforma Arduino, utilizando um circuito e *software* para que ele realizasse a sua função em campo. Foi usado um relógio para cada ponto onde a medição foi realizada simultaneamente, para que as comparações dos dados pudessem ser mais completas e precisas. Existe um erro atribuído à precisão do sensor, às condições climáticas dos dias de medição e ao próprio operador do equipamento. Entretanto, a conclusão é a presença do fenômeno de Ilhas de Calor no bairro da Boa Vista; todavia, para realizar a caracterização da intensidade do fenômeno fazem-se necessárias outras ferramentas de trabalho para que se possa reunir um grupo maior de dados para uma precisão maior da média.

Palavras-chave: Ilhas de Calor; Termohigrômetros; Plataforma; Sensor.

Projeto de Pesquisa: Diagnóstico de Ilhas de Calor e Chuvas Ácidas na cidade do Recife – Estudo de caso no Bairro da Boa Vista.

CARACTERIZAÇÃO DO SAIBRO UTILIZANDO PRINCÍPIOS REOLÓGICOS

Aline Hadassa Gouveia Gomes¹; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Voluntária (PIBIC UNICAP). E-mail: aline.gouveia12@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: jtrdo@uol.com.br

Devido à importância do solo para as construções, faz-se necessário haver um estudo aprofundado de todas as suas características utilizando todos os recursos disponíveis, tais como a reologia. A reologia é a ciência que estuda as deformações sofridas pelos materiais ao serem aplicadas cargas sobre eles e mesmo não sendo comum o uso dessa ciência na geotecnica, esse artigo demonstra a funcionalidade e importância para essa área de atuação. O presente artigo tem como objetivo avaliar o comportamento reológico dos saibros, avaliar as formas das curvas de fluência de resultados de ensaios de reometria compressiva e estimar a tensão de escoamento. Nove amostras de solos foram estudadas previamente por Notaro (2012) sendo feito o ensaio com o equipamento Squeeze-flow que consiste na compressão da amostra por meios de duas placas paralelas tendo como resultado a carga aplicada e deslocamento obtido pelo solo. A partir desses dados, as curvas de fluência dos saibros poderão ser avaliadas e inferiu-se que nenhum deles apresentou os três trechos da curva teórica, pois atingem o limite máximo da carga de compressão de 1000N antes do processo de deformação ser completo. Porém três jazidas, J9A3, J10A1 e J11A1, possuem o início da deformação plástica bem definida. Visto que a tensão de escoamento é dada no fim da deformação elástica (trecho I), apenas para essas três jazidas podem ser calculadas os valores dessa tensão. Foram também comparados os resultados obtidos por aqueles estudados por Gomes (2017) notando-se que houve uma diferença entre os valores das tensões de escoamento. Isso ocorreu, entre outros motivos, pelas diferentes características que cada solo apresenta e por possíveis erros que podem ter sido cometidos durante os ensaios. Analisando, também, a relação entre tensão de escoamento e umidade dos saibros estudados, pode-se obter a comprovação prática da influência da umidade do solo nos resultados obtidos.

Palavras-chave: Reometria; Reologia; Tensão de escoamento; Squeeze-flow

Projeto de Pesquisa: Análise tensão-deformação-resistência de materiais usados em obras geotécnicas.

ANÁLISE DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE CONCRETOS DA NORMA NBR 12655:2015

Alisson Silva de Albuquerque¹; Romilde Almeida de Oliveira²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciência e Tecnologia; IC Voluntário. E-mail: albuquerquealisson@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciência e Tecnologia; E-mail: romildealmeida@gmail.com

A discussão da não conformidade é importante e necessária, pois engloba praticamente todas as partes da indústria da construção civil, envolvendo concreteiras, construtoras, escritórios de projeto e empresas de controle tecnológico do concreto. Os concretos não conformes em resistência refletem também em perdas econômicas provenientes de eventuais reforços estruturais, necessidade de reavaliação de projeto estrutural, ensaio e extração de testemunhos e até a eventual demolição de estruturas prontas. Muitas dessas perdas, além de estarem ligadas ao tempo perdido devido ao retrabalho, comprometem a imagem das empresas envolvidas. O concreto para fim estrutural deve ser pensado, projetado, produzido e executado dentro de todos os requisitos exigidos de qualidade e de segurança estrutural. A principal propriedade desse material compósito, em seu estado endurecido, é a resistência mecânica. E, para fins estruturais, sua grande necessidade advém de um tipo particular de resistência mecânica, a resistência à compressão. Segundo a NBR 6118/2014, a Resistência à Compressão do Concreto (f_c) é obtida através de ensaios da ruptura de corpos de provas cilíndricos, moldados e rompidos respectivamente conforme critérios normativos. A estatística aplicada à engenharia atua na confiabilidade e segurança estrutural, através do controle de qualidade e de aceitação dos materiais, promovendo a redução das falhas a percentuais minimamente aceitáveis. O entendimento normativo referente à resistência à compressão do concreto passa, necessariamente, pela compreensão de termos e modelos estatísticos. Em comparação com outras normas, as normas brasileiras visam a controlar e verificar a maior quantidade de concreto possível, uma condição extremamente importante do ponto de vista da segurança estrutural. Porém, adotam níveis de significâncias maiores (5%) que de outras normas como a ACI-318 (1%), e o que é pior, descarta a utilização de um tratamento estatístico mínimo ao julgar um lote de concreto baseado unicamente no maior resultado entre dois exemplares.

Palavras-chave: resistência à compressão; concretos; conformidade; análise estatística.

Projeto de Pesquisa: Manifestações patológicas, comportamento mecânico e vida útil de componentes de concreto

COMPORTAMENTO DO CONCRETO EM RELAÇÃO AO ATAQUE QUÍMICO POR SULFATOS

Amanda Gabriela Dias Maranhão¹; Fuad Carlos Zarzar Júnior²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista PIBIC UNICAP.

E-mail: amandamaranhao8@gmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: fcj@ yahoo.com

Dentre os vários fenômenos que afetam a durabilidade das estruturas de concreto, o ataque por sulfatos se destaca quanto a sua elevada agressividade. A água ao transportar os íons: sulfato de magnésio, sódio ou potássio, torna-se um dos principais agentes de processos químicos de degradação do concreto. Podem formar a gipsita, o tri-sulfo-aluminato tricálcico hidratado, mais conhecido como etringita, e a taumasita. Sendo a etringita uma reação bastante perigosa, pois ocasiona efeitos expansivos devido à formação de um gel absorvente de água, fissurando e descamando a estrutura. Este estudo tem como objetivo apresentar a ação do sulfato de sódio e magnésio de forma acelerada em estruturas cimentícias. Foram utilizados corpos de prova prismáticos submersos em soluções ricas em sulfatos, com o objetivo de verificar o cimento comum da região, comparar os possíveis ataques, auxiliar na rápida identificação e possível prevenção. As amostras obtiveram comportamentos distintos quando expostas às soluções. Apesar dos corpos de prova contendo sulfato de sódio manifestarem degradação superficial nos primeiros dias de exposição, o cimento estudado (CPII-Z-32) pode ser considerado vulnerável apenas ao ataque por sulfato de magnésio por ultrapassar o limite de 0,03%, o qual teve uma maior expansão linear. Deve-se realizar estudo do solo anteriormente à construção e utilizar cimentos resistentes a sulfatos ou com adições pozolânicas e baixo teor de C3A em locais agressivos, são medidas preventivas de combate a essa problemática.

Palavras-chave: Ataque por sulfatos; Degradação estrutural; Patologia; Vida útil.

Projeto de Pesquisa: Manifestações patológicas, comportamento mecânico e vida útil de componentes de concreto.

DIAGNÓSTICOS DE CHUVAS ÁCIDAS E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS NA CIDADE DO RECIFE E REGIÃO.

Ana Carolina Albuquerque Barbosa¹; Eduardo Antônio Maia Lins²

¹ Estudante do Curso de Engenharia Ambiental do Centro de Ciências e Tecnologias; Bolsista (PIBITI CNPq). E-mail: anacarolb@outlook.com

² Professor do Curso de Engenharia Ambiental do Centro de Ciências e Tecnologias; E-mail: eduardomaialins@gmail.com

A chuva ácida pode ser responsável pela corrosão de pedra, metal e tintas, praticamente todos os materiais se degradam gradualmente quando expostos. A acidez acelera esse processo, destruindo estátuas, prédios e monumentos. Embora nos Estados Unidos e na Europa, a frequência desses eventos seja maior, no Brasil, já pode ser observado esse tipo de fenômeno em grandes regiões metropolitanas. A região Metropolitana de Recife, apesar de não ter sofrido uma chuva ácida, apresenta características semelhantes às regiões metropolitanas onde tal fato, como a alta densidade de automóveis que utilizam combustíveis fosseis e também uma grande quantidade de indústrias que emitem gases formadores da chuva ácida, como NO_x e SO_x . Este trabalho teve como objetivo realizar a análise do escoamento de águas de chuvas, no bairro da Boa Vista, na cidade do Recife, Brasil, a fim de identificar uma possível presença de acidez na água da chuva escoada das edificações, bem como identificar outros parâmetros relacionados aos impactos. A metodologia utilizada foi o Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater de 2012. Observou-se que cerca de 41% das amostras obtiveram um pH com caráter levemente ácido, podendo servir como indicador de desgastes das edificações por uma possível chuva ácida.

Palavras-chave: Chuva Ácida; Escoamento; Impactos.

Projeto de Pesquisa: Diagnósticos de Ilha de Calor e Chuva Ácida na cidade do Recife – Estudo de caso no bairro da Boa Vista.

AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DE AMOSTRAS DE SOLO MOLE DO TIPO SHERBROOKE

Ariela Rocha Cavalcanti¹; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista PIBITI CNPq.
E-mail: ariela-rocha@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: jtrdo@uol.com.br

A rápida expansão das cidades tem provocado escassez de locais com melhor capacidade de suporte, resultando assim na frequente execução de obras de engenharia sobre espessos depósitos de argilas moles. Este presente trabalho tem por objetivo a análise dos parâmetros geotécnicos, obtidos através de ensaios de laboratório, das amostras retiradas de depósitos de solo mole do Clube Internacional do Recife, no bairro da Madalena, e amostras retiradas ao lado do aterro executado para construção do Centro de Tecnologia da Educação do SENAC, localizado no Rio de Janeiro, no bairro da Barra da Tijuca. Para tanto, a pesquisa se utilizou de quatro amostras coleadas no Recife – PE e seis amostras coletadas no Rio de Janeiro – RJ. As amostras foram coletadas através do amostrado Sherbrooke e os ensaios foram realizados nos laboratórios de Geotecnica da COPPE/UFRJ e da UFPE. Nessas amostras, foram realizados ensaios edométricos simples, plotando-se curvas edométricas experimentais para cada amostra e, a partir dessas curvas tornou-se possível a obtenção do índice de qualidade da amostra ($\Delta e/e_0$). Calculando o índice de qualidade de cada amostra e tomando como base o critério de avaliação de amostras de Lunne *et al.* (1997) e de Oliveira (2002), conclui-se que, no geral, as amostras coletadas no Recife são de melhor qualidade que as coletadas no Rio de Janeiro. Posteriormente, foi feita a análise das amostras pelo método proposto por Futai (2010) e foram obtidos resultados semelhantes aos obtidos através do critério proposto por Oliveira (2002). No decorrer da pesquisa, foram estimadas curvas que pudessem servir como alternativa de projeto utilizando o ábaco proposto por Oliveira (2002). A utilização do ábaco não se mostrou viável para as amostras coletadas no Recife uma vez que houve a piora da qualidade das amostras, sendo perceptível tanto pelo método de avaliação de Oliveira (2002) quanto pelo método de Futai (2010). Já para as amostras do Rio de Janeiro a utilização do ábaco se mostrou viável, pois houve uma pequena melhora na qualidade das amostras a partir dos dois critérios avaliativos. Pode-se concluir que os resultados obtidos já eram esperados, pois todas as amostras avaliadas no presente trabalho foram coletadas através do amostrador Sherbrooke, que é bastante eficaz na coleta de amostras indeformadas e de boa qualidade.

Palavras-chave: Argilas moles; Parâmetros geotécnicos; Qualidade das amostras.

Projeto de Pesquisa: Análise tensão-deformação-resistência de materiais usados em obras geotécnicas.

DIAGNÓSTICO DE ILHAS DE CALOR NA CIDADE DO RECIFE – ESTUDO DE CASO NO BAIRRO DA BOA VISTA

Giselle de Freitas Siqueira Terra¹, Eduardo Antonio Maia Lins².

¹Estudante do Curso de Engenharia Ambiental do Centro de Ciências e Tecnologia; IC Voluntário. E-mail: giselleterra@gmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Ambiental do Centro Ciências e Tecnologia; E-mail: eduardomaialins@gmail.com

Este presente resumo visa a tratar de uma análise dos dados obtidos a partir de medições *in loco* com sensores termoigrômetros para fins de estudo da formação do fenômeno de ilhas de calor no bairro da Boa Vista em três pontos determinados previamente em áreas de alta e baixa concentração de vegetação. As medições foram realizadas em horários de diminuição do índice de ultravioleta, visto que a operação dos sensores é realizada de forma manual, em que os dados são obtidos a cada 30 minutos, partindo das 14h até as 16h, e os valores são registrados, simultaneamente, a cada horário. A diferença de temperatura de cada ponto, em outras palavras, a mudança no microclima, pode indicar a presença de Ilhas de Calor. Esse fenômeno é caracterizado por uma área onde a temperatura da superfície é maior nos ambientes com maior índice de urbanização e áreas com pouca vegetação e menor nas zonas rurais, onde há uma maior concentração de vegetação. Esta pesquisa teve como principal objetivo verificar a incidência de Ilhas de Calor no Bairro da Boa Vista, no Recife-PE, assim como notar os principais aspectos ambientais associados ao fenômeno e possíveis medidas de mitigação dos impactos ambientais causados. Foi observado um leve aumento da temperatura e uma baixa na umidade relativa do ar nos locais onde há menor presença de unidades arbóreas e maior movimentação de veículos pesados, como ônibus, o que pode levar a especular a ocorrência de ilhas de calor, entretanto, para uma caracterização mais profunda do fenômeno, são necessários equipamentos mais robustos e uma série de dados mais ampla.

Palavras-chave: Ilhas de Calor; termohigrômetros; temperatura; urbanização.

Projeto de Pesquisa: Diagnóstico de Ilhas de Calor e Chuvas Ácidas na cidade do Recife – Estudo de caso no Bairro da Boa Vista.

AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO A PARTIR DE MEDIÇÕES DE ÍONS DE CLORETO EXISTENTES NA ATMOSFERA MARINHA DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE E ATRAVÉS DE RESULTADOS DE ENSAIOS DE ÍONS CLORETO

Inêz Prazeres Virgínio¹. Fuad Carlos Zarzar Júnior²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciência e Tecnologia (CCT); Voluntária (PIBIC UNICAP). E-mail: inezprazeress@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciência e Tecnologia (CCT); E-mail: fcjz@yahoo.com

Para estimar a vida útil de serviço das estruturas de concreto armado, é necessário levar vários fatores em conta. São eles: o clima, a qualidade da execução, qualidade dos projetos, uma boa manutenção e os materiais utilizados na construção da obra. Se um elemento de concreto armado é exposto a um agente agressivo, como os íons de cloreto, este tem o seu tempo de vida útil comprometido. Assim que os íons de cloreto presentes no concreto atingem a concentração crítica nas barras de aço, começa a corrosão do material. O Cl^- penetra no concreto pelos poros existentes. Neste trabalho, foram realizados cálculos com auxílio do programa Life – 365, para a determinação do início da corrosão de uma peça de concreto armado exposta a uma zona de maresia, similar à situação em que se encontra a cidade do Recife. Foram consideradas as mesmas condições de clima, cobrimento da armadura e fator água/cimento, e como variável somente a presença de uma porcentagem fixa de diferentes adições minerais na mistura. Também foram realizados cálculos usando uma rotina de cálculo com auxílio do software Mathcad 14, para determinação do tempo inicial de corrosão e sua propagação nas mesmas condições mencionadas anteriormente. Observou- se que o material que continha adição e, em especial a sílica, apresentou maior tempo de início de corrosão, prolongando a vida útil da peça estudada.

Palavras-chave: vida útil de serviço, íons cloreto, adição mineral, concreto armado.

Projeto de Pesquisa: Manifestações patológicas, comportamento mecânico e vida útil de componentes de concreto.

**ESTUDO DA FISSURAÇÃO EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO
DETERIORADAS RELA REAÇÃO ÁLCALIS-AGREGADO VIA ANÁLISES
NUMÉRICAS COM O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS**

José Roberto de Melo Filho¹; Fernando Artur Nogueira Silva²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; IC Voluntário. E-mail:betoxedon@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: farturnog@gmail.com

A Reação Álcali-Agregado (RAA) é uma reação deletéria que ocorre entre os íons alcalinos liberados durante a hidratação do cimento e determinados minerais reativos pertencentes ao agregado, provocando uma expansão heterogênea no concreto, reduzindo suas propriedades mecânicas. Devido a sua distribuição aleatória dos locais reativos e relação imperfeita da reação química, ela se torna de difícil modelagem. Um modelo que se mostre consistente para prever a RAA se faz necessário, a fim de buscar artifícios para reduzir seus efeitos. O modelo matemático que mais se propõe a adaptar os fatores que influenciam a reação e assim determinar a distribuição espacial da mesma é o Modelo Paramétrico. O método normatiza a reatividade dos agregados, a umidade, temperatura e o estado de tensões, todos fatores da RAA, a fim de serem combinados em uma equação constitutiva. Ainda são necessárias observações de campo, uma vez que elas auxiliam na calibração do método, por meio de técnicas de otimização. Neste trabalho, busca-se reproduzir o Modelo Paramétrico a fim de verificar a sua aplicação como uma alternativa mais simples para representar a expansão devida à Reação Álcalis-Agregado através de programas de elementos finitos.

Palavras-chave: Reação Álcali-Agregado; Modelo Paramétrico; Elementos Finitos.

Projeto de Pesquisa: Projeto de Pesquisa: Investigação Numérica E Experimental De Bielas De Concreto Em Forma De Garrafa Deterioradas Pela Reação Alcalis Agregado.

DIAGNÓSTICO E ADEQUAÇÃO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO A POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS – Blocos D e G

Julia de Paula Santos¹; Eduardo Antônio Maia Lins²

¹Estudante do Curso de Engenharia Ambiental do Centro de Ciência e Tecnologia. E-mail: depaulasantosjulia@gmail.com

²Professor do Cursos de Engenharias Ambiental do Centro de Ciência e Tecnologia. E-mail: eduardomaialins@gmail.com

No Brasil, a situação do manejo de resíduos sólidos, principalmente no que diz respeito à questão da disposição final, é preocupante. Dados da última Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (IBGE, 2008) indicam que 50,8% dos municípios brasileiros utilizam lixões como forma de disposição dos resíduos sólidos urbanos, e 27,7% dispõem os resíduos em aterros sanitários. Segundo TAUCHEN & BRANDLI (2006), faculdades e universidades podem ser comparadas com pequenos núcleos urbanos, dessa forma, a Universidade Católica de Pernambuco demonstra as mesmas dificuldades dos centros urbanos quanto à gestão dos resíduos sólidos, sinalizando a importância da aplicação de políticas ambientais internas que direcionem as ações das pessoas que usufruem do território da Universidade de forma compartilhada. O Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) proposto segue as diretrizes da Política Nacional de Resíduos sólidos (Lei 12.305/2010) com o intuito de legitimar o estudo, bem como possibilitar parcerias entre as instituições de Ensino Superior através das informações geradas e o seu compartilhamento. A área de estudo definida foram os blocos D e G da Universidade Católica de Pernambuco, localizada na Rua do Príncipe, 526 - Boa Vista, Recife – PE, onde foram caracterizados os resíduos sólidos gerados como base da concepção do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS). Após análise das composições gravimétricas, constatou-se que os resíduos sólidos caracterizados nesse trabalho demonstraram um padrão de geração nas unidades prediais: blocos A, B e D da Universidade Católica de Pernambuco, e, por isso, esta composição pode ser também considerada para o bloco G. Dessa forma, os resíduos gerados na Universidade Católica de Pernambuco enquadram-se, em sua maioria, na categoria dos resíduos sólidos urbanos não perigosos, de acordo com a ABNT 10.004 (2004), e são passíveis de serem reciclados.

Palavras-chave: resíduos sólidos, reciclagem, gerenciamento.

Projeto de Pesquisa: Diagnóstico e Adequação da Universidade Católica de Pernambuco a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO EM BLOCOS DE COROAMENTO DE ESTACAS: CASOS PRÁTICOS E ESTADO DA ARTE DOS MODELOS NUMÉRICOS PARA A REPRESENTAÇÃO DO FENÔMENO

Klayne Kattiley dos Santos Silva¹; Fernando Artur Nogueira²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de ciência e tecnologia; Voluntária (PIBIC);
E-mail: klaynek@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de ciência e tecnologia (CCT); E-mail:
farturnog@gmail.com

Na engenharia civil, o surgimento de patologias tem causado transtorno, pois, muitas vezes, não se obtém um diagnóstico preciso, e quando o diagnóstico é efetivo, não se sabe até que ponto a patologia pode comprometer a utilização do material. A reação álcali-agregado vem sendo objeto constante de estudo, devido à grande incidência de casos nos últimos anos. Essa reação pode alterar a maneira como ocorrem as deformações no concreto, interferindo diretamente no módulo de elasticidade. A formação de fissuras provenientes da reação álcali-agregado pode ser uma porta de entrada para outros agentes agressivos, de modo que a capacidade de resistir a tensões, bem como o módulo de deformação do material, sofram alterações capazes de comprometer a estrutura como um todo. A determinação do potencial de reatividade dos agregados utilizados na confecção do concreto estrutural já se encontra normatizado no Brasil e consiste na realização de ensaios acelerados em barras de argamassa, porém não há consenso no meio técnico e científico sobre a confiabilidade dessa avaliação para se estimar o potencial de reatividade em concretos estruturais. O método de prismas de concreto (CPT) é considerado mais seguro, entretanto o tempo para a sua realização (cerca de 1 ano) tem inviabilizado sua utilização para a prática construtiva de estruturas de concreto. A pesquisa investigou a possibilidade de redução do tempo do ensaio de prismas de concreto para a determinação da reatividade dos agregados graúdos mediante realização de ensaios em corpos-de-prova cilíndricos com temperatura de 80°C. Este trabalho visa a estudar os tipos de métodos experimentais existentes para a verificação do fenômeno, bem como a utilização de métodos computacionais para estimar danos causados pela RAA.

Palavras-chave: Reação álcali-agregado; Resistência; Concreto; Métodos experimentais; Métodos numéricos.

Projeto de Pesquisa: Investigaçāo Numérica e Experimental de Bielas de Concreto em Forma de Garrafa Deterioradas pela Reação álcali-agregado.

MODELAGEM NUMÉRICA DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO EM ELEMENTOS DE CONCRETO COM A UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA CAST3M

Letícia Mendes de Freitas¹; Fernando Artur Nogueira Silva²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (PIBITI Cnpq).

E-mail: lmfreitas.03@gmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: farturnog@gmail.com

A durabilidade de uma estrutura é uma questão que remete à vida útil de uma construção. Quando se trata de concreto armado, existe uma gama de fatores que podem diminuir consideravelmente a sua vida útil, que, em quase sua totalidade, trata-se da diminuição das propriedades mecânicas do concreto ou a corrosão de armaduras. A reação álcali-agregado é uma reação química que ocorre entre os íons alcalinos decorrente do processo de hidratação do cimento e determinados minerais reativos pertencentes a alguns tipos de agregados. O resultado dessa reação é uma expansão heterogênea do concreto, que causa fissuras que reduzem as propriedades mecânicas do concreto e permitem a entrada de agentes agressivos à estruturas que podem atingir as armaduras, causando a corrosão. Uma coerente maneira de prever os danos causados pela reação e sugerir meios de reduzir seus efeitos é a utilização de modelos paramétricos numa modelagem matemática. Sua utilização combina os efeitos dos principais fatores que influenciam a reação (reatividade dos agregados, umidade, temperatura, porosidade e estado de tensões) e possibilidade de quantificar a distribuição e taxa de expansão da estrutura. O presente trabalho utiliza o modelo proposto de Carrazedo (2004), que analisa os campos de influência aos quais a estrutura está submetida, obtendo uma distribuição espacial desses fatores, que são normalizados, otimizados e combinados através de uma equação constitutiva com o objetivo de determinar a distribuição de expansões em toda a estrutura. O modelo se mostrou eficiente, representando devidamente os fatores de influência e a queda das propriedades mecânicas da estrutura ao decorrer da evolução da reação, como já era esperado.

Palavras-chave: Reação álcali-agregado; Concreto armado; Modelagem numérica;

Projeto de pesquisa: Investigação numérica e experimental de bielas de concreto em forma de garrafa deterioradas pela reação álcali-agregado.

DIAGNÓSTICO DE CHUVAS ÁCIDAS E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS NA CIDADE DO RECIFE – ESTUDO DE CASO NO BAIRRO DA BOA VISTA

Letícia Ramos Albuquerque Silva¹; Sergio Carvalho de Paiva²

¹Estudante do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologias - CCT; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: leticia.ramos.a@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Química e Ambiental do Centro de Ciências e Tecnologias; E-mail: spaiva@unicap.br

A chuva ácida, no sentido mais amplo, pode ser traduzida como uma devolução da poluição que o homem cria sobre a superfície terrestre. Em longo prazo, seus efeitos constituem um importante indicador das condições de degradação do meio ambiente, estando, portanto, ligada à qualidade do ar sobre as áreas fortemente urbanizadas. Esta chuva dita ácida, também pode ser neve ou neblina, traz consigo tudo o que é nocivo: os agentes químicos, resíduos industriais, que tanto prejudica o ar atmosférico quanto os seres vivos e infraestruturas. Dessa forma, a ocorrência da chuva ácida nas cidades pode afetar tanto a saúde da população como causar danos a patrimônios públicos. Em algumas cidades, pela proximidade com a floresta, por descaso do poder público e até mesmo pela mitificação da falta de indústrias, o quesito “chuva ácida”, muitas vezes, não é estudado e muito menos seus danos são amenizados. Diante desses fatos, foi realizado um estudo do caso levando em consideração a região metropolitana de Recife, capital do Estado de Pernambuco, mais especificamente no bairro da Boa Vista. No estudo foram analisados parâmetros de acordo com a Associação Americana de Saúde Pública - APHA, AWWA, WEF, 2012. Metodologia padrão para análise de água e águas residuais. Assim, os parâmetros para analisar as águas da chuva foram: pH, dureza total, sulfato, condutividade elétrica, turbidez, sódio, potássio, cálcio, magnésio e cloreto. Realizaram-se 59 coletas da água da chuva em diferentes dias dos meses de setembro 2017 a Junho 2018, feitas em triplicata, totalizando 1770 determinações, importantes para comprovação da presença da chuva ácida. As análises da água de chuva nesse período apresentaram-se levemente ácida, mesmo contendo trinta e sete das amostras alcalinas, ou seja, acima de sete o que cientificamente são aceitas, mas a acidez encontrada nas 22 amostras coletas das chuvas no bairro da Boa Vista pode trazer impactos para as edificações e ambiente. Nas análises dos parâmetros, foram encontradas as concentrações de sulfato, cálcio, magnésio, sódio e potássio nas águas precipitadas com média de 0,18 mg/L de SO_4^{2-} , 11,29 mg/L de Ca^{+2} , 3,09 mg/L de Mg^{+2} , 3,05 mg/L de Na^+ e 0,19 mg/L de K^+ . Por isso, nota-se uma variação significante na água da chuva ideal e é observada na prática, essa diferença possivelmente está relacionada com o alto fluxo de veículos e construção civil presentes na cidade do Recife, mais especificamente no centro da cidade, onde está localizada a região de estudo.

Palavras-chave: Chuva ácida; Poluição.

Projeto de Pesquisa: Diagnóstico de chuvas ácidas e seus impactos ambientais negativos na cidade do Recife – estudo de caso no bairro da Boa Vista.

DIAGNÓSTICO E ADEQUAÇÃO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO À POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Luana Meireles do Nascimento¹; Eduardo Antônio Maia Lins²

¹Estudante do Curso de Engenharia Ambiental do Centro de Ciência e Tecnologia. E-mail: meirelesluana91@gmail.com

²Professor do Cursos de Engenharias Ambiental do Centro de Ciência e Tecnologia. E-mail: eduardomaialins@gmail.com

A gestão sustentável de resíduos sólidos no Brasil ainda é inadequada. O crescimento populacional e econômico, além do consumismo exacerbado são fatores determinantes para o aumento da geração de resíduos (QUERINO e PEREIRA, 2016). Dados da última Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (PNSB) indicam que apenas 11,56% dos municípios brasileiros possuem unidades de triagem de resíduos recicláveis e 3,79% têm unidades de compostagem de resíduos, estando cerca de 50% dos municípios depositando os resíduos sólidos urbanos em lixões (IBGE, 2010). O manejo adequado dos resíduos sólidos, baseado no conceito de responsabilidade compartilhada, é um desafio que deve ser cumprido pelos cidadãos, governos, setor privado e sociedade civil organizada. As Universidades desempenham papel de suma importância no desenvolvimento de pesquisas científicas e inovações internas que cooperem para a preservação do meio ambiente, através de proposições de inovações tecnológicas e comportamentais para a redução e destinação correta dos resíduos, no intuito de implantar a Política dos 5R's em todos os âmbitos de atuação. Dessa forma, o presente trabalho teve por finalidade contribuir para adequações à Política Nacional de Resíduos Sólidos na Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP), a fim de legitimar essa instituição à Lei Nacional de Resíduos Sólidos (Lei Nº 12.305/2010), e assim promover ações de melhoria da gestão de resíduos, através de um diagnóstico e implantação de um plano de gestão. O estudo abrangeu as unidades prediais A e B da referida Instituição, em que se realizou a técnica de quarteamento para a determinação da composição gravimétrica dos resíduos gerados, obtendo-se como resultado um padrão de geração nas unidades prediais, que, em sua maioria, enquadram-se na categoria dos resíduos sólidos urbanos não perigosos, de acordo com a ABNT 10.004 (2004), apresentando alto potencial para reciclagem. Em decorrência disso, os resíduos recicláveis gerados na Instituição serão doados à cooperativa de catadores, exercendo, dessa forma, o papel ambiental e o social que constituem as premissas da Universidade em estudo. A partir do diagnóstico, foram propostas medidas corretivas que subsidiarão o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, proporcionando educação ambiental e capacitação aos funcionários e acadêmicos, para o correto direcionamento dos resíduos gerados.

Palavras-chave: Gestão; Resíduos sólidos; Reciclagem.

Projeto de Pesquisa: Diagnóstico e Adequação da Universidade Católica de Pernambuco a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

ANÁLISE DE PROVAS DE CARGA ESTÁTICAS DE UMA OBRA INDUSTRIAL DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE

Maria Gabriella Vilaca Padilha Pinto¹; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista CNPQ. E-mail: gabivpp@hotmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: jtrdo@uol.com.br

As provas de carga são ensaios que objetivam a determinação dos recalques do terreno por meio do carregamento dos elementos estruturais da fundação. O presente trabalho tem como objetivo extrapolar as curvas carga-recalque resultando nas cargas últimas do sistema de fundações de uma obra industrial localizada no Município de Ipojuca (Região Metropolitana do Recife), estado de Pernambuco. Dentre as estacas empregadas nessa obra, destacam-se as do tipo escavadas, a saber: hélice contínua e raiz, um total de 38 provas de carga à compressão (representativas de 6.481 estacas do empreendimento), que, juntas, são o enfoque deste trabalho. Ambos os tipos foram submetidos a ensaios de Prova de Carga Estática (PCE), realizados por empresas especializadas, em conformidade com a NBR 12131 (2006). O método escolhido para determinação da carga de ruptura foi o de Oliveira (2013), que definiu o conceito de Rigidez Variacional, como um método alternativo para obtenção da carga de ruptura de uma estaca, e o método de Van der Veen (1953). Os resultados para ambos os métodos foram muito próximos, com uma variação de 0,6 por cento, já que o método de Oliveira (2013) coincide com o significado físico do método de Van der Veen (1953) e mostraram-se muito superior à carga de trabalho exigida pelo projeto em média 198 por cento a mais.

Palavra-chave: Confiabilidade; Fundações; Hélice Contínua; Raiz.

Projeto de pesquisa: Análise tensão-deformação-resistência de materiais usados em obras geotécnicas.

ANÁLISE PROBABILÍSTICA DA VIDA ÚTIL DE COMPONENTES ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDOS À CARBONATAÇÃO

Michellayne Viana do Nascimento¹; Fuad Carlos Zarzar Júnior²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciência e Tecnologia (CCT); Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: michellayne.v@gmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciência e Tecnologia (CCT); E-mail: fcjz@yahoo.com

O processo da carbonatação é uma das principais patologias responsáveis pela redução da vida útil de estruturas de concreto armado, capaz de criar condições para a corrosão da armadura e consequente deterioração do concreto. O CO₂ (dióxido de carbono) presente na atmosfera penetra nos poros do concreto por difusão e reage com os hidróxidos alcalinos presentes no cimento, fazendo o pH do concreto reduzir, favorecendo a despassivação das armaduras e, proporcionando o aparecimento da corrosão. Esse processo é influenciado por diversos parâmetros construtivos (relação a/c, cobrimento, tipos e teor de cimentos e adições, cura, adensamento, fissuração e resistência à compressão do concreto) e ambientais (concentração de CO₂ na atmosfera, umidade relativa do ambiente e temperatura). Desta forma, uma adequada compreensão desses parâmetros intervenientes no processo de avanço da frente de carbonatação se faz necessária, assim como o uso de métodos probabilísticos para a estimativa da vida útil de estruturas armadas. Na realização de uma análise probabilística da durabilidade de estruturas de concreto armado sujeitas à carbonatação é necessário a utilização dos conceitos e métodos da Confiabilidade Estrutural, pela qual é possível avaliar o nível de segurança global de uma estrutura como um todo. Ela utiliza ferramentas que permitem a avaliação do avanço da carbonatação como função do tempo e a estimativa da vida útil, a partir da modelagem probabilística das incertezas associadas às variáveis intervenientes nesse processo. Nesta pesquisa a Simulação de Monte Carlo foi empregada na descrição probabilística da vida útil, assim como no cálculo da correspondente avaliação da probabilidade de falha, com o intuito de averiguar a confiabilidade de estruturas de concreto. Através de uma análise paramétrica, tomando-se a vida útil de referência de 50 anos, foi possível encontrar a respectiva profundidade de carbonatação, e verificar os cobrimentos recomendados pela NBR 6118:2014.

Palavras-chave: dióxido de carbono; confiabilidade; durabilidade, probabilidade de falha.

Projeto de Pesquisa: Manifestações Patológicas, Comportamento Mecânico e Vida Útil de Componentes de Concreto

AÇÕES DO METACAULIM NAS ARGAMASSAS E SEUS EFEITOS SOBRE A DURABILIDADE

Pedro Henrique de Oliveira Bezerra¹; Romilde Almeida de Oliveira²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista PIBITI CNPq.
E-mail: peohenrique1@gmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: romildealmeida@gmail.com

As argamassas empregadas na construção civil ainda enfrentam muitos problemas que se refletem na durabilidade das peças, problemas como carbonatação, ação de cloretos entre outros reduzem a vida útil das peças, exigindo, prematuramente, ações de reparação, especialmente nos casos em que são empregadas armaduras no seu interior. A utilização das pozolanas, em especial o metacaulim, nas argamassas de revestimento ainda é um assunto pouco estudado e que se mostra promissor. Este projeto objetivou fazer um estudo dos comportamentos físicos e mecânicos das argamassas contendo metacaulim, considerando a vida útil e a determinação dos melhores traços que se refletem no aumento da durabilidade das peças. Foi realizada ampla revisão bibliográfica na busca de identificar as principais manifestações patológicas em argamassas destinadas a assentamentos ou revestimentos e as destinadas a reforços de paredes de alvenaria. O estudo conduziu aos traços mais adequados e que serão base para a confecção de corpos de prova que, posteriormente, serão testados para se verificar as ações do metacaulim no reforço e na durabilidade. O resultado dos estudos e revisões bibliográficas mostraram que a durabilidade das argamassas está associada não apenas à ação de agentes químicos e físicos, mas também a falhas na execução, problemas de projeto, manutenção das peças e materiais inadequados na fabricação. Para entender como atua o metacaulim nas argamassas as informações colhidas com os estudos bibliográficos foram utilizadas para determinar os percentuais diversos de metacaulim, na busca de identificar o percentual que otimiza o desempenho em relação as propriedades que interferem na vida útil e durabilidade.

Palavras-chave: Metacaulim; Durabilidade, Argamassas.

Projeto de Pesquisa: Manifestações patológicas, comportamento mecânico e vida útil de componentes de concreto.

BANCO DE DADOS SOBRE FUNDAÇÃO TIPO RADIER ESTAQUEADO NO NORDESTE BRASILEIRO

Raphael Crespo Pereira¹; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira².

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; IC Voluntário. E-mail: raphaelcrespop@gmail.com

²Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: jtrdo@uol.com.br.

O crescimento populacional gera uma dificuldade de encontrar locais com solo de boa qualidade para construções. A solução de radier estaqueado, apesar de estar omitida da NBR 6122/2010, tem sido analisada e investigada em todo o mundo devido aos seus benefícios econômicos atrelados a uma melhora na capacidade de carga e recalques diferenciais quando comparados com as fundações convencionais. Este trabalho tem como objetivo realizar um levantamento de casos de obra em que o radier estaqueado foi utilizado como solução de fundação na região Nordeste do Brasil para incluir em um banco de dados. A metodologia utilizada foi uma vasta revisão bibliográfica sobre o tema identificando o que as pesquisas mais recentes apresentam sobre o desempenho desta solução. Os resultados encontrados ratificam que o método de elementos finitos é o mais utilizado por ser capaz de realizar as complexas interações entre solo radier e estaca. E que radier estaqueado possui grandes benefícios principalmente quando adotado para o controle de recalques, que características como o comprimento das estacas, os espaçamentos e a quantidade de estacas influenciam diretamente no controle dos recalques além de que existe uma quantia ótima de estacas em que a adição de mais estacas a partir desta quantia não produz redução de recalque e em alguns casos inclusive pode provocar um aumento do mesmo. Evidenciando que esta solução precisa de mais pesquisas para que a prática da mesma se torne mais comum.

Palavras-chave: Radier Estaqueado; Método dos Elementos Finitos; Fundação Mista.

Projeto de Pesquisa: Análise tensão-deformação- resistência de materiais usados em obras geotécnicas.



20^a JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ANAIS ELETRÔNICOS
CIÊNCIAS DA SAÚDE

Recife, 2017

LESÃOES ATLETICAS E PERCEPÇÃO DE AUTOEFICÁCIA: IMPLICAÇÃO NO ESPORTE DE ALTO RENDIMENTO

Adria Cristina Oliveira Araujo¹; Bruno Gilberto de Melo e Silva²

¹Acadêmica de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco. Email: Adriacoaraujo@gmail.com

²Professor do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco. Email: brunomelo16@hotmail.com

Para se inserir no contexto de alto nível, o atleta precisa ser um competidor efetivo e regular, superando os mais elevados níveis de exigências física, técnica, tática e psicológica. Os aspectos psicológicos podem influenciar o desempenho dos atletas e, para tal, precisam ser entendidas para que possam ser trabalhadas individualmente, pois a autoeficácia percebida (EAP) permite o entendimento da capacidade que cada indivíduo tem para organizar e executar ações e alcançar determinados padrões de desempenho. Com isso busca investigar a relação entre as lesões atléticas e EAP em atletas de alto rendimento. É um estudo do tipo observacional, quantitativo e qualitativo, de corte transversal e fizeram parte da amostra 75 Atletas do sexo masculino e feminino, na faixa etária entre dezoito a trinta e cinco anos, recrutados nos clubes esportivos. Todos os atletas estavam participando integralmente das atividades da equipe esportiva no período da coleta de dados. Foram excluídos os atletas que estavam realizando intervenção fisioterapêutica e que apresentaram patologias ortopédicas associadas. O estudo foi composto pelo questionário sociolaboral, pela aplicação do questionário Nórdico de sintomas osteomusculares e a escala de autoeficácia geral percebida. Foi realizada, também, uma entrevista com perguntas semiestruturadas para a análise qualitativa. Buscaram-se variáveis para correlacionar com a percepção de autoeficácia no qual se observou que os fatores sexo, idade, modalidade esportiva e tempo de prática não são determinantes da percepção de autoeficácia. Correlacionando os dados dos dois questionários (QNSO e EAGP) do total de 75 atletas, 11 apresentaram uma alta percepção de autoeficácia e 64 uma percepção de autoeficácia moderada. Observou-se que a proporção dos que tiveram o resultado alta foi semelhante ao da moderada, quando perguntados sobre dores nos últimos 12 meses e sobre afastamento. Já sobre as dores nos últimos 7 dias, o percentual do Alta foi um pouco menor do que o da Moderada. No questionário sociolaboral, vê-se que, independente dos resultados alta ou moderada, as proporções de lesão foram semelhantes. Consideram-se importantes novas pesquisas que abordem o tema proposto e possam ser realizadas com diferentes modalidades esportivas e com uma homogeneidade de sexo para uma maior elucidação das relações causais entre as variáveis.

Palavras-Chave: Percepção de autoeficácia, Lesões esportivas, alto rendimento;

Projeto de Pesquisa: Fisioterapia Esportiva: Avaliação, Prevenção e Tratamento das Lesões Relacionadas ao Esporte Competitivo e Recreativo.

REAVALIAÇÃO MORFOFUNCIONAL DA MARCHA EM SUJEITOS PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL SUBMETIDOS A TRATAMENTO FISIOTERÁPICO

Alexandre Coelho Lima¹; Erideise Gurgel da Costa²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Voluntário PIBIC UNICAP. E-mail: xandy_coelho@hotmail.com

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: erideise@terra.com.br.

O Acidente Vascular Encefálico (AVE) é definido por sinais de distúrbio focal ou global da função cerebral de evolução rápida, podendo ocasionar a morte ou invalidez sem outra causa aparente. A localização e a extensão do AVE apresentam relação direta com as suas manifestações clínicas e com o seu prognóstico. O AVE infratentorial produz sequelas físico-funcionais, principalmente na marcha e no equilíbrio resultando em limitações de atividades motoras, afetando a independência e qualidade de vida do paciente. O presente estudo teve como objetivo a reavaliação morfológica da marcha em sujeitos pós-acidente vascular encefálico infratentorial submetidos a tratamento fisioterápico. Para a reavaliação, foi utilizada a escala de marcha de Tinetti que reflete as condições morfológicas da marcha englobadas em 07 itens de avaliação: início da marcha, comprimento e altura dos passos, simetria dos passos, continuidade dos passos, direção, tronco e distância dos tornozelos. Trata-se de um estudo transversal. Foram selecionados 5 (cinco) pacientes adultos com diagnóstico de AVE INFRATENTORIAL e confirmação por neuroimagem de Tomografia Axial Computadorizada (TAC) ou Ressonância Magnética Nuclear (RNM) triados no Ambulatório de Neurologia do Hospital Getúlio Vargas, em livre demanda através de chamadas públicas. O estudo teve como início uma revisão bibliográfica do tema proposto em fontes digitais da ScienceDirect, Pubmed, e Google Acadêmico. Após a realização da anamnese direcionada, foi feito o exame físico através da utilização da escala de marcha de Tinetti. Todos os pacientes foram encaminhados para tratamentos fisioterapêuticos específicos. Pós-submissão ao tratamento, os pacientes foram reavaliados de acordo com a tabela de Tinetti, na qual foram comparadas as características morfológicas, antes e após a fisioterapia. As análises pré e pós-tratamentos específicos foram feitas pelo mesmo avaliador, mantendo as mesmas condições. Como resultado, no momento da primeira avaliação, os pacientes apresentavam uma média de 7,6 pontos, equivalendo a 63,33% do percentual total da Escala, ficando assim 4,6 pontos abaixo da normalidade, (considerando que a pontuação máxima da Tabela de Marcha é de 12 pontos). Na reavaliação com a utilização da mesma Tabela, esses pacientes apresentaram uma evolução pós submissão ao tratamento fisioterápico específico, alcançando a média 10,4 pontos no *score*, atingindo 86,6% do percentual total da Escala, ficando 1,6 pontos abaixo da normalidade. Ao realizar uma comparação entre a média encontrada nos pacientes antes de serem submetidos ao tratamento (7,6) e após a fisioterapia (10,4), os dados evidenciam uma evolução de 2,8 pontos da escala de marcha no momento da reavaliação equivalendo a uma evolução percentual de 23,27%. O presente estudo concluiu que todos os pacientes apresentaram algum tipo de melhora funcional do equilíbrio da marcha, demonstrando que o tratamento fisioterápico específico pode ter efeito positivo na reabilitação de pacientes pós AVE.

Palavras-chaves: AVC; análise da marcha; tabela de Tinetti; Infratentorial; Cerebelo.

Projeto de pesquisa: Análise morfológica do equilíbrio, marcha, voz e deglutição em sujeitos pós acidente vascular encefálico infratentorial.

INCIDÊNCIA DE EXTUBAÇÃO ACIDENTAL NA UTI NEONATAL

Amanda Fidelis Cavalcanti¹; Valdecir Castor Galindo Filho²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: danielly_1_a@hotmail.com

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: vcastorgalindo@yahoo.com

A intubação endotraqueal é comumente utilizada na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) neonatal, porém existe o risco de extubação accidental (EA) que pode gerar efeitos adversos e aumenta a morbimortalidade dos neonatos. Avaliar a incidência de EA na UTI Neonatal. Trata-se de um estudo de coorte retrospectivo, de caráter observacional e quantitativo com base na análise de prontuários referentes ao período de 07 de junho de 2017 a 03 de abril de 2018 dos neonatos internados na UTI Neonatal do Hospital das Clínicas (HC) de Pernambuco em parceria com a Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Foram coletados os dados gestacionais, diagnósticos, antropométricos, parâmetros da AVM e os índices de oxigenação e de ventilação dos pacientes envolvidos na amostra no período de ocorrência da EA. Os recém-nascidos que fizeram uso de AVM foram divididos em dois grupos: grupo extubação programada (GEP) e grupo extubação accidental (GEA). Foram realizadas associação entre os tipos de extubação (programada ou accidental) com as diferentes variáveis descritas acima. Verificou-se incidência de EA em 52.5% da amostra, sendo 58% do sexo masculino, idade gestacional de 32.23 ± 5.54 anos, peso ao nascer de aproximadamente 1751 ± 1055 gramas. Houve associação entre o GEA e as variáveis SDR e falha na extubação. O GEA apresentou redução significativa da idade gestacional quando comparada ao GEP (34.16 ± 4.66 vs 30.70 ± 5.92 semanas, $p=0.02$) e também do TI (0.37 ± 0.03 vs 0.34 ± 0.08 seg, $p=0.03$) e o GEA alcançou valores significativamente maiores de FR (29.19 ± 7.70 vs 37.04 ± 16.96 ipm, $p=0.04$) e dos valores de IPAP (17.03 ± 2.77 vs 21.33 ± 7.33 cmH₂O, $p=0.004$). Os resultados deste estudo evidenciaram uma incidência de 52.5% de EA. Ainda, observou-se que o fato do recém-nascido tem menor idade gestacional, apresentar desconforto respiratório e necessitar de AVM com menor TI e níveis mais elevados de PIP e FR, irão despender maior tempo de ventilação e aumentar as chances de ocorrência de EA.

Palavras-chave: Extubação accidental; Ventilação mecânica; Unidade de Terapia Intensiva Neonatal.

Projeto de Pesquisa: Avaliação e reabilitação cardiopulmonar e metabólica nas desordens funcionais.

A EXPERIÊNCIA DE PACIENTES PSIQUIÁTRICOS EM UMA UNIDADE DE LEITOS INTEGRAIS

Amanda França Cruz Ximenes¹; Marcus Túlio Caldas²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: amandafcximenes@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: marcus_tulio@uol.com.br

Em 2012, foi lançado pelo Ministério da Saúde o Programa de Leitos Integrais. Ele propõe que a enfermaria de clínica médica conte com uma equipe especializada composta por: médico clínico geral, médico psiquiatra, enfermeira, psicólogo, assistente social, terapeuta ocupacional e outros profissionais que se façam necessários. Além disso, há a proposta de funcionamento em regime integral, nas 24 horas do dia e nos sete dias da semana, finais de semana e feriados inclusive, sem interrupção da continuidade entre os turnos. Dessa forma, o programa objetiva o tratamento do paciente psiquiátrico de forma integral. Além disso, por fazer parte da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), a continuidade do tratamento no Centro de Apoio Psicossocial (CAPS) é de grande importância, sendo os Leitos Integrais uma ferramenta auxiliar para manutenção do tratamento além dos muros hospitalares. Na cidade do Recife, este Programa funciona em dois hospitais: o Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira (IMIP) – hospital no qual esta pesquisa foi realizada - e o Hospital Evangélico. Assim, o projeto consistiu em pesquisar este Programa a partir da experiência dos pacientes com transtornos psiquiátricos em internamento nos Leitos Integrais, com objetivo primário de compreender como tratamento em uma unidade nesses leitos é vivenciada por eles e com objetivo secundário de investigar como a experiência deste tratamento pode sensibilizar outras propostas terapêuticas e quais as dificuldades experimentadas pela clientela no processo de tratamento clínico-psiquiátrico. A metodologia foi de natureza qualitativa de cunho fenomenológico com amostra intencional. As entrevistas narrativas foram realizadas com 10 pacientes. Foram gravadas, com duração média de 10 minutos, a partir do questionamento “Como vem sendo sua experiência com os Leitos Integrais do IMIP?”. A análise dos resultados se deu a partir das Unidades de Significado propostas por Amedeo Giorgi, sendo elas: 1) Carinho e cuidado como terapia; 2) A preferência pelos Leitos Integrais; 3) A família como segurança e motivação; 4) Preconceito e exclusão; 5) Leitos Integrais e CAPS: uma ponte com fluxo contínuo; 6) Demora dos procedimentos como principal queixa. Elaboramos comentários acerca dos resultados com trechos do Diário de Campo por nós confeccionado durante as visitas ao Hospital. O Programa é visto pela clientela como eficiente e de enorme importância para o tratamento, embora ainda haja queixas pontuais. Chamou-nos a atenção o fato de a coabitação entre os pacientes psiquiátricos e de clínica médica ser completamente viável devido à estrutura organizada no Hospital, quebrando algumas expectativas. Concluímos pela importância dos Leitos Integrais, com uma clientela bastante satisfeita.

Palavras-chave: Leitos integrais; Programa de saúde; Transtornos psiquiátricos; Hospitalização.

Projeto de Pesquisa: A Experiência De Pacientes Com Transtornos Psiquiátricos Com Uma Unidade De Leitos Integrais

SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA: RELAÇÕES ENTRE RESILIÊNCIA E QUALIDADE DE VIDA

Amanda Loreto Lotti Valença¹; José Waldo Saraiva Câmara Filho²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; (Bolsista PIBIC UNICAP). E-mail: amandallvalenca@hotmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: jwcamara@uol.com.br

A entrada do aluno no curso de Medicina via de regra é o corolário de esforço que envolveu acirrada competição, cobranças em diferentes níveis (pessoal, familiar e social), exigências e demandas que precedem o ingresso num curso com elevado nível de concorrência. Tal percurso de alta demanda emocional prossegue com o ingresso na faculdade e envolvem experiências singulares e inerentes à formação médica. A preocupação e interesse na saúde do estudante de medicina têm recebido atenção crescente nos centros universitários do Brasil e exterior, com a compreensão de que o cuidado da saúde do aluno potencialmente repercute na formação do futuro médico. O estudo teve como objetivo avaliar o papel da resiliência do aluno e suas implicações com a qualidade de vida no 1º ano do curso médico e traçar o perfil sociodemográfico da população estudada. A metodologia do estudo é de desenho observacional longitudinal prospectivo e aberto. Foram avaliados 30 estudantes de Medicina da Universidade Católica de Pernambuco do 1º ano do curso através de um questionário sociodemográfico, escala de resiliência e do WHOQOL-Bref, que avalia a qualidade de vida. A maioria dos alunos são mulheres, solteiras e jovens, o que condiz com o atual cenário médico. Os resultados apontaram que, em relação à avaliação da qualidade de vida, as médias dos domínios dos alunos que hoje cursam o 1º ano diminuíram em relação ao primeiro momento de aplicação do questionário, com exceção do domínio físico, o qual permaneceu com a mesma média. Em relação a todos os domínios avaliados, atualmente, as maiores médias pertencem ao domínio da percepção de qualidade de vida, domínio psicológico e o do meio ambiente, ficando o domínio físico com a pior média, seguido do domínio das relações sociais e da satisfação com a saúde. A maior influência do domínio físico na qualidade de vida global desses alunos ressalta a importância de se considerar a capacidade funcional como importante fator de impacto na qualidade de vida. Pôde-se observar que o mesmo foi notado na escala de resiliência, estabelecendo-se, nesse trabalho, uma relação direta entre resiliência e qualidade de vida. Quanto maior a resiliência do aluno, maior será a sua capacidade em se adaptar aos agentes estressores e maior será sua qualidade de vida. Cabe uma reflexão sobre o estilo de vida dos estudantes de medicina, já que estão constantemente expostos a diversos agentes estressores, a fim de promover propostas interventivas para melhoria da sua qualidade de vida e resiliência.

Palavras-chave: Domínio físico; Saúde; Estudantes.

Projeto de Pesquisa: Saúde Mental do Estudante de Medicina: Relações entre Resiliência e Estresse.

CONHECIMENTO DOS PROFISSIONAIS SOBRE O PÉ DIABÉTICO

Ana Carolina Pinto Rodrigues de Siqueira¹; Suzane Brust de Jesus²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: carolinarodriguesps@gmail.com.br

²Professor do Curso de Enfermagem e Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: suzanebrj@gmail.com

As principais atribuições dos profissionais das equipes de atenção básica são: participar do acolhimento dos usuários, identificação das necessidades de intervenções de cuidado, através de um atendimento humanizado e com continuidade da atenção. A Diabetes Mellitus (DM) é uma doença de caráter crônico e que pode ocasionar complicações como o pé diabético que pode cursar com úlceras, isquemia, gangrena e dor. Para realizar o tratamento da DM existe uma linha de cuidado por meio da integralidade e da longitudinalidade do cuidado. Este presente estudo tem por objetivo caracterizar o conhecimento dos profissionais sobre o pé diabético em uma Unidade de Saúde da Família (USF). Trata-se de um estudo descritivo exploratório de caráter quantitativo, cuja amostra foi de 30 profissionais de saúde da USF Cohab Peixinhos, Olinda/PE, sendo 3 Enfermeiros, 3 Técnicos de Enfermagem, 2 Médicos e 22 Agentes Comunitários de Saúde. A coleta de dados ocorreu de setembro/2017 a janeiro/2018, na referida unidade de saúde. Foram incluídos na pesquisa todos os profissionais pertencentes à Equipe de Saúde da Família Cohab Peixinhos Olinda/PE. Após a assinatura do Termo de Consentimento Livre Esclarecido, aplicou-se um questionário composto por perguntas objetivas fechadas e abertas que abordam os aspectos da DM e o pé diabético. No estudo, pode-se observar que o desconhecimento, por parte de alguns profissionais dessa UBS, de informações elementares acerca da DM, como por exemplo, apenas 33,33% dos Enfermeiros soube indicar o valor glicose em jejum, colhida ao acaso, que indica DM e também observou-se que apenas 59,09% dos Agentes Comunitários de Saúde conseguiram listar mais de 2 fatores de risco para DM. Também foi possível constatar que tiveram acesso ao treinamento sobre pé diabético: 100% dos médicos; 72,7% dos ACS; 66,7% dos enfermeiros e 0% dos técnicos de enfermagem. Além disso, verificou-se que nenhum médico declarou conhecer a Classificação de Risco de Complicações em MMII baseada na história e exame físico da pessoa com DM. Dessa forma, observa-se a necessidade de uma maior atenção aos profissionais de saúde da UBS a fim de que haja uma maior capacitação acerca da Diabetes Mellitus e neuropatia diabética e, consequentemente, facilitar a prevenção e detecção precoce de complicações da DM, destacando-se, a prevenção e cuidado com o pé diabético.

Palavras-chave: Atenção primária à saúde; Pé Diabético; Profissionais de saúde.

Projeto de Pesquisa: Conhecimento dos profissionais sobre o pé diabético em uma unidade básica de saúde, em Olinda, Pernambuco.

SÍNTSESE E DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA DE FTALIMIDAS LIGADAS A 1, 2, 3 – TRIAZÓIS

Ana Lúcia Azevedo de Barros Correia¹; Shalom Pôrto de Oliveira Assis²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: aninha.abc92@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: shalom@unicap.br

As ftalimidas são imidas cílicas que detêm propriedades relevantes no campo biológico, como ação anti-inflamatória e analgésica. Por sua vez, os triazóis são composições heterocíclicas com três átomos de nitrogênio, e os compostos que derivam dele, os 1,2,3 triazóis, possuem disposição análoga à de outros fármacos com ações anti-histamínica, anti-inflamatória e analgésica. Através da química *click* é feita a união desses compostos, de modo a averiguar as suas potencialidades biológicas. Em contrapartida, drogas já comercializadas, como os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs), apesar de terem boa eficácia, têm efeitos adversos associados: cutâneos, renais, cardiovasculares, entre outros. Devido a isso, a pesquisa por novas drogas com efeitos colaterais mais reduzidos se faz necessária. Este trabalho objetiva avaliar a atividade anti-inflamatória aguda e crônica das ftalimidas ligadas a 1,2,3 triazóis, em camundongos; de modo a pontuar prós e contras das drogas em questão, quando comparadas aos AINEs, a fim de se chegar a uma droga ideal que possa ser usada no combate às ações inflamatórias posteriormente. A metodologia deste trabalho foi desenvolvida em duas etapas; na primeira, foram sintetizados os derivados ftalimídicos FTA-TRI-2, FTA-TRI-3 e FTA-TRI-4; enquanto que, na segunda etapa, averiguou-se a ação dos compostos orgânicos sintetizados, em relação às suas atividades biológicas anti-inflamatória aguda e crônica. Dentre os resultados, destacam-se: a ação das drogas já comercializadas, Ácido Acetilsalicílico (AAS) e Ibuprofeno, com boa eficácia, para diminuição de edema, após as 24 horas e 48 horas de observação. Enquanto que, para os derivados ftalimídicos sintetizados, o FTA-TRI-3 possuiu um percentual de redução da inflamação de 42,25%, com resposta superior ao rol de todos os outros fármacos testados, incluindo o Ibuprofeno e o AAS, para o tempo de 4 horas após administração do fármaco. O presente estudo coopera, portanto, para frisar a relevância na avaliação farmacológica dos derivados ftalimídicos, frente às atividades anti-inflamatória aguda e crônica, com o intuito de que, num futuro próximo, possam atuar como uma possível alternativa terapêutica. Com isso, essa questão é de grande significado e impacto, principalmente social, posto que permite a síntese de novas drogas contra as inflamações agudas e crônicas, e, porventura, com efeitos colaterais mais reduzidos que as drogas já existentes.

Palavras-chave: Ação antiflogística; AINEs; Derivados ftalimídicos.

Projeto de Pesquisa: Síntese e Determinação da Toxicidade e da Atividade Antimicrobiana, Anti-inflamatória e Hipolipidêmica de 1, 2, 3 - Triazois ligados à Ftalimida.

AVALIAÇÃO DA MOBILIDADE, FUNCIONALIDADE E MARCHA DE PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO

Ana Terra Ventura Barbosa¹; Érica Patrícia Borba Lira Uchôa²

¹Estudante de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: anaterra_2005@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: ericauchoa@gmail.com

O envelhecimento é caracterizado por alterações fisiológicas, o qual é um declínio gradativo das funções em relação à capacidade de adaptação e à performance; gera diversas patologias, dentre elas, a osteoartrose (OA). A OA trata-se de um processo mecânico ligado a vários fatores, como: genéticos, hormonais, metabólicos e ósseos, que se caracteriza por modificações degenerativas da cartilagem hialina e aparecimento de osteófitos. O objetivo foi de avaliar a mobilidade, funcionalidade e marcha de pacientes idosos com osteoartrose de joelho. É um estudo do tipo observacional, descritivo e de corte transversal. O projeto foi realizado nos Laboratórios Especializados em Fisioterapia e Terapia Ocupacional - Corpore Sano da Universidade Católica de Pernambuco. Fizeram parte da amostra 22 idosos, de ambos os sexos, portadores de OA de joelho. Foram excluídos pacientes que apresentassem: patologias associadas que interfiram na função e na mobilidade (amputações, sequelas de traumas e presença de deformidades), alterações cognitivas dificultando a comunicação e com doenças terminais. O estudo foi composto por questionário socioclinico, pela escala de Medida de Independência Funcional (MIF), pela avaliação da mobilidade e pela escala de Tinetti. Por fim, os dados foram submetidos a uma análise estatística em que foi utilizado o software SPSS STATISTICS versão 22, com grau de significância de 95% ($p < 0,05$). Verificou-se que a média de idade foi de $68,95 \pm 5,41$ anos, 100% eram mulheres, 63,67% estavam com sobrepeso e o tempo de OA variou de 1 (um) a 20 (vinte) anos. A média do escore da MIF foi de $122 \pm 2,47$, classificada como independentes funcionais. A articulação do quadril apresentou comprometimento de sua ADM nos movimentos de abdução e rotação externa bilateralmente. Observaram-se também alterações goniométricas no movimento de flexão do joelho e em todos os movimentos da articulação do tornozelo e pé, principalmente flexão plantar. Quanto na escala de Tinetti, a média foi de $25,23 \pm 2,24$ pontos, sendo classificados com baixo risco de quedas. Em relação ao cruzamento das variáveis goniométricas com o domínio Marcha da escala de Tinetti, averiguou-se que nenhuma das comparações feitas obteve P-valores significativos. Pode-se observar que houve diminuição da mobilidade de todas as articulações dos MMII, porém não foram visualizadas alterações na MIF, sendo todos os participantes do estudo considerados como independentes funcionais. Por fim, não foi possível correlacionarmos o domínio (lado direito ou lado esquerdo) com a goniométrica, MIF e Escala de Tinetti, visto que 100% da amostra apresentaram-se como destros.

Palavras-Chave: Osteoartrose; Idosos; Mobilidade; Funcionalidade; Marcha.

Projeto de pesquisa: Recursos de Avaliação e Intervenção Fisioterapêuticos em Alterações Osteomioarticulares na Saúde de Indivíduos Adultos e Idosos.

ANÁLISE CLÍNICA E SOCIODEMOGRÁFICA DOS PRONTUÁRIOS DE PACIENTES HIV POSITIVOS NA POLICLÍNICA LESSA DE ANDRADE

Ana Victória Mariano de Matos¹; Manuela Barbosa Rodrigues de Souza²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: ana.marianomatos22@gmail.com;

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: manu.brsouza@gmail.com

A aids tem como agente etiológico o HIV, que é um vírus que atua diretamente no sistema imune, destruindo as células CD4+. Em decorrência, há o desequilíbrio das respostas imunológicas naturais e adquiridas, o que leva ao quadro da imunossupressão. O alto número de portadores de HIV no Brasil traz reflexos para a economia do País, uma vez que cresce o número de notificações e atinge, principalmente, a população economicamente ativa. Este estudo visou a analisar características sociodemográficas dos portadores de HIV/aids na Policlínica Lessa de Andrade, através de um estudo descritivo, transversal e quantitativo feito no período de agosto de 2016 a junho de 2017 através da análise de prontuários de pacientes que são acompanhados ambulatorialmente na policlínica. Através da análise de cada prontuário, foi possível analisar a universalização da doença e a sua concentração que não se encontra restrita a uma faixa-etária. O sexo masculino encontra-se significativamente mais acometido que o feminino, apesar de as relações homo e heterossexuais apresentarem-se de forma similar, além da prevalência de pacientes com baixo nível socioeconômico, sem união estável, e em uso de drogas lícitas. Os dados encontrados entram em concordância com dados da literatura brasileira, o que atenta para uma maior notificação da doença e um desequilíbrio em relação à prevenção, já que, apesar de haver muitos programas voltados a informação, ainda hoje há muitos pacientes por falta de conhecimento de como fazê-lo. O presente estudo se faz importante para a área acadêmica e profissional já que é notório que a epidemia de HIV/aids ainda é algo comum no nosso país e, apesar dos grandes avanços no âmbito da saúde ainda hoje a doença é subnotificada e, muitas vezes, tratadas de forma precária. É necessária uma maior visibilidade para a capacitação de profissionais de saúde para que o diagnóstico e o tratamento se façam de forma rápida e eficaz, além de uma melhoria no processo de informação para a população.

Palavras-chave: Brasil; Infecção; Imunossupressão.

Projeto de pesquisa: Perfil Clínico e Sociodemográfico de Pacientes HIV Positivos Na Policlínica Lessa de Andrade.

PERFIL DOS TRANSTORNOS MENTAIS ENTRE HOMENS HIPERTENSOS E DIABÉTICOS ATENDIDOS EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM OLINDA

Bárbara Azevedo Neves Cavalcanti¹; Moab Duarte Acioli²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: barbara.anc@hotmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: mbacioli@uol.com.br

Em se tratando da Estratégia de Saúde da Família, existe uma importância clínica e epidemiológica dos quadros de Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes mellitus, o que estimulou o Ministério da Saúde a instituir o Programa Hiperdia. Ao se abordarem os agravos e comportamentos que dificultam ou atrasam o tratamento, percebe-se que os agravos mentais necessitam ser melhor avaliados. O presente plano de trabalho, portanto, problematiza qual é o perfil de risco de transtorno mental dos sujeitos do sexo masculino que frequentam o Hiperdia de acordo com os dados clínicos e socioculturais. Estudar o perfil de transtornos mentais e sociodemográfico entre pacientes do sexo masculino atendidos pelo Hiperdia em uma Unidade Básica de Saúde em Olinda. Trata-se de uma pesquisa quantitativa, descritiva e transversal. A amostra incluiu 20 homens que hipertensos e/ou diabéticos, entre menos de 50 anos até mais de 70 anos, que participam do grupo HIPERDIA acompanhados pelas UBS de Peixinhos, em Olinda. Cada familiar foi entrevistado através do Questionário de Morbidade Psiquiátrica. Os pacientes que apresentam maiores riscos de desenvolver um transtorno de ansiedade ou depressão são os homens idosos mais de 70 anos e os sintomas prevalentes encontrados foram a dificuldade de dormir, irritação, dores nas pernas e na cabeça e associação com o consumo de bebida alcoólica. Não foram notórias diferenças em relação ao perfil sociodemográfico dos entrevistados que apresentaram e não apresentaram risco para ansiedade e depressão entre os sujeitos estudados. Relativamente à idade, foi percebido que os pacientes com mais de 70 anos apresentaram maiores riscos para ansiedade e depressão do que os menos idosos. Sobre os sintomas referidos em maior frequência, há destaque tanto para os depressivos, ansiosos e mistos. Assim, no contexto da atenção ampliada do Hiperdia, a dimensão da Saúde Mental torna-se relevante, necessitando, inclusive, no dia do atendimento coletivo a esses pacientes.

Palavras-chave: Hiperdia; Ansiedade; Depressão.

Projeto de Pesquisa: Transtornos mentais entre hipertensos e diabéticos atendidos em uma unidade básica de saúde em Olinda: entre o risco e a experiência.

SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA: RELAÇÕES ENTRE RESILIÊNCIAS, PERCEPÇÃO DE ESTRESSE E QUALIDADE DE SONO

Bárbara Borges Gomes da Silva¹; José Waldo Saraiva Câmara Filho²

¹Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: barbara.borgom@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: jwcamara@uol.com.br

O ingresso do estudante no curso de Medicina implica uma alta demanda emocional, que também precede a entrada na faculdade. A pesquisa teve como principal objetivo avaliar o papel da resiliência dos estudantes de medicina da Universidade Católica de Pernambuco e suas implicações com as percepções do estresse e qualidade de sono no primeiro ano do curso médico. Foi traçado o perfil sociodemográfico da população estudada, correlacionando resiliência, percepção de estresse e qualidade de sono e identificando a relação desses com o desempenho acadêmico dos estudantes durante o início do curso. Os estudantes foram avaliados através de um questionário sociodemográfico, Escala de Resiliência, Escala de Estresse Percebido, Pittsburgh Sleep Quality Index e escores de desempenho acadêmico. Foi possível concluir que a resiliência tem importante função no gerenciamento da percepção de estresse e qualidade de sono. Através do PSQI, foi encontrado que 75,9% dos estudantes possuem uma qualidade de sono ruim e 16,7% possuem suspeita de distúrbio de sono. Espera-se que esta pesquisa possibilite o aperfeiçoamento da assistência ao discente fornecendo elementos para prevenção e identificação precoce de dificuldades que vão desde o desempenho acadêmico ao adoecer psíquico, visando, em última análise, a contribuir para uma formação saudável e integral do profissional médico.

Palavras-chave: Saúde Mental; Estresse; Estudantes de Medicina.

Projeto de Pesquisa: Saúde Mental do Estudante de Medicina: Relações entre Resiliência e Estresse

A INFLUÊNCIA DO ALONGAMENTO DINÂMICO NO SALTO HORIZONTAL EM PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA

Bárbara Maria Gomes dos Santos ¹; Bruno Gilberto de Melo e Silva ²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: barbaragomes131294@gmail.com

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: brunomelo16@hotmail.com

O alongamento dinâmico tem por característica aumentar força e potência muscular. É um tipo de estratégia eficiente e benéfica para o aquecimento muscular específico realizado antes da prática física, pois ele alonga os músculos em movimento, sendo os mesmos que serão reproduzidos durante a atividade. Verificar a influência do alongamento dinâmico no salto horizontal nos praticantes de atividade física, fazendo uma análise sobre a importância da avaliação através do salto horizontal nos membros inferiores lesados e não lesados. A pesquisa foi realizada nos laboratórios de fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco. Participaram 17 praticantes de atividade física, de ambos os性os. Foi aplicado um questionário sócioclínico e realizado o *Hop Test*. Encontrou-se diferenças significativas entre a distância dos saltos antes e depois do alongamento dinâmico em ambos os membros inferiores; o fator gênero teve influência nos saltos do membro inferior esquerdo e os outros fatores avaliados não tiveram significância. A presente pesquisa sugere que o alongamento dinâmico tem influência no ganho da distância do salto horizontal unipodal.

Palavras-Chave: Alongamento muscular; Avaliação; Exercício

Projeto de Pesquisa: Fisioterapia Esportiva: Avaliação, Prevenção E Tratamento Das Lesões Relacionadas Ao Esporte Competitivo E Recreativo.

REABILITAÇÃO VIRTUAL DO ASSOALHO PÉLVICO EM MULHERES PORTADORAS DE INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE ESFORÇO: RELATO DE CASO

Bruna Albuquerque de Araújo Pereira¹; Valéria Conceição Passos de Carvalho²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: albuquerquebruna94@gmail.com.

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: valeriapassos@gmail.com.

A Incontinência Urinária de Esforço (IUE) é considerada como um problema de saúde pública, caracteriza-se pela perda involuntária de urina pelo meato da uretra, quando a pressão vesical excede a pressão máxima de fechamento desse órgão, na ausência de atividades do músculo Detrusor, ocorrendo através de atividades de esforço. Afeta, principalmente o sexo feminino e interferindo na qualidade de vida das mulheres com IUE. Este estudo teve por objetivo geral avaliar o efeito da reabilitação virtual em mulheres portadoras de incontinência urinária de esforço. O estudo foi do tipo Relato de caso, realizado com uma voluntária de 39 anos portadora de IUE, que foi avaliada e reavaliada através dos Questionário Sóciodemográfico e ICIQ-SF (International Consultation on Incontinence Questionnaire - Short Form) e de uma avaliação fisioterapêutica com o Biofeedback. A intervenção foi composta por doze sessões, de aproximadamente 20 minutos cada, com o auxílio do X-box. A paciente apresenta quadro de incontinência urinária de esforço (IUE) há 4 anos. Sua queixa principal é perda de urina ao tossir, espirrar, realizar atividades físicas. Comparando os dados colhidos na avaliação e na reavaliação, nota-se uma diminuição do score final do questionário ICIQ-SF, indicando uma melhora na qualidade de vida da voluntária e um aumento da contração voluntária máxima (CVM), resultando numa menor perda de urina e melhor consciência perineal. Os resultados do estudo apontam para uma melhora na sua conscientização pélvica, bem como sua força muscular do assoalho pélvico, sugerindo que o protocolo de reabilitação virtual pode ser visto como uma proposta terapêutica viável para o tratamento da IUE. E por fim, sugere-se que estudos com uma amostra maior possam ser conduzidos para evidência a eficácia da RV como uma terapêutica no tratamento de IUE.

Palavras-Chave: Assoalho pélvico; Incontinência Urinária de Esforço; Biofeedback.

Projeto de Pesquisa: Abordagens fisioterapêuticas nas disfunções do assoalho pélvico

OCORRÊNCIA DE SINTOMAS PSICOPATOLÓGICOS EM ALUNOS DO CURSO DE MEDICINA

Bruna Bittencourt de Amorim¹; José Waldo Saraiva Câmara Filho²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; (Bolsista PIBIC UNICAP). E-mail: brunabittencourtdeamorim@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: jwcamara@uol.com.br

O curso médico é visto como um dos mais difíceis e trabalhosos, pois exige dedicação, esforço, sacrifício e resistência física e emocional dos alunos. Além disso, o contato com a morte e o sofrimento servem como situações estressoras significativas. Tais experiências podem explicar sintomas de depressão e ansiedade durante o curso e até sintomas de natureza pós-traumática. A preocupação e interesse na saúde do estudante de medicina têm recebido atenção crescente nos centros universitários do Brasil e exterior, com a compreensão de que este cuidado repercute em sua formação. O estudo teve como objetivo traçar o perfil sociodemográfico da população estudada e identificar o aparecimento de sintomas psicopatológicos em estudantes de medicina em diferentes períodos do curso. A metodologia do estudo é de desenho observacional transversal descritivo. Foram avaliados 291 estudantes de Medicina da Universidade Católica de Pernambuco do 1º, 2º e 3º ano do curso através de um questionário sociodemográfico e o Self-Report Questionnaire-20 que identifica distúrbios psiquiátricos em atenção primária. A maioria dos alunos são mulheres o que condiz com o atual cenário médico. Desde 2009, há mais mulheres que homens entre os novos médicos registrados. Cerca de 89,3% são procedentes de Pernambuco, principalmente do Recife, um fator de proteção pois esses alunos poderiam contar com o apoio de seus familiares durante o curso, o que minimiza o isolamento social característico dos estudantes de Medicina também pela necessidade de dedicação intensa para poder ingressar e permanecer no curso. A escala de rastreamento psiquiátrico apontou em 65,6% da amostra suspeita da presença de transtorno psicopatológico, percentual superior àquele visto em estudos semelhantes brasileiros e que pode ser justificado por características particulares do curso como extensa carga horária e metodologia singular de avaliação. O mais preocupante foi o percentual elevado encontrado nas mulheres: 77,7% sendo suspeitas de transtorno mental contra 41,8% dos homens. A literatura aponta que os transtornos mentais são mais prevalentes entre as mulheres. Conclui-se que há necessidade de maior atenção à saúde psíquica dos estudantes de Medicina pela instituição e docentes, em virtude dos índices encontrados a fim de propiciar bom desempenho acadêmico e saúde mental ao discente, além de contribuir para a formação do profissional.

Palavras-chave: Suspeito; Transtorno; Mental.

Projeto de Pesquisa: Saúde Mental do Estudante de Medicina: Estresse, Sintomas Psicopatológicos e Qualidade de Vida

FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA E REALIDADE VIRTUAL PARA O GANHO DE EQUILÍBRIO ESTÁTICO E DINÂMICO EM PACIENTES PÓS-AVE INFRATENTORIAL

Carolina Coimbra Cesar de Albuquerque¹; Cristiana Machado de Rosa e Silva Almeida²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: carolcoimbraalb@gmail.com;

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicos e da Saúde; E-mail: cristianamachado@unicap.br;

O acidente vascular encefálico (AVE) é uma doença crônica não transmissível, podendo ser supratentorial ou infratentorial. Representa a primeira causa de morte da população brasileira e pode deixar importantes sequelas. A fisioterapia pode atuar para a melhora do quadro através da Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (FNP) como também com a realidade virtual (RV). Avaliar os benefícios da Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (FNP) associada ou não à realidade virtual como intervenção fisioterapêutica para melhorar o equilíbrio de pacientes comprometidos pelo AVE infratentorial. Trata-se de um estudo piloto, com desenho experimental randomizado controlado cruzado, com uma amostra de 06 pacientes, divididos em grupo 1 – G1 (FNP) e o grupo 2 – G2 (FNP+RV). Foram realizadas 10 sessões em cada grupo com um período de *washout* entre elas. Foi utilizada a escala *Performance Oriented Mobility Assessment* (POMA) para avaliar equilíbrio e marcha e a escala de *Timed Up Go* (TUG) para avaliar o risco de quedas. Na RV, os jogos utilizados foram *Penguin Slide*, *Bubble Balance* e *Soccer Kearing*. Ao comparar os grupos de intervenção, o GE no escore da escala de POMA, obteve melhora estatisticamente significante em relação ao GC. Em relação aos resultados do teste da TUG, não houve melhora estatisticamente significante em ambos os grupos. Foi visto que o uso da RV associado ao conceito do FNP traz grandes benefícios para a marcha e o equilíbrio do paciente com AVE.

Palavras-Chave: Acidente Vascular Encefálico; Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva; Realidade virtual; Equilíbrio postural

Projeto de Pesquisa: Avaliação e Intervenção Fisioterapêutica nas Alterações de Equilíbrio e Marcha em Pacientes Pós Acidente Vascular Encefálico em Área Infratentorial.

REABILITAÇÃO VIRTUAL NO TRATAMENTO DE ALTERAÇÕES POSTURAIS EM ADULTOS JOVENS

Clara Fernanda Brust de Jesus¹; Marina de Lima Neves Barros²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: Clarabrust@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: marinalnbarros@gmail.com

As alterações posturais acarretam um comprometimento global do corpo, promovendo disfunções corporais. A Reabilitação Virtual (RV) imersiva utiliza práticas lúdicas e a alta tecnologia para que o usuário interaja com o *software* permitindo diversos tipos de terapia e melhora do quadro clínico do paciente, sendo progressivamente aplicada em diferentes áreas, como na fisioterapia. Verificar se o uso da Reabilitação Virtual repara a postura de indivíduos adultos jovens sedentários. O estudo foi desenvolvido nos laboratórios de fisioterapia e terapia ocupacional da Unicap, com 10 adultos jovens entre 20-40 anos, que apresentasse algum tipo de alteração postural. Foi realizada uma avaliação postural inicialmente, seguida de 5 sessões com o uso da realidade virtual imersiva, através do *case* de realidade virtual, utilizando um jogo desenvolvido na instituição. Após as sessões foi realizada uma reavaliação postural. Não houve melhorias na Vista Anterior, Vista posterior e Vista Lateral dos participantes. A realidade virtual com o uso da tecnologia proporciona efeitos positivos na reabilitação de pacientes em diferentes áreas da fisioterapia. Porém, neste estudo, a quantidade de sessões não foi suficiente para notar alguma melhora postural significativa.

Palavras-chave: Realidade Virtual; Reabilitação, Fisioterapia; Postura.

Projeto de Pesquisa: Recursos de avaliação, perfil epidemiológico e intervenção fisioterapêutica do sistema osteomioarticular.

EFEITO DA IMPLANTAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE MOBILIZAÇÃO PRECOCE SOBRE A INCIDÊNCIA DE PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA (PAV)

Danielly Lima de Andrade¹; Valdecir Castor Galindo Filho²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: danielly_1_a@hotmail.com

²Professor do Curso de fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: vcastorgalindo@yahoo.com

A pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) está diretamente associada ao maior tempo de uso da ventilação mecânica (VM), maior período de hospitalização, aumenta a morbimortalidade e imobilidade no leito. Diante disto, a mobilização sistemática (MS) é essencial para diminuir e prevenir os danos advindos da imobilidade no leito. Verificar o efeito de um protocolo de mobilização sobre a incidência de PAV em pacientes críticos internados na UTI. Trata-se de um estudo de coorte retrospectivo, observacional e quantitativo com base na análise de prontuários referentes ao período de 01 de maio de 2016 a 31 de maio de 2017 dos pacientes internados na UTI Geral e na Unidade de Recuperação Cardiocirúrgica do Hospital das Clínicas (HC) de Pernambuco. Foram coletadas as seguintes variáveis: idade, sexo, origem (clínico ou cirúrgico), dias de VM, dias de internamento na UTI, uso de drogas vasoativas, uso de via aérea artificial (VAA), nível de mobilização inicial e na alta, escores de força muscular pelo *Medical research council* (MRC) e presença de PAV. A incidência de PAV foi menor após a implementação do protocolo de MS quando comparado ao grupo controle (4.6% vs 12.5%), predominando no sexo feminino (53.4%) e a idade média foi de 54.38 ± 19.81 anos no grupo PAV. Verificou-se que os dias de VM (19.52 ± 15.17 vs 7.62 ± 8.28 dias, $p < 0.001$), dias de internamento na UTI (26.38 ± 17.55 vs 11.97 ± 10.88 dias, $p < 0.001$), dias de sedação (8.43 ± 7.00 vs 4.21 ± 4.48 dias, $p = 0.01$), dias de traqueostomia (8.62 ± 6.38 vs 5.38 ± 4.47 dias, $p = 0.01$) e tubo orotraqueal (13.48 ± 15.50 vs 3.34 ± 8.40 dias, $p < 0.001$) influenciaram quanto à presença de PAV. Houve associação entre o nível de funcionalidade na alta e a ocorrência de PAV (1.71 ± 0.96 vs 2.44 ± 1.44 , $p = 0.01$). Os resultados deste estudo evidenciaram os efeitos da implantação de um protocolo de MS em pacientes críticos na UTI através da menor incidência de PAV no grupo mobilizado. Ainda, observou-se associação entre o nível de funcionalidade na alta e ocorrência de PAV, demonstrando que, quanto maior o nível de funcionalidade, menores as chances de se ter PAV.

Palavras-chave: Ventilação mecânica; Pneumonia; Unidades de Terapia Intensiva.

Projeto de Pesquisa: Avaliação e reabilitação cardiopulmonar e metabólica nas desordens funcionais.

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA TERAPIA MANUAL VISCERAL E DA FONOFORESE NAS AFECÇÕES DOS MEMBROS SUPERIORES

Dayse Cristina França da Silva¹; Paulo Henrique Altran Veiga²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: dayseecris1@otmail.com

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: paulohveiga1@gmail.com

O corpo humano é recoberto por um tecido que liga e percorre todo o seu segmento, esse tecido é a fáscia. Ela é dividida em profunda e superficial, esta última, origina o peritônio, que envolve as vísceras de toda a cavidade abdominal. Caso ocorra um mau funcionamento da fáscia superficial e, por consequência, anormalidades nas atividades de algum órgão abdominal, articulações próximas ou não deste órgão afetado, podem sofrer também alterações. Todos os órgãos, assim como todo o corpo, estão em movimento constante e em sincronia entre si e com todas as estruturas que os rodeiam. Quando essa sincronia estiver perturbada, estamos diante de uma disfunção osteopática visceral. Uma das principais articulações que sofrem quando ocorre esta disfunção é a articulação glenoumral, pois se encontra intimamente ligada ao complexo muscular que a envolve. A terapia manual de manipulação visceral proposta pelo Dr. Jean Pierre Barral busca encontrar disfunções visceral através de toques leves com pequenas pressões e assim restabelecer a mobilidade e a função da víscera que assim será manipulada. Associada à manipulação visceral, temos a fonoforese, técnica não invasiva que consiste na aplicação de um fármaco com o auxílio do ultrassom terapêutico. O estudo contou com 13 participantes, que concordaram em assinar o termo de consentimento livre esclarecido (tcle) e que se queixaram de dor nos ombros de origem capsulo ligamentar. Esses foram submetidos a avaliação da contração muscular em movimento e em repouso através da Eleletromiografia; em seguida, os indivíduos foram orientados a realizar os movimentos de abdução e flexão do ombro, para que fossem avaliados através da goniometria e também da dor para ambos os movimentos, para esta última, fora utilizada a escala de EVA. Em seguida, os indivíduos participantes da coleta foram submetidos à avaliação global e local segundo Barral, e de acordo com o diagnóstico foram submetidos ao tratamento com a manipulação visceral e com a fonoforese (grupo 1), ou apenas submetidos ao tratamento com a fonoforese (grupo 2). Os resultados encontrados foram: em relação a dor, de acordo com os parâmetros utilizados nesse estudo, tanto a manipulação visceral como a fonoforese demonstram ser eficazes para a diminuição do quadro álgico nos membros superiores. Além disso, em relação à amplitude de movimento, a manipulação visceral e a fonoforese permitem melhorar o movimento de abdução e flexão, entretanto, a fonoforese por si só, mostrou-se pouco eficaz no ganho de movimento de abdução. Adicionalmente, de acordo com as referências utilizadas nesse estudo, foi verificado que não houve despolarização dos músculos supraspinhal e deltoide, após o tratamento. Sendo assim, no presente estudo, os autores acreditam que a eleletromiografia não tem alteração com a manipulação visceral, nem com a fonoforese.

Palavras-chave: Manipulação Visceral; Fonoforese; Tratamento.

Projeto de Pesquisa: Analise da Influênci da Terapia Manual Visceral nas Afecções dos Membros Superiores.

SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE *IN VITRO* E *IN VIVO* DE FTALIMIDAS LIGADAS A 1, 2, 3 – TRIAZÓIS

Déborah Maria Pereira Silva¹; Shalom Pôrto de Oliveira Assis²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: dborah.deassis@gmail.com

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: shalomporto@yahoo.com.br

A ftalimida é uma subunidade do grupo das imidas cíclicas, tendo propriedades anti-inflamatórias e analgésicas. Já os triazóis são compostos heterocíclicos com 3 átomos de nitrogênio e também têm suas propriedades funcionais, como poder anticancerígeno e no tratamento do HIV. Diante disso, a junção desses dois compostos através da química *click* se torna pertinente, a fim de garantir mais eficácia na atuação terapêutica. Além disso, com a necessidade de ter conhecimento sobre a toxicidade desse composto sintetizado se fez, não somente o estudo *in vitro*, o qual foi feito com a *Artemia salina*, um ser vivo muito sensível ao meio que vive, sendo o escolhido nos testes de qualidade de ambiente, mas também o estudo *in vivo*, o qual envolveu o estudo teórico com o uso do programa chamado PROTOX, que possui uma parte voltada para cálculos de toxicidade dos compostos. Com isso, os objetivos deste trabalho são, além de sintetizar as ftalimidas ligadas a 1, 2, 3 triazóis variando o tamanho das cadeias alifáticas (n=1, 2, 3 e 4), utilizando a química *click* e determinar a toxicidade aguda dos compostos *in vitro* e *in vivo*. Em relação à metodologia, foi feita a síntese das ftalimidas ligadas à 1, 2, 3 – triazóis (FTA-TRI 1, FTA-TRI 2, FTA-TRI 3 e FTA-TRI 4), além da preparação das drogas com dissolução em três solventes (CMC 1%, salina e CMSO), é feita a preparação das Artemias, as quais, quando devidamente eclodidas, são separadas com dez em cada tubo afunilado com os fármacos testados em 5 concentrações diferentes. Já o estudo teórico da toxicidade *in vivo* foi feito no programa do PROTOX, no qual a molécula do composto foi desenhada e são mostrados os resultados em relação à determinação da DL50, à classe tóxica e acurácia. No estudo *in vivo*, foi realizada a administração oral de 2000 mg/Kg de droga em grupos de três camundongos para cada droga testada. Em seguida, analisaram-se em 1h, 2h, 4h, 24h, 48h e 72h, os efeitos estimulatórios e inibitórios dos animais, como marcha e reflexos. Nos resultados, é possível observar que, no teste *in vitro*, nenhuma das dez Artemias colocadas nos tubos morreram. Já o teste *in vivo* comprovou o previsto pelo PROTOX, que as drogas testadas apresentam um índice terapêutico seguro. Portanto, os resultados apresentados diante dos testes de toxicidade foram satisfatórios, sendo realmente alternativas medicamentosas para um futuro, diante da ampla funcionalidade farmacêutica.

Palavras-chave: Nível tóxico; Derivados de ftalimidas; Triazóis.

Projeto de Pesquisa: Síntese e Determinação da Toxicidade e da Atividade Antimicrobiana, Anti-inflamatória e Hipolipidêmica de 1, 2, 3 – Triazóis ligados à Ftalimida

INFLUÊNCIA DO ALONGAMENTO ESTÁTICO NO SALTO HORIZONTAL EM PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA

Denilson Alves Costa¹; Bruno Gilberto de Melo Silva²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: denilsoncosta06@outlook.com

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: brunomelo16@hotmail.com

Introdução: a flexibilidade pode ser definida como a capacidade física de mover voluntariamente uma articulação no máximo de sua amplitude de movimento. Essa característica depende individualmente de alguns componentes fisiológicos e anatômicos, como o estado dos ligamentos, ossos, cartilagens e a unidade músculo-tendão. As adaptações ao alongamento estático são explicadas pela resposta viscoelásticas do músculo à tensão, levando a um relaxamento, diminuindo o componente muscular em série e a rigidez. O efeito do exercício passivo diminui a excitabilidade dos motoneurônios alfa, pela velocidade reduzida, proporcionando, assim, melhores adaptações ao tecido muscular e conjuntivo.

Objetivo: investigar a influência do alongamento estático no salto horizontal em praticantes de atividade física.

Método: o presente estudo é quase experimental, analítico e descritivo, de corte longitudinal. Após preencherem os critérios de inclusão, os candidatos responderam a um questionário sociocultural, desenvolvido pelo pesquisador, apresentando o termo de consentimento livre esclarecido (TCLE) e realizada uma avaliação. Utilizando o salto horizontal para a avaliação inicial, foram instruídos a realizar o salto horizontal, sendo realizada uma prova com 3 saltos com ambos os membros inferiores; depois da execução de cada salto, foi realizada a medição da distância alcançada em centímetros e utilizado o salto de maior distância; logo após iniciou-se a intervenção do alongamento estático de forma passiva.

Resultado: encontraram-se diferenças significativas entre a distância dos saltos antes e depois do alongamento estático no membro inferior direito (Antes: média=124,43 e desvio padrão=28,82; Depois: média=135,25 e desvio padrão=35,48; Wilcoxon teste: $V=18$ $p<0,05$), assim como, no membro inferior esquerdo (Antes: média=119 e desvio padrão=30,97; Depois: média=134,62 e desvio padrão=36,82; Wilcoxon teste: $V=82,5$ $p<0,05$). Dessa forma, percebe-se que, após o alongamento estático, há um aumento significativo na distância do salto em ambos os membros inferiores. Dentre todos os fatores avaliados (gênero, tipo de lesão e gravidade de lesão), apenas houve diferença significativa com relação ao gênero para a perna esquerda ($p<0,05$) em que os homens apresentaram uma maior distância do salto.

Conclusão: conclui-se que o alongamento estático de forma crônica proporciona uma melhora na flexibilidade da musculatura, proporcionando maior impulso no salto horizontal e melhorando a função muscular.

Palavras-chave: Alongamento; Salto horizontal; Static stretching.

Projeto de Pesquisa: Fisioterapia Esportiva: Avaliação, Prevenção e Tratamento das Lesões Relacionadas ao Esporte Competitivo e Recreativo.

SÍNTSESE E ESTUDO DA ATIVIDADE HIPOLIPIDÊMICA DE FTALIMIDAS LIGADAS A 1,2,3-TRIAZÓIS

Edgar Paulo da Silva Neto¹; Shalom Pôrto de Oliveira Assis²

¹Estudante do Curso de medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: edgarpauloneto@gmail.com

²Professor do Curso de medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: shalomporto@yahoo.com.br

A doença cardiovascular está entre as primeiras doenças que mais causa morbidade e mortalidade em todo o mundo. O baixo número de drogas com função hipolipidêmica em uso na prática clínica tem estimulado o aumento do número de pesquisas para se descobrir em fármacos que tenham essa função e manifestem efeitos colaterais toleráveis pelos pacientes. Algumas drogas têm surgido com a finalidade de ampliar o arsenal terapêutico para o tratamento da dislipidemia, o que pode favorecer a redução da morbimortalidade causada pelas doenças cardiovasculares. O objetivo desta pesquisa foi mostrar a relevante atividade hipolipidêmica das ftalimidas ligadas a 1,2,3-triazol com diferentes cadeias alifáticas. Para isso, as drogas testadas foram sintetizadas através da reação de cicloadição 1,3-dipolar e administradas em camundongos albinos suíços machos pré-selecionados a uma concentração de 10 mg/kg por 9 dias. Os animais foram divididos em 6 grupos: grupo 1, TRI-FTA-2; grupo 2, TRI-FTA-3; grupo 3, TRI-FTA-4; grupo 4, TRI-FTA-5; grupo 5, pravastatina e grupo 6 o CMC 1%. Após o tratamento, as concentrações de colesterol total (CT), triglicerídeos (TG) e lipoproteína de alta densidade (HDL-C) foram dosadas utilizando-se kit comercial *Labtest* e verificando-se uma redução de 36% de CT (TRI-FTA-4), uma redução de 40,89% de TG (TRI-FTA-5) e um aumento de 84,03% de HDL-C (TRI-FTA-5) nos animais tratados. Os resultados obtidos para as drogas testadas foram superiores quando comparados a pravastatina. Portanto, é possível suscitar que as ftalimidas ligadas a 1,2,3-triazol podem reduzir o risco de eventos cardiovasculares, tais como infarto do miocárdio, devido ao seu relevante efeito hipolipemiante comprovado experimentalmente. Embora essas drogas ainda não possuam sua segurança comprovada para uso clínico, espera-se que elas sejam capazes de diminuir doenças cardiovasculares, levando a impactos consideráveis não só na saúde como também na economia da população, uma vez que essa categoria de doenças é a que mais gera custos ao sistema público de saúde no Brasil, devido ao tratamento oneroso que possui.

Palavras-chave: Dislipidemia; Perfil lipídico; Estatina.

Projeto de Pesquisa: Síntese e Determinação da Toxicidade e da Atividade Antimicrobiana, Anti-inflamatória e Hipolipidêmica de 1,2,3-Triazóis Ligados à Ftalimida.

CONHECIMENTO DOS DIABÉTICOS SOBRE A NEUROPATHIA DO PÉ DIABÉTICO EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE OLINDA-PE

Edjôse Ciríaco Santana Silva¹; Suzane Brust de Jesus²

¹Estudante do Curso de Enfermagem do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário; E-mail: edjosysantana@hotmail.com

²Professor do Curso de Enfermagem/Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: suzanebjr@hotmail.com

O Pé Diabético (PD) é uma neuropatia responsável por diversas alterações e complicações, particularmente nos membros inferiores. O modo como os diabéticos se portam e o grau de conhecimento que têm acerca do PD e de seus cuidados são de suma importância, uma vez que o conhecimento prévio precede um plano preventivo eficaz. Este estudo teve por objetivo investigar o conhecimento e cuidados dos diabéticos acerca do pé neuropático, em usuários de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) do município de Olinda/PE. Trata-se de um estudo descritivo exploratório de caráter quantitativo, cuja amostra foi de 100 usuários diabéticos cadastrados na UBS do território adscrito de Cohab Peixinhos, Olinda/PE. Foram incluídos na pesquisa todos os diabéticos cadastrados na respectiva UBS. Após a assinatura do Termo de Consentimento Livre Esclarecido (TCLE), os usuários responderam a um questionário que possuía perguntas objetivas acerca dos seus conhecimentos sobre o PD. O projeto foi aprovado no Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Católica de Pernambuco (CAAE: 413440-MED-017-2016/2-2). Do total dos entrevistados, 80% pertenciam ao sexo feminino e 20% ao sexo masculino, 50% dos usuários residem há mais de 40 anos na comunidade e possuem idade entre 30 e 87 anos; 69% referiram que nunca ouviram falar sobre a compilação do pé diabético e 95% sabiam que os diabéticos correm o risco de terem seus pés amputados e este mesmo percentil equivale aos que conhecem pessoas que já tiveram os pés amputados em decorrência da compilação do DM. 73% relataram não saber dos fatores de risco para o PD e aproximadamente 65% relataram que nenhum profissional da UBS orientou sobre os cuidados diários com os pés. Este estudo demonstrou um percentil elevado de usuários diabéticos que nunca ouviram falar do pé diabético nem acerca da neuropatia diabética e suas medidas de prevenção. Apesar de participarem mensalmente das reuniões educativas para hipertensos e diabéticos (Hiperdia), os conhecimentos relatados pelos usuários da UBS mostraram-se insatisfatórios.

Palavras chaves: Conhecimento; Diabetes mellitus; Pé diabético.

Projeto de Pesquisa: Neuropatia diabética entre usuários da atenção básica de saúde, em Olinda, Pernambuco.

AVALIAÇÃO MORFOFUNCIONAL DA VOZ APÓS INTERVENÇÃO TERAPÊUTICA EM SUJEITOS QUE SOFRERAM AVE INFRATENTORIAL

Ellen Caroline da Silva Girão¹; Erideise Gurgel da Costa²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: ellencarolinegirao@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: erideise@unicap.br

O Acidente Vascular Encefálico é uma importante causa de mortalidade e de incapacidades, sendo considerada a segunda maior causa de morte no Brasil. Quando a região infratentorial do encéfalo é acometida por uma AVE, pode haver alterações na voz, deglutição, marcha e equilíbrio, cuja gravidade depende da região acometida, da extensão da lesão e das condições de vida e saúde do indivíduo. O termo disfonia é utilizado para designar distúrbios da voz e, quando está associado a lesões neurológicas que afetam o controle neuromuscular das estruturas associadas à fonação, como a musculatura da laringe, recebe o nome de Disartria. A reabilitação fonoaudiológica tem como objetivo principal ampliar as habilidades de comunicação do paciente e em associação com uma abordagem multidisciplinar, promete uma reorganização cerebral e readequação das funções motoras, melhorando, assim, a comunicação. O objetivo deste estudo foi avaliar as dificuldades da emissão vocal em pacientes com AVE infratentorial através da realização de exames de videolaringoscopia. Direta bem como realizar uma reavaliação funcional com videolaringoscopia direta após fonoterapia, para voz. Estudo transversal, exploratório e quasi-experimental realizado com 5 sujeitos portadores de AVE Infratentorial que foram triados no Ambulatório de Neurologia do Hospital Getúlio Vargas e avaliados no Ambulatório de Otorrinolaringologia do Hospital Agamenon Magalhães. Nos pacientes avaliados após a fonoterapia observou-se uma mudança do padrão vocal, com menor incidência de voz rouca, desaparecimento das vozes áspera e nasalada, mas com alteração em um dos pacientes para voz soprosa. Houve também uma redução dos sintomas associados à fonação, mas não houve redução da manifestação de pigarro. À videolaringoscopia houve uma redução de aproximadamente 33% do fechamento glótico incompleto, de 100% do fechamento glótico inconsistente, de 100% da fenda fusiforme anterior, porém com manutenção do achado de fenda fusiforme central e diminuição de 50% dos achados de constrição do vestíbulo e hipertrofia direita e esquerda, refletindo uma melhor coaptação glótica e menor necessidade de esforço para produzir uma fonte sonora adicional para produção da voz. Ao final, observou-se um impacto positivo da terapia fonoaudiológica em pacientes disfônicos após Acidente Vascular Encefálico Infratentorial, o que foi evidenciado tanto pela autopercepção da voz quando pelas avaliações e pelo exame de videolaringoscopia.

Palavras Chave: Acidente Vascular Encefálico; Disfonia; Videolaringoscopia;

Projeto de Pesquisa: Análise Morfofuncional do Equilíbrio, Marcha, Voz e Deglutição em Sujeitos Pós Acidente Vascular Encefálico Infratentorial.

CORRELAÇÃO DO NÍVEL DE MOBILIDADE COM O SUCESSO NA EXTUBAÇÃO

Emanoella Maria Ramos de Oliveira¹; Valdecir Castor Galindo Filho²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: danielly_1_a@hotmail.com

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: vcastorgalindo@yahoo.com

O desmame é um processo que deve ser iniciado o mais precocemente possível, tendo em vista as complicações associadas à ventilação mecânica (VM). A mobilização precoce (MP) reduz o tempo dispendido no desmame da VM e auxilia na recuperação funcional, sendo uma intervenção simples nos pacientes com estabilidade clínica. Avaliar a associação da MP com o sucesso da extubação em pacientes críticos. Trata-se de um estudo de coorte retrospectivo, observacional e quantitativo com base na análise de prontuários referentes ao período de 01 de julho de 2016 a 31 de julho de 2017 dos pacientes internados na UTI Geral e na Unidade de Recuperação Cardiocirúrgica do Hospital das Clínicas (HC) de Pernambuco. Foram coletadas as seguintes variáveis: idade, sexo, ocorrência de sepse, origem (clínico ou cirúrgico), níveis de mobilização na UTI (admissão, extubação e alta hospitalar), dias de hospitalização, dias de permanência na UTI, dias de uso da VM, necessidade de hemodiálise, uso de drogas vasoativas, tipos de desmame (simples, difícil e prolongado), traqueostomia e sucesso na extubação. 84.2% dos pacientes que receberam o protocolo de MP foram extubados com sucesso, sendo o desmame simples e a maioria mulheres. O tempo médio de permanência na UTI foi de 10.29 ± 8.5 dias e o período de uso de VM foi de 6.43 ± 5.6 dias. A estratificação dos níveis de mobilidade evidenciou diferença significante entre ambos os grupos no momento da alta (2.80 ± 1.40 vs 1.20 ± 0.70 , $p=0.001$). Ainda, não houve diferença entre o tipo de desmame e o nível de mobilidade apresentado pelos pacientes na admissão e na alta, porém o nível de mobilidade na alta foi maior nos pacientes que fizeram desmame simples quando comparado àqueles que não desmamaram (2.86 ± 1.43 vs 1.00 ± 0.09 , $p < 0.0001$). Observou-se sucesso na extubação em um percentual acima de 80% da amostra analisada, predominando o sexo feminino e o desmame, foi realizado de forma simples, tendo este grupo alcançado maior nível de mobilidade na alta. Desta forma, pode-se considerar a importância da instituição de um protocolo de MP para os pacientes críticos, na tentativa de viabilizar o sucesso na retirada da VM.

Palavras-chave: Ventilação mecânica; Mobilização precoce; Paciente crítico.

Projeto de Pesquisa: Avaliação e reabilitação cardiopulmonar e metabólica nas desordens funcionais.

AVALIAÇÃO DO RISCO OCUPACIONAL DOS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE DE OLINDA

Fabiana Siqueira de Souza¹; Marina de Lima Neves Barros²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: fabiisiqueira@outlook.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: marinalnbarros@gmail.com

A ergonomia é a disciplina científica envolvida com a compreensão das interações entre os seres humanos e outros elementos de um sistema. Esta é fundamental para o relacionamento e o entendimento entre o homem e seu ambiente de trabalho. Com a globalização ocorreram muitas transformações e as condições laborais vão estar diretamente relacionadas ao adoecimento do trabalhador, por isto, é necessário que o profissional tenha conhecimento dos riscos ocupacionais. O objetivo do estudo é avaliar o risco ocupacional gerado pela atividade laboral dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS's) do município de Olinda/PE. O estudo foi desenvolvido em duas Unidades Básicas de Saúde de Olinda, com os profissionais ACS's. A coleta foi realizada no período de janeiro a abril de 2018, com um total de 29 indivíduos e foram aplicados os seguintes questionários: WHOQOL, censo de ergonomia, sociodemográfico, e dois Check-list de Couto, no qual um avaliou as condições biomecânicas do posto de trabalho e o outro fez uma avaliação em relação a exigência da coluna vertebral para os esforços efetuados no trabalho. Dos 29 indivíduos a maior parte era do sexo feminino, com média de idade de 49,1 e com tempo de trabalho entre 7 e 26 anos. Com o censo de ergonomia identificou-se que 75,9% apresentam dor relacionada ao trabalho. Houve uma correlação negativa entre o RULA e o Check-list coluna, e entre o Check-list coluna e o de posto de trabalho; e uma correlação positiva entre o RULA e posto de trabalho. Considera-se que os ACS's podem desenvolver no futuro distúrbios osteomusculares por conta das más posturas e as longas caminhadas que são realizadas com bolsas inadequadas. Além disto, o posto desses agentes não apresenta uma boa condição ergonômica fazendo-se necessário uma mudança imediata para que esses agravos sejam amenizados.

Palavras-chaves: Agentes comunitários de saúde; Ergonomia; Riscos ocupacionais.

Projeto de Pesquisa: Recursos de avaliação, perfil epidemiológico e intervenção fisioterapêutica do sistema osteomioarticular.

ELETROANALGESIA NA REDUÇÃO DO QUADRO ÁLGICO EM UNIVERSITÁRIAS PORTADORAS DE DISMENORREIA

Gabriela Oliveira Ribeiro¹; Valéria Conceição Passos de Carvalho²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: gabiihribeiro@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: valeriapassos@gmail.com

A dismenorreia é um dos problemas ginecológicos mais prevalentes entre adultas jovens, definida como dor ou desconforto na região inferior do abdome, podendo ser classificada como primária e secundária. O objetivo do presente estudo foi avaliar a eficácia da Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea (TENS) na redução do quadro álgico em universitárias portadoras de dismenorreia. Estudo quasi-experimental (antes e depois), realizado com 35 acadêmicas, no período de novembro/2017 a maio/2018. Elas foram avaliadas através do Questionário dos Sintomas Menstruais (MSQ) e da Escala Visual Analógica (EVA) antes, e depois da intervenção de doze sessões de eletroanalgesia com o TENS modo Burst. Foi realizada uma análise estatística descritiva e analítica, utilizando o Teste Komogorov-Smirnov e o teste t de student. Todas as conclusões foram realizadas com o p-valor de 0,05. Como resultados, a presente pesquisa apresentou que 97,1% tinham 18 a 26 anos, solteiras, 87,7% naturais da região metropolitana de Recife e apenas estudavam, 40% eram brancas e 51,4% de religião católica. Com relação ao MSQ (antes), foi referida uma média de 4,4 pontos ao desconforto, cólica e inchaço. Após as 12 sessões, em todas as questões, houve uma redução significante (p -valor $< 0,001$) na pontuação média. O mesmo ocorrendo com a EVA, havendo uma redução significante (p -valor $< 0,001$) em todas as variáveis pesquisadas depois do tratamento, passando de uma dor moderada para uma mínima. Com isso, concluímos que a TENS se mostrou eficaz na redução da dor em cólica das participantes. Assim, a eletroanalgesia pode ser uma alternativa não farmacológica, simples e de baixo custo para o tratamento sintomático da Dismenorreia.

Palavras-Chave: Assoalho pélvico; Dismenorreia; Eletroanalgesia.

Projeto de Pesquisa: Abordagens fisioterapêuticas nas disfunções do assoalho pélvico.

A PERCEPÇÃO DO PROFISSIONAL DE SAÚDE ACIDENTADO COM MATERIAL BIOLÓGICO

Gabriela Pacheco Cavalcanti¹; Manuela Barbosa Rodrigues de Souza²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: gabrielacti@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: manu.brsouza@gmail.com

O estudo acerca da percepção e sentimentos têm se mostrado cada vez mais necessário para os profissionais da área de saúde, visto que acidentes envolvendo material biológico potencialmente contaminado podem trazer repercussões psicossociais ao profissional acidentado, levando a mudanças nas relações sociais, familiares e de trabalho. O objetivo deste estudo é determinar as causas dos acidentes ocupacionais e as repercussões dos acidentes de trabalho na vida dos profissionais com base nas vivências e sentimentos relatados e descrever as condutas adotadas imediatamente após o acidente, assim como as percepções dos profissionais da área da saúde acerca dos riscos relacionados a acidentes com materiais biológicos. Trata-se de um estudo com abordagem qualitativa. Utilizou-se um questionário estruturado com 4 (quatro) perguntas, participaram da pesquisa 12 profissionais da área de saúde de um Hospital de referência da cidade do Recife. A maioria dos entrevistados afirmou conhecer os riscos relacionados aos acidentes com material biológico, destacando-se hepatite e HIV. Em relação à causa do acidente, houve uma grande variedade, entre elas perfuração com agulha, fezes em mucosa ocular e mordida. O sentimento que prevaleceu após o acidente foi medo e praticamente todos os acidentados se sentiram tensos com esta situação. A conduta após o acidente foi unânime e todos procuraram a chefe do setor ou o setor de segurança do trabalho. Fica claro que a ocorrência de acidentes com material biológico está relacionada tanto a condições do próprio ambiente de trabalho como também está relacionada ao comportamento individual dos acidentados. Apesar de conhecerem alguns riscos relacionados aos acidentes, este conhecimento é precário e genérico. O sentimento de medo e nervosismo após o acidente foi unânime entre os entrevistados. Também foi visto que a maioria dos entrevistados tem receio de falar no assunto e usaram muitas vezes apenas uma palavra para descrever seus sentimentos. Portanto, existe a necessidade de orientações a respeito das condutas a ser tomadas assim como de treinamentos e cursos para reforçar os diversos riscos envolvidos nos acidentes com materiais biológicos

Palavras-chave: Acidentes de trabalho; Pessoal de saúde; Equipamento de proteção individual.

Projeto de Pesquisa: Avaliação da conduta dos profissionais da área da saúde frente aos acidentes ocupacionais em dois hospitais de referência da cidade do Recife

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DOMICILIARES DE CRIANÇAS COM DISFUNÇÃO NEUROMOTORA.

Gabriella de Andrade Beltrão¹; Cristiana Maria Macedo de Brito².

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário; E-mail: gabriellaabeltrao@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: brito.cristiana@gmail.com

As disfunções neuromotoras ocasionam comprometimentos nas áreas motora, sensorial, cognitiva, além de influenciar a funcionalidade e as atividades diárias, repercutindo no contexto familiar, domiciliar e escolar. Avaliar as condições domiciliares de crianças com disfunção neuromotora. Estudo transversal, descritivo, com uma amostra de 34 pacientes com disfunções neuromotoras, com idade entre 6 e 18 anos. Foi aplicado o Inventário de Recursos do Ambiente Familiar (RAF), que consiste em um questionário composto de 10 tópicos, que avalia os recursos de estimulação do ambiente familiar, divididos em três domínios: 1 (recursos que promovem processos de interação entre a criança e outras pessoas/objetos/símbolos); 2 (atividades que indiquem estabilidade familiar); e 3 (práticas parentais que promovem a ligação família-escola). No domínio 1, a maioria dos participantes assiste a TV, frequenta praia e *shopping center*; tem uma cama só para eles, tem ou já teve giz, lousa, cola, tinta, tesoura, lápis de cor e papel; bola, pipa, bola de gude e carrinho de rolimã; no domínio 2, possuem livros e revistas religiosos em casa, os pais conversam sobre assuntos que as crianças trazem e ouvem estórias delas. Quem mais acompanha as crianças nos afazeres escolares são as mães; no domínio 3, as famílias se reúnem mais no horário da janta e nos fins de semana variam entre passear e ficar em casa. Observou-se a interação da criança com outras pessoas e objetos, nas atividades de assistir a TV, ir à praia e *shopping center*, ouvir estórias dos pais e conversar com eles. A estabilidade familiar foi mencionada através do fato de as crianças terem uma cama só para elas, ter objetos para desenhar, pintar, colar; além de brinquedos de usar na rua; e ter revistas e livros religiosos em casa. Nas práticas parentais, a mãe esteve presente nos afazeres da escola, as crianças apresentam uma rotina com hora certa para tomar banho, as famílias se reúnem no jantar, bem como os familiares ficam em casa ou fazem passeios nos finais de semana.

Palavras-chave: Infantil; Condições ambientais; Paralisia cerebral.

Projeto de pesquisa: Abordagens fisioterapêuticas para o desenvolvimento neuropsicomotor na infância e adolescência.

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E DE TRANSTORNOS MENTAIS ENTRE MULHERES DO PROGRAMA HIPERDIA EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM OLINDA

Gabrielle Lins Serra¹; Moab Duarte Acioli²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: gabrielle_lins_serra@hotmail.com.

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: mbacioli@uol.com.br.

Entre os movimentos propostos pelo SUS, o campo das Ações Básicas de Saúde ganhou destaque desde 1994 com a criação do Programa de Saúde da Família e a sua transformação posterior em Estratégia de Saúde da Família (ESF). Em termos de aspectos clínicos, destacam-se os quadros de Hipertensão Arterial Sistêmica e de Diabetes mellitus, tanto que o Ministério da Saúde publicou a Portaria 371/GM instituindo o Programa Hiperdia nas UBS (Unidades Básicas de Saúde). Estudar o perfil sociodemográfico e de transtornos mentais entre mulheres integrantes do HiperDia em Unidades Básicas de Saúde em Olinda. Foram aplicados o Questionário Sociodemográfico e o Questionário de Morbidade Psiquiátrica em Adulto (QMPA), que sugere a suspeição de transtornos mentais. É uma pesquisa quantitativa, descritiva e transversal, tendo como sujeito 33 indivíduos do sexo feminino dos Grupos Hiperdia das 03 equipes de Unidade de Saúde da Família Cohab Peixinhos e da UBS Jardim Brasil II. em relação ao perfil familiar das mulheres com QMPA positivo, todas são donas de casa (100%); predominam as viúvas (42,4%); idade de 61 a 70 anos (33,3%);EFI (45,5%); evangélicas (39,4%); ocupação de "do lar" (33,3%); renda de até 02 SM (66,7%). Em relação àquelas com QMPA negativo, todas são donas de casa (100%); predominam as casadas (9,1%); idade de 31 a 40 anos (9,1%);EFI (15,2%); católicas (12,1%); ocupação de "do lar" (12,1%); renda de até 02 SM (21,2%). existe uma relevante prevalência de transtornos mentais entre pacientes mulheres no HiperDia nas comunidades de Olinda, Pernambuco, o que afeta de forma direta a sua qualidade de vida e funcionamento. A atenção primária tem papel fundamental na adesão e tratamento dessas pacientes, buscando sempre a integração entre paciente e família, havendo assim uma resposta mais efetiva ao tratamento e reduzindo os riscos de complicações advindas da hipertensão e diabetes mal curadas.

Palavras-chave: HiperDia; Transtornos Mentais; Atenção Básica.

Projeto de Pesquisa: Transtornos mentais entre hipertensos e diabéticos atendidos em uma unidade básica de saúde em olinda: entre o risco e a experiência.

AVALIAÇÃO DA DOR E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR APÓS ELETROESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA

Geórgio Manuel Correia Trindade¹; Marina de Lima Neves Barros²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. IC voluntário. E-mail: georgiotrindade@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: marinalnbarros@gmail.com

A Disfunção Temporomandibular (DTM) é um termo genérico utilizado para descrever disfunções relacionadas à articulação Temporomandibular, aos músculos mastigatórios e estruturas orofaciais associadas. O número de portadores de DTM tem aumentado nos últimos anos, afetando a Qualidade de vida. A dor sentida no tecido muscular é chamada de mialgia, tendo uma das queixas mais encontradas nas disfunções dos músculos mastigatórios. O objetivo do estudo foi verificar a eficácia da estimulação transcraniana por corrente continua no alívio da dor e na qualidade de vida em pacientes com DTM. Foi realizado nos Laboratórios da Unicap e na FOP-UPE, no período de março a maio de 2018. A avaliação e reavaliação foram feitas com a Escala visual analógica (EVA) e o questionário de qualidade de vida WHOQOL-bref; na intervenção, utilizou-se a estimulação transcraniana de corrente contínua no córtex motor primário, durante 10 sessões. A amostra foi composta por 10 indivíduos, todas do sexo feminino, com média de idade de 36,6 anos. Em relação a EVA, obteve-se uma diminuição da média de 7 para 2,8. No questionário de qualidade de vida, foi observado uma melhora nos domínios físico, psicológico e auto avaliação da QV. Foi observado que a ETCC teve eficácia na melhora do quadro álgico crônico de DTM muscular dos participantes e a melhora do quadro de dor influencia positivamente a QV, como observado neste estudo.

Palavras-Chave: Estimulação transcraniana por corrente continua; Mialgia; Qualidade de vida; Síndrome da disfunção da articulação temporomandibular.

Projeto de Pesquisa: Recursos de avaliação, perfil epidemiológico e intervenção fisioterapêutica do sistema osteomioarticular.

TREINAMENTO DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO NA CONSCIENTIZAÇÃO PERINEAL DE UNIVERSITÁRIAS COM A SÍNDROME DE TENSÃO PRÉ-MENSTRUAL (TPM)

Gisele da silva vitorino¹; Valéria Conceição Passos de Carvalho²

¹ Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: gisele273_@outlook.com.

² Professora do Curso de Fisioterapia d do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: valeriapassos@gmail.com

A síndrome da tensão pré-menstrual (TPM) é um distúrbio altamente prevalente em mulheres em idade fértil, ocorrendo em um período cíclico que precede a menstruação, na fase lútea tardia do ciclo menstrual e desaparecendo alguns dias após a chegada do fluxo menstrual. O objetivo desta pesquisa foi avaliar os efeitos do treinamento dos músculos do assoalho pélvico na conscientização perineal das universitárias com TPM. Estudo quase-experimental (antes e depois), realizado com 24 acadêmicas, no período de setembro/2017 a abril/2018. As mesmas foram avaliadas através do Questionário dos Sintomas Menstruais (MSQ) e uma avaliação fisioterapêutica com o Biofeedback antes, e depois da intervenção de doze sessões de treinamento dos MAPS através de exercícios voltados para a conscientização perineal com a sessão durando 30 minutos. Foi realizada uma análise estatística descritiva e analítica, utilizando o Teste Komogorov-Smirnov e o teste t de student. Todas as conclusões foram realizadas com o p-valor de 0,05. As universitárias tinham idades entre 17 e 26 anos, todas solteiras. 79,2% são naturais dos municípios da região metropolitana do Recife; apenas duas estudantes têm outra atividade além de estudar (8,3%) e quatro têm alguma forma de rendimento (16,7%). Metade das pesquisadas se declararam brancas, e de religião católica (58,4%). Comparando a média da pontuação da escala MSQ com os fatores reprodutivos das universitárias portadoras de TPM, pode ser observado uma relação entre o ciclo menstrual irregular (p-valor 0,04). Após as 12 sessões do treinamento dos Maps, houve uma redução significante (p-valor < 0,001) em todas as variáveis pesquisadas depois do tratamento, passando a ser observado um despertar da consciência do assoalho pélvico, e uma diminuição significante na CVM através da análise com o *biofeedback*. Houve eficiência do treinamento dos Maps e melhora da conscientização perineal, melhorando a força e função do assoalho pélvico. Dessa forma, sugere-se que o estudo pode ser implantado em serviços de atendimento à saúde da mulher, por se tratar de uma intervenção rápida e de baixo custo que irá produzir efeitos benéficos entre as portadoras de TPM.

Palavras-Chave: Assoalho pélvico; Síndrome pré- menstrual; Qualidade de vida.

Projeto de Pesquisa: Abordagens fisioterapêuticas nas disfunções do assoalho pélvico.

LESÕES ATLÉTICAS E CINESIOFOBIA: IMPLICAÇÕES NO ESPORTE DE ALTO RENDIMENTO

Glizia Rodrigues de Souza¹; Bruno Gilberto de Melo e Silva²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: glizia.rodrigues@hotmail.com;

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: brunomelo16@hotmail.com;

Na prática de uma determinada atividade esportiva, destacando as de alto rendimento, os atletas têm que se esforçar ao máximo para obter um resultado satisfatório, buscando, assim, uma melhor performance do seu trabalho. Faz-se necessária uma longa e intensa jornada de preparação para as competições, porém muitos dos indivíduos com falta de planejamento adequado, desgaste físico e mental, sem fazer uma prevenção correta e até mesmo que já possui um fator predisposto são mais susceptíveis a lesões, podendo variar de uma lesão leve até um grande obstáculo. Após sofrer uma lesão, o atleta tem que enfrentar uma série de sintomas físicos e psicológicos que poderão dificultar sua recuperação. O medo da dor impede o movimento ou faz com que a pessoa diminua gradativamente suas atividades, limitando assim suas funções e restringindo sua participação em atividades de vida diária. Esse quadro, caracterizado pelo medo do movimento, decorrente da dor, é chamado de cinesiofobia. Por isso, torna-se crucial estudar e entender a reação do atleta pós-lesionado para que as medidas efetivas sejam tomadas. Diante do exposto, buscou-se investigar a relação entre lesão atlética e cinesiofobia em atletas de alto rendimento. Trata-se de um estudo de caráter misto, do tipo correlacional, de corte transversal, realizados em atletas na faixa etária entre 18 e 35 anos de idade, de ambos os sexos e diferentes modalidades, localizados em clubes e associações na cidade do Recife- PE, tendo como exclusão atletas com alguma lesão musculo-esquelética no momento da pesquisa. Foram utilizados três questionários: Tampa (TSK), Nôrdico de Sintomas Osteomusculares (QNSO) e Sócioclínico, mais uma minientrevista com 5 perguntas disparadoras. Em seguida, foram tabulados e encaminhados para estatística. Na parte quantitativa, o risco moderado relacionado à cinesiofobia apareceu em destaque com 69% da escala de tampa. Esse risco também permaneceu em evidência em todas as relações que foram comparadas na pesquisa. Na qualitativa, ficou claro que os atletas que não têm um acompanhamento psicológico com frequência junto à reabilitação física, tem um risco maior de insegurança e medo ao se lesionar e até mesmo da recuperação de tal lesão. Os resultados desse estudo fornecem informações que podem nortear os clubes e associações atléticas, para a importância de um suporte psicológico, não só durante as competições, mas também no processo de prevenção e reabilitação das lesões atléticas. Consideram-se importantes novas pesquisas que abordem o tema proposto e possam ser realizadas com diferentes modalidades esportivas e com uma homogeneidade de sexo para uma maior elucidação das relações causais entre as variáveis.

Palavras-chave: Lesões atléticas; Psicologia; Dor; Medo.

Projeto de Pesquisa: Fisioterapia Esportiva: Avaliação, Prevenção e Tratamento das Lesões Relacionadas ao Esporte Competitivo e Recreacional

ANSIEDADE-ESTADO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DE SAÚDE DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

Gustavo Henrique Pedrosa Braga Netto¹; Nadja Maria Jorge Asano²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências biológicas e da Saúde. IC voluntário.

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências biológicas e da Saúde; E-mail: nadjasano@hotmail.com

No estudo da ansiedade, dois conceitos distintos são encontrados: ansiedade-estado, um estado emocional transitório caracterizado por sentimentos subjetivos de tensão que podem variar em intensidade ao longo do tempo e ansiedade traço, a qual se refere a uma disposição pessoal, relativamente estável, a responder com ansiedade a situações estressantes e a uma tendência a perceber um maior número de situações como ameaçadoras. Na literatura, encontram-se várias escalas com o objetivo de avaliar esses dois aspectos, mas o Inventário de Ansiedade Traço-Estado, de Spielberger et al. (1970), é o mais utilizado. Descrever os escores do IDATE - TRAÇO e do IDATE - ESTADO em uma amostra de estudantes universitários da área de saúde da Universidade Católica de Pernambuco, no período diurno e noturno; analisar características sóciodemográficas destes estudantes, comparar os resultados obtidos entre estudantes do mesmo curso, comparar os resultados obtidos entre estudantes dos diferentes cursos. Participarão desta pesquisa estudantes maiores de 18 anos, que cursam a Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP), na área de saúde, nos períodos diurno e noturno. Os dados serão coletados individualmente por um dos pesquisadores, que fornecerá as instruções sobre como responder ao instrumento (IDATE). Cada aplicação durará em média 20 minutos. Os dados do presente estudo apresentam maiores porcentagens de estudantes que são menores de 30 anos, do sexo feminino, solteiros, sem filhos, que não são nem etílicos, nem tabagistas e que não fizeram outro curso e não possuem ocupação profissional. O curso com maiores percentuais de alta ansiedade-estado é o de enfermagem. E o curso com maiores percentuais de baixa ansiedade-estado é o de Fisioterapia. É notória a baixíssima quantidade de estudantes com a ansiedade-estado baixa, como também a quase equivalência dos percentuais dos estudantes com média e alta ansiedade-estado em vários quesitos, com poucas exceções. Mesmo que valores médios de ansiedade-estado estejam em concordância com a literatura, há excesso de valores altos, e a escassez de valores baixos de ansiedade-estado é preocupante.

Palavras chaves: Ansiedade; Personalidade; Estudantes.

Projeto de pesquisa: Ansiedade-Traço e Ansiedade-Estado em Estudantes Universitários da Área de Saúde da Universidade Católica de Pernambuco

ANÁLISE DA EVOLUÇÃO PÓS-TERAPÊUTICA DE DISTÚRBIOS DA DEGLUTIÇÃO ASSOCIADOS AO ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL

Hanna Catarina Alves de Oliveira¹; Erideise Gurgel da Costa²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: hannacatarinah@gmail.com

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: erideise@unicap.br

O Acidente Vascular Encefálico (AVE) é representado por sinais e sintomas neurológicos que apresentam evolução rápida e duração maior do que 24 horas. Lesões a nível de estruturas infratentoriais estão relacionadas a funções vitais, como a deglutição. Observa-se que a disfagia orofaríngea, como consequência do AVE, repercute em agravos à qualidade de vida relacionados a alterações no tempo para se alimentar, à desnutrição e à aspiração. Nessa perspectiva, o mérito da Terapia da Fala na disfagia orofaríngea, encontra-se na possibilidade de criação de circunstâncias favoráveis e seguras de alimentação reduzindo os episódios de broncoaspiração e promovendo a deglutição funcional. Este estudo teve por objetivo avaliar as condições morfológicas da deglutição em sujeitos com AVE infratentorial, após a intervenção terapêutica sobre a doença. Foram avaliados 5 pacientes com idade média de 58,2 anos e diagnóstico confirmado de AVE infratentorial por neuroimagem de Tomografia Axial Computadorizada ou Ressonância Nuclear Magnética, triados no ambulatório de Neurologia do Hospital Getúlio Vargas. A avaliação da disfagia foi realizada por meio de uma avaliação clínica (Protocolo de avaliação da disfagia) e pela Videoendoscopia da deglutição. O resultado da avaliação clínica, obtido após a Fonoterapia, demonstrou que nenhum dos pacientes referia sintomas relacionados a distúrbios da deglutição, inclusive perda de peso. A videoendoscopia da deglutição, após terapia, demonstrou redução do número de pacientes que manifestavam disfagia moderada e reabilitação completa da disfagia de um dos componentes do grupo. Além disso, o único indivíduo que apresentava aspiração não a manifestou na nova realização do exame instrumental e o número de sujeitos com acúmulo leve em recessos faríngeos aumentou, em detrimento dos graus moderado e severo. Com esse estudo foi possível verificar que a intervenção fonoaudiológica promoveu melhorias nos transtornos da deglutição relacionados ao AVE infratentorial. Tais resultados revelam também a necessidade de mais estudos relacionados ao tema, a fim de ratificar a relevância desse tipo de terapia no restabelecimento da deglutição funcional e da qualidade de vida.

Palavras-chave: Distúrbios da deglutição; Acidente Vascular Encefálico; Fonoaudiologia.

Projeto de Pesquisa: Análise Morfológica do Equilíbrio, Marcha, Voz e Deglutição em Sujeitos Pós Acidente Vascular Encefálico Infratentorial

PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÕES SEXUAIS FEMININAS EM UNIVERSITÁRIAS DE UMA IES

Heitor Valgueiro de Medeiros¹; Silvana Maria de Macêdo Uchôa²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: heitorvalgueiro@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: silvanammu@gmail.com

A sexualidade é uma experiência humana fundamental que engloba vários aspectos da personalidade de um indivíduo e que interfere diretamente na sua saúde física e mental. A sexualidade feminina, mesmo atualmente, é objeto de interdição em vários campos, o que faz com que muitas mulheres não recorram a cuidados médicos em busca de soluções para problemas em sua saúde sexual. A importância deste estudo está em melhorar o conhecimento da população em geral, especialmente das mulheres, sobre sexualidade e função sexual, sua importância e o direito de exercê-las de forma plena, saudável, com satisfação e sem incômodos. O objetivo deste estudo foi analisar a prevalência de disfunções sexuais femininas em universitárias de uma IES e verificar a correlação das disfunções com os transtornos de ansiedade e depressão, além de correlacionar as escalas de função sexual. É um estudo do tipo observacional, descrito de corte transversal, no qual as universitárias da UNICAP foram entrevistadas e avaliadas através das seguintes escalas: FSFI, QSF, Escala de Ansiedade De Hamilton e Inventário de Depressão de Beck. Ao todo, foram avaliadas 100 universitárias, das quais, de acordo com o FSFI, 44% apresentaram risco de disfunção sexual. A avaliação pelo QSF mostrou que 15% das entrevistadas apresentaram desempenho sexual classificado como “nulo a desfavorável”. Tanto o FSFI quanto o QSF mostraram significância estatística na associação com o Inventário de Depressão de Beck e também uma com a outra, sendo equivalentes em todos os cruzamentos realizados. O presente estudo concluiu que a prevalência de disfunções sexuais entre universitárias é considerável, que a depressão se mostrou como importante fator predisponente ao aparecimento das disfunções e que o FSFI e o QSF possuem íntima correlação entre si como instrumentos de avaliação da função sexual feminina.

Palavras-chave: Sexualidade; Ansiedade; Depressão; Mulher.

Projeto de Pesquisa: Abordagens Fisioterapêuticas nas Disfunções Sexuais Femininas.

AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE CICATRIZES DECORRENTES DE QUEIMADURAS EM CRIANÇAS

Isabel Cristina Torres de Araujo¹; Cláudia Fonsêca de Lima²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: b.beltorres@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: claudinhaflima@hotmail.com

Queimadura é um trauma na pele decorrente de um agente externo, podendo ser térmico, químico ou elétrico: atingindo as camadas da pele de forma superficial ou profunda. A cicatrização ocorre em três fases, inflamatória, proliferativa e reparadora. Com isso, observa-se a importância de verificar as alterações que ocorrem nas cicatrizes decorrentes de queimaduras. O presente estudo tem como objetivo verificar a prevalência das alterações de sensibilidade em crianças queimadas após o fechamento das feridas e identificar os fatores associados a essas alterações. Trata-se de um estudo de corte transversal, descritivo e analítico. A coleta de dados foi realizada de outubro de 2017 a abril de 2018, no Ambulatório de Reabilitação de um hospital público de referência na assistência integral ao paciente com queimaduras, na cidade do Recife, estado de Pernambuco. Foi formada por uma amostra por conveniência de 22 crianças com queimaduras. A pesquisa foi desenvolvida em 3 etapas. Na primeira, foi realizada uma busca dos participantes: após a identificação, os pais/responsáveis foram contactados e foi solicitada a assinatura do TCLE para pais de menores de 18 anos. Na segunda etapa, foi realizada a coleta de dados pessoais, sóciodemográficos e clínicos. Na terceira, as crianças foram submetidas a um exame físico para avaliar o tipo de cicatriz patológica, a percepção e intensidade local de prurido e dor, e a sensibilidade cutânea superficial do tecido cicatricial. No presente estudo, observou-se uma alteração considerável na sensibilidade da cicatriz decorrente da queimadura, uma vez que a maioria das crianças entrevistadas apresentou algum nível de alteração da sensibilidade. Com relação ao prurido, foi possível perceber a presença em 100% da amostra e uma associação positiva desse sintoma com alguns aspectos clínicos, tais como agente etiológico e tipo de cicatriz patológica. Dessa forma, pode-se considerar que as cicatrizes patológicas decorrentes de queimaduras alteram as funções sensoriais da nova pele. Por fim, vale ressaltar a escassez de estudos que avaliam a sensibilidade cutânea na cicatriz pós-queimadura, sendo importante a realização de novas publicações envolvendo estas alterações.

Palavras-chave: Cicatrização; Sensibilidade; Crianças queimadas.

Projeto de Pesquisa: Avaliação e Reabilitação das Disfunções do Sistema Tegumentar.

O PAPEL DO ESTRESSE NA SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA

Isabella Cavalcante Gomes De Sá¹; José Waldo Saraiva Câmara Filho²

¹Estudante do Curso de Medicina Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntária. E-mail: bellinha_sa@hotmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: jwcamara@uol.com.br

O curso de Medicina é visto como um dos mais difíceis e trabalhosos, pois exige dedicação, esforço, sacrifício e resistência física e emocional dos alunos. As peculiaridades do curso médico que contribuem para os altos níveis de estresse estariam, principalmente, na quantidade de exames e provas, na quantidade de material a ser estudado e sua dificuldade para ser aprendido, na competitividade, falta de tempo para familiares, amigos e para lazer. Além disso, o contato com a morte e o sofrimento são percebidos como situações estressoras. Tais experiências podem explicar sintomas de depressão e ansiedade durante o curso e até sintomas de natureza pós-traumática. O objetivo do estudo foi avaliar o estresse percebido e suas implicações com a saúde mental do estudante de medicina da Universidade Católica de Pernambuco, além de traçar o perfil sociodemográfico da população estudada, conhecer o nível de estresse em diferentes períodos do curso e avaliar a qualidade do sono. O estudo foi realizado com 291 alunos do término do primeiro ao terceiro ano da graduação, utilizando-se o Questionário Sociodemográfico, a Escala de Estresse Percebido e o Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI). O perfil sociodemográfico geral da população estudada é de maioria do sexo feminino, com idade entre 20 e 25 anos, solteira, procedente da Região Metropolitana do Recife, com renda familiar de mais de 10 salários mínimos e que atribui alta satisfação com o curso (nota de 8 a 10). Quanto à Escala de Estresse Percebido, que varia de 0 a 56 (escore de estresse mais elevado), os alunos do final do 1º, 2º e 3º ano de graduação apresentaram, respectivamente, $30,23 \pm 7,8$; $29,08 \pm 8,9$; $33,72 \pm 7,1$, sendo a média geral $30,42 \pm 7,9$, não sendo considerado um nível de estresse alto (acima do percentil 75 (42 pontos)), porém elevado quando comparado a outros estudos. Em relação à qualidade do sono, 73% dos alunos possuem má qualidade do sono e 16% possível presença de distúrbios do sono. Os resultados mostraram, também, a relação do estresse na má qualidade do sono e possível distúrbio do sono. Dessa forma, instrumentos capazes de identificar precocemente a presença de problemas relacionados à saúde física e mental do estudante, à disponibilidade de apoio psicológico durante a graduação e mais horários livres são propostas de ação que podem contribuir em benefício do estudante.

Palavras-chave: Estressores; Qualidade do sono; Distúrbios do sono.

Projeto de Pesquisa: Saúde Mental do Estudante de Medicina: Estresse, Sintomas Psicopatológicos e Qualidade de Vida.

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA TERAPIA MANUAL VISCERAL ASSOCIADA A DRY NEEDLING NAS AFECÇÕES DOS MEMBROS SUPERIORES

João Cleydson Pinto Marques da Silva¹; Paulo Henrique Altran Veiga²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP;
E-mail: joaogleydsn6@gmail.com

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail:
Paulohveiga1@gmail.com

As vísceras desempenham um papel fundamental na acomodação de cargas recorrentes das membranas que as envolvem. Além disso, elas dependem da ação muscular e das forças aplicadas externamente devido a sua disposição e alta maleabilidade. Para que essas relações anatômicas permaneçam, as vísceras são envoltas por uma membrana que se estende até a região extraperitoneal. Essa membrana deve ser flexível, para permitir movimento dos segmentos e órgãos próximos à membrana extraperitoneal, caso contrário, sua imobilidade pode ser a causa de disfunções articulares. O ombro é a articulação mais acometida por síndromes dolorosas, que afetam as atividades da vida diária e do trabalho, comprometendo a qualidade de vida de muitas pessoas. O ombro doloroso pode ser ocasionado por várias etiologias, muitas vezes associadas, originárias das estruturas da cintura escapular ou irradiadas de outras regiões. O agulhamento a seco é hoje uma das técnicas utilizadas pelo fisioterapeuta, como parte do arsenal terapêutico dos tecidos periarticulares, bem como acupuntura e terapia Neural. Isso tem sido demonstrado no grande número de estudos de investigação e publicações que analisam a eficácia do agulhamento seco no tratamento da dor causada por pontos-gatilho miofasciais (PGM). O presente estudo tem como objetivo comparar a eficácia da manipulação visceral e *dry needling* e propor um protocolo terapêutico das afecções cápsulo-ligamentares dos ombros. A metodologia foi elaborada com o uso do Termo de consentimento Livre e Esclarecido; coleta de dados através da eletromiografia de superfície para análise da atividade muscular na fase de repouso e atividade dos músculos deltoide e supraespinhal; também foram avaliados através da goniometria, para identificação da amplitude de movimento da articulação glenomural; os sujeitos também foram submetidos à escala visual analógica (EVA) para avaliação da dor; todos os indivíduos foram submetidos à avaliação global e local da ausculta, com a finalidade de se identificarem disfunções viscerais. A amostra foi randomizada com 10 pacientes em cada grupo, sendo que o grupo 1 foi submetido ao *dry needling*; O grupo 2 à manipulação visceral e o grupo 3 à manipulação visceral e *dry needling*. Todos os dados foram enviados ao estatístico para análise e inferência. Conclui-se que o resultado de maior significância foi o de Manipulação Visceral Associada ao *Dry Needling* para o músculo deltoide. Diante das análises do presente estudo, verificou-se que houve melhora da amplitude de movimento e redução da dor, melhorando a incapacidade.

Palavras-Chave: Manipulação Visceral; Dry Needling; Ombro.

Projeto De Pesquisa: Análise da Influência da Terapia Manual Visceral Associada com Dry Needling nas Afecções dos Membros Superiores.

A EDUCAÇÃO EM SAÚDE COMO ESTRATÉGIA PARA PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE EM COMUNIDADES ADSCRITAS ÀS UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE OLINDA (PE)

João Olímpio do Amaral Siqueira¹; Alexandre Barbosa Beltrão²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e de Saúde; IC Voluntário; E-mail: jolimpio_custodia@hotmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e de Saúde; E-mail: beltraoa@ig.com.br

O modelo da problematização permite uma maior interação e liberdade aos indivíduos envolvidos no processo de educação em saúde. A metodologia problematizadora vai além de uma abordagem educativa; ela é uma postura educacional crítica/política, transformadora sobre os elementos da realidade vivida pelos sujeitos do processo, além de considerar que os problemas do cotidiano são formas oportunas para a construção de hipóteses que busquem “soluções factíveis” nos moldes da ação-reflexão-ação. O projeto, além de trabalhar com temas relevantes para a saúde da população promovendo saúde, estimula as metodologias educativas ativas nos serviços de saúde de atenção básica e fomenta a habilidade na formação dos alunos participantes de construir e praticar atividades educativas. O presente trabalho apresentou objetivo principal, promover ações de educação em saúde, a partir de uma análise dos problemas de saúde mais relevantes em duas comunidades de Olinda-PE, situadas nos territórios de abrangência de duas Unidades de Saúde da Família. Trata-se de uma abordagem qualitativa com as seguintes fases: fase exploratória, através de revisão da literatura (“estado da arte”), de uma segunda fase trabalho de campo, que consistiu no planejamento, execução das atividades educativas/ coleta de dados e terceira fase através da análise e tratamento do material empírico. Os temas escolhidos, foram: Hipertensão arterial; Diabetes Mellitus; Arboviroses; Parasitos Intestinais; Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) e Hanseníase. O público participante foi predominantemente adulto jovem e idosos. A média de tempo de cada atividade foi em torno de 40 minutos. Foram realizadas 10 intervenções. O local de realização das ações foi a sala de espera das unidades de saúde; a abordagem teórico-metodológica empregada foi a problematização e, em cada proposta, uma técnica diferente era utilizada (Mímica, teatro fantoche, dinâmicas lúdicas, entre outras) de forma a interagir melhor com o público e haver maior participação da população. Os resultados do estudo apontaram que, embora as metodologias ativas promovam mais participação dos sujeitos, dificuldades de serem empregadas no cenário do setor saúde foram observadas e podem ser atribuídas à formação dos profissionais deficientes em educação e saúde, à população habituada ao método tradicional expositivo e às gestões e modelos de saúde priorizando o método tradicional de educação. No entanto, a abordagem de educação em saúde construtivista surge como um eixo transformador, principalmente na relação entre profissionais de saúde e usuários, tendo a missão de unir os mesmos e contribuir de forma significativa para compreensão e transformação do processo saúde-doença nas comunidades.

Palavras-chave: Educação em saúde; Promoção; Atenção Básica.

Projeto de Pesquisa: Território, meio ambiente e situação epidemiológica em comunidades situadas nas áreas de abrangência de unidades de saúde da família do município de Olinda-PE

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E FATORES DETERMINANTES NA QUALIDADE DO SONO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

João Paulo Ramos Lucena¹; Nadja Maria Jorge Asano²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP; E-mail: joaopaulo_lucena@hotmail.com

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências biológicas e da Saúde; E-mail: nadjasano@hotmail.com

O estudo de comorbidades neurológicas associadas à infecção do HIV tem uma importância fundamental, uma vez que possuem relevância para o tratamento do paciente, bem como são causas de óbitos e sequelas irreversíveis. A eficácia do tratamento, bem como a sua adesão contribuem para as incidências de patologias no sistema nervoso central. Identificar o perfil sociodemográfico e fatores determinantes na qualidade do sono em estudantes universitários. Estudantes do curso de Medicina da UNICAP, do primeiro ao sexto período foram convidados a participarem da pesquisa antes do início das aulas ou ao término delas, de acordo com assentimento dos professores do horário da aula. Após aceitarem participar, assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Em seguida, preencheram uma ficha de caracterização sociodemográfica contendo: gênero, idade, estado civil, atividade remunerada, zona de residência, ano em que está inscrito, forma de deslocação para a universidade e tempo de deslocação casa/universidade e, em seguida, foram aplicados dois instrumentos para avaliação do sono: a Escala de Sonolência de Epworth (ESE), validada no Brasil por Bertolazi et al., em 2009 e o Índice de Qualidade de Sono de Pittsburgh (IQSP) validado no Brasil por Ceolim, em 1999. Os dados foram tabulados em planilha Microsoft Excel. Foram entrevistados 233 estudantes do curso de Medicina, sendo 81 homens e 152 mulheres. Em relação à faixa etária, 124 estudantes apresentaram entre 21 a 25 anos, 79 entre 15 a 20 anos, 20 entre 26 a 30 anos e 10 alunos acima de 30 anos. Em relação aos períodos, 50 estudantes (1º período), 53 (2º período), 33 (3º período), 44 (4º período), 46 (5º período) e 26 (6º período). Quanto a possuir ou não formação anterior ao curso de Medicina, 205 estudantes não referiram outra formação anterior e 28 possuíam outra formação anterior. Função empregatícia: 14 alunos exerciam alguma função enquanto 219 não exerciam. Os escores observados através da aplicação da escala de Epworth foram: escore de 1 a 6 (30 alunos), escore de 7 a 8 (33 alunos) e escore acima de 9 (170 alunos), indicando este último sonolência excessiva diurna. O presente estudo vem com o intuito de mostrar como a qualidade do sono do estudante do curso de Medicina pode influenciar no rendimento acadêmico e como os fatores externos podem alterar a qualidade do sono destes indivíduos. Desse modo, este estudo teve como propósito entender os diversos fatores para através de medidas efetivas dentro da universidade, melhorar a qualidade do sono desses alunos e consequentemente a qualidade de vida.

Palavras chaves: Sono; Perfil sociodemográfico; Qualidade de sono.

Projeto De Pesquisa: Avaliação Da Qualidade Do Sono Em Estudantes Universitários

MECANISMOS DE EMPODERAMENTO: CAPACITAÇÃO EM SOLUÇÕES DE PROBLEMAS PARA A POPULAÇÃO

José Victor Holanda de Almeida Cavalcanti¹; Paulo Marcelo Freitas de Barros²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: josevictor19anos@gmail.com

²Professor do Curso de Fonoaudiologia/Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: paulofreitasb@gmail.com

A participação popular está prevista na Lei n.º 8.142/1990, que inclui o empoderamento social em todas as esferas de gestão do SUS. O empoderamento significa a conquista de uma liberdade e autonomia por pessoas que têm estado subordinadas a uma posição de dependência econômica ou física ou de qualquer outra natureza. Envolver e envolver-se com as soluções dos problemas da comunidade está sendo a prioridade no presente estudo cujo objetivo foi capacitar moradores em relação, a solução de problemas na Atenção Básica. A pesquisa foi do tipo descritiva analítica para compreensão dos problemas e das soluções abordadas pelos participantes e do tipo participativa para o encaminhamento conjunto das soluções. Participaram do estudo 22 usuários de ambos os sexos pertencentes a uma Unidade Básica de Saúde do Município de Olinda. Como resultado, a partir de uma entrevista semiestruturada e rodas de conversa, o principal problema abordado pelos moradores foi: “falta de saneamento”. Como solução, foi coletivamente estabelecido realizar uma reunião com a Prefeitura na Secretaria de Saúde do Município. Além disso, foi organizado na comunidade um mutirão para limpeza coletiva das ruas. Entretanto, no dia e horário estabelecidos, com exceção de um único ACS, além dos pesquisadores, não houve a presença de nenhum morador. Durante o seminário final, foram relatados os resultados do estudo, concluindo-se que o problema da precariedade do saneamento básico tinha sido apenas encaminhado, mas não havia sido solucionado. Percebeu-se pouca adesão dos moradores e precária educação ambiental. Ao final, houve a promessa da Prefeitura em realizar medidas de saneamento básico. Após a limpeza parcial realizada nas proximidades da Unidade Básica, ficou a lição de que o pouco sucesso na solução do problema foi proporcional ao pouco envolvimento da população na solução de seus próprios problemas.

Palavras-chave: Atenção básica; Participação da comunidade; Planejamento participativo;

Projeto de Pesquisa: Atenção Básica em Saúde: agentes comunitários, situação de saúde, empoderamento e produção discursiva.

NEUROPATHIA DO PÉ DIABÉTICO EM PORTADORES DE DIABETES

José William Araújo do Nascimento¹; Suzane Brust de Jesus²

¹Estudante do Curso de Enfermagem do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: jwan10@hotmail.com.br

²Professor do Curso de Enfermagem/Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: suzanebrj@gmail.com

A neuropatia diabética é uma das complicações que compõe a tríade do pé diabético. Esta, leva a uma perda da sensibilidade, tornando o paciente vulnerável a pequenos traumas que podem precipitar uma ferida, que evolui a úlcera com posterior infecção, e pode resultar na amputação do pé. Dessa forma seu diagnóstico necessita de um exame físico completo e detalhado a fim de evitar futuras complicações. Este presente estudo tem por objetivo caracterizar a presença da neuropatia diabética em usuários portadores de diabetes em uma Unidade de Saúde da Família (USF). Trata-se de um estudo descritivo exploratório de caráter quantitativo, cuja amostra foi de 106 usuários diabéticos cadastrados na USF do território adscrito de Coahb Peixinhos, Olinda/PE. A coleta de dados ocorreu de setembro/2017 á janeiro/2018 na referida unidade de saúde. Foram incluídos na pesquisa todos os diabéticos cadastrados na respectiva USF. Após a assinatura do Termo de Consentimento Livre Esclarecido, aplicou-se um questionário em relação aos fatores de risco e à percepção do diabético sobre sinais e sintomas de alterações neurológicas nos pés. Foram realizados um exame físico neurológico com o apoio de instrumentos como o monofilamento de 10g e o teste da sensação de picadas. O estado vascular dos pés dos diabéticos foi verificado através de palpações do pulso tibial posterior (PTP) e pulso pedioso (PP). Avaliações cutâneas, musculoesqueléticas e o estado dos calçados dos usuários também foram averiguados durante o estudo. Do total, 19,8% dos avaliados já tinham apresentado alguma úlcera nos pés. 85,9% referiram sintomas neuropáticos como dormência e formigamentos e 67,9% dos diabéticos estavam com os pés ressecados. Perante a avaliação vascular, 52,84% dos avaliados apresentaram o PP diminuído e em 5,66% foi possível verificar a ausência tanto do PTP como do PP. Quanto a avaliação neurológica, 19,81% dos diabéticos apresentaram alterações na sensibilidade tátil. Calos estavam presentes em 45,2% dos avaliados. Desta forma, foi possível verificar que altas taxas de sinais e sintomas neuropáticos estavam presentes nos diabéticos participantes deste estudo. Assim, intervenções precoces precisam ser implementadas na USF.

Palavras-chave: Atenção primária à saúde; Incidência; Promoção da saúde.

Projeto de Pesquisa: Neuropatia diabética entre usuários da atenção básica de saúde, em Olinda, Pernambuco.

INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM MULHERES COM CONSTIPAÇÃO INTESTINAL FUNCIONAL ASSOCIADA À FUNÇÃO SEXUAL – ESTUDO PILOTO

Joyce Pereira da Silva¹; Silvana Maria de Macedo Uchôa²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Voluntária. E-mail: jpereiras_s2@hotmail.com

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: silvanammu@gmail.com

A resposta sexual feminina é baseada na intimidade emocional dando ênfase à interferência dos fatores biopsicossociais. Ela pode ser comprometida causando a disfunção sexual que envolve transtorno do orgasmo, do interesse/excitação sexual e da dor gênito-pélvica, causando sofrimento pessoal ou interpessoal. Quanto à constipação intestinal, pode-se defini-la através de dois sinais ou sintomas presentes nos critérios de Roma III, tais como: fezes ressecadas ou de consistência aumentada, provocando maior esforço durante a evacuação, sensação de evacuação incompleta e movimentos intestinais infrequentes. O acúmulo de fezes oriundo de movimentos intestinais infrequentes pode provocar dilatação da ampola retal causando aderências entre o útero e o cólon sigmóide e assim provocar alterações na função sexual feminina, observando que o sexo feminino é o mais acometido por constipação e por disfunção sexual. Como proposta de tratamento fisioterapêutico para a constipação intestinal encontra-se a massagem abdominal e a orientação da postura mais adequada durante a evacuação. Sendo assim, é interessante avaliar a eficiência dessas condutas fisioterapêuticas na constipação e na resposta sexual e qual traz mais benefícios e ainda observar a prevalência de disfunção sexual nas mulheres com constipação. Para isso, todas as voluntárias foram submetidas à avaliação da constipação e da função sexual através da aplicação de questionários e após, foram divididas em dois grupos de tratamento, um apenas com orientação postural durante a evacuação e o outro com massagem e orientação postural ao término dos atendimentos elas foram submetidas a reavaliação. Constatamos, após a reavaliação e análise dos resultados que as duas intervenções foram eficazes para a constipação, porém não houve diferença estatisticamente significante na melhora da função sexual, mas ocorreu aumento da media pós – tratamento, constatando que ocorreu diferença positiva na função sexual após o tratamento da constipação. Portanto, observa-se uma íntima relação da função sexual com a constipação intestinal, constatando a influência de uma sobre a outra.

Palavras-chave: Prisão de ventre; Sexualidade; Fisioterapia.

Projeto de Pesquisa: Abordagem fisioterapêutica nas disfunções sexuais femininas.

EFEITOS DA REABILITAÇÃO VIRTUAL NO EQUILÍBRIO, NA COORDENAÇÃO E NA MARCHA EM PACIENTES IDOSOS

Juliana Alves do Monte¹; Érica Patrícia Borba Lira Uchôa²

¹Estudante de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP. E-mail: julianaalvesmonte@outlook.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: ericauchoa@gmail.com

O processo de envelhecimento é considerado um evento que tem consideráveis variações individuais, que, ao decorrer da idade, traz consigo modificações nas condições fisiológicas. As alterações no envelhecimento podem comprometer o equilíbrio, a agilidade e coordenação e o padrão da marcha dos idosos, predispondo-os a quedas, que, por sua vez, causam um declínio dos aspectos de capacidade física e funcional do idoso em realizar atividades de vida diária. Com o crescimento da população idosa, tem-se a necessidade de explorar novos modelos de assistência a esses indivíduos e buscar novas estratégias terapêuticas, como a reabilitação virtual. O estudo tem como objetivo analisar os efeitos da reabilitação virtual nos escores de equilíbrio, coordenação e marcha em pacientes idosos em uma clínica escola. É um estudo do tipo quase-experimental, descritivo de corte transversal e de caráter quantitativo. A metodologia foi constituída por palestra sobre os objetivos do estudo e após assinatura do Termo de consentimento Livre e Esclarecido; coleta de dados sociodemográfico; aplicação da Escala de Equilíbrio de Berg, do Timed Up & Go, e do Teste deTinetti; e, ao final análise descritiva e estatística dos dados coletados. O estudo foi composto por uma amostra de 20 indivíduos idosos, com relevância feminina (80%), com média de idade de $65,9 \pm 5,4$ anos e de Índice de Massa Corpórea (IMC) de $26,8 \pm 3,6$ Kg/m² (sobre peso). Em relação à aplicação dos questionários, verificou-se um melhor desempenho após intervenção. As médias da Escala de Equilíbrio de Berg, do Teste de Tinetti e do Timed Up & Go foram $53,8 \pm 2,0$, $25,5 \pm 2,6$ e $13,2 \pm 2,8$ respectivamente, representando melhora nos escores do equilíbrio, da mobilidade e da marcha dos indivíduos após reabilitação virtual. Em todas as escalas, as relações realizadas antes e após a intervenção apresentaram diferenças estatísticas significativas ($p < 0,01$). Em conclusão, após a intervenção, observou-se por intermédio das escalas, uma aparente eficácia na utilização da realidade virtual como ferramenta terapêutica nos escores de equilíbrio, coordenação e marcha de indivíduos idosos. Vale ressaltar que se faz necessários melhor estudo da influência de sua utilização em idosos por ser uma área relativamente nova.

Palavras-Chave: Idoso; Envelhecimento; Reabilitação Virtual.

Projeto de Pesquisa: Recursos de Avaliação e Intervenção Fisioterapêuticos em Alterações Osteomioarticulares na Saúde de Indivíduos Idosos.

MECANISMOS DE EMPODERAMENTO: CAPACITAÇÃO EM SOLUÇÕES DE PROBLEMAS PARA OS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE (ACS)

Juliane Karla Santos de Abreu¹; Paulo Marcelo Freitas de Barros²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP. E-mail: julianeabreu92@gmail.com

²Professor do Curso de Fonoaudiologia/Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: paulofreitasb@gmail.com

Dos pontos de vista social, cultural e acadêmico, o interesse sobre o estudo dos problemas predomina sobre o interesse em relação ao estudo das soluções. No presente estudo, a solução de problemas foi o nosso foco de interesse cujo objetivo foi capacitar Agentes Comunitários de Saúde (ACS) em relação à solução de problemas na Atenção Básica. A pesquisa foi do tipo descritivo/analítico para compreensão dos problemas e soluções abordadas pelos participantes e do tipo participativa para o encaminhamento conjunto das soluções. Participaram do estudo 12 ACS de ambos os sexos pertencentes a uma Unidade Básica de Saúde do Município de Olinda. Após uma entrevista semiestruturada e rodas de conversa, priorizou-se o seguinte problema: as condições insalubres em relação à temperatura elevada no espaço de trabalho. Como solução, foi coletivamente estabelecido realizarmos uma reunião com a Prefeitura na Secretaria de Saúde do Município. Após uma semana da reunião, foi realizada uma revisão nos equipamentos com uma significativa melhoria da climatização. Vale salientar que, até o término do estudo, foram prometidos, mas não instalados, novos equipamentos no ambiente de trabalho dos ACS. No seminário de devolução de resultados, ficou constatado, por todos, a importância das ações conjuntas para a solução de problemas, reforçando em todos os envolvidos pesquisadores e ACSs, a certeza da importância da identificação coletiva dos problemas, da identificação de prioridades, do planejamento coletivo, da execução do acordado, para se chegar efetivamente aos resultados desejados. Após todo o investimento em capacitação para solução de problemas, ficou constatada a percepção de empoderamento que ficou em todos os envolvidos, pesquisadores e ACS. Com a experiência de capacitação prática, vivenciada pelos ACS, lidando com um problema real, certamente, diante de novos problemas haverá mais facilidade em solucioná-los.

Palavras-chave: Atenção Primária; Empoderamento; Pesquisa Participante.

Projeto de Pesquisa: Atenção Básica em Saúde: agentes comunitários, situação de saúde, empoderamento e produção discursiva.

EFEITOS DA SHANTALA NO RELAXAMENTO DE BEBÊS FREQUENTADORES DE CRECHE PÚBLICA

Julyanne Marinho Gomes de Araújo¹; Cristiana Maria Macedo de Brito².

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: julyannemarinho10@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: brito.cristiana@gmail.com

As crianças que vivem em países em desenvolvimento estão expostas a vários riscos por viverem em condições socioeconômicas adversas, fazendo com que tenham maior chance de apresentar atrasos no desenvolvimento. Para estimular o desenvolvimento motor podem-se utilizar vários recursos como a estimulação precoce, métodos como o Bobath, as atividades lúdicas, além de outras técnicas alternativas que podem ajudar a estimular a parte sensorial como, por exemplo, a Shantala. Os efeitos da Shantala visam ao equilíbrio fisiológico e estimulam a mobilidade futura, adaptações, plasticidade e causa mobilização dos músculos e articulações, além de aliviar cólicas intestinais, acalma, ajuda a criança a dormir melhor e favorece o desenvolvimento psicomotor. Normaliza as condições musculares (relaxa fibras e diminui a tensão reflexa dos tendões), respiratórias (diminui a frequência respiratória e aumenta expansão torácica), circulatórias (causa vasodilatação, diminui a pressão cardíaca), digestivas (estimula o peristaltismo) e nervosas (acelera mielinização das células, estimula a propriocepção e diminui a ansiedade). Verificar os efeitos da massagem Shantala no relaxamento de bebês frequentadores de creche pública na cidade do Recife. O presente estudo é do tipo série de casos, realizado com cinco crianças, cujos responsáveis foram submetidos a um questionário sociobiodemográfico, que abordou questões relacionadas à criança (idade, peso atual, peso ao nascer, sexo, se foi a termo/ pré termo) e aos familiares (idade, escolaridade, renda familiar, condições de moradia). Além disso, foram colhidas informações quanto às características fisiológicas das crianças (se tem cólicas, evacuação, choro, agitação, adoecimento e sono). Também foram coletados dados dos sinais vitais da criança (frequência cardíaca, frequência respiratória, temperatura corporal). A intervenção consistiu na aplicação da massagem Shantala, realizada no próprio ambiente da creche, na frequência de duas vezes por semana, durante cinco sessões, com duração de trinta minutos. Em relação às condições fisiológicas das crianças, relacionadas às cólicas, evacuações, choro, agitação, adoecimento e sono, colhidas através de questionamento aos responsáveis, não foram observadas modificações após a intervenção. Quanto aos sinais vitais, foi possível observar, de uma forma geral, uma diminuição da frequência respiratória e da frequência cardíaca, como também uma manutenção da temperatura nas crianças, após a intervenção com a Shantala. Foi possível observar um certo relaxamento das crianças, evidenciado pela redução dos parâmetros cardíaco e respiratório com a utilização da Shantala na rotina da creche, embora não tenha trazido repercussões nas características fisiológicas, provavelmente pela quantidade escassa de sessões.

Palavras-chave: Massagem; Criança; Desenvolvimento infantil; Relaxamento; Intervenção precoce.

Projeto de pesquisa: Abordagens fisioterapêuticas para o desenvolvimento neuropsicomotor na infância e adolescência.

AVALIAÇÃO DO PERFIL DOS ACIDENTES OCUPACIONAIS NOS PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE

Karla Loureiro Lasalvia¹; Manuela Barbosa Rodrigues de Souza²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: karlalasalvia@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: manu.brsouza@gmail.com

O estudo sobre a incidência dos acidentes ocupacionais nos profissionais da área de saúde tem-se mostrado cada vez mais necessário para entender, de fato, o que realmente está ocasionando esses acidentes, já que muitos sempre alegam fazer uso dos EPI's. É necessário verificar, dessa maneira, até onde a falha pode estar no material do EPI, por exemplo, ou se é um descuido por parte do profissional de saúde a fim de conseguir diminuir os acidentes ocupacionais e, consequentemente, a exposição a doenças. O objetivo é estimar o tipo, os materiais, as causas e as regiões do corpo envolvidas nos acidentes ocupacionais além do uso dos EPI's por parte dos profissionais da área de saúde em um Hospital de referência da cidade do Recife (Brasil) durante o exercício das suas atividades. Trata-se de um estudo descritivo, retrospectivo, com uma abordagem quantitativa. Utilizou-se um questionário estruturado. Participaram da pesquisa 15 profissionais da área de saúde de um Hospital de referência da cidade do Recife. A prevalência de acidentes provocados por objetos perfurocortantes/cortantes foi de 53% dos quais 26,6% foram ocasionados a partir do procedimento de punção venosa, 40% tiveram o sangue como principal agente envolvido e 60% acometeram os dedos das mãos apesar de 73,3% dos profissionais fazerem uso dos EPI's. O manuseio de objetos perfurocortantes/cortantes se mostrou como principal perfil desses acidentes, ocorrendo, na maioria das vezes, a partir das atividades de punção venosa. Ainda foi possível observar os dedos das mãos como principal região do corpo acometida assim como o sangue sendo o principal fluido nesses acidentes. Todos esses eventos ocorreram mesmo a maioria dos indivíduos admitindo usar os EPI's durante o acidente. Mais pesquisas sobre essa temática devem ser incentivadas para reafirmar cada vez mais a importância do uso dos equipamentos de proteção individual.

Palavras-chave: Acidentes de trabalho; Pessoal de saúde; Equipamento de proteção individual.

Projeto de Pesquisa: Avaliação da conduta dos profissionais da área da saúde frente aos acidentes ocupacionais em dois hospitais de referência da cidade do Recife.

SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA: PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, ESTRESSE E QUALIDADE DE VIDA

Larissa Menezes Moraes¹; José Waldo Saraiva Câmara Filho²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: lari.moraes@live.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: jwcamara@uol.com.br

Via de regra, a entrada no curso de medicina é o corolário de esforço que envolveu acirrada competição e cobranças em diferentes níveis (pessoal, familiar, social). Sugere-se que o aumento do número de indivíduos estressados se deve ao fato de esses não saberem como lidar com suas próprias fontes de tensão. Assim, o ambiente acadêmico constitui um fator de risco para o estresse, pois requer do jovem recursos cognitivos e emocionais complexos para lidar com amplas demandas. Isso tudo pode levar a implicações clínicas, como enfermidades físicas e psíquicas. Assim, o objetivo deste estudo foi: traçar o perfil sociodemográfico, identificar a relação entre qualidade de vida, estresse percebido e desempenho acadêmico, compreender o papel do estresse percebido no aluno de medicina e avaliar possíveis relações entre desempenho, sofrimento psíquico e qualidade de vida nesses estudantes. O trabalho foi um estudo observacional descritivo transversal, em que foram analisados os estudantes do curso de medicina da Universidade Católica de Pernambuco, do primeiro ao terceiro ano de graduação. Foram entrevistados 291 estudantes através de um questionário sociodemográfico, da Avaliação de Qualidade de Vida versão abreviada (WHOQOL-Bref) e da Escala de Estresse percebido com 14 itens (EEP-14). Concluiu-se que a população era composta predominantemente pelo sexo feminino (66,6%) com média de idade de aproximadamente 22 anos e renda familiar acima de 10 salários mínimos (43,2%). Quanto à qualidade de vida, a média obtida pelas turmas foi de 3,31, índice regular. As menores médias foram as das questões do domínio físico e da satisfação com a própria saúde. Na análise da EEP-14, o resultado médio foi de $30,4 \pm 7,9$, maior que em estudos semelhantes. Os alunos ao final do 2º ano de graduação detiveram os menores níveis de estresse e os ao final do 3º, os maiores. A correlação entre o desempenho acadêmico, estresse percebido e qualidade de vida foi pouco significativa. A qualidade de vida regular e o estresse percebido maior que na população geral contribuem para vulnerabilidade física e psicológica dos estudantes de Medicina, atestando a necessidade de criação de medidas preventivas pelo meio acadêmico.

Palavras-chave: Estresse percebido; Saúde; Estudantes.

Projeto de Pesquisa: Saúde Mental do Estudante de Medicina: Estresse, Sintomas Psicopatológicos e Qualidade de Vida.

AVALIAÇÃO DO TÔNUS MUSCULAR DE MEMBROS INFERIORES E ATIVIDADES FUNCIONAIS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM PARALISIA CEREBRAL

Laura Virgínia de Araújo Mendes¹; Ana Karolina Pontes de Lima².

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: laurinhaamendes@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: ana.karolina.pontes@gmail.com;

A paralisia cerebral (PC), também denominada encefalopatia crônica não progressiva da infância é um grupo de distúrbios do movimento e do desenvolvimento postural que causa limitações em relação às atividades da vida diária devido a um dano cerebral não progressivo. O indivíduo apresenta alterações de comunicação, sensoriais e cognitivas, sendo o comprometimento motor a sua principal característica. A anormalidade do tônus muscular presente na PC favorece o surgimento de problemas relacionados à coordenação motora influenciando nas alterações do equilíbrio e dificultando o controle postural. Além do tônus, a PC pode comprometer o processo de aquisição de habilidades, devido às mudanças estruturais e mecânicas no alinhamento do corpo, bem como alterações musculo-esqueléticas, afetando o equilíbrio postural e as atividades funcionais. O objetivo do estudo foi avaliar o tônus muscular de membros inferiores e atividades funcionais de crianças e adolescentes com PC. Trata-se de um estudo do tipo corte transversal realizado em um laboratório de fisioterapia e terapia ocupacional na cidade do Recife-PE. Os indivíduos foram submetidos a um questionário, onde foram abordados os seguintes pontos: dados pessoais, dados socioeconômicos, escolaridade, renda familiar e estilo de vida. Posteriormente, foi aplicado um protocolo para a avaliação do tônus e das atividades funcionais, que foi desenvolvido para adultos com disfunções neurológicas e para crianças com PC, avaliando a evolução do tônus muscular e a independência e o controle postural envolvendo o alinhamento, estabilidade e movimento nas posturas. Entre os entrevistados, houve uma predominância masculina com 65,38% dos casos. A topografia predominante foi a quadriparese, correspondendo a 53,85%. Em relação à reação ao alongamento passivo, a maioria dos pacientes apresentaram grau 2 (reação ao alongamento normal à mobilização) ou 10 (reação ao alongamento perceptível durante todo o arco de movimento, limitando a amplitude de movimento, manifestando-se mesmo a mobilização lenta); nas atividades funcionais estáticas, 34,6% dos pacientes apresentaram grau 9 (adota a postura sem auxílio, mantém sem apoio e realiza atividades na postura mantendo o alinhamento), já nas outras atividades (quadrupédia, ajoelhado, semiajoelhado e bipedestação) a grande maioria apresentou a graduação 0; nas atividades funcionais dinâmicas, a maioria também apresentou graduação 0 (não realiza a atividade funcional). Em relação a toda literatura consultada, foram escassos os estudos nos quais se avaliou o tônus e atividades funcionais através do mesmo protocolo da presente pesquisa. Torna-se de grande importância realizarem-se mais estudos a respeito desse assunto e com a aplicação dos protocolos aqui vistos.

Palavras-chave: Paralisia cerebral; Postura; Tônus.

Projeto de Pesquisa: Fisioterapia nas Disfunções do Sistema Nervoso Central e Periférico.

AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE CICATRIZES DECORRENTES DE QUEIMADURAS EM ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS

Layla Miranda Ferreira¹; Cláudia Fonsêca de Lima²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: laylamiranda-f@hotmail.com

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: claudinhaflima@hotmail.com

As queimaduras são lesões devastadoras no tecido de revestimento do corpo. Causadas por agentes térmicos, químicos, radioativos ou elétricos, podem destruir total ou parcialmente a pele e seus anexos, atingindo camadas mais profundas como os músculos, tendões e ossos, e causando alterações não só físicas como psicológicas. O objetivo do estudo foi verificar a prevalência das alterações de sensibilidade em adolescentes e adultos jovens queimados após o fechamento das feridas e identificar os fatores associados às alterações sensitivas. Foi desenvolvido um estudo de corte transversal, descritivo e analítico, no Ambulatório de Reabilitação de um hospital público de referência na assistência integral ao paciente com queimaduras, na cidade do Recife, Estado de Pernambuco. A população do estudo foi formada por adolescentes e adultos jovens com queimaduras e foi considerada uma amostra por conveniência de 15 pacientes. A pesquisa foi desenvolvida em 3 etapas. A primeira etapa foi realizada a busca dos participantes nos prontuários do referido ambulatório. Após a identificação dos prováveis voluntários, os mesmos foram contactados e foi solicitada a assinatura dos termos de consentimento livre e esclarecido (TCLE) ou o termo de assentimento livre e esclarecido (TALE). Na segunda etapa, foram realizadas entrevistas para coleta de dados sociodemográficos e clínicos utilizando um questionário de perguntas fechadas, elaborada pela pesquisadora principal. Na terceira, os voluntários foram submetidos a um exame físico para avaliar o tipo de cicatriz patológica que apresentava a percepção local e intensidade de prurido e dor, e a sensibilidade cutânea superficial do tecido cicatricial. No presente estudo, os participantes apresentaram uma alteração em relação ao prurido e na sensibilidade da pele com variações em sua intensidade, também referiram dor, sendo de intensidade leve a moderada. Tal fato pode estar relacionado às características clínicas dos participantes deste estudo, pois a grande maioria tinha lesão profunda, menos de 1 ano de lesão, apresentava cicatriz patológica e estava em tratamento fisioterapêutico ambulatorial há menos de 6 meses. Verificou-se que quase todos os adolescentes e adultos jovens que fizeram parte deste estudo apresentaram lesões profundas e cicatrizes patológicas em seu corpo. Referente a isso a sensibilidade da pele estava alterada com variações em sua intensidade. Observou-se também que todos apresentavam prurido e algum nível de dor.

Palavras-chave: Sensibilidade; Cicatriz; Queimadura.

Projeto de Pesquisa: Avaliação e Reabilitação das Disfunções do Sistema Tegumentar.

SÍNTESE E ANÁLISE DO PERFIL HEPÁTICO E RENAL DE 1,2,3-TRIAZÓIS LIGADOS À FTALIMIDA

Lucas Jorge Ramos da Silva¹; Shalom Pôrto de Assis²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP; E-mail: lucasferreeira@hotmail.com

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: shalom@unicap.br

O uso de drogas na sociedade atual traz benefícios em gerais, principalmente ao tratar e dar melhores condições de vida para os usuários. Porém, atrelado a isso, traz efeitos colaterais, muitas vezes danosos a longo prazo. Assim, o uso de estatinas segue esse padrão, com efeitos positivos e negativos, entre eles os efeitos colaterais hepáticos e renais. Dessa forma, este trabalho teve objetivo de sintetizar e analisar o perfil hepático e renal das ftalimidas ligadas à 1-2-3 triazóis, que são uma opção de novas drogas hipolipemiantes. Nesse sentido, os objetivos específicos foram sintetizar as ftalimidas ligadas à 1,2,3 triazóis, variando o tamanho das cadeias alifáticas ($n = 2, 3$ e 4), utilizando a química click; caracterizar as estruturas dos compostos sintetizados por meios químicos; estudar o grau de pureza dos compostos sintetizados; analisar o perfil hepático e renal de camundongos tratados com os compostos de ftalimidas ligados à 1,2,3 triazóis. Portanto, a síntese das ftalimidas ligadas à 1, 2, 3-triazóis ocorreram do alcino terminal, de acordo com o procedimento descrito na literatura, no qual também foram feitas análises químicas, incluindo seus pontos de fusão, análises elementares, infravermelho, RMN ^1H e RMN ^{13}C . Após isso, foi feita a seleção dos camundongos albinos suíços machos, com peso variando 25-50 gramas, separados em 6 grupos, sendo grupo 1 o controle negativo com CMC 1%, grupo 2 o controle positivo com Pravastatina, estatina comercializada, e os grupos 3, 4, 5 e 6 com as ftalimidas ligadas à 1-2-3 triazóis, variando o $n = 2, 3, 4$ e 5 , a fim de analisar os efeitos biológicos das drogas no experimento. Com isso, foi feita a coleta de material biológico dos camundongos, sangue, no tempo 0 e 9, pelo plexo retro-orbital coroide, sendo centrifugado, retirado o plasma, congelado e posteriormente analisados os materiais de ambos os tempos com kits comerciais Labtest-Brasil e feito a estatística, com variância (ANOVA) seguido por pós-teste *Bonfferone*, para comparações múltiplas. Nesse contexto, foi percebido que as drogas testadas obtiveram nas análises hepáticas, quanto a atividade de TGP, uma redução geral de todos os percentuais, incluindo o controle negativo, com melhor resultado de redução à droga de $n=4$, chegando a 14%, quanto à droga de controle positivo houve um aumento de 47%. Quanto à atividade de TGO, uma redução geral de todos os percentuais, incluindo o controle negativo, com melhor resultado de redução, também, a droga de $n=4$, chegando a 34%, quanto à droga de controle positivo, houve um aumento de 37%. Quanto à atividade renal, na ureia houve um aumento geral de todas os percentuais, incluindo o controle negativo, com melhor resultado de aumento, discreto, a droga de $n=3$, chegando a 0,3%, quanto a droga de controle positivo houve um aumento de 8%. A creatinina, houve um aumento dos percentuais nas drogas com $n=3,4,5$ e a pravastatina e sem alteração percentual na droga de $n=2$ e no controle negativo, logo 0%. Sendo assim a droga de $n=2$, quanto à creatinina, apresenta o melhor resultado e a droga de controle positivo com aumento de 5%, como pior resultado. Quanto ao ácido, úrico houve um aumento geral de todas os percentuais, incluindo o controle negativo, sendo a droga de $n=2$ um aumento, discreto, de 0,9% e pravastatina com aumento de 2,4%. Portanto, após a análise dos resultados, foram verificados efeitos hepáticos e renais com alteração expressiva, principalmente quando comparados à droga comercial, pravastatina, sendo as drogas testadas as que apresentaram melhores resultados frente as alterações hepáticas e renais surgidas após tratamento dos camundongos.

Palavras-chave: Hepático; Renal; Efeitos Colaterais.

Projeto de Pesquisa: Síntese e Determinação da Toxicidade e da Atividade Antimicrobiana, Anti-inflamatória e Hipolipidêmica de 1,2,3-triazóis ligados à ftalimida.

AVALIAÇÃO DA DOR, QUALIDADE DE SONO E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO

Luciana Catarina Verçosa Holanda¹; Érica Patrícia Borba Lira Uchôa²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde. E-mail: lucianacatarina_123@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde. E-mail: ericauchoa@gmail.com

O processo de envelhecimento favorece o surgimento de doenças crônicas e degenerativas, como por exemplo a osteoartrose (OA), que compromete as articulações do indivíduo, acarretando degeneração da cartilagem articular, esclerose do osso subcondral e deposição de osteófitos. Essa patologia causa dor, crepitação, edema, diminuição da ADM na articulação acometida, traz limitação da capacidade funcional, tornando o idoso mais dependente de terceiros, trazendo prejuízos à qualidade de sono e de vida. O objetivo foi de avaliar a dor, a qualidade de sono e qualidade de vida de pacientes idosos com OA de joelho. É um estudo do tipo observacional, descritivo e de corte transversal. O projeto foi realizado nos Laboratórios Especializados em Fisioterapia e Terapia Ocupacional - Corpore Sano da Universidade Católica de Pernambuco. Fizeram parte da amostra 20 idosos, de ambos os sexos, portadores de OA de joelho. Foram excluídos pacientes que apresentassem comprometimento cognitivo (que impedissem a comunicação), com perdas de visão, audição e outras doenças associadas que comprometessesem a qualidade de vida, que estivessem associados a amputações, sequelas de traumas e presença de deformidades e com doenças terminais. O estudo foi composto por questionário socioclinico, pela Escala Visual Analógica (EVA), pelo Índice de Qualidade de Sono de Pittsburgh (IQSP) e pelo Questionário de Qualidade de Vida (WHOQOL- Bref). Por fim, os dados foram submetidos a uma análise estatística, na qual foi realizado no *software* R versão 3.2.4 revisado, com grau de significância de 95% ($p < 0,05$). Verificou-se que a média de idade foi de $69,85 \pm 5,68$ anos, 95% eram mulheres, a média do IMC foi de $28,61 \pm 19$ Kg/m² indicando que a maioria estava com sobrepeso e o tempo de OA variou de 1 (um) a 20 (vinte) anos. A média da EVA foi de $4,7 \pm 2,2$, indicando que a dor nos joelhos era de intensidade moderada. A média do IQSP dos idosos com osteoartrose de joelho foi de $5,25 \pm 3,11$, indicando que os mesmos tinham uma má qualidade de sono. O questionário WHOQOL-bref, que avalia a qualidade de vida, indicou que a média geral dos domínios foi de $14,25 \pm 1,89$, indicando uma qualidade de vida regular. Em relação às correlações entre as escalas, houve correlação do IQSP com o domínio Meio Ambiente do WHOQOL-bref e também com a idade, indicando que quanto maior a idade, pior é a qualidade de sono. Não houve correlação significativa entre a idade, o IMC, o IQSP e os domínios do WHOQOL-bref com a EVA. Foi observado neste estudo que a população idosa é mais vulnerável ao surgimento de patologias crônico-degenerativas, como no caso da OA, e as alterações advindas dessa patologia ocasionam alterações no sono e qualidade de vida. Como a quantidade da amostra do estudo foi pequena, sugerem-se novos estudos com uma maior quantidade de participantes para que o resultado seja mais fidedigno.

Palavras-chave: Osteoartrose; Dor; Qualidade de sono; Qualidade de vida.

Projeto de Pesquisa: Recursos de Avaliação e Intervenção Fisioterapêuticos em Alterações Osteomioarticulares na Saúde de Indivíduos Adultos e Idosos.

AVALIAÇÃO DA SONOLÊNCIA DIURNA NA QUALIDADE DO SONO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

Luiza Noya Coutinho Vasconcelos¹; Nadja Maria Jorge Asano²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências biológicas e da Saúde; IC Voluntário. Email: luizanoya@gmail.com

²Professors do Curso de Medicina, Centro de Ciências biológicas e da Saúde; Email: nasjasano@hotmail.com

A sonolência diurna pode ser sinal de alerta para presença de comorbidades no organismo, além disso, atrapalha a vivência social do estudante bem como sua capacidade de concentração e de realizar atividades necessárias para sua formação no curso médico. Buscar causas dessa sonolência diurna é essencial para reestabelecer o equilíbrio do sono e combater os fatores que o estão atrapalhando, bem como ajuda na identificação de doenças por trás dessa sonolência. Os objetivos do estudo são analisar a relação da sonolência diurna com a qualidade do sono dos estudantes e identificar os fatores determinantes que influenciam na sonolência diurna nestes estudantes. Aplicaram-se a estudantes entre o primeiro e sétimo período do curso de medicina da Universidade Católica de Pernambuco dois questionários (Escala de Sonolência de Epworth e Índice de Qualidade de Sono de Pittsburgh) buscando entender seus comportamentos de sonolência diurna e de hábitos de sono. O perfil dos estudantes entrevistados foi composto, em sua maioria, por mulheres, entre 21 e 25 anos, sem função empregativa ou formação prévia em outro curso. 73% dos entrevistados marcaram um escore acima de 9 na escala de Epworth, que trata do índice de sonolência noturna, e 46,3% considera a qualidade do seu sono como ruim. Sobre os principais fatores que demonstraram influência sobre a qualidade ruim do sono se encontram: duração do sono, qualidade do sono, horário de despertar, despertar no meio da noite ou madrugada, demorar para dormir e levantar a noite para ir ao banheiro, ter sonhos ruins à noite, o que causa não conseguir se manter suficientemente entusiasmado ao realizar suas atividades durante o dia. Outros sinais foram encontrados como ronco e longas pausas na respiração enquanto dorme, movimentos de chutar, estado de confusão enquanto dorme, que podem ser derivados de patologias desconhecidas ou indícios de que, no futuro, elas existirão, devendo ser investigadas. Os fatores que foram descobertos por influências na qualidade do sono dos alunos e causam um aumento da sonolência diurna precisam ser investigados em busca de associação com patologias para que sejam combatidos, já que o estudante de medicina carrega muita responsabilidade em sua formação e necessita estar com alta qualidade de vida para conseguir se qualificar da forma que necessita e fatores que atrapalham o sono têm extrema interferência sobre esse bem-estar.

Palavras chaves: Sonolência diurna; Estudantes de medicina; Qualidade do sono.

Projeto de Pesquisa: Avaliação da Qualidade do Sono em Estudantes Universitários.

SÍNTESE E DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE 1,2,3 - TRIAZÓIS LIGADOS À FTALIMIDA

Lysiane Priscilla Olegário Santos da Silveira¹; Shalom Pôrto de Oliveira Assis²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: jkenke@gmail.com

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: shalomporto@yahoo.com.br

A literatura tem destacado os centros farmacofóricos triazol e ftalimida como compostos que apresentam ampla variedade de aplicações farmacológicas quando analisados separadamente, destacando os estudos voltados para atividade antifúngica dos 1,2,3 -triazóis, e dos derivados ftalimídicos. A partir disso, tem-se como objetivo a hibridação molecular entre esses dois centros farmacofóricos, bem como a determinação da atividade antifúngica desses novos compostos triazólicos ligados à ftalimidas, como alternativa para o tratamento das micoses humanas. Para a síntese dos novos compostos, usou-se a azida ftalimídica dissolvida em 5 mL DMF e acrescentando CuI e o alcino, obteve-se por cristalização as 4 drogas utilizadas no experimento A2 (FTA-TRI2), A3 (FTA-TRI3), A4 (FTA-TRI4), A5 (FTA-TRI5). Os micro-organismos selecionados foram: seis Fungos filamentosos: *Acremonium sp.*, *Fusarium sp.*, *Cunninghamella echinulata*, *Rhizopus arrhizus var arrhizus*, *Rhizopus microscopores var chinensis*, *Absidia cylindrospora*; quatro Fungos leveduriformes: *Candida albicans*, *C. guilliermondi*, *C. parapsilosis*, *C. glabrata*. O meio de cultura utilizado foi o ágar Sabourand e, para o crescimento dos fungos, as amostras foram mantidas em meio de cultura por 48 h à 30°C. Para avaliação da atividade antifúngica, foi utilizado o método de discos de difusão, utilizando 50 µL do microrganismo e 50 µL de cada droga, para avaliação após 48 h em estufa à 37 °C. Para cada droga, o teste foi realizado em duplicata e, como controle negativo, usou-se o solvente das drogas e como controle positivo, Nitrato de miconazol. Com relação aos resultados com os fungos filamentosos, não foi observada a formação de halos de inibição para as quatro drogas. Para os leveduriformes, observou-se ação positiva das drogas e compatível com a literatura para a atividade antifúngica contra a maioria das *Candidas* testadas, destacando os compostos A2 e A3 como compostos promissores para o desenvolvimento de novas drogas antifúngicas contra essas leveduras. Portanto, faz-se importante a realização de mais estudos envolvendo derivados das ftalimidas, frente à possibilidade desses novos compostos representarem potencial farmacológico antifúngico.

Palavras-chave: Anti-fúngicos; Triazol; Derivados Ftalimídicos.

Projeto de Pesquisa: Síntese e Determinação da Toxicidade e da Atividade Antimicrobiana, Anti-inflamatória e Hipolipidêmica de 1,2,3-Triazóis Ligados à Ftalimidas.

A EPIDEMIOLOGIA COMO FERRAMENTA PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA ATENÇÃO BÁSICA.

Manoela Rodrigues de Santana¹; Alexandre Barbosa Beltrão²

¹Estudante do Curso de Enfermagem do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP.

E-mail: manurodrigues.santana@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: beltraoa@ig.com.br

A Estratégia Saúde da Família teve início nos anos 90 e representa uma política de reorganização da atenção básica no Brasil. Estima-se que áreas cobertas pelo programa saúde da família, resolvam em boa parte, os problemas de saúde da população em nível local. Diante desse contexto, a epidemiologia apresenta-se como uma ferramenta metodológica que tem por objetivo realizar um diagnóstico de saúde da população, podendo ser utilizada para identificação de necessidades de saúde, grupos vulneráveis, planejamento de ações e para formulação de práticas educativas. A educação em saúde surge como um método que tem por objetivo construir conhecimentos e práticas que visem a participação ativa da população para a transformação social. As ações educativas precisam ser implantadas a partir de um diagnóstico prévio das necessidades de cada população, ou seja, aliando-se ao conhecimento epidemiológico e cultural, para torná-las mais efetivas e contextualizadas. O método educacional da problematização deve diversificar as técnicas de ensino, com o objetivo de aumentar a perspectiva de aprendizado da população. Dessa forma, o projeto teve como objetivo construir propostas pedagógicas com diferentes abordagens baseadas no método dialógico/problematização em duas unidades de saúde da família de comunidades de Olinda – PE. Trata-se de um estudo intervencionista, em que se atuou na realidade estudada. A Abordagem metodológica utilizada foi ativa, participativa e problematizadora, evitando o método tradicional da transmissão. A opção metodológica ativa foi baseada no método construtivista. Esse enfoque permite a participação dos sujeitos no processo educativo, considerando seus valores, crenças, saberes e atitudes populares frente aos problemas de saúde. As propostas educativas foram realizadas na sala de espera das unidades, sendo abordados temas como: diabetes, hipertensão, arboviroses, infecções sexualmente transmissíveis, parasitos e hanseníase. Foi utilizada a diversificação das técnicas para as propostas, como: teatro fantoche, mímica, dinâmicas, cordel, roda de conversa, entre outras. Ao final de cada ação, foi repassado um questionário aberto para avaliação da proposta. O público participante era predominantemente de adultos, jovens e idosos. O tempo médio de cada atividade foi em torno de 40 minutos. O local de realização das ações foi a sala de espera das unidades de saúde. Alguns dos comentários dos usuários revelam o interesse e a percepção das atividades educativas: “às vezes falam de hipertensão aqui, mas nunca dessa forma, é algo mais parado”; “interessante, gostei muito da mímica”; “gostei muito porque me diverti enquanto esperava a vacina”; “o teatro foi engraçado, falou a realidade”. Diante dos resultados, observa-se a necessidade de se construam mais ações educativas voltadas para a população, de forma a diversificar as técnicas e utilizar o método problematizador. Outro ponto importante é a utilização da sala de espera para a realização dessas atividades, o que promove mais acolhimento e humanização nos serviços de saúde.

Palavras-chave: Educação em saúde; Programa Saúde da Família; Modelo assistencial.

Projeto de Pesquisa: Território, meio ambiente e situação epidemiológica em comunidades situadas nas áreas de abrangência de unidades de saúde da família do município de Olinda-PE.

CARACTERIZAÇÃO DA HERPETOFAUNA DE UM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE, CURADO I, JABOATÃO DOS GUARARAPES, PE

Marcela Moura Guedes¹ Roberta Richard Pinto²

¹Estudante do Curso de Ciências Biológicas do Centro Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário.

E-mail: marcelamguedes@hotmail.com;

²Professor do Curso de Ciências Biológicas do Centro Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: robertarich@gmail.com

A maioria das plantas e animais ameaçados de extinção no Brasil encontram-se no bioma Mata Atlântica e, em virtude de seu elevado grau de riqueza biológica e igualmente elevado grau de ameaça, o bioma é considerado um *hotspot*, local de elevado nível de endemismo e prioritário para a conservação. A herpetofauna compreende tradicionalmente o grupo dos anfíbios e répteis. Esses são frequentemente estudados juntos quanto ao uso do ambiente, tendo em vista seu grau de relação ecológica. As investigações a campo foram realizadas em um total de 9 dias durante os meses de março a junho de 2018, os indivíduos foram coletados de acordo com a licença emitida pelo ICMBio (SISBIO 50569-3) e depositados na Coleção Herpetológica da Universidade Católica de Pernambuco (CHUNICAP). Durante a campanha, foram coletados e avistados, em maior quantidade, exemplares de anfíbios representantes das famílias: Hylidae (n = 78), Leptodactylidae (n = 61), e Bufonidae (n = 13), tendo um maior predomínio da espécie *Dendropsophus brannerii*, que apresentou uma diversidade no padrão de colorido, assemelhando-se a outras espécies do gênero *Dendropsophus*. Todas as espécies de anfíbios foram encontradas em áreas bastante antropizadas incluindo *Scinax hayii* e *Phyllomedusa nordestina*. Das espécies de répteis foram apenas avistadas duas serpentes: *Philodryas* sp. e *Chironius flavolineatus* e três lagartos: *Kentropyx* sp., *Ameiva ameiva* e *Tropidurus* sp. todos com classificação LC (pouco preocupantes) segundo a lista da IUCN, assim como os demais répteis com exceção da *Erythrolamprus reginae* se encontram em estado VU (vulnerável) na lista estadual. O presente estudo tem como objetivo estudar a composição e abundância das comunidades de anfíbios e répteis de um fragmento de Mata Atlântica na Região Metropolitana do Recife, no município de Jaboatão dos Guararapes, Curado I.

Palavras-chave: Diversidade; Conservação; Herpetologia.

Projeto de Pesquisa: Diversidade e endemismo dos répteis da região pernambucana da APA Costa dos Corais (PE, Brasil).

CORRELAÇÃO DA FORÇA MUSCULAR DO PEITORAL MAIOR COM A ATIVIDADE HEPÁTICA NA CINESIOLOGIA APLICADA

Marcos Antônio dos Santos Junior¹; Paulo Henrique Altran Veiga²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: msantosjr95@gmail.com.

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: paulohveiga1@gmail.com

A cinesiologia aplicada é definida como uma ciência de ativação muscular, pois utiliza o teste muscular como instrumento principal de acesso às informações ao cérebro. Ela se propõe entender a relação de órgãos e músculos através de nódulos e pontos chaves em áreas próximas ao músculo, estabelecendo relação e estimulando a correção dos músculos inibidos. Também se baseia na utilização de reflexos osteopáticos para facilitar ou inibir o músculo, visando a propiciar um bom funcionamento do corpo humano. Esta pesquisa visa avaliar se a manipulação hepática pode causar alterações na força do músculo peitoral maior, e analisar a influência da cinesiologia aplicada sobre os níveis de força muscular do peitoral maior. O tamanho da amostra foi estimado em 30 pessoas, sendo essas hígidas e com perfeito nível de cognição, sem dores no ombro, traumas e com força preservada, além disso, foram incluídos nos estudos os indivíduos que concordaram em assinar o termo de consentimento Livre Esclarecido (TCLE). Como critérios de exclusão, foram considerados os indivíduos menores de 18 anos, que apresentaram alterações motoras de origem neurológicas, sequelas de fraturas de membros superiores, alterações psiquiátricas e histórias de doenças reumáticas além de não aceitar assinar o termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). Os participantes foram avaliados através do eletromiôgrafo, onde foi realizado um teste de força normal, um teste cinesiológico de inibição, e o teste após realização da manipulação visceral do fígado. Não ocorreu um aumento estatisticamente significante na força do músculo peitoral maior, após o teste cinesiológico (tabela 1. $T=0,7675$) e as manipulações viscerais do fígado (tabela 1. $T=0,8941$) constatou-se que os testes realizados não são suficientes para aumento de força do músculo peitoral, essa força pode ser aumentada através de outras técnicas como trabalho de resistência e força, porém não foi verificado no presente estudo. Foi concluído que, no presente estudo, as técnicas de inibição e manipulação visceral do fígado não conseguiram aumentar significativamente os níveis de força do peitoral maior; conclui-se ainda que, para aumento de força, é necessário outro tipo de treinamento; sugere-se ainda que sejam utilizadas outras técnicas de treinamento para o aumento da força muscular, como treino de resistência, bombeamento neural, ou estímulos musculares, que não estiveram presentes no referente estudo.

Palavras-chave: Manipulação visceral; Força; Peitoral maior; Cinesiologia aplicada.

Projeto: Análise Da Influência Da Terapia Manual Visceral Nas Afecções Dos Membros Superiores.

ANÁLISE MORFOFUNCIONAL DO EQUILÍBRIO EM PACIENTES PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL APÓS INTERVENÇÃO TERAPÉUTICA

Marcos Rafael Porto Bioca Alves¹; Erideise Gurgel da Costa

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: rafabioca@yahoo.com.br

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: erideise@terra.com.br

O acidente vascular encefálico (AVE), segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), é definido por sinais de distúrbio focal ou global da função cerebral de evolução rápida, durando mais de 24 horas, ou ocasionando a morte sem outra causa aparente. O infarto da Artéria Cerebral Média (ACM) pode interromper projeções corticobulbares para caminhos de saída do tronco encefálico envolvidos no controle vestibular do equilíbrio. Através dessa forte relação entre AVE e distúrbios do equilíbrio, surge a preocupação em analisar a perda desse componente proprioceptivo e promover ações, baseados em fundamentos da fisioterapia, para controle ou regressão dos sintomas. Reavaliar e reanalisar as condições morfológicas de equilíbrio de sujeitos com AVE da região infratentorial após a intervenção fisioterápica. Trata-se de um estudo transversal, exploratório e quasi-experimental. A escala de avaliação do equilíbrio de Tinetti engloba 09 itens, enquanto que a escala de equilíbrio de Berg tem uma pontuação máxima de 56, promovendo maior sensibilidade. A maior proporção acometida por essa afecção foi a do sexo masculino (60%). Histórico de quedas, tontura associada bem como necessidade de apoio para locomoção foram relatados por menos da metade dos pacientes. A avaliação do equilíbrio permitiu mostrar melhora tanto no aspecto qualitativo quanto quantitativo. Em termos de aumentos percentuais, na avaliação mais sensível, a taxa de desenvolvimento ficou entre 5,8% a 72,73% de progressão clínica – com média de 24,55%-, ao passo que no teste de Tinetti foi atestado valores variando entre 0 a 71,42% - com média de 15,6%-. Comparativamente, evidenciou-se uma melhora em relação aos números prévios devido ao fato que nenhum paciente atingiu a pontuação máxima, contrastando com a presente avaliação, pois 1 paciente obteve esse resultado. A utilização de duas escalas permitiu uma análise com maior sensibilidade, detectando taxa de progresso apenas no teste de Berg em 3 pacientes. Em relação ao aumento percentual, foi alcançado por 1 paciente acréscimo maior que 50% (72,73%), cuja pontuação prévia e idade era a menor do grupo, sugerindo uma associação entre essas entidades e o tratamento, fato que só poderá ser confirmado com estudos de maior abrangência. Todo paciente reavaliado obteve constatação de melhora percentual. Em termos qualitativos, houve descontinuidade entre o aumento percentual e a autoavaliação, pois mesmo no paciente com menor taxa de aumento (5,80%), há uma sensibilidade pessoal da melhora com nota de 9,5 (entre valores de 0 a 10).

Palavras-chave: Acidente Vascular Encefálico; Equilíbrio Estático; Equilíbrio Dinâmico.

Projeto de Pesquisa: Análise Morfológica do Equilíbrio, Marcha, voz e Deglutição em Sujeitos Pós-Accidente Vascular Encefálico Infratentorial.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES HIV- POSITIVOS CADASTRADOS NA POLICLÍNICA LESSA DE ANDRADE, PE

Maria Clara Arruda de Santana¹; Manuela Barbosa Rodrigues de Souza²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP; E-mail: mcarrudasantana@gmail.com

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências biológicas e da Saúde E-mail: manu.brsouza@gmail.com

Através do perfil epidemiológico e causas de óbito, é possível desenvolver melhores condições de proteção, prevenção e terapêutica. Além disso, o manejo e integração das unidades de saúde são essenciais no início do acolhimento de pacientes HIV/aids. Entender a situação clínica inicial e a adesão ao tratamento influencia no progresso clínico e sobrevida do paciente. Avaliar o perfil dos pacientes HIV positivos acompanhados na Policlínica Lessa de Andrade, Recife-PE e relacioná-lo com o atendimento ambulatorial, adesão ao tratamento, as dosagens de CD4, carga viral e óbitos. O estudo foi realizado na Universidade Católica de Pernambuco em parceria com Policlínica Lessa de Andrade, onde foram obtidas as informações dos pacientes em seus prontuários e nas entrevistas. Os pacientes inclusos eram de ambos os sexos, presentes em uma faixa etária de 18 a 70 anos de idade. A análise e processamento dos dados foram realizados a partir da digitação deles em uma planilha de Excel, obtendo frequências das variáveis independentes. A contagem global é de 325 prontuários analisados referentes a pacientes HIV positivos atendidos na Policlínica Lessa de Andrade, o perfil clínico encontrado mostra a prevalência do sexo masculino (77,5%); pardos e negros (44%), entre 29 a 39 anos (37%) com ensino médio completo (22%). Uma parte significativa dos pacientes se apresentou sintomática (45,5%) e as manifestações clínicas mais frequentes foram perda de peso, diarreia e alterações dermatológicas. Em 50,2% apresentavam boa adesão. A análise das dosagens de CD4 primárias mostrou uma mediana de 401 células/mm³ e carga viral uma mediana de 34.790 cópias/ml. Dentre 51 óbitos, 25% apresentaram como causa de morte CID B20 (doença pelo HIV resultando em doenças infecciosas e parasitárias), sendo 15,7% óbitos CID B20.7 (infecções múltiplas) e, em menor proporção, houve sarcoma de Kaposi, infecções únicas por micobactérias e pneumocistose. A média das últimas dosagens de CD4 foi de 235 células/mm³. Observa-se que o perfil mostrado se encontra na população economicamente ativa gerando custos aos cofres públicos. A adesão é importante para qualidade de vida do paciente e requer um trabalho em múltiplas áreas da saúde para ter êxito. Dentre as principais causas de óbitos foram encontradas com maior frequência as doenças infecciosas e parasitárias de etiologias múltiplas, sendo a maioria delas evitáveis por medidas profiláticas.

Palavras chaves: HIV/aids; Adesão; óbitos.

Projeto de Pesquisa: Perfil Clínico e Sociodemográfico de Pacientes HIV Positivos na Policlínica Lessa de Andrade

SINTOMAS DE ANSIEDADE EM GESTANTES ATENDIDAS EM UM CENTRO DE SAÚDE – RECIFE/PERNAMBUCO

Maria Eduarda Valadares Santos Lins¹; Nadja Maria Jorge Asano²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP. E-mail: dudvaladares@hotmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: nadjaasano@hotmail.com

Há transformações psíquicas normais na gravidez, como sintomas ansiosos. Mas, de acordo com a intensidade desses sintomas, precisam de adaptação para não resultar em aspectos negativos na gestação. O objetivo deste estudo foi identificar a frequência de sintomas ansiosos na gestação e analisar o perfil sociodemográfico destas gestantes. Realizou-se entrevistas com 103 gestantes atendidas no ambulatório do pré-natal de baixo risco do IMIP por demanda espontânea e >18 anos, em janeiro de 2018. Utilizou-se a Escala Hospitalar de Ansiedade e Depressão, para verificar os sintomas de ansiedade, o questionário sociodemográfico e o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. A prevalência de ansiedade ocorreu em 35,9%, sendo a maioria sintomas leves e moderados, como tensão, preocupação, inquietação e medo, refletindo a influência do psicoemocional nessas gestantes. No perfil sociodemográfico, todas estavam na faixa etária de 18 – 40 anos, principalmente de 18 – 30 anos (78,4%) e 83,7% eram casadas. O casamento deveria ser protetor da ansiedade, mas a maioria das ansiosas são casadas, precisando avaliar melhor essa variável. Mais de 90% eram procedentes da região metropolitana do Recife e 56,7% eram pardas. Boa parte era evangélica (43,2%), seguida da católica (35,1%). A maioria constatou receber <1 salário mínimo (59,4%), seguida de com pelo menos 1 salário (24,3%) e sem renda ou não informou (16,3%). Na escolaridade, 89,2% estavam estudando ou havia completado o ensino superior e o restante com ensino médio incompleto. Cerca de 30% estavam desempregadas. As pacientes são jovens, na fase ativa, podendo a causa da ansiedade ser pela necessidade de trabalhar/estudar e a preocupação de cuidar do filho. Nota-se escolaridade elevada, implicando a ascensão socioeconômica da mulher e a alta taxa de desemprego pode resultar da crise financeira. A idade gestacional predominante foi o segundo e terceiro semestres com 97,3%, possivelmente pela chegada do momento do parto e por ser um momento vulnerável. Apenas 5,4% ingeriam bebida alcoólica e nenhuma usava outras drogas ilícitas/lícitas. Cerca de 42% faziam exercício e isso indica o cuidado da saúde na gestação. São frequentes sintomas ansiosos na gestação, corroborando com a literatura, por isso é viável reconhecê-los para ajudar as gestantes na adaptação deles. O perfil sociodemográfico assemelha-se com diversos estudos e são importantes para melhor apoio durante a gravidez.

Palavras-chave: Ansiedade; Gestantes; Sociodemográfico.

Projeto de Pesquisa: Sintomas de Ansiedade e Depressão em Gestantes Atendidas em um Centro de Saúde – Recife/Pernambuco.

PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÕES SEXUAIS EM MULHERES COM LOMBALGIA CRÔNICA

Maria Rafaella Albuquerque de Almeida Aguiar¹; Silvana Maria Macedo Uchôa²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: rafaellaaguiar@outlook.com

²Professora do Curso Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: silvanammu@gmail.com

Lombalgia é um termo utilizado para as dores na altura da coluna vertebral lombar, sendo lombalgia crônica a que ocorre em longo prazo. Consiste em um importante problema de saúde relacionado à baixa qualidade de vida e incapacidades. Já a Disfunção Sexual Feminina é um problema multifatorial de natureza qualitativa, que envolve determinantes biológicos, psicológicos e interpessoais. Estudos recentes mostram que a dor lombar crônica está associada com baixa qualidade de vida sexual, reduzindo o desejo sexual com o tempo. O presente estudo tem como objetivo identificar e quantificar a prevalência de disfunções sexuais em mulheres que apresentam lombalgia crônica, evidenciando sua relação. O estudo é de corte transversal, descritivo e de caráter quantitativo, com base em inquérito populacional composto de 3 questionários, que foram o Índice de Função Sexual Feminina (FSFI), o Quociente sexual feminino (QSF) e um questionário de lombalgia, ambos como instrumentos validados nacionalmente. A metodologia foi composta por explanação dos objetivos da pesquisa; assinatura do Termo de consentimento Livre e Esclarecido, sob a condição de anonimato; posteriormente, aplicação dos questionários; e após, análise descritiva e estatística dos dados coletados. O estudo foi composto de 107 indivíduos, com média de idade de 24.44 ± 5.15 . Houve correlação entre os valores do QSF e lombalgia ($p < 0,05$), porém não houve relevância entre a associação do FSFI com a lombalgia ($p > 0,05$). Para os domínios pertinentes ao FSFI não foi constatada relação significativa com a lombalgia ($p > 0,05$). Entre mulheres que apresentam lombalgia crônica, a proporção de pacientes que têm disfunção sexual é maior do que as que não têm, de acordo com os escores do FSFI. Para o QSF a proporção foi de 55,17% enquanto que para o FSFI a porcentagem foi de 68,97%. A prevalência média de disfunção sexual em mulheres com lombalgia crônica foi de 62,07%. O presente estudo identificou que existe uma relação expressiva da presença de dor lombar crônica concomitante a disfunção sexual feminina, comprovada por meio dos percentuais apresentados.

Palavras-chave: Disfunção sexual; Feminina; Prevalência; Lombalgia crônica.

Projeto de Pesquisa: Abordagens Fisioterapêuticas nas Disfunções Sexuais Femininas.

QUALIDADE DE VIDA ENTRE PACIENTES QUE INTEGRAM O HIPERDIA EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, EM OLINDA, PERNAMBUCO

Mariana Beatriz Silva Torres Galindo¹; Moab Duarte Acioli²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC CNnPQ.

E-mail: maritorresgalindo@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: mbacioli@uol.com.br

Qualidade de vida significa o grau de bem-estar de forma holística (NETTO, 1994). Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS, 1995), ela é a percepção do indivíduo de sua posição na vida e no contexto da cultura onde vive. Por sua vez, o Hiperdia é um programa da Estratégia de Saúde da Família que aborda integralmente pacientes com Hipertensão e/ou Diabetes Mellitus (MIRANZI, 2008). Pesquisar a qualidade de vida dos pacientes integrantes do Programa Hiperdia em uma Unidade Básica de Saúde em Olinda. Estudo quantitativo, transversal e analítico. A amostra de conveniência integrou 63 indivíduos matriculados no Hiperdia na Unidade Básica de Saúde Cohab-Peixinhos, em Olinda, Pernambuco. Foram aplicados o Questionário de Dados Sociodemográficos e a Versão Brasileira do Questionário de Qualidade de Vida (SF-36). Os dados foram trabalhados com estatística descritiva pelo Programa Excel 2016. Em nível sociodemográfico, é um grupo majoritariamente formado de donas de casa (73%), casado (58%), sexta década de vida (39%), fundamental incompleta (38%), evangélico (49%), aposentado por tempo de serviço/inativo (42%) e da classe E (82%). No caso da autopercepção da qualidade de vida, para 58,7% o estado de saúde geral é bom; para 63,5% sua saúde está um pouco melhor/quase a mesma que no ano anterior; para 56% há pouca dificuldade na capacidade funcional; para 60,3% cumpre menos tarefas do que gostaria por conta das limitações físicas; para 57,1% não há limitações emocionais no desenvolvimento das tarefas, para 60,3% a vitalidade está presente boa parte do tempo; e 48% percebe-se feliz. Há um impacto positivo do programa Hiperdia na qualidade de vida dos pacientes matriculados, haja vista os resultados positivos em indivíduos com média de idade de 60 (sessenta anos). Entretanto, de exames psicopatológicos para se verificar sintomas específicos para metade dos usuários que não se considera feliz.

Palavras-chave: Estratégia de saúde da família; Epidemiologia; Transtornos mentais.

Projeto de Pesquisa: Transtornos mentais entre hipertensos e diabéticos atendidos em uma Unidade Básica de Saúde em Olinda: Entre o risco e a experiência.

PREVALÊNCIA DA FRAQUEZA MUSCULAR ADQUIRIDA NA UTI

Marina Soares de Barros¹; Valdecir Castor Galindo Filho²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário; E-mail: marinas_b@hotmail.com

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: vcastorgalindo@yahoo.com

A fraqueza muscular adquirida na UTI (FMAU) tem sido um achado frequente em pacientes críticos que necessitam de assistência ventilação mecânica (AVM) por períodos prolongados, acometendo de forma bilateral, simétrica e sem a presença de doença neuromuscular prévia. Tendo como objetivos 1) avaliar a prevalência de fraqueza muscular adquirida em pacientes críticos; 2) analisar os fatores de risco associados à fraqueza muscular adquirida na UTI; 3) correlacionar à fraqueza muscular com os fatores de risco; e 4) correlacionar a fraqueza muscular com o nível de mobilização na UTI dos pacientes críticos. Estudo do tipo corte retrospectivo, observacional e quantitativo, com 208 pacientes, no período de julho de 2016 a junho de 2017. A coleta dos dados foi realizada através da análise dos prontuários eletrônicos no Hospital das Clínicas de Pernambuco, sendo consideradas as seguintes variáveis: idade, sexo, ocorrência de sepse, origem (clínico ou cirúrgico), necessidade de hemodiálise, uso de drogas vasoativas, tipo de respiração (espontânea ou AVM), tempo de internação, tempo de AVM, nível de mobilidade atingidos na admissão e na alta da UTI. Foram obtidos também os valores das pressões máximas inspiratória e expiratória (PIM e PEM, respectivamente). Para determinação da FMAU, utilizou-se o valor do escore de MRC abaixo de 48. A análise das variáveis foi descritiva e apresentada através de tabelas e gráficos. Para análise estatística, utilizou-se como intervalo de confiança 95%, ou seja, $p<0.05$. Verificou-se uma prevalência de 14.9% de FMAU com maior ocorrência no sexo feminino. Com relação aos fatores e risco para FMAU, observou-se que 54.8% eram de origem clínica, 29.0% realizavam hemodiálise, 87.1% faziam uso de drogas vasoativas e 71% faziam uso de AVM. Houve fraca correlação positiva entre o MRC e o nível de mobilização final ($r=0.25$, $p<0.001$). Constatou-se também correlação positiva entre o MRC e a PIM ($r=0.53$, $p<0.001$) e entre o MRC e a PEM ($r=0.42$, $p<0.001$). Os achados encontrados neste estudo apontaram que o sexo feminino, a realização de hemodiálise, o uso de drogas vasoativas, o tempo de internamento e o tempo de uso de ventilação mecânica são fatores que contribuem para as alterações musculares mediadas por processo inflamatório que ocasionam modificações funcionais importantes. Entretanto, ressaltamos a importância de novos estudos prospectivos na forma de ensaios clínicos controlados e randomizados, envolvendo pacientes críticos que possam elucidar essas correlações e possam auxiliar aos profissionais de saúde que lidam diretamente com a reabilitação destes pacientes.

Palavras chave: Fraqueza Muscular; Força Muscular; Unidade de Terapia Intensiva.

Projeto de Pesquisa: Avaliação e Reabilitação Cardiopulmonar e Metabólica nas Desordens Funcionais.

ANSIEDADE-TRAÇO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DE SAÚDE

Mathias Regis Modesto¹; Nadja Maria Jorge Asano²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: mathiasregism@gmail.com

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: nadjaasano@hotmail.com

Ansiedade é um acompanhamento normal do ser humano frente a mudanças e a situações inéditas e ameaçadoras. Essa pode ser diferenciada entre Estado e Traço. A Ansiedade-Traço, conhecida como Ansiedade-T, é a forma como a pessoa tende a reagir em situações percebidas como ameaçadoras. A ansiedade vem ganhando notoriedade no âmbito universitário devidos, à alta carga de estresse da rotina acadêmica e isso pode acarretar consequências mórbidas do ponto de vista psiconeuroimunológico. O presente estudo tem como objetivo descrever os escores do IDATE - TRAÇO para uma amostra de estudantes universitários. O estudo foi feito com estudantes dos cursos de saúde da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP). Foi utilizado o Inventário de Ansiedade-Traço (**IDATE-T**), um instrumento de autoperceção contendo 20 itens que permitem classificar com confiabilidade a sintomatologia ansiosa tipo traço, ou seja, avalia aspectos comportamentais que levam um indivíduo a interpretar situações inofensivas como ameaçadoras. Os participantes foram previamente orientados quanto ao preenchimento do instrumento e em seguida lhes foi solicitada a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foram obtidos 617 participantes, sendo 76,8% mulheres, com idade média de 23,2 anos (máx = 18, mín = 55, DP=5,7), em maioria menores de 30 anos de idade (90,4%). Do total de participantes, apenas 27 (4,4%) apresentaram nível baixo de ansiedade, 311 (50,4%) apresentaram nível médio e 279 (45,2%) apresentaram nível alto, podendo-se observar que, pelo menos 95,6% dos estudantes entrevistados sofrem de ansiedade moderada ou grave. Sobre o perfil de ansiedade por curso, Medicina foi o curso que apresentou o maior percentual de indivíduos com nível alto de ansiedade (n=128, % = 52,3), podendo ser associado a diversos fatores como, carga horária do curso e cobrança pessoal, familiar e social. São necessários estudos mais aprofundados buscando relacionar a rotina comum do universitário e o seu nível de ansiedade, para identificar quais aspectos desse período da vida do estudante são essenciais para o seu controle emocional diante dos desafios da vida universitária.

Palavras-chave: Ansiedade-Traço; Estudantes Universitários; Inventário de Ansiedade Traço.

Projeto de Pesquisa: Ansiedade-Traço e Ansiedade-Estado em Estudantes Universitários da Área de Saúde.

A INFLUÊNCIA DA REABILITAÇÃO VIRTUAL ASSOCIADA AO CONCEITO DE FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPIOCEPTIVA NO EQUILÍBRIO EM PACIENTES PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL

Mayara Dias da Luz¹; Orientador: Cristiana Machado de Rosa e Silva².

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário.
E-mail: maydias.luz@gmail.com;

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: cristianamachado@unicap.br

O acidente vascular encefálico (AVE) é caracterizado por um déficit neurológico, transitório ou definitivo, de etiologia isquêmica ou hemorrágica. O AVE de área infratentorial é mais raro, corresponde a lesões que ocorrem no tronco encefálico e/ou cerebelo. A facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP) possui um enfoque positivista, apresentando técnicas específicas que visam ao ganho de flexibilidade, coordenação motora, fortalecimento muscular e estabilidade. A reabilitação virtual (RV) é um método que, através de um *feedback* visual, o indivíduo realiza uma série de atividades que visam ao planejamento motor e o equilíbrio. Avaliar os efeitos da reabilitação virtual associada ao conceito de facilitação neuromuscular proprioceptiva no equilíbrio estático e dinâmico em pacientes pós-AVE infratentorial. Trata-se de um estudo piloto com desenho experimental randomizado controlado cruzado, realizado no período de dezembro/2017 a abril/2018, com 06 pacientes. Os mesmos foram avaliados pela escala de POMA e também pela Wii Balance Board, antes e após as dez intervenções utilizando a FNP para o G1 e a associação de FNP+RV para o G2. Os pacientes que realizaram FNP associados à RV obtiveram uma melhor resposta nos resultados da POMA, como também na distribuição de peso na Wii Balance Board. A utilização da reabilitação virtual associado ao conceito do FNP demonstrou benefícios na marcha e no equilíbrio dos pacientes com AVE. Sugerem-se novos estudos com uma amostra maior para assim obter dados estatisticamente significantes.

Palavras-Chave: Acidente Vascular Encefálico; Equilíbrio postural; Reabilitação.

Projeto de Pesquisa: Avaliação e Intervenção Fisioterapêutica nas Alterações de Equilíbrio e Marcha em Pacientes Pós Acidente Vascular Encefálico em Área Infratentorial.

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA TERAPIA MANUAL VISCERAL NA DOR E NA AMPLITUDE DE MOVIMENTO DO OMBRO

Millena de Melo Cavalcanti¹; Paulo Henrique Altran Veiga²

¹Estudante de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP. E-mail: Mileninha_melo@hotmail.com

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: paulohveiga1@gmail.com

O ombro é a articulação com maior mobilidade do corpo humano, sendo também, a mais acometida por síndromes dolorosas. Busca-se, então, um tratamento eficaz para síndromes cápsulo-ligamentares que acometam os membros superiores, sendo esses, nossas ferramentas principais em atividades de vida diária. Com o avanço das técnicas de tratamento, surge uma filosofia de avaliação que busca identificar disfunções e corrigi-las, intitulada de Osteopatia. A medicina osteopática enxerga a anatomia como uma complexa rede intimamente interligada, onde através de manipulações nas vísceras pode-se corrigir alterações musculo-esqueléticas. Tal técnica específica é conhecida como terapia manual visceral. O presente estudo objetiva analisar os efeitos da manipulação visceral na dor e amplitude de movimento dos ombros com afecções cápsulo-ligamentares. O estudo foi composto por 20 indivíduos de ambos os sexos, com redução da amplitude de movimento e dores nos ombros de origem cápsulo ligamentar que concordaram em assinar o Termo de Consentimento Livre Esclarecido (TCLE). Os indivíduos foram divididos em dois grupos, sendo o grupo 1 o grupo submetido a técnica de manipulação visceral e o grupo 2 o grupo controle. Ambos os grupos foram previamente avaliados através da Goniometria, em que verificou-se a amplitude de movimento do ombro acometido, e através das escalas de McGuill e EVA, onde foi realizada a mensuração subjetiva da dor. Os resultados obtidos comprovaram ganho em amplitude de movimento e redução significativa do quadro álgico ($p \leq 0,05$). Posteriormente, a aplicação das técnicas de manipulação visceral, minimizou as incapacidades ocasionadas por afecções cápsulo-ligamentares.

Palavras-Chave: Manipulação visceral; Osteopatia; Ombro.

Projeto de Pesquisa: Análise Da Influência da Terapia Manual Visceral nas Afecções dos Membros Superiores

EFEITO DA INTERVENÇÃO DE JOGOS X-BOX 360 KINECT NAS ATIVIDADES FUNCIONAIS DE UM ADOLESCENTE COM PARALISIA CEREBRAL

Natália Oliveira dos Santos¹; Ana Karolina Pontes de Lima².

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; IC Voluntária; E-mail: oliveira.nts@gmail.com;

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: ana.karolina.pontes@gmail.com;

A Paralisia Cerebral (PC) é caracterizada pelo acometimento do Sistema Nervoso Central (SNC) imaturo ou em desenvolvimento, de caráter não progressivo. Sendo, também, conhecida como encefalopatia infantil crônica não progressiva, podendo ocorrer nos períodos pré, peri ou pós-natal. Ocasiona distúrbios tônicos, posturais e na execução dos movimentos. Apresenta uma variedade de fatores causadores e, frequentemente, vêm acompanhadas de outras desordens, como o retardo mental, defeitos sensoriais e epilepsia. A Realidade Virtual (RV) é uma tecnologia capaz de criar um ambiente interativo e motivador, onde o terapeuta pode manipular a intensidade e o *feedback* para criar tratamentos individualizados. O tratamento utilizando RV induz à reorganização cortical, melhorando a mobilidade funcional e a qualidade dos movimentos. O objetivo do estudo foi avaliar os efeitos do jogo de *X-Box®360 Kinect* nas atividades funcionais em indivíduos com PC. Tratou-se de um estudo de caso, no qual a partir de um questionário clínico e epidemiológico foi obtida uma amostra composta por 1 indivíduo do gênero masculino, idade de 17 anos e diagnóstico de PC. Ainda no contato inicial, foi realizado o preenchimento da ficha de avaliação que incluía os dados pessoais e socioeconômicos como escolaridade, idade e estilo de vida, bem como dados clínicos, incluindo: história da gravidez e do parto; o diagnóstico e o tipo da PC; tônus muscular; uso de adaptadores e presença de clônus. Foi utilizado, também no primeiro contato, o Protocolo de Avaliação das Atividades Funcionais para mensurar a independência e o controle postural. Após esses procedimentos, deu-se início às intervenções com o *X-Box®360 Kinect*, que é um dos recursos da RV. Com duração de 30 minutos, no período de dois meses e frequência semanal de duas vezes, totalizando 10 sessões. As sessões foram subdivididas com 03 jogos: boliche, futebol e tênis. Em relação às atividades funcionais estáticas e dinâmicas, antes e após a intervenção com os jogos, foi observado pelos escores alcançados na avaliação e reavaliação, que o paciente não apresentou mudanças. Pode-se concluir que, ao verificar os resultados da avaliação e reavaliação do Protocolo de Avaliação das Atividades Funcionais, é possível identificar que os jogos de RV não influenciaram esse aspecto no adolescente. Assim sendo, sugerem-se novos estudos com uma maior amostra para identificar com maior precisão o nível de influência que a RV tem sobre a capacidade funcional dos pacientes portadores de PC.

Palavras-chave: Paralisia Cerebral; Criança; Fisioterapia.

Projeto de Pesquisa: Fisioterapia nas Disfunções do Sistema Nervoso Central e Periférico

EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Rafaella Siqueira de Lemos¹; Alexandre Barbosa Beltrão²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; IC Voluntário. E-mail: rafaellaslemos@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: beltraoa@gmail.com.br

A promoção da saúde através da Educação em Saúde (ES) se tornou um grande aliado dos serviços públicos de saúde no âmbito da atenção primária para a melhoria da saúde da população, no entanto, existe a continuidade de uma educação tradicional baseada na transmissão de informações por parte de diversos profissionais, dificultando a construção de uma educação problematizadora que promove autonomia ao sujeito e lhe concede um papel ativo em seu processo de cuidado. Diante desse cenário, objetiva-se analisar a produção bibliográfica nacional no período de 2012 a 2017 sobre a Educação em Saúde na Atenção Primária do Sistema Único de Saúde, enfatizando a Educação Popular em Saúde (EPS) e revelando os principais métodos e técnicas da ES utilizadas na Estratégia Saúde da Família, assim como seus entraves e desafios. Foi realizada uma revisão sistemática nas principais bases de dados em saúde, abordando publicações de artigos sobre o tema ES na Atenção primária. Obteve-se um total de 40 artigos. Entre as ações educativas, há duas perspectivas que se destacam: a tradicional, que é pautada na transmissão vertical de informações, em que o educador é o protagonista do conhecimento e ao sujeito é concedido um papel passivo; e a problematizadora, a qual estimula um processo de participação e multiplicidade de saberes. De acordo com o levantamento, 45% das atividades educativas realizadas na Atenção Primária eram pautadas no modelo tradicional. São dificuldades para a implementação de práticas educativas efetivas as tendências pedagógicas presentes na formação acadêmica dos profissionais, a falta de apoio da gestão para as atividades de ES, sobrecarga dos profissionais e sua desvalorização. A esfera que envolve o fortalecimento da EPS vai além do aspecto saúde-doença, pois fortalece o indivíduo como um ser subjetivo e político. Valorizar o diálogo, assim como o respeitar o saber dos usuários, reconhecendo suas experiências, são diretrizes da EPS. O tema educação em saúde possui relevância no contexto da atenção primária, dessa forma, é válido incentivar a capacitação dos profissionais de saúde diante das novas metodologias educativas por meio de encontros e oficinas, pois esta é uma oportunidade para conscientizá-los da importância da realização de atividades que de fato busquem mudar a condição de vida do usuário do SUS.

Palavras-chave: Promoção da saúde; Educação em saúde; Atenção primária à saúde.

Projeto de Pesquisa: Território, meio ambiente e situação epidemiológica em comunidades situadas nas áreas de abrangência de unidades de saúde da família do município de Olinda-PE.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS PATOLOGIAS TRAUMATO-ORTOPÉDICAS E REUMATOLÓGICAS EM ADULTOS NAS UNIDADES BÁSICAS DE OLINDA/PE

Rayssa Patriota Regis Soares¹; Marina de Lima Neves Barros²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Voluntário. E-mail: rayssapatriota@gmail.com

²Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: marinalnbarros@gmail.com

Durante a ocorrência da epidemiologia nos serviços de saúde, é comum destacar a importância para a tomada de decisões, apontar uma tendência e/ou indicativos da ocorrência de uma doença. A implantação do fisioterapeuta na atenção básica ainda é precária, tendo em vista a necessidade de tratamentos fisioterapêuticos nas Unidades Básicas de Saúde (UBS's). Patologias Traumato-ortopédicas e reumatológicas são uma das grandes razões de procura nos serviços de saúde. Esta pesquisa tem como objetivo identificar um perfil epidemiológico, demonstrando as principais patologias Traumato-ortopédicas e reumatológicas que acometem os adultos atendidos pelas UBS's em Olinda/PE. O tipo de estudo é retrospectivo, de corte transversal, descritivo-analítico e quantitativo. Desenvolvido através de análise de prontuários registrados e arquivados nas UBS's de Olinda, de acordo com o quantitativo de pacientes que deram entrada no serviço de saúde, enquadrados nos critérios de inclusão. Para este estudo foi elaborado um roteiro próprio com o objetivo de facilitar a coleta de dados, padronização e organização das informações, a fim de traçar um perfil da amostra. Foram analisados 68 prontuários, a maioria composta por mulheres (58,2%), com idade média da amostra de $44,98\% \pm 12,4$. Com relação ao diagnóstico clínico, obteve-se um predomínio de osteoartrose 35,3%. Em relação ao tratamento dos 68 pacientes, 67,6% realizavam tratamentos medicamentosos, enquanto 45,5% realizavam tratamento fisioterapêutico. O estudo mostra uma maior prevalência de mulheres com idade superior a 40 anos e diagnosticadas com osteoartrose.

Palavras-chave: Epidemiologia; Unidade Básica de Saúde; Reumatologia; Traumatologia; Ortopedia.

Projeto de Pesquisa: Recursos de avaliação, perfil epidemiológico e intervenção fisioterapêutica do sistema osteomioarticular.

EFEITOS DA MASSAGEM NAS ALTERAÇÕES SENSORIAIS DA CICATRIZ PATOLÓGICA APÓS QUEIMADURA

Renan Gomes Malaquias Ferreira¹; Cláudia Fônseca de Lima²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; IC Voluntário. E-mail: Renanmalaquias@outlook.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: Claudinhaflima@hotmail.com

Queimaduras são lesões por consequências traumáticas, associadas à exposição da pele a agentes térmicos, químicos, elétricos e radioativos. Essas lesões cutâneas, quando profundas, pode alterar total ou parcialmente os tecidos de revestimento do corpo humano e acarretar problemas físicos, sociais e emocionais às vítimas desse trauma tão devastador. Podem evoluir com cicatrizes patológicas do tipo hipertrófica, quelóide e retração. Como consequência, podem surgir alterações sensoriais como prurido e/ou alterações da sensibilidade superficial cutânea. A massagem é um dos recursos fisioterapêuticos que podem ser utilizados no tratamento nessas alterações. O presente estudo teve por objetivo verificar os efeitos da massagem nas alterações sensoriais do tecido cicatricial patológico após queimadura. Trata-se de um estudo experimental do tipo relato de casos, desenvolvido no ambulatório de reabilitação de um hospital público de referência, na cidade do Recife, em Pernambuco. Fizeram parte do estudo indivíduos com cicatrizes patológicas com alterações sensoriais decorrentes de queimaduras em atendimento fisioterapêutico no referido ambulatório. Foi realizado à randomização aleatória com 10 participantes, para formação de dois grupos com 5 integrantes, para aplicação de dois tipos de massagens durante 20 sessões, mas, ao final, restaram 2 participantes em cada grupo. Inicialmente e no final do estudo, foram usados instrumentos para avaliação da cicatriz, como a Escala de Cicatrização de *Vancouver*, Escala Visual Analógica (EVA), EVA de Faces, *Itch Severity Scale* (ISS), e monofilamento de *Semmes-Weinstein* (estesiômetro). Apenas 4 pacientes finalizaram o estudo e, com os resultados, foi observado que houve significativamente diminuição do prurido e melhora da sensibilidade cutânea superficial em ambos os grupos. Porém, no grupo com massagem, mobilização cicatricial trouxe resultados mais positivos na qualidade do tecido cicatricial. Dessa forma, os resultados parecem sugerir que a utilização da massoterapia pode colaborar, de forma eficaz, nos cuidados das alterações sensoriais da cicatriz patológica após queimadura.

Palavras-chave: Cicatrizes; Sensibilidade; Massoterapia.

Projeto de Pesquisa: Avaliação e Reabilitação das Disfunções do Sistema Tegumentar.

PREVALÊNCIA DA CICATRIZ PATOLÓGICA EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS COM QUEIMADURAS

Rhuana dos Santos Guedes¹; Cláudia Fonsêca de Lima²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: rhuana_guedes@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: claudinhaflima@hotmail.com

Queimaduras são lesões teciduais decorrentes de numerosos agentes térmicos, e podem ocorrer também pelo contato e/ou exposição a corrosivos químicos, eletricidade e radiação. São consideradas um dos traumas mais graves e uma das principais causas de morte não intencional em crianças. Essas lesões podem comprometer as diversas camadas da pele e ocasionar danos, podendo ser classificados de acordo com a profundidade da pele lesionada. Nas lesões de espessura parcial profunda e nas de espessura total, há uma maior prevalência de cicatrização patológica. O objetivo do estudo é identificar a prevalência de cicatriz patológica em crianças, adolescentes e adultos jovens com queimaduras, atendidos no ambulatório de reabilitação de um hospital público de referência na cidade do Recife. Trata-se de um estudo do tipo transversal, cuja coleta foi realizada no ambulatório de reabilitação de um hospital público de referência na cidade de Recife-PE, no período de outubro de 2017 a abril de 2018, abrangendo crianças, adolescentes e adultos jovens. Os dados pessoais, sociodemográficos e clínicos foram coletados por meio de um questionário de caracterização sociodemográfica e o aspecto da cicatriz foi avaliado através da Escala de Cicatrização de Vancouver. A amostra foi composta por 45 pacientes ambulatoriais, todos com cicatriz patológica, cuja maioria apresentou faixa etária de 6 a 11 anos. A maioria dos pesquisados eram do sexo masculino, residentes no interior do estado de Pernambuco. Quanto ao tipo de cicatriz patológica, 86,7% dos pacientes apresentaram cicatrizes discrômicas, 51,1% retração e aderência cicatricial e 24,4% hiperplasia. Na amostra analisada, todos os participantes apresentaram cicatrizes patológicas e dentre as diversas cicatrizes encontradas, houve predomínio das discromias. É válido ressaltar a dificuldade encontrada em achar publicações referentes à prevalência da cicatriz patológica, e a importância da publicação de novos estudos.

Palavras-chave: Queimaduras; Cicatrizes; Prevalência.

Projeto de Pesquisa: Avaliação e reabilitação das disfunções do sistema tegumentar.

EFEITOS DO TREINO DE ESTEIRA NA MARCHA DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM PARALISIA CEREBRAL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Sabrina Pereira Silva¹; Cristiana Maria Macedo de Brito².

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (UNICAP).

E-mail: sabrinapsilva03@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: brito.cristiana@gmail.com;

A Paralisia Cerebral (PC) é decorrente de uma lesão que afeta o desenvolvimento do sistema nervoso central nos períodos peri, pré, ou após o nascimento, promovendo distúrbios como fraqueza muscular, perda sensorial e espasticidade, que afetam a posição em pé ereta, o equilíbrio e a habilidade de andar. A aquisição da marcha é um dos focos de atenção na reabilitação de indivíduos com PC, e o treino de marcha em esteira consiste em uma categoria de treinamento considerada tarefa-específica, que pode facilitar a ação integrada entre percepção, cognição e ação. Revisar na literatura o que os estudos relatam sobre os efeitos do treino de esteira na marcha de crianças e adolescentes com PC. Revisão da literatura a partir de artigos indexados nas bases de dados MEDLINE, SCIELO, PUBMED e SCIENCE DIRECT, considerando artigos nas línguas portuguesa, espanhola e inglesa, publicados nos últimos 10 anos, e os seguintes descritores: marcha, esteira, criança, paralisia cerebral. Para avaliar a qualidade metodológica dos estudos, foi utilizada a escala de PEDro, para qualificar os artigos de acordo com seu escore em: qualidade elevada (valor superior ou igual a 7), qualidade moderada (valor de 6 ou 5) e qualidade baixa (valor igual ou inferior a 4). Os estudos analisados foram todos considerados de qualidade elevada, segundo a escala de PEDro, revelando em sua maioria (três) resultados positivos da utilização da esteira no treino de marcha de crianças com PC, sejam eles: modificação das variáveis espaço-temporais e cinemáticas da marcha; a percepção das velocidades de caminhada, influenciando o comprimento do passo e a velocidade da marcha; a função motora grossa, relacionada à posição e à angulação; aumento dos ângulos articulares de quadril e joelho, durante a fase de balanço da marcha, imediatamente após o treino, principalmente com suporte parcial de 60% do peso corporal. Foi possível observar que a maioria dos estudos revelou uma melhor resposta do treinamento na esteira com suporte parcial de peso corporal em crianças com PC, valendo-se ressaltar a presença de um estudo, que não encontrou diferença significativa entre os métodos analisados, bem como onde a esteira não foi mais efetiva que o solo para melhorar os aspectos de caminhada.

Palavras-chave: Paralisia cerebral; Crianças; Esteira; Marcha.

Projeto de Pesquisa: Abordagens fisioterapêuticas para o desenvolvimento neuropsicomotor na infância e adolescência.

SINTOMAS DE DEPRESSÃO EM GESTANTES ATENDIDAS EM UM CENTRO DE SAÚDE- RECIFE/PERNAMBUCO

Sifrônio Paulo dos Santos Neto¹; Nadja Maria Jorge Asano²

¹Estudante de Medicina do Centro de Ciências biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP; E-mail: paulo-neto@outlook.com.br

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências biológicas e da Saúde; E-mail: nadjaasano@hotmail.com

O estudo dos sintomas de depressão em gestantes é de uma importância fundamental, pois a depressão é uma doença incapacitante à medida que leva ao surgimento de comorbidades tanto para a mãe quanto para o feto e, por isso, tem-se dado importância cada vez maior ao tema e estudos atuais têm visado delinear os fatores de risco para os transtornos psiquiátricos durante a gestação, a fim de se realizar diagnóstico e tratamento o mais precocemente possível. O objetivo é identificar a frequência de sintomas depressivos durante o período gestacional, analisar características sociodemográficas destas gestantes e correlacionar a presença de sintomatologia depressiva durante a gestação. O estudo foi realizado na Universidade Católica de Pernambuco em parceria com o hospital IMIP, onde foram entrevistadas 103 gestantes atendidas no ambulatório do pré-natal de baixo risco. Foi aplicada a Escala Hospitalar de Ansiedade e Depressão (EHAD), para verificar os sintomas de ansiedade e depressão na amostra. Essa escala consiste em um instrumento de autopercepção, contendo 14 questões de múltipla escolha, composta de duas subescalas intercaladas: uma para ansiedade-estado (7 questões) e outra para depressão-estado (7 questões). Foi analisada, posteriormente, a subescala de “depressão-estado”. Por fim, a análise e o processamento dos dados foi realizado a partir da digitação deles em uma planilha de Excel, obtendo frequências das variáveis independentes, a fim de caracterizar a amostra do estudo. Do total de 103 gestantes, 24 delas apresentavam sintomas – leves ou moderados – significativos de depressão. A média de idade encontrada nas participantes foi de 25,8 anos, 17 (70,8%) se autodeclararam pardas, 9 (37,5%) eram procedentes da cidade do Recife. Ainda destas, 18 (75%) eram casadas ou viviam em união estável, e 9 (37,5%) não tinha emprego formal. Em relação à escolaridade, 18 (75%) possuíam ensino superior completo; 17 (70,8%) possuíam renda de até um salário mínimo. Com relação às características gestacionais, 17 (70,8%) tiveram gestações não planejadas 14 (58,3%), eram não primigestas e 16 (66,7%) estavam no último trimestre da gestação. Sobre os hábitos de vida, 13 (54,2%) não praticavam atividade física, 2 (8,3%) ainda faziam uso de álcool e 1 (4,2%) fazia uso de outras drogas. Baseado em entrevista, pode-se encontrar um perfil predominante de adultas jovens, pardas, casadas, com ensino superior completo, que já tiveram outras gestações prévias, e de baixa renda *per capita*, cujas gestações não haviam sido planejadas. Os sintomas, em sua maioria, apontam para perda dos anseios – em contraponto com o que se espera de uma gestação –, para o desânimo, lentificação em tarefas diárias e perda da autoestima.

Palavras chaves: Depressão; Gestantes; Sócio-demográficas.

Projeto de Pesquisa: Sintomas de Ansiedade e Depressão em Gestantes Atendidas em um Centro de Saúde- Recife/Pernambuco.

SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA: RELAÇÕES ENTRE RESILIÊNCIA E SINTOMAS PSICOPATOLÓGICOS

Susan Cristine Pereira dos Santos¹; José Waldo Saraiva Câmara Filho²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: susanpsantos@outlook.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: jwcamara@uol.com.br

A presença de estresse em níveis elevados entre estudantes de medicina tem sido identificada como um problema importante da educação médica. Foi observada a existência de sobrecarga física e psicológica entre os estudantes de medicina, sendo que os prejuízos não se refletem apenas na vida acadêmica, mas também na conduta profissional. A quantidade de exames e provas, a competitividade, a falta de tempo para familiares, amigos e para lazer podem explicar sintomas de depressão e ansiedade durante a formação médica. O estudo teve como objetivo traçar o perfil sociodemográfico da população estudada e identificar o aparecimento de sintomas psicopatológicos em estudantes de medicina em diferentes períodos do curso. A metodologia do estudo é de desenho observacional longitudinal prospectivo e aberto. Foram avaliados 30 estudantes de Medicina da Universidade Católica de Pernambuco do 1º ano do curso através de um questionário sociodemográfico, o Self-Report Questionnaire-20, que identifica possíveis distúrbios psiquiátricos e a Escala de Resiliência, que indica o nível de adaptação psicossocial. A análise comparativa do questionário sociodemográfico demonstrou que, durante o primeiro ano do curso, ocorre um aumento do grau de satisfação dos estudantes, o que indica uma melhora causada pela presença de atividades psicopedagógicas de apoio ao estudante. Houve também uma diminuição do percentual de estudantes com suspeita de transtornos do humor, ansiedade ou de somatização. Tal percentual, embora tenha diminuído, ainda é superior àquele visto em estudos semelhantes brasileiros e que pode ser justificado por características particulares do curso como extensa carga horária e metodologia singular de avaliação. Os resultados obtidos pela escala de resiliência no começo e no fim do primeiro ano do curso médico foram semelhantes, o que pode ser justificado pelo fato de o estudante manter o mesmo nível de adaptação psicossocial diante dos estressores. Conclui-se que, embora, durante o primeiro ano, os índices analisados tenham melhorado, ainda há necessidade de maior atenção à saúde psíquica dos estudantes de medicina pelas instituições, além da necessidade de continuidade do apoio que tem demonstrado efeito positivo nos alunos. Isso tem por finalidade propiciar bom desempenho acadêmico e uma melhor formação do profissional.

Palavras-chave: Estresse; Transtorno; Resiliência.

Projeto de Pesquisa: Saúde Mental do Estudante de Medicina: Estresse, Sintomas Psicopatológicos e Qualidade de Vida

CARACTERIZAÇÃO DA CLIENTELA COM PATOLOGIAS PSIQUIÁTRICAS EM TRATAMENTO NOS LEITOS INTEGRAIS

Suzana França Cruz Ximenes¹; Marcus Túlio Caldas²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: suzana.ximenes@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: marcus_tulio@uol.com.br

O Ministério da saúde, em 2012, lançou o Programa de Leitos Integrais, o qual propõe que a enfermaria de clínica médica conte com uma equipe especializada, multiprofissional e intersetorial, com funcionamento contínuo, 24 horas por dia, visando a um melhor tratamento para pacientes com patologias psiquiátricas. Além disso, funciona como continuidade para os tratamentos iniciados no Centro de Apoio Psicossocial (CAPS), quando os pacientes necessitarem de um tratamento mais minucioso devido a descompensações apresentadas. Faz, também, parte da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS). Na cidade do Recife, este Programa funciona em dois hospitais: o Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira (IMIP) – hospital no qual esta pesquisa foi realizada - e o Hospital Evangélico. Assim, o projeto consistiu em pesquisar esse Programa a partir da caracterização da clientela com transtornos psiquiátricos em internamento nos Leitos Integrais, a partir dos prontuários, utilizando a metodologia quantitativa. Foram analisados 121 prontuários e coletados dados, tais como: transtorno psiquiátrico, gênero, idade, etnia, procedência, religião, estado civil, profissão, patologias associadas, tempo de internamento e motivo de alta. A partir dos dados coletados em cada um dos itens, foram feitos tratamentos estatísticos, que permitiram um panorama geral do perfil da clientela. Sendo concluído que a inserção pelo Ministério da Saúde do Programa de Leitos Integrais na Rede de Atenção Psicossocial mostrou-se profundamente oportuna, vindo a preencher uma lacuna no atendimento a essa população tão negligenciada nos programas de saúde.

Palavras-chave: Leitos integrais; Programa de saúde; Transtornos psiquiátricos; Hospitalização.

Projeto de Pesquisa: Caracterização da clientela com patologias psiquiátricas em tratamento nos leitos integrais.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES PROSTATECTOMIZADOS ATENDIDOS EM UMA CLÍNICA ESCOLA DO RECIFE

Tainã Aragão de Melo¹; Valéria Conceição Passos de Carvalho²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista CNPq. E-mail: taina.aragaomelo@outlook.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: valeriapassos@gmail.com

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), o câncer de próstata (CP) é a neoplasia maligna mais frequente nos homens e o segundo maior causador de mortes no Brasil. Um tratamento eficaz e curativo, que oferece maior sobrevida é a prostatectomia radical. A presente pesquisa tem como objetivo validar o perfil epidemiológico dos pacientes prostatectomizados atendidos em uma clínica escola do Recife. É um estudo epidemiológico, em que foram avaliados 51 prontuários de pacientes prostatectomizados que realizaram tratamento fisioterapêutico no período de 2001 A 2018. Foi realizada uma análise descritiva das variáveis em frequência absoluta e relativa. Observou-se que 80,3% eram idosos, a maioria dos pacientes apresentavam sobrepeso (58,8%), de acordo com a raça metade dos pesquisados eram negros, 88,2% eram casados e na sua maioria aposentados. Dentre os 51 prontuários analisados, em 49 deles foi observado que os pacientes apresentavam Incontinência Urinária ao Esforço (IUE), o que representa uma frequência 96,1% e 74,5% problemas sexuais. Podendo-se concluir que os resultados apontam uma importante prevalência de IUE e disfunção sexual, como principais intercorrências da cirurgia, independentemente da idade, raça ou estado civil. Porém, também foram observadas outras intercorrências como: urgência miccional, hiperatividade vesical, incontinência no ato sexual, infecções urinárias, dor ao urinar e gotejamento após micção. Todas essas intercorrências só vêm reforçar a necessidade da intervenção fisioterapêutica de forma precoce, pois a reabilitação do assoalho pélvico é indicada com evidência A e está no Guide Lines dos Urologistas como tratamento de primeira escolha.

Palavras-chave: Prostatectomia; Incontinência urinária; Epidemiologia.

Projeto de Pesquisa: Abordagens fisioterapêuticas nas disfunções do assoalho pélvico.

PREVALÊNCIA DOS TIPOS DE FRATURAS DECORRENTE DE QUEDAS EM PACIENTES IDOSOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DA CIDADE DO RECIFE-PE

Talita Gizele Monteiro dos Santos¹; Érica Patrícia Borba Lira Uchôa²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: talitamonteiro@live.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: ericaluchoa@gmail.com

O envelhecimento da população é um processo de ordem mundial que ocorre de uma forma mais acentuada, atualmente, nos países que estão em desenvolvimento. E com essa transição demográfica, ocorre também a epidemiológica, que traduz um aumento da incidência de doenças incapacitantes, degenerativas e crônicas. As quedas em idosos representam um grave problema de saúde pública que influenciam na qualidade de vida e no bem-estar dessa população. Este estudo tem o intuito de verificar a prevalência dos tipos de fratura decorrentes de quedas e sua associação com os fatores de risco em pacientes idosos em um hospital público da cidade do Recife-PE. Trata-se de um estudo do tipo transversal, descritivo e de caráter quantitativo, desenvolvido em um hospital público na cidade de Recife. Como critérios de inclusão foram: prontuários de idosos, no período de julho de 2016 a abril de 2017, com idade de 60 anos ou mais, que apresentem fratura decorrente de quedas e de ambos os sexos. Como critérios de exclusão, prontuários não preenchidos corretamente. Foram registrados 669 prontuários, dos quais 100 foram excluídos do estudo. Dos 569 incluídos, 76,45% eram do sexo feminino, 33,22% eram aposentados, 12,5% eram viúvos, 49,6% possuía alguma doença associada, 6% dos idosos possuíam algum tipo de deficiência e 56,6% possuía algum fator de risco. Em relação às fraturas mais recorrentes, 58,5% foram localizadas nos MMII, sendo a fratura de fêmur a mais prevalente, em um total de 48,5%. A queda ocorreu principalmente em ambiente doméstico (6,7%); e, 67,1% precisaram realizar cirurgia. As quedas na população idosa são corriqueiras e levam a complicações que vão alterar, de forma negativa, a qualidade de vida dessa população. Portanto, faz-se necessária a identificação dos fatores de risco de forma rápida, para que a prevenção e promoção de saúde sejam estabelecidas.

Palavras-chave: Idoso; Quedas; Fatores de risco.

Projeto de Pesquisa: Recursos de avaliação e intervenção Fisioterapêutica nas alterações osteomioarticulares na saúde de indivíduos idosos.

EFEITOS DA REABILITAÇÃO VIRTUAL NAS ATIVIDADES FUNCIONAIS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM PARALISIA CEREBRAL

Tamires Maria Ximenes Santos¹; Cristiana Maria Macedo de Brito²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; IC Voluntária; E-mail: tamires_ximenes7@hotmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: brito.cristiana@gmail.com

A Paralisia Cerebral (PC) descreve um grupo de desordens permanentes, mas não invariáveis, do tônus, movimento e postura do indivíduo, que se manifestam com padrões específicos de postura e de movimentos, comprometendo o desempenho funcional. Para otimização da funcionalidade, novas técnicas podem ser utilizadas, como a Realidade Virtual (RV), que possibilita ao paciente interagir com um ambiente mais complexo que não pode ser reproduzido no ambiente terapêutico real. O objetivo do estudo é avaliar os efeitos da RV nas atividades funcionais de criança/adolescente com PC. Trata-se de um estudo de caso, realizado com uma adolescente de 18 anos com PC do tipo espástica, com limitação funcional mais leve e capacidade de locomoção com adaptações. A participante foi submetida a uma avaliação inicial, através de duas escalas: Escala de Avaliação das Atividades Funcionais Estáticas (relacionada às posturas sedestação, quadrupédia, ajoelhado, semiajoelhado e bipedestação) e Escala de Avaliação das Atividades Funcionais Dinâmicas (relacionada às posturas de engatinhar e marcha). Em seguida, a participante foi submetida à intervenção com a reabilitação virtual (RV), através do aparelho Nitendo Wii (NW), durante dez sessões de 40 minutos cada, utilizando-se das atividades de equilíbrio, no CD Wii fit plus e wii sports, utilizando-se dos seguintes jogos: do pinguim, jogo de esquiar na neve, jogo da bolha no lago e boliche. Após a intervenção, a participante foi reavaliada com as mesmas escalas. Ao analisar a funcionalidade, antes e após a intervenção, pode-se observar que não houve uma diferença nos escores, revelando, nas atividades funcionais estáticas, a manutenção do quadro inicial de capacidade da participante em adotar a postura sem auxílio, mantendo-se sem apoio, variando apenas quanto ao alinhamento; e nas atividades dinâmicas, a capacidade da participante em realizar a atividade proposta, mesmo que tenha sido com padrão anormal. A utilização da realidade virtual no tratamento da adolescente desse estudo não resultou em modificação das habilidades funcionais estáticas e dinâmicas, provavelmente, pela paciente já se apresentar em uma condição de certa independência funcional, no início da pesquisa.

Palavras-chave: Funcionalidade; Realidade virtual; Criança; Paralisia cerebral.

Projeto de pesquisa: Abordagens fisioterapêuticas para o desenvolvimento neuropsicomotor na infância e adolescência.

OS EFEITOS DA MASSAGEM SHANTALA NA QUALIDADE DO SONO EM LACTENTES NO 1º ANO DE VIDA

Tarciana Karina de Almeida Santiago¹; Ana Karolina Pontes de Lima²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; IC Voluntária. E-mail: tarciana.karina@hotmail.com;

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: ana.karolina.pontes@gmail.com

A Shantala é uma técnica de massagem milenar, realizada em lactentes a partir do primeiro mês de vida. Quando o bebê tem alguns anos de vida, a sessão dura alguns minutos e aumenta na proporção que o bebê cresce, durando, em média, 20 a 30 minutos. Como consequência, a criança relaxa, o sono fica mais calmo, a ocorrência de cólicas diminui e o vínculo mãe e filho aumenta. Na primeira infância, os principais vínculos, bem como os cuidados e estímulos necessários ao desenvolvimento, são fornecidos pela família. A creche vem-se tornando uma necessidade da população. Isso surge como resultado das transformações socioeconômicas que a sociedade vem sofrendo. O objetivo do estudo foi avaliar, após a realização da massagem Shantala, a qualidade do sono de lactentes no 1º ano de vida que frequentavam uma creche pública. Trata-se de uma pesquisa do tipo quase experimental, antes e depois, que utilizou a técnica de massagem Shantala em 10 lactentes frequentes de uma creche pública no município no Recife-PE, no período de março de 2018 a junho de 2018. A avaliação inicial foi realizada através de uma ficha de avaliação, na qual constaram os dados pessoais da criança. Para a avaliação de qualidade do sono, foi aplicada a escala de Pittsburg (PSQI) comparando os valores da 1ª sessão com a 5ª sessão e da 5ª sessão com a 10ª sessão. Os bebês que foram submetidos a Shantala possuíam uma média de idade de 5 meses e 21 dias. Com relação aos efeitos da Shantala sobre o sono dos bebês, houve uma diminuição significativa ($df=9$; $t=3,84$; $p<0,05$) dos valores de PSQI entre a 1ª e a 5ª sessão (1ª sessão: média=7,9; desvio padrão=1,96 e 5ª sessão: média=5,8; desvio padrão=2,09). Assim como houve uma diminuição também significativa ($df=9$; $t=3,77$; $p<0,05$) entre os valores de PSQI entre a 5ª sessão e a 10ª sessão (5ª sessão: média=5,8; desvio padrão=2,09 e 10ª sessão: média=3,4; desvio padrão=1,17). Através da presente pesquisa, foi possível concluir que a aplicação da massagem Shantala melhorou significativamente a qualidade do sono dos lactentes frequentadores de uma creche pública.

Palavras-chaves: Sono; Massagem; Lactentes.

Projeto de Pesquisa: Fisioterapia nas Disfunções do Sistema Nervoso Central e Periférico.

AVALIAÇÃO ELETROMIOGRÁFICA DE PACIENTES COM LOMBALGIA CRÔNICA E DISFUNÇÃO SEXUAL ASSOCIADA

Tatiana Marques Velloso da Silveira¹; Silvana Maria Macêdo Uchôa²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, IC Voluntária; E-mail: tatianamvs96@gmail.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: silvanammu@gmail.com

A disfunção sexual feminina (DSF) é uma condição de alta incidência no Brasil, acometendo 49% das mulheres, e essas alterações podem ser caracterizadas por: desejo sexual hipoativo, disfunção de excitação, anorgasmia, disparesunia e vaginismo. A DSF pode ser promovida por três vertentes: biológica, emocional e social interferindo assim na qualidade de vida da mulher. Os aspectos emocionais desencadeados pela condição se apresentam recorrentes, provocando o surgimento e a instalação de processos dolorosos, pois tendem a aumentar o enrijecimento muscular através da afecção psicossomática desencadeando o aumento da tensão muscular podendo levar a distúrbios físicos na coluna, sendo a lombalgia uma delas. Uma das técnicas utilizadas para avaliar a relação entre atividade muscular da região pélvica e dos músculos da região lombar é a eletromiografia de superfície (EMGs). O estudo tem como objetivo avaliar a eficácia da EMG na aquisição de sinais mioelétricos em mulheres com lombalgia crônica associada às disfunções sexuais. É um estudo piloto do tipo analítico descritivo, de corte transversal com amostra por conveniência. A metodologia foi constituída por palestra sobre os objetivos do estudo e, após assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), coleta de dados sociodemográficos, aplicação dos questionários para Lombalgia Crônica, QSF e FSFI, avaliação eletromiográfica e, ao final, análise descritiva e estatística dos dados coletados. O estudo foi composto por uma amostra de 26 mulheres com média de idade $22,3 \pm 2,8$ anos. Os dados obtidos na pesquisa demonstraram que, tanto o grupo GLDS ($20,50 \pm 11,63 \mu\text{v}$ e $14,14 \pm 8,15 \mu\text{v}$) quanto o GL ($17,99 \pm 13,87 \mu\text{v}$ e $12,14 \pm 5,15 \mu\text{v}$) apresentaram redução do tônus basal ($20,50 \pm 11,63 \mu\text{v}$ e $14,14 \pm 8,15 \mu\text{v}$) e amplitude de contração quando comparados com o GC ($28,60 \pm 17,49 \mu\text{v}$ e $25,37 \pm 23,17 \mu\text{v}$). Quando avaliada a correlação entre a contração perineal e a lombar, novamente o grupo GC apresentou o melhor resultado ($p=0,996$ e $p=0,829$), quando comparado ao GLDS ($p=0,282$ e $p=0,58$) e GL ($p=0,542$ e $p=0,783$). Para identificar o uso correto de fibras, no grupo GLDS, apenas 9,09% das pacientes usaram as suas respectivas fibras quando solicitada uma contração tônica perineal; já durante a contração fásica, 81,82% usaram as fibras correspondentes, demonstrando, assim, o predomínio de fibras fáscicas nos músculos perineais deste grupo. Em suma, conclui-se que, devido ao pequeno número amostral, não foi possível determinar, de maneira significativa, a eficácia do eletromiôgrafo na aquisição de sinais mioelétricos em mulheres com lombalgia crônica associada às disfunções sexuais, uma vez que este não possui representatividade no que se refere à população feminina. Porém, os dados obtidos se mostraram importantes para que se incentivem novos estudos para melhor entendimento da atuação dos músculos nestas duas patologias.

Palavras-Chave: Lombalgia; Disfunção sexual feminina; Eletromiografia.

Projeto de Pesquisa: Abordagens fisioterapêuticas nas disfunções sexuais femininas.

SÍNTSE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE FTALIMIDA LIGADA À 1,2,3-TRIAZÓIS

Thiago Bruno Ferraz dos Santos¹; Shalom Pôrto de Oliveira Assis²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP; E-mail: thiagobferraz@hotmail.com

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: shalomporto@yahoo.com.br

A necessidade de desenvolvimento de novas drogas capazes de combater algumas patologias que ainda não possuem o tratamento adequado, tem sido uma área cada vez mais requisitada pela comunidade científica. A literatura tem destacado os centros farmacofóricos triazol e ftalimida como compostos que apresentam ampla variedade de aplicações farmacológicas, destacando os estudos voltados para atividade antimicrobiana dos 1,2,3 -triazóis, e dos derivados ftalimídicos. Dessa forma, tem -se como objetivo a hibridação molecular entre esses dois centros farmacofóricos, bem como a avaliação da atividade antimicrobiana desses novos compostos triazólicos ligados a ftalimidas, como alternativa para o tratamento das infecções bacterianas humanas. Para a síntese dos novos compostos, usou-se a azida ftalimídica dissolvida em 5 mL DMF e acrescentando CuI e o alcino, obteve-se por cristalização as 4 drogas utilizadas no experimento A2(FTA-TRI-2), A3 (FTA-TRI-3), A4 (FTA-TRI-4), A5 (FTA-TRI-5). Os micro-organismos selecionados foram: 4 espécies de bactérias, sendo 2 delas gram negativas (*Pseudomonas aeurginosa* e *Escherichia coli*) e duas gram positivas (*Staphylococcus aureus* e *Streptococcus faecalis*) O meio de cultura utilizado foi o BHI e para o crescimento das bactérias, as amostras foram mantidas em meio de cultura por 24 h à 30°C. Para avaliação da atividade antimicrobiana, foi utilizado o método de discos de difusão, utilizando 50 µL do microrganismo e 100 µL de cada droga, para avaliação após 24 h em estufa à 37 °C. Para cada droga o teste foi realizado em duplicata e como controle negativo, usou-se o solvente das drogas e como controle positivo, vancomicina. Os resultados diante dos microrganismos, evidenciou ação positiva das drogas e compatível com a literatura para a atividade antibacteriana, destacando o composto A3 como composto promissor para o desenvolvimento de novas drogas antibacterianas contra esses microrganismos. Contudo, para a bactéria *S. faecalis*, não foi observado a formação de halos de inibição para as 4 drogas. Logo, fica evidente a ação antibacteriana dos compostos recém-sintetizados, sendo importante a realização de novos estudos, frente a possibilidade desses novos compostos representarem potencial farmacológico no tratamento das infecções bacterianas.

Palavras-chave: Anti-fúngicos; Triazol; Derivados Ftalimídicos.

Projeto de Pesquisa: Síntese e Determinação da Toxicidade e da Atividade Antimicrobiana, Anti-inflamatória e Hipolipidêmica de 1,2,3-Triazóis Ligados à Ftalimidas.

COMORBIDADES NEUROLÓGICAS EM PACIENTES HIV POSITIVOS

Thiago Meira e Sá Cunha¹; Manuela Barbosa Rodrigues de Souza²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP. E-mail: thiagomeiraesa@gmail.com

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências biológicas e da Saúde, E-mail: manu.brsouza@gmail.com

O estudo de comorbidades neurológicas associadas à infecção do HIV tem uma importância fundamental, uma vez que possuem relevância para o tratamento do paciente, bem como são causas de óbitos e sequelas irreversíveis. O objetivo é analisar a eficácia do tratamento, bem como a sua adesão contribuem para a incidências de patologias no sistema nervoso central. Associar as comorbidades neurológicas em pacientes com HIV/aids à importância do tratamento antirretroviral. O estudo foi realizado na Universidade Católica de Pernambuco, em parceria com Policlínica Lessa de Andrade, onde foram obtidas as informações dos pacientes em seus prontuários e nas entrevistas. Os pacientes inclusos eram de ambos os sexos, presentes em uma faixa etária de 18 a 70 anos de idade. A análise e processamento dos dados foi realizado a partir da digitação deles em uma planilha de Excel, obtendo frequências das variáveis independentes, a fim de caracterizar a amostra do estudo. A contagem global é de 325 prontuários analisados referentes a pacientes HIV positivos atendidos na Policlínica Lessa de Andrade, dos quais 15 (4,61%) apresentaram registro de alguma doença neurológica. Observou-se que 8 pessoas interromperam a terapia com antirretrovirais, contribuindo para o internamento em hospitais de alta complexidade e desenvolvimento de comorbidades neurológicas. Dos que não aderiram ao tratamento 6 (75%), eram do sexo masculino e 7 (87,5%) possuíam idade abaixo dos 40 anos de idade e 5 (62,5%) eram homossexuais ou bissexuais. Além disso, dos pacientes que apresentaram alguma afecção neurológica 9 (60%) à admissão, possuíam valor de células CD4+ abaixo de 200 céls/mm³ e carga viral média de 170.570,21. O perfil da população de baixa adesão ao tratamento que desenvolveu alguma doença neurológica é ser do sexo masculino, adulto jovem e homossexual e bissexual. Doenças psiquiátricas e efeitos adversos dos medicamentos foram as principais causas que levaram o paciente a interromper a terapia. Também é importante citar que os níveis baixos de células CD4+ e elevada taxa de carga viral à admissão é um importante preditor de mortalidade e desenvolvimento de afecções neurológicas.

Palavras chaves: HIV/aids; Comorbidades neurológicas; Adesão ao tratamento.

Projeto de Pesquisa: Perfil Clínico e Sociodemográfico de Pacientes HIV Positivos na Policlínica Lessa de Andrade (503070-MED-064-2015/1).

UTILIZAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL NO TRATAMENTO DAS ALTERAÇÕES POSTURAIS DE INDIVÍDUOS IDOSOS.

Vanessa Maria da Silva Alves Gomes¹; Érica Patrícia Borba Lira Uchôa²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: vanessa.alvesg@outlook.com

²Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: ericauchoa@gmail.com

O envelhecimento é caracterizado como um processo de transformação do corpo humano em que ocorrem perdas gradativas das habilidades de adaptação ao meio ambiente. A principal transformação evidenciada nesse grupo de faixa etária são as alterações posturais. Uma técnica recente que vem sendo utilizada na Fisioterapia é a reabilitação virtual (RV), que se utiliza de abordagens atrativas e conteúdos específicos de acordo com o propósito desejado. O estudo tem como objetivo analisar a utilização da realidade virtual no tratamento das alterações posturais de indivíduos idosos sedentários. É um estudo do tipo observacional, descritivo de corte transversal. A metodologia foi composta por palestra sobre os objetivos do estudo e após assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido; coleta de dados sociodemográfico; Avaliação postural na vista anterior, posterior e lateral e Análise da descarga de peso utilizando a plataforma do Nintendo *Wii* antes e após intervenção. Na Intervenção, foi utilizado o Xbox, sendo 5 sessões com 30 mim cada. A amostra do estudo foi composta de 20 indivíduos idosos, com predominância feminina (80%), com média de idade de $65,9 \pm 5,4$ anos e de Índice de Massa Corpórea (IMC) de $26,8 \text{ Kg/m}^2$ (sobrepeso). As principais alterações posturais encontradas na amostra foram: Anteversão pélvica (85%), joelhos valgos (80%), ombros protusos (85%) e assimétricos (90%) e cabeça anteriorizada (80%). Porém após a RV houve correções positivas significantes ($p<0,01$). A proporção de descarga de peso nos membros inferiores também melhorou, em cujo membro direito a média antes era $52,9 \pm 7,9$ e após passou a ser $51,5 \pm 5,2$; e, no membro inferior esquerdo o valor era $47,5 \pm 7,3$ passando a ser $48,4 \pm 5,2$. A RV demonstrou ser uma abordagem eficaz dentro do arsenal terapêutico da fisioterapia para a prevenção e correção de alterações posturais causadas no envelhecimento, por utilizar-se além de um espaço mais lúdico e dinâmico, trabalha o corpo de forma global, promovendo bem-estar e prazer. Porém, fazem necessários novos estudos com um número maior de amostra e sessões para observar se mudanças mais significativas aconteceram a longo prazo.

Palavras-Chave: Envelhecimento; Postura; Realidade virtual.

Projeto de Pesquisa: Recursos de avaliação e intervenção fisioterapêuticos em alterações osteomioarticulares na saúde de indivíduos idosos.

AVALIAÇÃO DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PROFISSIONAIS DA ÁREA DE SAÚDE QUE SOFRERAM ACIDENTES OCUPACIONAIS EM HOSPITAL DE REFERÊNCIA DA CIDADE DO RECIFE-PE

Victoria Stahlhöfer Konze¹; Manuela Barbosa Rodrigues de Souza²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista UNICAP; E-mail: vickonze@gmail.com

²Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: manu.brsouza@gmail.com

O estudo do perfil epidemiológico dos profissionais de saúde que sofreram acidentes ocupacionais é de extrema importância para entender as circunstâncias em que eles ocorrem, e assim poder evitá-los, já que esses acidentes de trabalho são considerados um problema de saúde pública, principalmente quando envolvem exposição a material biológico. O objetivo é analisar a epidemiologia e a conduta dos profissionais da área da saúde frente aos acidentes ocupacionais com material biológico. O estudo foi realizado em Hospital de Referência da Cidade do Recife, onde foram obtidas as informações sobre os acidentes ocupacionais. Os entrevistados inclusos precisavam ser profissionais de saúde efetivos do Hospital Santa Casa de Misericórdia do Recife, exercer atividade com risco de exposição aos acidentes com material biológico, ter sofrido algum tipo de acidente ocupacional no período de 2015 a 2017. A análise e organização dos dados foram realizadas a partir da digitação destes em planilhas de Excel, elaborando posteriormente gráficos para categorizar os resultados encontrados. A contagem total de profissionais da área de saúde que sofreram algum acidente ocupacional no serviço foi de 15 entrevistados, sendo 60% do sexo feminino, e 40%, masculino, predominando a faixa etária dos 30 aos 40 anos. Quanto à escolaridade, 53% dos entrevistados possuíam Ensino Superior Completo, e outros 40%, Ensino Médio Completo. Pôde-se observar que os auxiliares de enfermagem foram os profissionais que mais se acidentaram. Com relação ao Estado Civil, 53% dos entrevistados eram solteiros, enquanto 27% relataram ser casados. Além disso, 53% dos entrevistados relataram não possuir filhos, enquanto 47% possuíam. Observou-se que 100% dos entrevistados sofreram algum acidente prévio, e que a maioria dos profissionais possuía 2 anos de serviço na Instituição. Sobre o tempo decorrido até a ajuda, 50% a buscaram imediatamente após o acidente, e 21% até 2 horas após o ocorrido. Por fim, verificou-se que 73% dos entrevistados não necessitaram de afastamento do serviço. Conhecer a epidemiologia dos acidentes ocupacionais é essencial para a profilaxia contra outros possíveis acidentes, para o estabelecimento de medidas de melhoria nas condições de trabalho, e a conscientização sobre a necessidade de notificação após um acidente.

Palavras chaves: Epidemiologia; Acidente ocupacional; Profissionais de saúde.

Projeto de Pesquisa: Avaliação da conduta dos profissionais da área da saúde frente aos acidentes ocupacionais em hospital de referência da cidade do Recife.

EXPERIÊNCIA DA EQUIPE DOS LEITOS INTEGRAIS COM PACIENTES COM TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS

Vivian Letícia Rudnick Ueta¹; Marcus Túlio Caldas²

¹Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP; E-mail: viviueta@gmail.com

²Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: marcus_tulio@uol.com.br

As questões relacionadas à saúde mental, incluindo a atenção hospitalar para pacientes com transtornos mentais e usuários de álcool e outras drogas, apresentam-se no contexto político e social brasileiro como uma grande empreitada na garantia dos direitos de cidadãos com tais transtornos. Devido a isso, um dos principais programas lançados pelo Ministério da Saúde, visando ao cuidado integrado do paciente, foi o Programa de Leitos Integrais, que propõe um cuidado em enfermaria de hospital de clínica médica, conduzido por equipe especializada composta por médico clínico geral, médico psiquiatra, enfermeira, psicólogo, assistente social, terapeuta ocupacional e outros profissionais. No Recife, o Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira (IMIP) se integrou ao programa, que conta hoje com dez leitos exclusivos. A partir disso, nosso projeto de pesquisa consistiu em investigar esse programa a partir da compreensão da experiência da equipe dos leitos integrais com pacientes com transtornos psiquiátricos admitidos para tratamento na clínica médica. A metodologia foi de natureza qualitativa de cunho fenomenológico com amostra intencional. Foram realizadas entrevistas narrativas com nove profissionais implicados na política dos Leitos Integrais. A análise dos resultados se deu a partir das Unidades de Significado proposta por Amedeo Giorgi. Na discussão dos resultados, consideramos as Unidades de Significado articuladas com trechos do Diário de Campo por mim confeccionado. Dentre as unidades de significado, encontramos: estrutura hospitalar inadequada, colaboração entre os profissionais, facetas do preconceito, laços sociais e familiares, deficiências na formação profissional, entraves da RAPS, dificuldades de manejo, benefícios dos leitos integrais, ambiguidades das relações com outros pacientes. Concluímos que a política de Leitos Integrais pode ser melhorada e ampliada, uma vez que tem salvado vidas em uma população frequentemente desassistida, porém, para isso, requer aprimoramentos na relação com a Rede de Atenção Psicossocial, bem como uma maior capacitação de todos os profissionais da saúde, além de campanhas e trabalhos que advoguem a favor de uma maior inserção social por parte dessa parcela marginalizada da população.

Palavras-chave: Leitos integrais; Saúde mental; Programa de saúde; Profissionais da saúde.

Projeto de Pesquisa: A política de leitos integrais em hospital de média e alta complexidade: avanços e desafios.



20^a JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ANAIS ELETRÔNICOS
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Recife, 2017

DIREITOS FUNDAMENTAIS NO PLANO SUBNACIONAL BRASILEIRO: A IDENTIFICAÇÃO COMO CONDIÇÃO PROPULSORA DA EFETIVIDADE.

Abner Jovino da Cruz Silva¹; Marcelo Labanca Corrêa de Araújo².

¹Estudante do Curso de Direito, do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: abner.vpj123@hotmail.com.

²Professor do Curso de Direito, do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: marcelolabanca@outlook.com

A presente pesquisa reflete sobre a tutela dos direitos fundamentais no plano subnacional da federação brasileira e sua imbricação com a legitimidade do Estado Democrático de Direito. Nesse sentido, teve-se como objetivo promover um recorte de como se dá a quantificação dos direitos fundamentais e se há uma predominância na positivação dos direitos fundamentais de primeira, segunda ou terceira geração no plano subnacional. Para tanto, utilizou-se o método quantitativo, de acordo com a quantidade de direitos nas Constituições mapeadas e, também, qualitativo, a partir da análise hermenêutica dos tipos de direitos fundamentais encontrados nas cartas de direitos da federação brasileira. Diante disso, percebeu-se que, em todas as regiões do país, há uma maior predominância de direitos sociais, econômicos e culturais, chamados pela doutrina de direitos de segunda dimensão, e também, existe um grande número de direitos difusos e coletivos, os chamados direitos de terceira dimensão. Portanto, entende-se que a identificação da preponderância de alguns direitos e o déficit de outros é um elemento imperioso para descortinar as mazelas existentes em cada Estado-membro e contribuir para a elaboração, através do Poder Público, de possíveis políticas públicas que visem a promover a plena efetividade dos direitos fundamentais – sua eficácia jurídica e social – e toda a legitimidade do ordenamento jurídico pátrio.

Palavras-chave: direitos fundamentais; federação; constituições.

Projeto de Pesquisa: Tutela Jurisdicional De Direitos Fundamentais: Bases E Fundamentos Para Uma Teoria Constitucional Multinível.

ACESSIBILIDADE E EDUCAÇÃO: A INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO ESPAÇO EDUCACIONAL À LUZ DA LEI BRASILEIRA

Alana Paulina Santos Freitas¹; Carolina Valençá Ferraz²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (CNPQ). E-mail: freitasalanaa@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: carolinavferraz@hotmail.com. O presente trabalho tem como finalidade abordar, de forma minuciosa, as dificuldades enfrentadas no cotidiano das pessoas com deficiência na busca de se enquadrar nos espaços educacionais, confrontando-as com as leis inclusivas existentes no ordenamento jurídico brasileiro. Clocou-se como finalidade construir um estudo que colabore para a melhoria da situação em que a pessoa com deficiência se encontra - explanando os avanços já conquistados, mas também os empecilhos ainda latentes. Faço desta pesquisa, então, uma contribuição para um desenvolvimento social. O estigma da pessoa com deficiência é algo que foi-se perpetuado baseado, a princípio, na cultura extremista na qual os greco-romanos lidavam com as pessoas com deficiência naquela sociedade. Com o decorrer dos anos, criou-se o tabu e, aliado a ele, veio a marginalização, um tratamento de exclusão massivo em que as pessoas tratavam outras - com deficiência - de modo como se a mesma fosse incapaz ou inferior perante os outros. Com a evolução dos povos e, consequentemente, da sociedade, é notório o grande avanço nos estudos voltados às temáticas vinculadas à cidadania e aos direitos humanos, principalmente ao respeito da dignidade humana, assim como à valorização da integridade, gerando uma perspectiva mais humanitária diante de pessoas com deficiência. Quando se trata do respaldo jurisdicional frente aos direitos da pessoa com deficiência, é válido analisar que, gradativamente, ocorreram diversos avanços que proporcionaram visibilidade, valorização e respeito às pessoas com deficiência. Quando se aborda o tema relacionado ao Direito à inclusão da pessoa com deficiência no espaço educacional, é importante frisar o marco em Salamanca. Foi lá onde ocorreu a formalização de um documento na Conferência Mundial sobre Educação Especial – em que se ampliou o conceito de necessidades educacionais especiais. Em 2006, a criação da Convenção da ONU sobre as pessoas com deficiência trouxe à tona uma das questões básicas que merece total atenção: a educação inclusiva. É do conhecimento geral que a educação é um direito humano e fundamental. Todos têm ciência que é dever do Estado fornecer a educação de qualidade para todos, tanto as pessoas sem deficiência quanto para aquelas que possuem. Apesar de grandes avanços, ainda existem alguns obstáculos a serem superados... falta de abrangência das ações de implantação da inclusão, falta de ação cultural e social, diminuindo a interação entre a pessoa com e sem deficiência, desvio de recursos financeiros destinados à educação inclusiva, falta de escolas regulares, falta de profissionais especializados no mercado, escassez de política pública voltada à educação inclusiva, são alguns exemplos. Apesar de termos ciência de que ainda existem alguns empecilhos, almeja-se com a inclusão dessas pessoas na educação de qualidade a garantia de uma maior autonomia e vida independente, além da colaboração para o crescimento social. Por fim, é válido ressaltar que, hoje, o que ainda “limita” um tratamento igualitário entre as pessoas com deficiência e sem, não é mais o limite individual dessas pessoas, o grande empecilho encontrado, na verdade, são as dificuldades impostas pela sociedade em todas as esferas sociais.

Palavras-chave: Educação, Acessibilidade, Inclusão.

Projeto de Pesquisa: Direito Das Pessoas Com Deficiência à Luz Da Convenção Da ONU Sobre Os Direitos Das Pessoas Com Deficiência.

IMPACTOS JURÍDICOS DO TRANSPORTE PRIVADO INDIVIDUAL URBANO - ASPECTOS TRABALHISTAS

Aline Andrade de Almeida Lopes Rodrigues¹; Gustavo Ramos Carneiro Leão²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (UNICAP). E-mail: alineaalr@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: g.leao@uol.com.br

A chegada do serviço eletrônico de transporte privado urbano por meio de aplicativos (sobretudo o UBER) no mercado brasileiro acarretou significativas mudanças na mobilidade urbana, nas suas relações sociais referentes e também no status quo dos participantes desse mercado. A partir disso, diversos questionamentos foram levantados acerca da natureza jurídica desse tipo de serviço, em especial o vínculo entre motorista e empresa UBER. Um dos mais recorrentes diz respeito à existência (ou não) de vínculo trabalhista entre esses dois polos. Esse aspecto é o principal foco do presente artigo, o qual tem como objetivo a investigação da natureza jurídica da relação entre motorista e empresa UBER e a identificação dos impactos desse vínculo no mercado de transporte privado urbano. Para tanto, o principal método foi a pesquisa documental e bibliográfica, visto que se realizou a consulta a livros e artigos acadêmicos pertencentes ao universo jurídico e econômico. Além disso, houve a análise e interpretação de estudos de caso, da jurisprudência especializada e da matéria legislativa. Com base na pesquisa realizada, infere-se que o vínculo entre motorista e empresa UBER não se caracteriza como um contrato individual de trabalho, mas sim enquanto contrato de prestação de serviço, fundamentado na autonomia desses indivíduos. O fenômeno UBER está inserido, portanto, no contexto de economia colaborativa, incluindo seu caráter disruptivo.

Palavras-chave: Uber; Direito; Eletrônico; Aplicativo; Trabalho.

Projeto de Pesquisa: Livre iniciativa e intervenção estatal: eficiência nas políticas públicas relacionadas ao empreendedorismo.

LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO E SUA ABRANGÊNCIA INTERNACIONAL

Aline Beatriz da Silva Gusmão¹; Valdeci Monteiro dos Santos²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP

e-mail: abeatrizgusmao2014@gmail.com

²Professor do Curso de Economia do Centro de Ciências Sociais; e-mail: valdeci@unicap.br

A Lei de Acesso à Informação entrou em vigor no dia 18.11.2011, sendo uma das primeiras leis promulgadas a fim de discutir a liberdade de acesso à informação referente à gestão pública. No cenário em que a lei entrou em vigor, a sua compreensão e aplicação eram de suma importância. Hoje, a situação não é diferente, visto que, após quase 10 anos da sua promulgação, a lei permanece sendo desrespeitada por várias entidades administrativas, bem como pelos estados, municípios e a própria União. A Lei 12.257 foi criada com base em algumas diretrizes internacionais e nacionais. No entanto, apesar da existência dessas diretrizes nacionais e internacionais, a Lei de Acesso à Informação permanece sendo desrespeitada, devido à aplicação escassa de sanções a quem não respeita suas regras. Com isso, formula-se o questionamento: até quando a Lei de Acesso à Informação permanecerá sendo negligenciada pelas entidades e o quanto ela tem sido discutida e estudada por estudiosos internacionais durante esses quase 10 anos de vigência? O objetivo geral desse projeto foi analisar a produção acadêmica sobre lei de acesso à informação - no âmbito nacional e internacional - estudo esse que se caracterizou por uma pesquisa de análise bibliográfica, de caráter qualitativo, com o intuito de estabelecer um comparativo entre a produção acadêmica sobre lei de acesso à informação no Brasil e no mundo. Depois de realizadas análises em artigos presentes no Portal da CAPES, ficou claro o déficit de produção acadêmica a respeito da Lei de Acesso à Informação, tanto nos países que possuem a língua inglesa quanto nos países de língua espanhola. Chama a atenção o descaso dos estudiosos em relação ao tema, tendo em vista a situação na qual as nações se encontram, não só a brasileira, com as dos outros países. Logo, fica clara a necessidade de estudo da Lei de Acesso à Informação nos países estrangeiros, visto que ela possui um tema bastante abrangente e que a sua eficiência não é o bastante, mas o importante é que o povo esteja ciente da funcionalidade da lei, quais suas regras e o que ela pode modificar no âmbito político/público.

Palavras-chave: Lei de Acesso; Transparência; Gestão pública.

Projeto de Pesquisa: Informações em textos da Literatura Contábil sob a vigência da Lei Da Informação: Elementos para Análise Nacional.

AUTONOMIA DA VONTADE NAS RELAÇÕES NEGOCIAIS CONTEMPORÂNEAS: DECISÕES COLEGIADAS DO STJ NOS ANOS DE 2014 A 2016

Amanda Cristina Nogueira Guerra¹; Vinicius De Negreiros Calado²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas;
Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: amandacnguerra95@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: vini.calado@gmail.com

O presente trabalho é fruto de uma pesquisa feita acerca das decisões judiciais levantadas que versem sobre o princípio da autonomia da vontade (autonomia privada), verificando se agasalham as teorias doutrinárias contemporâneas à luz legislação. Assim, é necessário destacar que alguns conceitos e princípios do século XIX passaram para o século XXI, de maneira que o operador do direito não pode estar preso aos a elas, sob pena de ignorar a realidade dos fatos presentes. Dessa forma, com o advento do Código de Defesa do Consumidor – CDC, que disciplina a relação entre consumidores e fornecedores, atribuindo-lhes direitos e deveres, com preceitos de ordem pública e interesse social, bem como após a vigência do novo Código Civil – CC, consagrando alguns princípios do CDC nas relações civis-empresariais e pautando-se pela solidariedade, surge a necessidade de um novo olhar para o direito privado. Destarte, as teorias doutrinárias contemporâneas à luz da Constituição Federal – CF, do Código Civil – CC e do Código de Defesa do Consumidor – CDC defendem que os valores constitucionais subordinam a autonomia privada ao integral respeito à dignidade da pessoa humana e à solidariedade social, havendo, assim, uma relativização da vontade nas relações negociais contemporâneas. Existem, no Superior Tribunal de Justiça – STJ, nos anos de 2014 a 2016, 20 (vinte) decisões sobre a “autonomia da vontade”, sendo relevante para pesquisa 17 (dezessete). Das 17, 7 (sete) decisões agasalham as teorias doutrinárias contemporâneas à luz da Constituição Federal – CF, do Código Civil – CC e do Código de Defesa do Consumidor – CDC, 5 (cinco) não agasalham tais teorias e 5 (cinco) não versam especificamente acerca das teorias. Logo, a autonomia da vontade foi predominante em certos casos e afastada em outros. Dessa forma, se as decisões judiciais que versaram sobre a autonomia da vontade (autonomia privada) não agasalham as teorias doutrinárias contemporâneas à luz da Constituição Federal – CF, do Código Civil – CC e do Código de Defesa do Consumidor – CDC; então direitos de partes vulneráveis foram violados em face do tratamento jurídico ineficaz da questão. O trabalho, então, propõe-se verificar se as decisões colegiadas do STJ nos anos de 2014 a 2016 agasalham as teorias doutrinárias contemporâneas à luz legislação,

Palavras-chave: 1. Autonomia Privada. 2. Jurisprudência. 3. Relações Negociais.

Projeto de Pesquisa: Autonomia da vontade nas relações negociais contemporâneas.

INSTITUIÇÃO DO PARCELAMENTO DO CRÉDITO TRIBUTÁRIO COMO FORMA DE EXTINÇÃO DA PUNIBILIDADE.

Amanda Silva Oliveira¹; Dr. Hélio Silvio Ourém Campos²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. IC voluntária. E-mail: amandasilveira3@gmail.com

²Professor de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: ouremcampos@jfpe.jus.br

O presente trabalho tem como objetivo a análise progressiva da legislação acerca do parcelamento do crédito, como forma de extinção da punibilidade, sob a perspectiva da análise do princípio da isonomia. A pesquisa tem natureza exploratória e explicativa a partir do diagnóstico resultante de decisões judiciais e análise progressiva do sistema político através das alterações legislativas do parcelamento tributário ao longo dos anos. As palavras-chave utilizadas foram extinção de punibilidade, parcelamento do crédito tributário e princípio da isonomia, e não foram encontradas na seara jurisprudencial casos nos tribunais superiores que incorporassem os três critérios. No entanto, a partir disso, incorre que não estão diretamente relacionadas conjuntamente nas demandas judiciais. Assim, combina em uma problemática aparentemente não existente no judiciário. Ainda assim, essa análise jurisprudencial tida separadamente juntamente com progressividade da legislação aponta questionamentos relativos a política dos crimes contra a ordem tributária e seus objetivos. Sendo assim, do ponto de vista prático, a Lei 10.684/03 representou uma grande mudança no procedimento e incorpora o pagamento de tributos a qualquer tempo à vista ou parcelado, e independentemente de grau recursal extinguindo a punibilidade. Dessa forma, encerrando o marco temporal no qual distinguia o momento exato em que se daria a extinção de punibilidade. Tal avanço conduziu o contribuinte que preenche os requisitos do parcelamento do crédito tributário, a possibilidade de postergar ao máximo esse pagamento, tendo em vista a possibilidade da punibilidade extinta. As repercussões dessa legislação concederam benefícios ao Erário, que firmou uma maior viabilidade de recursos através do parcelamento, gerando possibilidades concretas do recebimento. Assim, não comprometendo o interesse fazendário, que é a arrecadação.

Palavras-chave: Extinção de punibilidade; Parcelamento do crédito tributário; Princípio da isonomia

Projeto de Pesquisa: Política e tributação sobre o consumo no Brasil: um sistema tributário regressivo, aspectos matérias e processuais.

LEVANTAMENTO SOBRE A APLICAÇÃO DA LEI MARIA DA PENHA NOS CASOS PADRÃO QUE CHEGAM AO PODER JUDICIÁRIO BRASILEIRO

Ana Beatriz Silva Sena¹; Manuela Abath Valença²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária. E-mail: beatriz_sena1@hotmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: manuelaabath@gmail.com

O presente trabalho está vinculado ao projeto de pesquisa do Grupo Asa Branca de Criminologia, intitulado “Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: a Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário”, o qual venceu o segundo edital do CNJ, da série “Justiça e Pesquisa”. O objetivo deste trabalho é identificar os casos padrão de violência doméstica que chegam ao Sistema de Justiça Criminal. Além disso, pretendeu-se analisar a aplicação, eficácia e a importância das medidas protetivas preconizadas na Lei Maria da Penha; aferir a inter-relação entre as medidas adotadas e a reiteração de casos envolvendo os mesmos, agressor e vítima, e mapear aspectos na resolução de casos de violência doméstica pelo Poder Judiciário, compreendendo os critérios utilizados na resolução dos casos, as medidas de responsabilização do agressor, bem como as medidas protetivas para salvaguardar as vítimas. De início, foram revisados livros e artigos como referenciais teóricos e críticos, todos utilizados com o objetivo de adquirir maior conhecimento sobre o tema. Para a obtenção dos dados quantitativos da pesquisa, por sua vez, foi realizada uma pesquisa documental, a qual compreende a coleta e a análise de documentos, como processos judiciais de casos que envolvem a Lei Maria da Penha. Desse modo, como resultado do trabalho, obtiveram-se informações relativas ao tipo de crime mais julgado pela 2^a Vara de Violência Doméstica e Familiar Contra a Mulher de Recife-PE, como também informações referentes à forma pela qual autoridades tomaram conhecimento da violência, tipo de ação penal mais comum, tempo entre o delito e a instauração de inquérito policial, tipo de sentença proferida, solicitação e adoção de medidas protetivas, entre outros aspectos relacionados ao caso. Assim, ao observar os casos padrão, compreende-se que ainda há a necessidade de adotar novas formas de lidar com a violência doméstica no Brasil, tendo em vista que a Lei 11.340/06 prevê medidas de combate, proteção e de prevenção a esse tipo de violência, mas, efetivamente, ainda encontra dificuldades para concretizá-las.

Palavras-chave: Violência Doméstica; Sistema de Justiça Criminal; Lei 10.340/06.

Projeto de Pesquisa: Entre práticas retributivas e restaurativas: a Lei Maria da Penha e os avanços e desafios do Poder Judiciário.

O SISTEMA DE PRECEDENTES NO PROCESSO CIVIL E REFLEXOS NA JUSTIÇA DO TRABALHO ENQUANTO INSTRUMENTO DE PROTEÇÃO À CLASSE TRABALHADORA

Ana Carolina dos Santos Teixeira¹; Sérgio Torres Teixeira²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC CNPq. E-mail: carolina.steixeira@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Júridicas; E-mail: sergiotteixeira@uol.com.br

O presente estudo propõe-se analisar a adequação dos precedentes, recentemente erigidos no CPC/2015, na justiça trabalhista. A princípio, observa-se a evolução dos modelos jurídicos da civil law e da common law, constatando-se seus alicerces, sendo o primeiro fundado na imperatividade da lei, enquanto o último reverbera um respeito às decisões judiciais. Adiante, o segundo capítulo demonstra um movimento de aproximação entre o modelo jurídico brasileiro e o sistema de precedentes. Examinou-se a conjuntura desse sistema precedentalista no ordenamento pátrio, especificamente no CPC/2015. Com o novo código, houve uma evidenciação dos precedentes – com intenção de promover a segurança jurídica – e a inauguração de mecanismos que viabilizam a utilização dos precedentes. A *posteriori*, a penúltima etapa do estudo averigua o reflexo das mudanças na cultura jurídica brasileira, quanto aos precedentes, e como isso influencia o processo trabalhista qualitativamente. Verificou-se, derradeiramente, a compatibilidade quase plena entre o CPC/2015 e a CLT, quanto aos precedentes. E, finalmente, busca-se compreender a possibilidade do sistema de precedentes judiciais prestigiado pelo CPC/2015 na justiça trabalhista enquanto mecanismo de proteção aos trabalhadores, indagando se o referido sistema se propõe salvaguardar os direitos da classe trabalhadora, oferecendo-lhe a devida segurança jurídica no que concerne às decisões.

Palavras-chave: Civil law; Common law; Precedentes; Código de Processo Civil; Justiça do Trabalho; Proteção; Classe Trabalhadora

Projeto de Pesquisa: Dimensões de acesso à justiça e os novos instrumentos processuais: as novas ferramentas do processo civil e a busca pela maior efetividade do modelo processual contemporâneo no âmbito da Justiça Comum e da Justiça do Trabalho

ADOÇÃO LEGAL EM PERNAMBUCO: ANÁLISE DO FUNCIONAMENTO, HABILITAÇÃO E EFETIVAÇÃO NA 2^a VARA DA INFÂNCIA E JUVENTUDE DO RECIFE

Ana Caroline Alves Leitão¹; Maria Rita de Holanda Silva Oliveira²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: carollineleitao@yahoo.com.br

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: mrholandao@hotmail.com

Este trabalho versa acerca dos mecanismos sociais e jurídicos, envoltos no instituto da adoção legal, considerando que a constituição dos vínculos de parentesco familiar sofrera uma quebra paradigmática com a positivação da Constituição de 1988 e a consolidação da afetividade como potencial gerador de tais vínculos, portanto, a adoção, atualmente, é forma genuína de parentalidade, todavia, muitos questionamentos permeiam o processo jurídico necessário a sua consolidação. Assim, tem-se como objetivos analisar como se dá o processo de adoção legal em Pernambuco, através da observação dos dados estatísticos e documentais disponibilizados oficialmente, com o fulcro de identificar a sua adequação aos parâmetros legais, as fases do processo e traçar perfis de crianças pretendidas e disponíveis, ressaltando a discussão sobre os recortes atuantes na construção dos perfis, observando ainda tais recortes nas adoções já efetivadas, bem como o aspecto temporal no qual se deu o processo. A metodologia da pesquisa tem caráter exploratório e descritivo, desenvolvendo-se a partir de levantamento bibliográfico e análise de dados disponibilizados oficialmente pela 2^a Vara de Infância e Juventude de Recife/PE. A partir de então, a pesquisa concluiu que os princípios constitucionais da Magna Carta de 1988 consolidaram a afetividade como fonte de vínculo filiativo, positivado pela sentença. Todavia, o processo jurídico para efetivação da adoção ainda está longe do ideal, considerando a interferência de fatores sociais na celeridade, ou morosidade, do processo. À medida que os pretendentes constroem perfis de crianças desejadas distantes das disponíveis, essas crianças ficarão mais tempo nos abrigos, assim como os pretendentes mais tempo na fila, e nesse fato reside a acusação de morosidade no processo, quando, segundo os dados disponibilizados, o que se revela é que os processos efetivados têm duração de até um ano, mesmo sendo compostos por oito fases que objetivam torná-lo seguro, ou seja, a demora é mais social e política do que jurídica.

Palavras-chave: Afetividade; Recortes sociais; Princípios constitucionais.

Projeto de Pesquisa: Autonomia Parental no Sistema Jurídico Brasileiro.

IDENTIFICAÇÃO DOS TIPOS DE INOVAÇÃO LIGADOS A PRODUTOS E SERVIÇOS DE EMPRESAS DO PORTO DIGITAL

Ana Flávia Barros Oliveira¹; Jarbas Espíndola Agra Júnior²

¹Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; Voluntário (PIBIC UNICAP). E-mail: anafbarrosoliveira@gmail.com

²Mestre em Design (UFPE) e professor dos Cursos de Jogos Digitais e Publicidade e Propaganda da Unicap. E-mail: jarbasagra@unicap.br

Com o desenvolvimento tecnológico, a produção de bens e serviços está constantemente em evolução. As práticas e produtos existentes outrora não são as mesmas produzidas hoje em dia. Cada artefato é criado para atingir um público-alvo em determinada época e cultura, estando diretamente relacionado à Cultura Material (WOODWARD, 2007). Diante disso, torna-se relevante compreender como são desenvolvidos os artefatos inovadores e quais são as suas características, para que possamos entender não só o produto/serviço, mas seu contexto e a sociedade em que está inserido. O Porto Digital, parque tecnológico localizado no Recife, é sede de *startups* e ideias inovadoras que produzem bens e serviços voltados à economia criativa, juntamente com o Governo e à Academia. A In Loco Media, Mete a Colher e Por Aqui foram os serviços analisados por este grupo de pesquisa.

Palavras-chave: Inovação; Artefatos Inovadores; Porto Digital;

Projeto de pesquisa: Investigação sobre os sentidos compartilhados e processos de inovação nas empresas do Porto Digital

IMPOSTO SOBRE GRANDES FORTUNAS NO BRASIL E SUA POSSÍVEL VIGÊNCIA

Ana Paula de Castro Vieira¹; Hélio Silvio Ourém Campos²

¹Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco; Bolsista PIBIC UNICAP E-mail: anapaula_adm2003@yahoo.com.br

²Professor do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco; E-mail: ouremcampos@jfpe.jus.br

O presente estudo foi desenvolvido com o objetivo de analisar a viabilidade de implementação do Imposto Sobre Grandes Fortunas (IGF) no Brasil. Esse imposto está previsto no Art. 153 da Constituição Federal de 1988 e, atualmente, é o único imposto previsto na Constituição que ainda não foi regulamentado. Vários países pelo mundo implantaram algum tipo de imposto sobre fortunas e não foi possível obter um padrão de efetividade, sendo que cada país obteve um resultado diferente, mas, ainda assim, essa análise de diferentes países torna-se importante para realizar uma analogia com a realidade do Brasil, norteando estudos para possíveis impactos. Vários projetos de Lei Complementar passaram pela câmara dos deputados, contudo nenhum deles fora aprovado, com justificativa de gerar possíveis conflitos com outros impostos, altos custos administrativos para implementação, dentre outros. A ânsia por justiça fiscal e social pede que seja instituído o IGF, mas sua dificuldade de legislar e custos de implementação o tornam, no momento, inviável, contudo essa justiça fiscal pode ser conseguida através de um maior escalonamento de um imposto já existente, como o Imposto de Renda.

Palavras-chave: Justiça fiscal; Imposto sobre grandes fortunas; Redução das desigualdades; Viabilidade do IGF no Brasil.

Projeto de Pesquisa: Nº 349580-DIR-013-2014/1 Política e tributação sobre o consumo no Brasil: um sistema tributário regressivo, aspectos materiais e processuais.

GOVERNANÇA, INSTITUIÇÕES E CAPITAL HUMANO: IMPACTOS SOBRE O CRESCIMENTO ECONÔMICO E A DESIGUALDADE DOS PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO

Anderson José de Oliveira Fontes Filho¹; José Alexandre Ferreira Filho²

¹Estudante do Curso de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais; Bolsista (PIBIC UNICAP).

E-mail: andersonfilho_@hotmail.com

²Professor do Curso de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais; E-mail: jose.ferreira@unicap.br

Os diferentes níveis de renda per capita entre países em desenvolvimento e as mudanças da taxa de crescimento econômico em função do tempo e do espaço foram os principais motivadores da presente pesquisa. O objetivo principal deste trabalho é verificar empiricamente como as variáveis institucionais e de governança influenciam as diferenças nos níveis de renda per capita entre nove países em desenvolvimento (Argentina, Brasil, Paraguai, Uruguai, Chile, Coréia do Sul, Taiwan, Cingapura e Hong Kong). Para isso, foi utilizada uma análise econométrica com a renda per capita como variável dependente e o capital físico, capital humano, comércio internacional e sete variáveis institucionais e de governança como variáveis independentes. Além disso, também foram realizados testes de correlação entre a renda per capita e o capital humano e as variáveis institucionais e de governança. Os resultados encontrados sugerem que há indícios de que países com instituições mais estáveis e previsíveis e governos mais eficientes, estáveis e menos democráticos podem favorecer um aumento do nível de renda per capita. E, de forma geral, elevados níveis de renda per capita estão associados à boa governança. A conclusão que tiramos com os resultados é que instituições políticas e econômicas são mais interdependentes do que os economistas gostariam, pois grupos com poder econômico favorecem grupos com poder político e vice-versa em detrimento dos interesses da maior parte da população. Ou seja, há uma certa dificuldade em estabelecer instituições que favoreçam o crescimento econômico sustentável e menos dependente do cenário internacional.

Palavras-chave: renda per capita; instituições políticas; boa governança.

Projeto de Pesquisa: Governança, Capital Humano e Desigualdade: Impactos Sobre o Crescimento Econômico dos Países em Desenvolvimento

TRANSPARÊNCIA FINANCEIRA MUNICIPAL PASSIVA A LUZ DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO: A EXPERIÊNCIA DA CAPITAL PERNAMBUCANA

Andreia Maria de Amorim¹; Ana Paula Ferreira da Silva²

¹ Estudante do Curso de Administração do Centro de Ciências Sociais (CCS), Bolsista de Iniciação Científica (IC). E-mail: andreiaammorim2010@hotmail.com

² Professora do Curso de Ciências Contábeis do Centro de Ciências Sociais. E-mail: anapafesilva@gmail.com

O Tema Transparência Pública vem sendo discutido no Brasil há mais de duas décadas. A Lei de acesso à informação (LAI), que data de 2011, vem reforçar a necessidade de uma clareza maior por parte das entidades que recebem os recursos públicos. Quem está sujeito à LAI são todas as entidades que recebem recursos Públicos, entre elas podemos destacar o Governo Federal, o Governo Estadual e o Municipal, bem como a Organização do seu Setor. O objetivo central deste estudo é analisar o nível de aderência de divulgação da Prefeitura da Cidade do Recife (PCR) no que tange às informações a serem fornecidas para a população segundo a Lei de Acesso à Informação, no que tange às transparências ativa e Passiva. Portanto, foi elaborado um formulário de coleta de dados documental com base na LAI e em seguida foram analisados os portais da PCR e das demais capitais brasileiros. Os achados da pesquisa mostraram que a PCR evidenciou, no seu portal, todos os veículos de comunicação sugeridos pela LAI, para que a população entre em contato da entidade, a fim de solicitar informação. Em seguida, constatou-se que 90% das capitais dos governos municipais fazem uso de meios de comunicação viabilizados por tecnologias para atender à Lei de acesso à Informação, incluindo dentro delas a Prefeitura da Cidade do Recife, a qual faz uso de tecnologia para garantir o acesso à informação de portadores de deficiência visual. Além disso, o município do Recife publicou, no seu Portal da Transparência, todas as demonstrações contábeis e os Instrumentos de Planejamento da administração pública referente ao um período superior ao que determinar a LAI. Outro achado que chamou a atenção é o fato da PCR apresentar o formulário de solicitação de informação pela população, por dentro e por fora do Sistema Eletrônico de Informação ao Cidadão (E-SIC), mostrando assim uma grande preocupação por parte do governo municipal de garantir o cumprimento da LAI no que tange à transparência passiva. Além disso, a PCR publica a listagem com as principais informações solicitadas pela população, todavia, não evidencia quais dados relacionados a gastos foram demandados.

Palavras-chave: Prefeitura da Cidade do Recife; Lei de Acesso à Informação; Portal da Transparência; Transparência Passiva.

Projeto de Pesquisa: *Disclose* de Informação Contábeis e Financeiras Atraves do Portal da Transparência Municipal: Fazendo Accountability e Atendendo a Lei de Acesso a Informação

POSSIBILIDADE DE PRESERVAÇÃO DA EMPRESA E ESTÍMULO À ATIVIDADE ECONÔMICA POR MEIO DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA EMPRESA: FUNDAMENTOS JURÍDICOS DAS DECISÕES DO SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA.

Anna Carolina Sobral de Brito Nadler Lins¹; Roney José Lemos Rodrigues de Souza²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro Ciências Sociais Aplicadas; Voluntária; E-mail: annacarolinolasobral@hotmail.com;

²Professor do Curso de Direito do Centro Ciências Sociais Aplicadas; E-mail: roney.lemos@hotmail.com

A presente pesquisa pauta sua relevância dada a crise econômica que se instalou na economia do Brasil desde 2015. Destarte, faz-se necessário examinar o entendimento do Superior Tribunal de Justiça em matéria de recuperação judicial da empresa, uma vez ser razoável que tais decisões disponham de condão suficiente que permita viabilizar a superação da situação de crise econômico-financeira da empresa, a fim de permitir a manutenção da fonte produtora, do emprego dos trabalhadores e dos interesses dos credores, promovendo, assim, o atendimento da sua função social e o estímulo à atividade econômica. Para a materialização deste projeto de pesquisa foram traçadas e executadas as diretrizes metodológicas inicialmente propostas, tais como: I - literatura produzida sobre o tema, por autores nacionais e estrangeiros, através de artigos, livros, periódicos e outros textos, a fim de consolidar a base teórica; II – Estudo sobre a Lei nº 11.101/2005; III – análise da jurisprudência do Superior Tribunal de Justiça sobre o tema. Analisando a jurisprudência do STJ sobre o tema, foi possível alcançar como resultado o número de 190 (cento e noventa) decisões favoráveis à preservação da empresa que demonstrem viabilidade, todas com o fundamentação sob a égide da função social da empresa já amplamente defendida pela doutrina dominante e da análise interpretativa da Lei de falência e Recuperação. Conclui-se que os operadores membros do egrégio Superior Tribunal de Justiça têm aplicado paulatinamente o princípio da função social para alicerçar os fundamentos de suas decisões, de modo a preservar a manutenção das empresas viáveis em processo de recuperação judicial, visto que já é pacífico o entendimento que os atos constitutivos e expropriatórios do patrimônio da recuperanda inviabilizam a conciliação de implementação do plano de recuperação judicial.

Palavras-chave: 1. Recuperação judicial da empresa; 2. Fundamentos jurídicos; 3. Decisões do Superior Tribunal de Justiça.

Projeto de Pesquisa: Livre Iniciativa E Crise Econômica: Problemas E Soluções Dos Regimes De Insolvência Empresarial

O RECONHECIMENTO DA FILIAÇÃO AFETIVA NO STJ: ENTRE A AUTONOMIA DA VONTADE E A PARENTALIDADE RESPONSÁVEL

Antônio Luiz Duarte dos Santos¹; Maria Rita de Holanda Silva Oliveira²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: antonioluzduarte@outlook.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: mrholandao@hotmail.com

A pesquisa analisa a importância do reconhecimento Autonomia da Vontade dos indivíduos envolvidos na relação parental socioafetiva para a constituição desse vínculo. Observa-se que, desse tipo de filiação são analisadas diversas características fáticas que, juntas, levam à compreensão da existência de afetividade, que é base para constatação da parentalidade. Portanto, busca verificar a relevância da vontade perante uma perspectiva da garantia aos direitos fundamentais da Dignidade da Pessoa Humana e da liberdade. Para tanto, investiga e verifica os impactos da Autonomia da Vontade no reconhecimento da parentalidade socioafetiva acolhida pelo sistema jurídico pátrio à luz de Princípios Civis-Constitucionais. A pesquisa é aplicada quanto à natureza, qualitativa quanto à abordagem e exploratória, descriptiva quanto aos objetivos, adotando como procedimento técnico a sondagem bibliográfica e análise de decisões judiciais no âmbito do Superior Tribunal de Justiça, que demonstram a relevância da autonomia no projeto parental para constituição do vínculo socioafetivo.

Palavras-chave: parentalidade socioafetiva; autonomia no projeto parental; dignidade da pessoa humana; liberdade.

Projeto de Pesquisa: Autonomia Parental no Sistema Jurídico Brasileiro

O CONSTITUCIONALISMO GLOBAL E A POSSIBILIDADE DE DIÁLOGOS ENTRE CORTES NO STF

Arthur de Arruda Carvalho¹; Flávia Danielle Santiago Lima²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP) E-mail: arthurarruda.carvalho@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: flavia-santiago@uol.com.br

No presente trabalho, busca-se compreender, de acordo com as novas perspectivas a partir da globalização, modelos de influências entre tribunais e Cortes no exercício da jurisdição. Dentre eles, o “constitucionalismo global” (ACKERMAN, 1997, p. 796) analisando a receptividade às doutrinas e decisões de outros países pelo Supremo Tribunal Federal Brasileiro, a questionar se não ocorre, neste novo momento, a reprodução das relações de colonialidade. O Controle de Constitucionalidade Abstrato, também conhecido por Controle de Constitucionalidade Concentrado, é aquele realizado de maneira originária pelos Tribunais e que se compatibiliza com a função própria dos julgadores de realizar a análise de constitucionalidade. No caso específico do STF, reafirma-se sua posição de guardião da Constituição. Nesse aspecto, a partir dos modelos de interação averiguados, discute-se até que ponto os julgadores são influenciados por colegas de outros países com ordenamentos diferentes e que repercussão isso causa na formação jurisprudencial do próprio ordenamento. Pode ser compreendido ao final do trabalho que, não obstante a necessidade de maiores pesquisas sobre a temática, o STF não se opõe à realização de diálogo. Entretanto, aproxima-se mais de tribunais com realidades muito diversas, ao invés de deter seu olhar para os julgadores vizinhos – caso dos tribunais latino-americanos. Conclui-se, assim, que, na esteira do trabalho de DIXON (2011), o Tribunal brasileiro se aproxima da perspectiva de Convergência, em que devem ser realizadas maiores adequações do conteúdo estrangeiro ao espaço nacional para que possa existir um diálogo entre cortes em que plenas capacidades sejam alcançadas.

Palavras-chave: supremo tribunal federal, constitucionalismo global, controle de constitucionalidade.

Projeto de Pesquisa: Explorando o “Maravilhoso Mistério do Tempo”: As evidências de virtudes passivas no Supremo Tribunal Federal.

DA CONSTITUIÇÃO FRAGMENTADA À JUSTIÇA FRAGMENTÁRIA: UMA ANÁLISE DOS EFEITOS DA POLICONTEXTUALIDADE SOBRE A GESTÃO DE JUSTIÇA A PARTIR DE TEUBNER.

Arthur de Oliveira Xavier Ramos¹; Prof^a Dr^a Rosa Maria Freitas²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: arthuroxr@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: rosamariafreitas1@gmail.com

A centralidade do estado, enquanto governante das relações jurídicas, encontra-se em queda. De muitas formas, simplesmente não consegue abarcar a quantidade necessária de demandas que existem no mundo moderno, hiperdigitalizado. É evidente, por análise histórica, que toda sociedade tem sua formulação para responder aos mais diversos litígios. Não existem modelos e práticas ideais de resolução de conflitos, mas sim, formas de gestão dos litígios histórica e socialmente construídas. Assim, um modelo inevitavelmente será superado por outro, modificando-se as condições objetivas que determinaram sua emergência. A atividade de gestão estatal dos conflitos alcança uma metamorfose por necessidade. As barreiras que encerravam o núcleo jurídico se fragmentam, permitindo que ele escorra e se comunique globalmente. A partir de ponto de partida, pode-se observar como o conceito de policontextualidade de Teubner funcionaria. Para o teórico, não haveria um único ator com o poder de criar o direito, pois o direito da sociedade mundial é produzido de forma fragmentária e plural, por atores sociais privados e sem uma única coordenação central. Esse é o direito da *lex mercatoria*, do direito desportivo, das cortes arbitrais, etc. Não existe coordenação univalente, com poder de império, verticalizada. Mas mesmo assim, produz-se direito, inclusive com formas constitucionais. Esse sistema aberto da sociedade mundial é um direito, pois é capaz de processar o influxo de dados e demandas produzidos pelas mais diversas sociedades. Assim, o paradigma jurídico, que emerge de forma bastarda (afinal, sua transnacionalização vedaria uma atribuição maternal particular para tutelar o direito – as fronteiras de um estado-mãe são subjugadas pela globalização), é um desafio posto que pressupõe responder às demandas crescentes de uma teia jurídica ilimitada pelo espaço. Dessa forma, pela lógica substitutiva encontrada historicamente para superação de litígios, o desenho de um novo modelo é esboçado em uma tela cada vez mais distante do Estado e suas fronteiras.

Palavras-chave: Território; Administração da justiça; Policontextualidade.

Projeto de Pesquisa: Tutela estatal, emancipação jurisdicional e sistema multiportas: o sujeito como protagonista do procedimento.

SISTEMA INTERAMERICANO DE DIREITOS HUMANOS: UMA ANÁLISE A POSSÍVEIS RESTRIÇÕES À LIBERDADE DE EXPRESSÃO DECORRENTE DA PRÁTICA DE DISCURSO DE ÓDIO

Aryádne Elias de Melo¹; Gustavo Ferreira Santos²

¹ Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas ; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: aryadne_melo@outlook.com

² Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: gustavosantos@uol.com.br

A presente pesquisa se situa na área de jurisdição constitucional e direitos fundamentais, e teve como escopo analisar as possíveis restrições da Liberdade de expressão, quando resultante da prática de Discurso de ódio no Sistema Interamericano de Direitos Humanos. Para isso, o presente estudo partindo da observação de casos submetidos à Comissão e julgados submetidos a Corte, verificou (i) a conceituação doutrinária do tema e (ii) Os parâmetros de julgamento utilizados pelo Sistema Interamericano de Direitos Humanos. Partiu-se do pressuposto da utilização de um acordo de convencionalidade pelos países signatários da Convenção Interamericana, de maneira que adequem os ordenamentos jurídicos internos à jurisdição e recomendações do Sistema Interamericano. Questionava-se como e em que medida ocorrem as restrições ao exercício do direito de liberdade de expressão quando presente o discurso de cunho odioso. Inicialmente, assente em doutrinas nacionais e estrangeiras, buscou-se uma abordagem conceitual sobre o tema, com apoio de análises bibliográficas. Além disso, com intuito de averiguar definições sob a ótica normativa, houve análise de possíveis relativizações ao conceito de discurso de ódio, utilizando-se da Convenção Interamericana contra toda forma de Discriminação e Preconceito. Por fim, examinaram-se os entendimentos obtidos nos casos submetidos ao Sistema Interamericano. Com a análise de julgados da Corte, concluiu-se que não há menção expressa ao discurso de cunho odioso, no entanto, poderá haver relativização, de forma que a discriminação, a injúria e incitação de violência estarão inseridos nesse contexto. A Comissão Interamericana entende, portanto, que poderá haver a restrição da livre manifestação de pensamento, desde que seja de extrema necessidade, de forma proporcional, ainda, estar disposta em lei e servir para um fim legítimo.

Palavras-chave: Discurso de ódio; Liberdade de expressão; Sistema Interamericano de Direitos Humanos.

Projeto de Pesquisa: Direitos Humanos para além da jurisdição constitucional: Entre o STF e a Corte Interamericana de Direitos Humanos

AVALIANDO A RESILIÊNCIA URBANA INSTITUCIONAL FRENTE A EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS: O CASO DE IPOJUCA-PE

Ausônio José Medeiros Silveira ¹; Cynthia Carneiro de Albuquerque Suassuna²

¹Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC bolsista. E-mail: zeausonio@gmail.com

²Professora do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: cynthiasuassuna@gmail.com

Inundações, deslizamentos, enxurradas, tempestades, ressacas são fenômenos climáticos excepcionais que provocam perdas econômicas, humanas e ambientais, muitas vezes irreparáveis. Percebendo tal incidente climático e ambiental, objetivo geral desta pesquisa, avaliou-se o grau de resiliência institucional da cidade de Ipojuca –PE frente a eventos hidrológicos extremos, a partir de um sistema de indicadores. A pesquisa, estruturada em três etapas, iniciou com a primeira a revisão da literatura, proporcionando a fundamentação teórica de conceitos e variáveis. Nesta etapa, além dos conceitos básicos necessários à pesquisa, foi apresentado um histórico brasileiro e regional de desastres associados a fenômenos hidrológicos extremos nos últimos 10 anos. A caracterização de Ipojuca abordou os aspectos físicos, climáticos, sociais, econômicos e ambientais. O município abriga o Porto de Suape com mais de 100 empresas instaladas e detém o terceiro maior Produto Interno Bruto (PIB) de Pernambuco, impulsionado pelos setores industrial, portuário, petroquímico e pelo turismo em praias como Porto de Galinhas, Muro Alto, Maracaípe e Serrambi. Posteriormente, esses dados foram aplicados no Sistema de Indicadores desenvolvido pela professora Cynthia Suassuna. Esse instrumento, usado para avaliar situações, planejar intervenções e apoiar a tomada de decisões na Redução de Risco de Desastres, está estruturado em cinco dimensões que se subdividem em 52 indicadores. Deste sistema surge o Índice de Resiliência de Cidades (IRCI), que trata da capacidade do município de se reconstruir, reorganizar-se diante da ocorrência de eventos hidrológicos extremos. O referido índice varia 0 a 1 podendo ser uma ferramenta de orientação para o gestor público no cumprimento de políticas públicas na Redução de Riscos e Desastres. Como resultado da pesquisa, o IRCI (Índice de Resiliência Institucional, aspectos institucionais) de Ipojuca foi 0,41. Isso representa que o município, do ponto de vista institucional, está com 41% do valor ideal. Com a avaliação do grau de resiliência, constatou-se a necessidade dos gestores municipais em reconhecer os problemas institucionais do município e aprimorar sua capacidade para lidar com eventos hidrológicos extremos. O IRCI surge como instrumento de auxílio na tomada de decisões dos gestores e na criação de políticas públicas, planos de ações e gerenciamento de riscos de desastres.

Palavras Chave: Resiliência Urbana. Resiliência Institucional. Redução de Riscos de Desastres

Projeto de Pesquisa: Cidade Segura Frente a Desastres Decorrentes de Eventos Hidrológicos Extremos: Medindo Resiliência Institucional nas Cidades da Zona Costeira de Pernambuco.

ANÁLISE DO SERVIÇO ELETRÔNICO DE TRANSPORTE PRIVADO URBANO POR MEIO DE APLICATIVOS E SEUS IMPACTOS JURÍDICOS E CONCORRENCIAIS – ASPECTOS REGULATÓRIOS

Beatriz Martins Maciel¹; Gustavo Ramos Carneiro Leão²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: biamacie128@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro CCJ; E-mail: gustavo.carneiroleao22@gmail.com

O capitalismo tem como um de seus alicerces a livre iniciativa. O surgimento de aplicativos de transporte privado nada mais é do que uma representação desse princípio. Juntamente com essas inovações tecnológicas, a necessidade do Estado de regulamentar tais atividades se torna mais eminente e, algumas vezes, a própria população reclama por isso, como é o caso da empresa Uber e sua atividade no território nacional. O aspecto regulatório desta pesquisa buscou analisar os impactos urbanos causados por este serviço e como a normatização pode diminuir, ou não, as eventuais externalidades. Recentemente aprovada, a Lei nº 13.640/2018, de âmbito nacional, faculta aos municípios a regulamentação desse tipo de serviço. Tal faculdade fortalece a hipótese de que não há confusão quanto a natureza do serviço do Uber e do Táxi, pois, se assim houvesse, seria obrigatória a regulamentação, uma vez que o serviço municipal dos taxistas possui monopólio estabelecido legalmente. Em sua descrição, tal Lei Nacional “do Uber” afirma alterar a Lei da Mobilidade Urbana Nacional (Lei nº 12.587/2012), evidenciando que a possível regulamentação não seria justificada pela natureza do serviço se confundir com a do Táxi, mas sim pelos impactos na cidade, as externalidades negativas, como poluição, intenso tráfego, assimetria de informações, entre outros. Dentre as cem cidades das quais o Uber atua no Brasil, vinte e seis regulamentaram tal serviço, e, dentre essas, apenas três após o advento da Lei Nacional nº 13.640/2018. Tais números demonstram um lento movimento de intervenção estatal em tal matéria. Isso ocorre pelo fato de o próprio software eliminar as possíveis externalidades negativas que tal atividade econômica poderia ocasionar. Sendo assim, a desregulamentação gradativa do serviço do Táxi é matéria a ser pensada após estar comprovado que os motivos pelos quais tal atividade econômica sofreu interferência não existem nos aplicativos de transporte privado.

Palavras-chave: Uber; Táxi; regulamentação; Brasil; externalidades negativas; livre iniciativa; desregulamentação; software; intervenção estatal.

Projeto de Pesquisa: Livre iniciativa e intervenção estatal: eficiência nas políticas públicas relacionadas ao empreendedorismo.

O PAPEL DO MOBILIÁRIO URBANO NOS ESPAÇOS LIVRES DA UNICAP: FUNCIONALIDADE E QUALIDADE DA PAISAGEM.

Brenda de Paula Calife¹; Christianne Soares Falcão²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro CCT; Bolsista (PIBIC UNICAP) ²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro CCT; E-mail: christiannefalcão.arq@gmail.com

Os espaços livres são considerados como a parte não edificada do domínio público, cujo uso é determinado pela forma como as pessoas os percebem, e estão submetidos a um fator de qualificação, no qual locais mais frequentados tendem a ser mais bem sucedidos do que aqueles menos frequentados. No campus universitário, estes espaços promovem um cenário natural de atmosfera relaxante, incentivando reuniões e debates informais, além de promover ar fresco para aliviar o estresse dos estudantes. O mobiliário universitário que integra os espaços livres do campus tem papel fundamental em valorizar esses ambientes, definindo padrões de qualidade e propiciando a convivência de um universo amplo e variado de pessoas. Com o propósito de contribuir no debate como os espaços livres em uma universidade podem contribuir no alívio do estresse dos estudantes promovendo uma vida mais saudável, esta pesquisa teve como objetivo identificar as diferentes tipologias de mobiliário urbano que compõem os principais espaços livres da UNICAP, considerando a sua interface de uso com os usuários, assim como a sua interferência na paisagem. A área de abrangência da pesquisa foi localizada nas duas principais quadras. A primeira delimitada pela Rua do Príncipe, contendo os blocos A, B, C e D a capela e a FASA, e a segunda onde estão localizados os blocos R (reitoria), G e G4 (pós-graduação), e a biblioteca. Os estudos focaram na avaliação da influência das tipologias existentes do mobiliário urbano no campus da UNICAP, considerando a qualidade visual da paisagem e no uso dos espaços, sob a perspectiva do usuário. Para a apreensão dos conceitos sobre os espaços livres e o mobiliário, foi realizada uma revisão bibliográfica. A partir de visitas exploratórias a dois campi universitários, referências foram elencadas para o entendimento das diversas tipologias de mobiliário universitário e seus usos. Por fim, uma avaliação Pós-ocupação no campus da UNICAP identificou e analisou as áreas livres, observando o comportamento dos usuários destes espaços. Como resultado da pesquisa, os exemplos abordados em comparação com a análise no campus da UNICAP, trouxeram uma importante contribuição à pesquisa sobre o mobiliário universitário como propiciador de conforto ao usuário, desde os aspectos físicos ao emocional, ressaltando a importância dos espaços livres no campus em diversas escalas para atender às diferentes necessidades da comunidade acadêmica.

Palavras-chave: 1. Design mobiliário urbano, 2. Campi Universitário, 3. Ergonomia.

Projeto de Pesquisa: Plano Recife Cidadão, estudos e pesquisas urbanísticas para concepção de diretrizes urbanísticas, plano urbanístico e projeto urbano de parte do centro expandido do Recife.

A PROTEÇÃO CONSTITUCIONAL AOS IDOSOS NO DIPLOMA DE 1988

Bruna Rêgo Buonora¹; Catarina Almeida de Oliveira².

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco; IC Voluntário. E-mail: brunarbuonora@gmail.com.

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco; E-mail: cataoliveira71@gmail.com.

A pesquisa justifica-se em razão da relevância conferida à pessoa idosa pela Constituição Federal de 1988, cujo reflexo mais interessante reside na percepção de que o dever de cuidado transcende ao aspecto moral, situando-se na esfera de exigibilidade jurídica do ancião. Nesse sentido, o objetivo do presente trabalho é demonstrar a função da Carta Magna na tutela dos direitos desses indivíduos, que conferiu ao núcleo familiar o papel de sujeito devedor das obrigações assistenciais em face dos idosos, juntamente com o Estado e a sociedade. Ademais, o propósito é constatar a base principiológica que ampara os direitos em questão, bem como as repercussões obrigacionais decorrentes, sobretudo dos filhos maiores com os pais, quando estes já alcançaram a melhor idade. Com efeito, o trabalho, por sua essência investigativa, alberga-se nos métodos documentais e bibliográficos, aliados à análise jurisprudencial. E, através do procedimento adotado, é possível notar que os resultados auferidos demonstram que o avanço do tema na legislação maior se deu em virtude do princípio da dignidade da pessoa humana e da solidariedade familiar, os quais norteiam tanto a própria filosofia da Constituição pátria, bem como as relações afetivas nessa seara. Há de se pontuar, ainda, a importância que exerce o princípio da igualdade, disposto no art. 5º da Constituição, o qual reconhece a peculiaridade do ser vulnerável, inerente à classe idosa, e permite a exigibilidade de direitos equivalentes aos anciãos, isto é, a tutela dos mais importantes valores jurídicos, inobstante o avançar da idade. Conclui-se, portanto, que o fundamento do caráter recíproco da obrigação, especialmente as incumbências que emergem dos filhos maiores com os pais idosos, fundamenta-se no dever de amparo à pessoa idosa, previsto tanto no texto constitucional, bem como no diploma civil, posto que a dignidade da pessoa humana é garantia imprescindível à existência desde à infância, à fase senil.

Palavras-chave: Constituição; Idoso; Responsabilidade Familiar; Princípios.

Projeto de Pesquisa: Responsabilidades Filiais para Garantia do Direito ao Respeito e Autonomia da Vontade de Idosos

O PERFIL SOCIOCONÔMICO DO AGRESSOR NOS PROCESSOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR NO RECIFE

Bruno de Almeida Paiva¹; Marília Montenegro Pessoa de Mello²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário; br-paiva@hotmail.com;

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; marilia_montenegro@yahoo.com.br

A partir da pesquisa intitulada “Entre práticas retributivas e restaurativas: a Lei Maria da Penha e os avanços e desafios do Poder Judiciário”, financiada pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ), foi possível traçar o perfil socioeconômico do agressor nos processos de violência doméstica e familiar contra a mulher na cidade do Recife e em outras capitais do país. As infrações penais cometidas nos âmbitos doméstico e familiar, segundo pesquisas, são, em sua grande maioria, lesão corporal leve, ameaça e crimes contra a honra, definidas como infrações de menor potencial ofensivo. A Lei Maria da Penha (LMP), em vigor desde 2006, surge em um cenário de aumentos progressivos nos casos de violência de gênero e com forte apelo da população por uma resposta do Estado diante da atual conjuntura. O principal impacto processual trazido pela nova Lei foi a retirada dos processos onde uma mulher, no contexto doméstico e familiar, figura como vítima da competência dos juizados especiais criminais, regidos pela Lei 9.099/95, e os levar para as varas ou juizados de violência doméstica e familiar. Isso porque a Lei dos Juizados é considerada mais leniente e com o escopo de fomentar medidas despenalizadoras e/ou alternativas à prisão. Através da análise de processos findos no ano de 2015 na 2^a Vara de Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher do Recife observou-se que o agressor, em sua grande maioria, é alfabetizado, mas dificilmente acessa o 2º grau (ensino médio). Essa baixa escolaridade repercute nas ocupações desses homens, pois, majoritariamente, são ofícios que não requerem alta formação acadêmica, como pintor, servente e pedreiro. O rendimento mensal dificilmente ultrapassa dois salários mínimos, condizente com as regiões onde moram, sendo essas predominantemente periféricas e com população de baixa renda. Diante de tudo, também foi possível identificar a existência de uma enorme cifra oculta, vez que a violência em contexto familiar contra a mulher ocorre em qualquer classe social e econômica, todavia os fatos que sofrem interferência da Justiça têm cor, poder aquisitivo e profissões bem delimitadas.

Palavras-chave: 1. Violência doméstica contra a mulher. 2. Lei Maria da Penha. 3. Perfil do agressor. 4. Recife.

Projeto de Pesquisa: Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: A Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário

A OBRA DO ARQUITETO DINAURO ESTEVES E A QUESTÃO DO DETALHE

Camila Fiuza Barcelar¹; Paula Maciel Silva²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de CCT; Bolsista Voluntário. E-mail: milafiuza@gmail.com

²Professora do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro CCT; E-mail: pmrsarq@gmail.com

O projeto de pesquisa em questão visa a tecer uma reflexão sobre a relação que o arquiteto pernambucano, Dinauro Esteves, tem no tratamento do detalhe em sua produção arquitetônica em meados da década de 1970. Nesse período, as obras do arquiteto podem ser classificadas como arquitetura Brutalista. Essa arquitetura, surgiu nas décadas seguintes aos pós-segunda guerra mundial, meados de 1950, como um segmento da arquitetura moderna. Esse movimento arquitetônico chegou ao Brasil por volta de 1970, tomando mais força na escola Paulista. A arquitetura moderna no Recife se consolidou no início da década de 1950 com a chegada do italiano Mario Russo, do carioca Acácio Gil Borsoi e do português Delfim Amorim. Esses arquitetos consolidaram uma arquitetura moderna bastante adaptada às condições locais, o que levou autores a se referirem a uma possível 'escola pernambucana'. O reconhecimento desse novo metier se difunde em Pernambuco impulsionado, inclusive, pelo fato de Amorim e Borsoi lecionarem na UFPE. Dinauro Esteves é da terceira geração de arquitetos modernos do Recife, sobrinho de Reginaldo Esteves, arquiteto pernambucano de relevância. Sua produção é, primordialmente, composta de edifícios multifamiliares e institucionais, e repercutiu no cenário local, evocando uma arquitetura rica em soluções de adequação climática e em materialidade que se refletem no detalhe de diversos elementos na edificação. Dinauro também teve uma sólida carreira como professor no curso de Arquitetura e Urbanismo da UFPE. O objetivo deste trabalho é analisar as obras do arquiteto, para isso foram identificados os projetos de Esteves, que estão situados no Recife, logo foram levantados dados das edificações como fotos, plantas e croquis. Seus principais projetos foram construídos na década de 1970 encomendados pela Construtora L.Priori. A pesquisa identificou quatro projetos em Recife: o Edifício Itaúna, situado na Rua Luiz Barbalho, número 167, no bairro da Boa vista, Recife-PE; o Edifício Itaipava, situado na Rua Muniz Tavares, 147 na Praça Flaming, no bairro de Parnamirim; o Edifício Itaporanga, Rua Baixa Verde, 229 no bairro do Derby. Por fim o prédio da CHESF situado no bairro de San Martin. Apesar de presentes em pequena quantidade, as obras de Esteves compõem a produção de uma geração de arquitetos que atuaram em Pernambuco no período tardio da arquitetura moderna. Elas persistem com claro reconhecimento local como pérolas desse período, e ainda mantêm-se frente a um mercado imobiliário cada vez mais voraz.

Palavras-chave: arquitetura brutalista; materialidade; arquitetura moderna, adequação climática.

Projeto de Pesquisa: A obra do arquiteto Dinauro Esteves e a questão do detalhe.

DIAGNÓSTICO PRÉ-IMPLANTACIONAL NA RESOLUÇÃO CFM 2.168/2017: O MODELO SOCIAL DE DEFICIÊNCIA COMO FORMA DE PREVENIR A NEOEUGENIA NA REPRODUÇÃO ASSISTIDA

Carlos Henrique Felix Dantas¹; Carolina Valençá Ferraz²

¹ Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário (PIBIC UNICAP). E-mail: carloshenriquefd@hotmail.com.

² Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: carolinavferraz@hotmail.com.

O Diagnóstico Genético Pré-Implantacional consiste na detecção de enfermidades geradas por alterações hereditárias, mediante o emprego de técnicas que incidam sobre a pessoa no seu estágio fetal, durante a vida intrauterina ou extrauterina. Entretanto, destoando do seu objetivo primordial, que seria a preservação da dignidade humana do embrião pré-implantatório – a qual se difere essencialmente da dignidade da pessoa humana –, há o objetivo secundarizado e discreto da exclusão embrionária daqueles fetos que possuam o genoma da deficiência. Diante disso, expõe-se aqui que a problemática principal deste trabalho se concentra na análise do que dispõe o princípio geral de número cinco da Resolução 2.168/2017 do CFM, o qual afirma que é vedada a manipulação genética do embrião gerado a partir do uso das técnicas reprodutivas, no sentido de selecionar o sexo ou qualquer outra característica biológica do futuro filho, salvo para evitar doenças na prole. Desse modo, percebe-se que é permitida, no nosso ordenamento jurídico, a sexagem ou seleção de característica biológica, desde que em favor de evitar doença no filho que por ventura venha a nascer. Numa primeira leitura descompromissada, parece que esse instrumento permite, de fato, um inequívoco benefício: evitar que o nascido tenha doença. No entanto, o que seria doença? E, ainda, deficiência seria doença? Se sim, para esta última pergunta, seria possível evitar que um filho nasça com deficiência através dessas técnicas? A partir disso, este trabalho busca verificar de que forma a virada conceitual de deficiência, instituída a partir do modelo *social*, pode contribuir para prevenir práticas neoeugênicas a partir da leitura do princípio quinto da Resolução 2.168/2017. Para tanto, objetiva-se ainda: a) compreender a despatologização da deficiência em face do modelo social e do rompimento do paternalismo médico; b) analisar o alcance do princípio da liberdade no planejamento familiar; c) entender como o diagnóstico pré-natal pode contribuir para exclusão do embrião com o gene da deficiência; e, e) averiguar de que modo há extensão da proteção jurídica para embrião *in vitro* no ordenamento jurídico brasileiro. Diante disso, foi empregado o método de raciocínio analítico-dedutivo em razão da utilização de revisão bibliográfica e pesquisa documental.

Palavras-chave: Bioética e Biodireito; Reprodução Humana Assistida; Modelo Social de Deficiência.

Projeto de pesquisa: Direito das Pessoas com Deficiência à Luz da Convenção da ONU sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência.

O CIENTIFICISMO NAS CIÊNCIAS JURÍDICAS

UMA ANÁLISE DA RECEPÇÃO DO POSITIVISMO CRIMINOLÓGICO NO BRASIL

Carolina Braga Cavalcanti da Cunha¹; Erica Babini Lapa do Amaral Machado²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. Email: carolbcc10@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ericababini@hotmail.com

O projeto de pesquisa “o positivismo criminológico e a recepção no Brasil”, que possuí como objetivo geral compreender a recepção do positivismo criminológico no Brasil através do direito penal e específicos à questão da compreensão dos elementos discursivos do positivismo criminológico nos discursos jurídicos-penais e compreender a recepção do positivismo criminológico do Brasil, traz como seu principal aspecto o fato de que o saber criminológico fundamentou o poder punitivo, atribuindo justificativas racionalizadoras para a atuação do Estado. Estudos atuais apontam que a natureza daquelas justificativas seriam discursos retóricos de manutenção de poder. Sendo assim demonstrada a relevância da análise e pesquisa de tais conteúdos, pois, até os dias atuais se percebem os efeitos de tal teoria. Quanto a resultados e discussões, tem-se que o manejo do saber criminológico se deu desde as doutrinas, a partir da incorporação acrítica de teorias europeias, havendo as mesmas sido fundamentadas na medicina legal, já que seus principais autores se encontravam dentro do ramo das ciências naturais. O ápice do positivismo criminológico foi a fundação da Escola Positivista de Direito Penal, juntamente com a publicação da obra “O homem delinquente” de Lombroso. Apesar de os moldes e o discurso da Escola positivista tivessem uma aparência de cientificismo, não era necessário que de fato estivessem embasados em fatos devidamente comprovados e testados. No que tange ao Brasil, tem-se a formação colonial brasileira, deu-se de forma quase que estritamente rural, sendo a estruturação da sociedade tradicional fundamentada na forma de gerência dos engenhos, podendo-se falar de uma forte elite por tais famílias, a qual determinava os vários destinos dentro da política e da regência interna do país, funcionando como uma Instituição paraestatal. Enfim, os efeitos da matriz discursiva do positivismo criminológico, fundado na neutralidade, na científicidade e na produção de certezas, são uma série de racionalização, programas e tecnologias de controle sobre os povos indicados como degenerados e indesejáveis; configurando, portanto, uma “gigantesca instituição de sequestro” Tais programas e projetos consistiam em uma política criminal orientada a manter as estruturas políticas vigentes na América Latina dos anos 1950, fundadas em ideologias de tratamento do “delinquente”, prevenção do delito e “assuntos organizacionais e de procedimento”

Palavras-chave: Direito penal; criminologia; filosofia do direito

Projeto de Pesquisa: Legitimização do poder punitivo: compreendendo os discursos criminológicos na realidade brasileira a partir de atores do sistema de responsabilização juvenil.

ANÁLISE DE ENTREVISTAS DE VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA NO RECIFE

Cecília de Aragão Batista¹; Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: cecilia.batista145@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: fonsecafernanda@hotmail.com

O presente trabalho busca analisar a aplicação da Lei Maria da Penha sob a perspectiva da vítima, tendo como objetivo geral realizar um levantamento sobre a aplicação da Lei Maria da Penha no Brasil e discutir a possibilidade de práticas restaurativas no âmbito da violência doméstica contra a mulher. Em princípio, foi realizada uma revisão bibliográfica e, no decorrer da pesquisa, houve a realização de entrevistas semiestruturadas na 2^a Vara de Violência Doméstica e Familiar contra a mulher do Estado de Pernambuco (VVDFM) com mulheres que figuram como vítimas de violência doméstica, com a intenção de avaliar o grau de satisfação no que tange ao atendimento prestado pelas instituições que realizam os acompanhamentos jurídico, psíquico e social. É um tema de extrema importância haja vista que elucidará, de maneira empírica, as vantagens e desvantagens da aplicação da Lei nº 11.340/2006 partindo da análise das narrativas das vítimas que são correntemente silenciadas e não têm oportunidade de externarem suas vontades durante o processo. Convém salientar que, ao analisar os relatos das mulheres, além da obtenção do grau de satisfação delas do atual processo aplicado, torna-se possível a realização de uma proposta de solução não retributiva-punitiva como meio de solução dos conflitos domésticos.

Palavras-chave: Lei Maria da Penha; Narrativas; Mulher.

Projeto de Pesquisa: Entre práticas retributivas e restaurativas: a lei maria da penha e os avanços e desafios do poder judiciário.

DISCLOSURE DA APLICAÇÃO DE RECURSOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO PERNAMBUCANO DE IGARASSU À LUZ DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

Cláudia Roberta Gomes da Silva¹; Ana Paula Ferreira da Silva²

¹Estudante do Curso de Administração do Centro de Ciências Sociais (CCS), voluntária de Iniciação Científica (IC). E-mail: claudiaroberta76@gmail.com

² Professora do Curso de Ciências Contábeis do Centro de Ciências Sociais. E-mail: anapafesilva@gmail.com.

Este trabalho de pesquisa trata da lei de acesso à informação. Essa ferramenta legal, que surgiu no ano de 2011, no Brasil, tem como objetivo evidenciar principalmente informações sobre o uso de recursos públicos. A lei de acesso à informação possui grupos de orientações denominadas de Ativas e Passivas. A Transparência Ativa é um conjunto de informações que as instituições que fazem uso de recursos públicos, precisam evidenciar. Essas informações estão relacionadas às receitas, despesas, licitações, contratos, formulário de solicitação de informações etc. Já a Transferência Passiva deve ser evidenciada através dos extratos de dados gerados pelo processo de solicitação de informação, que seja através do formulário de acesso a informações, por telefone ou por qualquer outro veículo que a Instituição disponibilize para o cidadão dispor da informação. O município de Igarassu, localizado no estado de Pernambuco, é o objeto desse estudo. O objetivo central deste estudo é analisar se o município de Igarassu atende às orientações dadas pela Lei de Acesso à Informação (LAI) no que tange às transparências ativa e passiva. Para a realização deste trabalho, foi analisado o portal da transparência do município em datas distintas, considerando os meses de abril, maio e junho. Os principais achados da pesquisa foram: o município de Igarassu está cumprindo com as diretrizes ativas, evidenciando informações sobre instrumento de planejamento, sobre licitações de contrato de despesas e receitas, exceto informações relacionadas à remuneração dos servidores. Um achado relevante com relação à prefeitura é que ela faz uso de 2 ferramentas não encontradas na maior parte dos portais de transparência: o portal de obras e o calendário de atividades. O portal de obras mostra quais as obras ativas e não ativas, bem como qual o estágio de execução dessas obras, o local em que ela ocorre, bem como quanto já fora gasto, assim como a empresa responsável pela prestação de serviço.

Palavras-chave: Prefeitura de Igarassu; Lei de Acesso à Informação; Portal da Transparência.

Projeto de Pesquisa: *Disclose de Informação Contábeis e Financeiras Atraves do Portal da Transparência Municipal: Fazendo Accountability e Atendendo a Lei de Acesso a Informação*

O PARADIGMA BIOLÍTICO DE GIORGIO AGAMBEN E A REALIDADE JURÍDICO-POLÍTICA BRASILEIRA EM TEMPOS DE OPERAÇÕES DE GARANTIA DA LEI E DA ORDEM

Cláudio Fernando Luiz de Senna Salles¹; Stefano Gonçalves Regis Toscano²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista IC Voluntário. E-mail: cclaudiosalles@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: stefanotoscano@hotmail.com

Em dezembro de 2013, logo após as manifestações de junho do mesmo ano e antes da realização de grandes eventos mundiais que dispuseram do Brasil como sede, o Ministério da Defesa editou a Portaria Normativa nº 186, que dispõe sobre o emprego das Forças Armadas para a Garantia da Lei e da Ordem (GLO) na sociedade brasileira, de forma limitada e esporádica, contra o que foi nomeado, pela disposição legal, de “Forças Oponentes” ou “Agentes de Perturbação da Ordem Pública”. Com base nessa legislação, em fevereiro de 2018, foi permitida a aplicação do art. 34, da Constituição Federal de 1988, que autoriza o Governo Federal a intervir na autonomia administrativa do estado do Rio de Janeiro na área da segurança. Sendo assim, com o pretexto de garantia à segurança nacional, que, no mais das vezes, e paradoxalmente, acaba por perpetuar o contexto social de desigualdade do Brasil, na medida em que o próprio Estado, objetivando a defesa da lei e da ordem, termina por produzir o apagamento, o esquecimento ou até mesmo a possibilidade de extinguir contingentes populacionais caracterizados e enquadrados no conceito aberto criado para designar grupos e pessoas potencialmente desviantes, como as tais “Forças Oponentes”. Foi constatado, no decorrer da pesquisa, a partir da obra de Agamben, em confronto com as obras de Schmitt e Benjamin, que o fundamento oculto da soberania estatal - sobre o qual repousa o inteiro sistema político ocidental – é a vida matável (*homo sacer*), exposta através da crescente banalização da determinação do estado de exceção que, hoje, é regra. Nessa perspectiva, insere-se a Portaria Normativa nº 186/MD que, ao adotar uma série de cláusulas abertas e permeada pelo paradigma da exceção, permite a utilização dos mecanismos de segurança e repressivos do Estado no corpo social, seja nos territórios dos morros cariocas ou na repressão de movimentos sociais.

Palavras-chave: Urbanização militar; Soberania; Estado de exceção.

Projeto de Pesquisa: Biopolítica, lei e exceção: por uma análise da portaria normativa 3.461/MD à luz do paradigma biopolítico de Roberto Esposito, Michel Foucault e Giorgio Agamben.

RESPONSABILIDADE DOS ADMINISTRADORES DA EMPRESA EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL.

Cynara Moury Fernandes Barros e Silva Ribeiro¹; Roney José Lemos Rodrigues de Souza²

¹Enfermeira, estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco; Voluntária PIBIC UNICAP; E-mail: cynara.et@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco; E-mail: roney.lemos@hotmail.com.

O presente estudo versa sobre a responsabilidade dos administradores da empresa em recuperação judicial e tem por objetivo central analisar e avaliar os aspectos processuais dos atos praticados conforme a Lei nº 11.101/05, no contexto de crise econômica, mensurando a importância deste instrumento de controle judicial. Para isso, inicialmente são vistos os aspectos gerais acerca da referida lei para, em seguida, tratar dos pressupostos legais que norteiam a responsabilidade do administrador da empresa em estado de recuperação e, por fim, verificar a necessidade de alteração na Lei de Recuperação Judicial, com vistas a proporcionar uma maior proteção aos interesses dos credores no processo de recuperação judicial. Assim, neste percurso, a metodologia utilizada foi a pesquisa de cunho bibliográfico e documental, cuja interpretação dos dados se deu por meio do método dedutivo, frente à qual foi possível concluir que a recuperação judicial não consiste apenas no favorecimento da empresa e em sua recomposição, mas também na manutenção dos empregos e de sua função social, bem como na possibilidade na recomposição das dívidas para com os credores, que passam a ter poder decisivo de participação e de fiscalização no processo de recuperação judicial, a fim de que tenham seus interesses preservados. E, neste processo, fica ao encargo dos administradores da empresa devedora a responsabilidade de cumprimento do estabelecido pelo plano de recuperação judicial por ele elaborado, sob pena de ter decretada a falência, em caso de inobservância das responsabilidades assumidas junto à assembleia de credores e à própria sociedade.

Palavras-chave: Recuperação judicial. Insolvência. Administrador judicial. Responsabilidade

Projeto de Pesquisa: Livre Iniciativa e Crise Econômica: Problemas e Soluções dos Regimes de Insolvência Empresarial

ANISTIA BRASILEIRA: UM DIÁLOGOS ENTRE O STF, CFOAB E CORTE INTERAMERICANA DE DIREITOS HUMANOS

Daniel Guedes Silva Daher¹; Gustavo Ferreira Santos²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista UNICAP; E-mail: daniel1daher@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: gustavosantos@uol.com.br

O presente trabalho é fruto de uma pesquisa feita acerca dos diálogos entre o Supremo Tribunal Federal, o Conselho Federal da Ordem dos Advogados Brasileiros (CFOAB) e a Corte Interamericana de Direitos Humanos a respeito da Lei Nº6.683/79, mais conhecida como Lei da Anistia. Promulgada em 28 de agosto de 1979, a norma jurídica conferiu perdão a todos que praticaram crimes políticos ou conexos a estes entre os períodos de 02 de setembro de 1961 a 15 de agosto de 1979. Apesar de já se passados mais de trinta anos de sua promulgação, a anistia brasileira ainda gera bastante polêmica. O anseio por justiça ainda é grande, aqueles que cometem crimes como homicídio, tortura, sequestro não foram punidos devido a uma negociação entre civis e militares na qual as partes não se encontravam em pé de igualdade, de forma que o regime militar impôs a Lei Nº6.683/79. Pode-se dizer que foi uma verdadeira engenharia política dos militares, pois, historicamente, o perdão advindo da anistia é concedido por aqueles que são vitoriosos. Antes de permitir que o país voltasse a ser uma democracia, o regime concedeu a anistia ampla, geral e irrestrita, aproveitando-se das manifestações de rua que pediam anistia aos presos políticos opositores ao regime. Em 2010, o Conselho Federal da OAB (CFOAB) ajuizou a ADPF 153, na qual exigia que o STF declarasse o não recebimento, pela Constituição Federal de 1988, do §1º do Artigo 1º a lei objeto de estudo deste trabalho, pois este parágrafo define que os crimes conexos aos crimes políticos são todos aqueles de qualquer natureza relacionados com crimes políticos ou praticados por motivação política. Meses mais tarde, a Corte Interamericana de Direitos Humanos veio a condenar o Brasil no CASO GOMES LUND E OUTROS (“GUERRILHA DO ARAGUAIA”) VS. BRASIL, exigindo que o país viesse a punir todos aqueles que foram responsáveis pelo massacre da Guerrilha do Araguaia, e demais autores de crimes contra direitos humanos ao longo do regime militar. O STF disse não ao CFOAB e está em mora, até os dias atuais, com a Corte Interamericana. O trabalho, então, propõe-se a expor as posições das três instituições que em 2010 dialogaram sobre a Lei Nº 6.683/79.

Palavras-chave: Anistia; STF; Direitos humanos.

Projeto de Pesquisa: Direitos Humanos Para Além da Jurisdição Constitucional: Diálogos Entre STF e Corte Interamericana de Direitos Humanos.

DESCOBERTA DO USO DA CERÂMICA ARMADA

Daniela Regina Sales de Santana¹; Paula Maria Wanderley Maciel do Rego Silva²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologias; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: danielarsaless@gmail.com;

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologias; E-mail: pmrsarq@gmail.com

A pesquisa estuda a utilização das cascas de alvenaria armada, vistas como uma inovação tecnológica desenvolvida por Eladio Dieste a partir da década de 1950, e evidencia a relação entre a solução formal do edifício e a técnica construtiva escolhida. Buscou-se compreender a técnica da cerâmica armada, suas vantagens e desvantagens na utilização, modo de distribuição das forças aplicadas, entendimento dos vãos vencidos por essa estrutura e suas variedades formais. Analisa a contribuição do engenheiro uruguai Ariel Valmaggia na produção deste tipo de arquitetura em Pernambuco, especialmente nas cidades do Recife e Olinda, construídos nas décadas de 1980 e 90. Identificou-se que é um tipo de solução que representa uma regionalização da arquitetura moderna no seu período tardio. Visitas a campo, coleta de dados em arquivos e contato com o próprio engenheiro Valmaggia possibilitam sistematizar um rico conteúdo que aborda a técnica da cerâmica armada no Brasil. O objetivo foi contribuir com a reflexão acerca das obras realizadas em Pernambuco, seus sistemas estruturais e a relação entre a construção e a tecnoestética. O resultado da pesquisa elenca as obras espalhadas no Brasil e apresenta informações mais detalhadas de quatro edificações, obras localizadas no Recife. Deseja-se com isso contribuir com a criação de um inventário enquanto ponto de partida para o processo de valorização e reconhecimento desse patrimônio ainda pouco conhecido da arquitetura moderna.

Palavras Chaves: Arquitetura moderna. Tectônica. Arquitetura.

Projeto de Pesquisa: Plano Recife Cidadão. Estudos e pesquisas urbanísticas para concepção de diretrizes urbanísticas, plano urbanístico e projeto urbano de parte do centro expandido do Recife.

ANÁLISE DAS EQUIPES MULTIDISCIPLINARES NAS VARAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA NAS CIDADES DO RECIFE E DE JOÃO PESSOA

Danyelle do Nascimento Rolim Medeiros Lopes¹; Marilia Montenegro Pessoa de Mello²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: danyellerolimlopes@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: marilia_montenegro@yahoo.com.br

O presente trabalho pretende analisar os grupos focais realizados em João Pessoa e no Recife como modo de compreender a aplicação da Lei Maria da Penha sob o olhar das equipes multidisciplinares. No decorrer da pesquisa, foi realizada revisão bibliográfica e grupo focal nas referidas cidades. Vale pontuar que o grupo focal consiste em um método ou técnica de investigação qualitativa que objetiva a coleta de dados referentes à experiência das pessoas que desse método participam sobre alguma vivência em comum. As equipes de atendimento multidisciplinar são compostas, via de regra, por profissionais da área de psicologia e de serviço social, possuindo grande importância na Lei Maria da Penha, sobretudo no que diz respeito ao aspecto da prevenção, pois, segundo a referida lei, incumbe as equipes o papel de desenvolver trabalhos de orientação, encaminhamento, prevenção e outras medidas, voltadas para agressor, vítima e familiares. Pretende-se entender as atividades realizadas pelas equipes nas Varas de Violência Doméstica, críticas, anseios, atribuições, possibilidades de atuação, bem como analisar a experiência da equipe, se houve formação na área de gênero e violência doméstica.

Palavras-chave: Equipe multidisciplinar; Lei Maria da Penha; Grupo Focal.

Projeto de Pesquisa: Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: A Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário.

TERCEIRO SETOR E ESTADO: UMA RELAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE OU DEPENDÊNCIA?

Deyvson José de Sena Alves¹; Theresa Christine de Albuquerque Nóbrega²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: theresanobrega@hotmail.com

A pesquisa versa sobre o financiamento do Terceiro Setor, com o objetivo de averiguar qual sua principal fonte, tendo como referencial teórico a teoria do fracasso filantrópico. Tal tese elenca quatro falhas presentes no ramo: a insuficiência filantrópica, o paternalismo filantrópico, o amadorismo filantrópico e o particularismo filantrópico. Para tal feitura, lançou-se mão de revisão bibliográfica acerca do tema, buscando, em livros, artigos e legislações, a base conceitual para o conhecimento necessário do assunto. Ademais, delimitarem-se como amostra as associadas da ABONG em Pernambuco, às quais foram aplicados questionários com a finalidade de identificar seu cenário quanto ao objeto desse estudo, assim como uma entrevista dirigida à representante estadual da associação. Através desses mecanismos que foi possível verificar o atual modelo de financiamento de que o ordenamento jurídico dispõe para o Terceiro Setor, abrangendo o fomento público com auxílios e contribuições; subvenções sociais; convênios; contrato de gestão e o termo de parceria, não se olvidando também os incentivos fiscais e imunidades tributárias. Fora do âmbito estatal, encontram-se as doações de pessoas físicas e de empresas, a cooperação internacional e os recursos gerados pelas próprias entidades. No que tange à amostra, verificou-se que a maioria se utiliza do fomento público e da cooperação internacional, dependendo principalmente do primeiro para a sua sustentabilidade financeira, confirmando o que diz a teoria do fracasso filantrópico, que traz a incapacidade das organizações sociais de angariar recursos suficientes para a realização de suas atividades, o que se chama de insuficiência filantrópica, fenômeno que acontece sem os recursos provenientes do Estado. Tal relação pode, de certa forma, macular o papel do Terceiro Setor de controle social e promoção da democracia, muito embora a situação pontual da ABONG seja diversa, visto que permanece com uma postura crítica e incisiva ao governo, mesmo sendo por ele fomentada.

Palavras-chave: Terceiro Setor; Financiamento; ABONG

Projeto de Pesquisa: Regulação e controle de políticas públicas sociais: a nova agenda pública de Pernambuco e as relações entre Tribunal de Contas, ARPE – Agência Reguladora do Estado de Pernambuco e Organizações Não-Governamentais

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO SETOR DE SERVIÇOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO: UMA ABORDAGEM INSUMO-PRODUTO.

¹Diego Medeiros de Moura; ²Ana Cristina Guimarães Carneiro

¹Estudante do Curso de ciências econômicas do Centro de Ciências Sociais; IC Voluntário. E-mail: diegomedm@hotmail.com

²Professor do Curso de Ciências Econômicas do Centro Ciências Sociais; E-mail: anacristinagc@gmail.com

O presente trabalho avaliou o desempenho econômico do setor de serviços do estado de Pernambuco, com uma abordagem insumo produto, com o objetivo de fornecer dados para eventuais políticas voltadas ao setor. A metodologia utilizada foi a matriz de insumo produto (MIP) que foi desenvolvida por Wassily Leontief na década de 30 do Século passado. A pesquisa possibilitou o estudo sobre a produção, o valor adicionado e o emprego de cada setor em função do aumento na demanda final do setor de serviços em Pernambuco em um contexto real, dando base para os desenvolvedores de medidas, levando a possíveis soluções para problemas ou medidas de aquecimento do setor. É preciso destacar que os seguintes resultados obtidos expressam a real situação do estado diante as restrições tecnológicas de Pernambuco, não devendo ser generalizado para outros setores ou outras regiões. Sendo assim, o encadeamento produtivo dos serviços na economia nos mostrou a importância fundamental do setor para a indústria e a agricultura. As empresas dos setores primário e secundário utilizam-se de serviços especializados para a produção e, portanto, dependem também da eficiência das empresas do setor de serviços, que agregam valor às cadeias de produção, distribuição e vendas. Assim sendo, dispor de um setor de serviços moderno, competitivo, inovador é fundamental para qualquer economia sustentar sua capacidade de geração de emprego e renda.

Palavras-chave: Matriz insumo produto; Políticas; Produção; Serviços.

Projeto de Pesquisa: Avaliação do desempenho do setor de serviços do estado de Pernambuco: uma abordagem insumo-produto.

A REVOLUÇÃO REPUBLICANA DE 1817 E A PRIMEIRA CONSTITUIÇÃO NO BRASIL

Edilisse Maria de Almeida Rodrigues¹; Marcelo Labanca Corrêa de Araújo

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: lissamaria@hotmail.com

² Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: labanca@unicap.br

Entende-se por constituição o documento que determina a forma de exercício e limitação do poder estatal, organização de poderes, assim como a limitação de atuação dos cidadãos, traça os meios de segurança de direitos e garantias para os indivíduos. Esse documento é resultado do contexto de determinada localidade e da participação social, contendo, assim, elementos históricos, políticos e sociais. Sabe-se que, ao longo da historiografia constitucional, as revoluções foram fortes elementos para construção de uma sociedade e para positivação de normas. As Revoluções francesa e estadunidense com a elaboração da Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão e da Constituição Americana de 1787, respectivamente, são os maiores exemplos de representação desse pensamento. Elas determinavam que a norma constitucional deveria ser considerada hierarquicamente superior e a base de todo ordenamento jurídico. Reconhecendo a importância desses movimentos sociais, analisa-se uma das revoluções de maior importância na história brasileira, a Revolução Pernambucana de 1817. Tal análise, mediante pesquisa bibliográfica, tem como escopo a reconstrução histórica do movimento e ter conhecimento de sua influência na historiografia constitucional brasileira, sendo avaliada também a participação social na construção do constitucionalismo brasileiro.

Palavras-chave: Constitucional; Revolução; Revolução Pernambucana de 1817.

Projeto de Pesquisa: Tutela Jurisdicional de Direitos Fundamentais: Bases E Fundamentos para uma Teoria Constitucional Multinível.

CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS DO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS NO PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA EMPRESA

Eduarda Carla Fernandes Alves¹; Roney José Lemos Rodrigues de Souza².

¹Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: eduardafernandes_@hotmail.com

²Professor do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: roney.lemos@hotmail.com

O presente trabalho trata acerca da recuperação judicial, com ênfase no que diz respeito às obrigações assumidas no plano de recuperação judicial. Esse, por sua vez, faz-se de grande relevância para orientar a empresa recuperanda, uma vez que contém os meios de recuperação a serem utilizados, a demonstração da viabilidade econômica da empresa e o laudo econômico-financeiro e de avaliação dos bens e ativos do devedor. As obrigações constantes no plano irão nortear o devedor para que haja a efetiva reestruturação da empresa. Entretanto, por vezes e em decorrência de certos fatores, as obrigações assumidas no plano são descumpridas pelo devedor, levando sérias consequências à empresa recuperanda. O estudo das causa e das consequências do descumprimento das obrigações do plano de recuperação judicial se fazem de grande relevância para que se possa entender o contexto em que a empresa recuperanda se insere e para que se busquem soluções para que as causas não se repitam e, por conseguinte, para que não haja consequências à empresa. Por fim, deve-se levar em consideração que o suporte legislativo, bem como o jurisprudencial, são altamente valorosos para o devedor em recuperação, uma vez que dão verdadeiro amparo à reestruturação da empresa, proporcionando, assim, a preservação desta.

Palavras-chave: Recuperação Judicial – Empresa – Plano – Causas – Consequências

Projeto de Pesquisa: Livre Iniciativa E Crise Econômica: Problemas E Soluções Dos Regimes De Insolvência Empresarial.

MOVIMENTOS SOCIAIS E DIREITOS HUMANOS

Eduardo Antonio Leite Cosentino¹; Valdênia Brito Monteiro²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: eduardoalcosentino@hotmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: valdeniabrito@yahoo.com.br

O projeto sobre Movimentos Sociais e Direitos Humanos aprofunda como se dá a forma de criminalização dos Defensores de Direitos Humanos e os principais crimes cometidos contra esses atores sociais. A criminalização aos defensores de direitos humanos pressupõe o combate ao ideário organizativo: as lutas para reduzir a pobreza, a proteção e a defesa de grupos vulneráveis. Enfim, da luta pela emancipação social. Por isso, os crimes contra um defensor é a forma de acabar com a dimensão política da atividade exercida. Os defensores dos direitos humanos são pessoas que se dedicam à árdua tarefa de lutar incansavelmente pela ética, democracia, valores humanitários e justiça social, observando e clamando pelos compromissos firmados internacionalmente em direitos humanos. Assim, o aprofundamento do estudo e discussão acerca dos Direitos Humanos se fazem pertinentes e atuais em uma sociedade marcada pela desigualdade e que encontra, nos Movimentos Sociais e Direitos Humanos, uma possibilidade real de ser ouvida e compreendida pelo poder público e pela própria sociedade. Marcados pela criminalização, os Movimentos sociais sofrem constantemente tentativas de deslegitimização de suas ações, que partem desde impedir que determinada classe conquiste suas reivindicações até criar condições legais para que haja repressão física aos Movimentos. A violência elencada, no presente trabalho, demonstra o quanto perseguidos são tais Defensores e Defensoras de Direitos Humanos no Brasil ainda hoje. Dados obtidos através de pesquisa demonstram que a violência que lhes é cometida passa desde agressões físicas até assassinatos, e que possuem como epicentro da violência as Regiões Norte e Nordeste. Portanto, identificar que tipos de crimes são cometidos, sua incidência e distribuição nas regiões do país são pontos cruciais para o presente estudo.

Palavras-chave: movimentos sociais; direitos humanos; crimes.

Projeto de Pesquisa: Criminalização dos Defensores de Direitos Humanos na Luta por Direitos: A Influência da Mídia na Política Punitiva.

A VERTICALIZAÇÃO DO CENTRO CONTINENTAL

Eduardo Correia Santos¹; Andrea Do Nascimento Dornelas Câmara²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro CCT; Bolsista (CNPq)E-mail:educom2santos@gmail.com

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro CCT; E-mail: acamara.arq@gmail.com

Na cidade do Recife, deu-se início à iniciativa de verticalização no final da década de 1940, embasada nos ideais do movimento moderno, introduzindo as tipologias verticais na malha urbana da cidade. Essas mudanças tipológicas se deram através da adequação das leis ao ideário moderno de alta densidade populacional, dando início a grandes mudanças urbanísticas na parte central da cidade e de áreas como o bairro de Boa Viagem. Toma-se como território desta pesquisa o Centro Expandido, a área da cidade que principia e protagoniza o histórico de verticalização da cidade. Abrigando obras como o Hotel Central, considerado o primeiro arranha céu da cidade, com 8 andares de altura. E obras atuais chegando a 36 andares, como o Edifício Cais da Aurora. A pesquisa tem como objetivo Identificar quais e como os instrumentos normativos configuraram a verticalização do Centro Continental, Identificando as tipologias contidas nas normas urbanísticas, incluindo planos e projetos para mapear o processo de verticalização. A metodologia proposta para realização da presente pesquisa prevê três etapas: (i) análise das legislações urbanísticas do Recife, identificando os parâmetros que interferem diretamente na altura e gabarito das edificações; (ii) levantamento de dados para formação do corpo empírico que respaldam as legislações; (iii) análise e sistematização dos dados. Os dados coletados deverão ser organizados de acordo com uma matriz de verticalização conforme proposto em CARDEMAN, 2004. Dessa forma, é possível observar que os parâmetros que influenciam a verticalização do edifício na cidade do Recife evoluem gradualmente. As leis de 1919 e 1936 tomam a morfologia da rua como parâmetro definidor das alturas. As leis de 1953 e 1961 trazem a tipologia do edifício multifamiliar do ideário moderno e tomam como parâmetro os planos de quadra, no intuito de adensar a massa construída do centro, para estipular as alturas máximas de acordo com seu entorno. A partir da Lei de 1981 as relações com o espaço urbano são deixadas de lado e a tipologia de habitação maior que 4 pavimentos recebe uma série de incentivos, aumentando cada vez mais a verticalização, visando ao uso total do direito de construir de cada lote. A Lei dos 12 bairros de 2001 vem na tentativa de frear a verticalização descontrolada em bairros que ficam fora da área de estudo, por isso não está sendo contemplada nesta pesquisa. E, por fim, o Plano Diretor de 2008 procura restaurar a relação do lote isolado com a cidade, através de interfaces visuais mais permeáveis, mas continua com o constante incentivo ao uso do potencial construtivo ao máximo, proporcionando edificações cada vez mais verticais. As legislações definem os parâmetros adotados para a construção na cidade, portanto estão diretamente conectadas com as tipologias resultantes que compõem o tecido urbano da mesma. Na cidade do Recife, em cada uma das legislações do século XX estudadas, foram identificados parâmetros que diziam a respeito do quanto crescer verticalmente as edificações. Ao longo do tempo, esses parâmetros foram sendo modificados de tal forma que se percebe um gradual aumento no número de edificações verticais e em seus gabaritos. Cada Legislação demonstra intenções que modificam a tipologia construída e, com o passar das décadas, pôde-se notar a efetiva influência no aumento da verticalização na cidade do Recife até chegar ao atual modelo do Plano Diretor de 2008, cujo tipologias se focam em alcançar o coeficiente construtivo, possibilitando, assim, que edificações como o Cais da Aurora existam.

Palavras-chave: Histórico de Verticalização; Mudanças Tipológicas; Legislações.

Projeto de Pesquisa: Plano Recife Cidadão. Estudos e Pesquisas Urbanísticas para Concepção De Diretrizes Urbanísticas, Plano Urbanístico e Projeto Urbano de Parte do Centro Expandido Do Recife

POSITIVISMO CRIMINOLÓGICO E DIREITO DO MENOR: LEGITIMAÇÃO E PERMANÊNCIA.

Elaine Barros de Castro Nunes; Érica Babini Lapa do Amaral Machado²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC CNPq. E-mail: ela_nunes_@hotmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ericababini@hotmail.com

A ideia do presente trabalho é analisar a existência de interferências do pensamento positivista criminológico na construção das legislações menoristas e sua permanência na atualidade, seja através da legislação ou da aplicação prática. Assim, perceber que uma construção europeizada sobre a Antropologia Criminal serviu como ponto balizador de legislações brasileiras em relação ao público infanto-juvenil, demonstra a inovação deste projeto de pesquisa por trazer uma nova perspectiva à temática, sob o olhar da criminologia crítica. Para o desenvolvimento dessas análises, mostrou-se bastante pertinente a revisão bibliográfica de literaturas e documentos que tratassem a respeito das legislações menoristas, bem como do desenvolvimento do positivismo criminológico no mundo e no Brasil. Assim, metodologicamente, foram realizados estudos de fontes secundárias que tratam sobre o processo de elaboração das legislações menoristas de 1927 e 1979, além das que elucidam a respeito dos contextos anteriores e posteriores a elas, para a efetiva compreensão completa da temática em estudo. Dessa forma, o objetivo era perceber elementos discursivos do positivismo criminológico, inclusive, para legitimar o direito do menor, o que foi constatado através do cumprimento das aludidas análises metodológicas. Ante o exposto, a conclusão é no sentido de que restou demonstrada a construção histórica de intensas influências positivistas nas legislações menoristas, tendo o Estatuto da Criança e do Adolescente rompido formalmente com esse ranço positivista.

Palavras-chave: Positivismo Criminológico; Menorismo; Código de Menores; ECA; Doutrina da Proteção Integral.

Projeto de Pesquisa: Legitimação do poder punitivo: compreendendo os discursos criminológicos na realidade brasileira a partir de atores do sistema de responsabilização juvenil.

REFORMA TRABALHISTA E A EXTINÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO SINDICAL: MANUTENÇÃO DAS ENTIDADES E NEOPELEGUISMO, PONTOS PARA DISCUSSÃO

Emelly Moura da Silva¹; Fábio Túlio Barroso²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas; Bolsista CNPq; E-mail: emellly_moura@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas; E-mail: fabiotulioadv@gmail.com

A pesquisa científica refere-se às alterações trazidas pela Reforma Trabalhista (Lei 13.467/2017) e seu reflexo no ordenamento jurídico brasileiro. Em especial, no que concerne à contribuição sindical que deixa de ser de aporte obrigatório por trabalhadores e empregadores, ou seja, não mais compulsória e de natureza tributária com o advento da referida Lei. Diante de tal realidade, emerge o objetivo de analisar a capacidade de manutenção dos sindicatos em face da facultatividade da contribuição sindical. Este estudo parte do seguinte questionamento: É possível a manutenção dos sindicatos sem a contribuição compulsória como determinada pela reforma trabalhista? Empregou-se a metodologia de pesquisa bibliográfica, normativa e jurisprudencial com o intuito de coleta de informações e seus reflexos inerentes à contribuição do modelo sindical. Tecnicamente, que a facultatividade da contribuição em contexto aproxima o modelo sindical brasileiro ao proposto pela Convenção nº 87 da Organização Internacional do Trabalho – OIT. Contudo, na prática, algumas entidades sindicais poderão vir a fechar ou passar por dificuldades, uma vez que a problemática consiste nas dificuldades operacionais decorrentes do fim da contribuição compulsória e o déficit de representatividade, pelos empecilhos de organização, podendo propiciar o aparecimento de novos sindicatos amarelos ou pelegos, de fácil dominação pelo poder econômico, permitindo o aparecimento de um modelo denominado de “Neopeleguismo”, o qual consiste no enfraquecimento da atividade sindical, cujas entidades se encontram vulneráveis ao poder econômico, podendo acarretar o enfraquecimento do movimento sindical. Ademais, assenta-se na possibilidade difícil de manutenção de entidades de garantias e direitos fundamentais, visto que as entidades sindicais e sua filiação estão inseridas nos Direitos Humanos, desde a DUDH, em 1948, em seu art. 23, 4. Dessa forma, seria o mais razoável para a adequação do custeio das entidades sindicais de forma autônoma, conforme sua própria natureza associativa ao cenário técnico proposto pela OIT, uma gradual e escalonada redução da cobrança da contribuição sindical, concedendo tempo necessário para uma reorganização e criação de nova cultura sindical, que dificilmente será modificada com sua abrupta reformulação da referida fonte de custeio, o que poderá representar mais dificuldades do que soluções para as entidades sindicais.

Palavras-chave: Reforma Trabalhista, Sindicato, Contribuição Sindical.

Projeto de Pesquisa: Direito trabalhista na pós-modernidade: avanços e retrocessos das normas tutelares e o princípio da dignidade do trabalhador.

POLÍTICAS PÚBLICAS E ENQUADRAMENTO: A REPRESENTAÇÃO DO PORTO DIGITAL E DO PORTO MÍDIA NOS JORNais DE PERNAMBUCO

Erika Muniz da Cunha Pinto¹; Juliano Domingues da Silva²

¹Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais (CCS); IC Voluntário. E-mail: erikamunizcp@gmail.com

²Professor do Curso de Jornalismo do Centro Ciências Sociais (CCS); E-mail: Juliano@unicap.br

O presente trabalho se situa no campo das análises de políticas de comunicação e cultura. A investigação adotou como objeto de estudo o processo de gênese e representação midiática do Porto Digital e do Porto Mídia. Com base em ferramentas teórico-conceituais das áreas de Comunicação e Políticas Públicas, o trabalho aborda de que modo a mídia impressa local representou nos três jornais -Jornal do Commercio, Diário de Pernambuco e Folha de Pernambuco - as ações do Estado com relação aos objetos de estudo, com um recorte temporal entre os anos 2000 e 2005. A partir das concepções de agendamento e enquadramento. Esta pesquisa visa a ratificar a importância de se compreender a repercussão do fomento à indústria criativa no Estado na mídia de Pernambuco. A investigação acerca da gênese do Porto Digital indica que o parque tecnológico simboliza o início de uma política pública de fomento à comunicação e à tecnologia que se consolida com o surgimento do Porto Mídia e ênfase às indústrias criativas. A cobertura nos jornais locais segue a mesma lógica, que acaba por aliar tecnologia, economia e cultura.

Palavras-chave: Porto Digital; Economia Criativa; Cultura; Teoria da Comunicação

Projeto de Pesquisa: Políticas Públicas, gênese e evolução institucional: o caso do Porto Digital

ANÁLISE DA APLICABILIDADE DA JUSTIÇA RESTAURATIVA EM CASOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA A PARTIR DAS EXPERIÊNCIAS ESPANHOLA E PORTUGUESA

Fernanda Thaynã Magalhães de Moraes¹; Professora Doutora Manuela Abath Valença²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária do PIBIC UNICAP. E-mail: fernanda_thayna@hotmail.com.

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: fernanda_thayna@hotmail.com

É mundialmente notório que o modelo retributivista não vem oferecendo os resultados que potencialmente o inseriram no Sistema de Justiça Criminal, tornando essa prática incisivamente insuficiente, tendo em vista os problemas da crescente população carcerária, os altos níveis de reincidência, o custo excessivo e a lentidão judiciária na resolução dos processos. Dessa forma, olhar a Justiça restaurativa é pairar a vista sobre uma possível solução de conflito em meio à conturbada ineficiência punitivista. Acontece que a compreensão sobre o que é a Justiça Restaurativa ainda é muito confusa, uma vez que os entendimentos variam de acordo com os estudiosos e, muitas vezes, até se contradizem, sendo o resultado natural da própria falta de definição do procedimento. Além disso, quando a resolução de conflito gira em torno de um caso de violência doméstica, a situação merece redobrada atenção, já que há diversos argumentos favoráveis e contra a prática da Justiça Restaurativa nesses casos. Sendo assim, observar-se-á como os casos de violência doméstica são tratados diante do procedimento restaurativista em Portugal e Espanha. Sabe-se que, até o ano de 2015, não havia regulamentação do procedimento da justiça restaurativa na Espanha, o que apenas foi possível com a última reforma do Código Penal quando o artigo 84 passou a estabelecer que o juiz pode suspender a execução da pena em virtude de um acordo firmado por meio da mediação entre as partes. Contudo, o artigo 44 da Lei Orgânica 1/2004 passou a proibir a mediação em casos de violência de gênero, o que acaba retirando da vítima o poder de eleger um meio restaurativo para resolução do conflito (importante ressaltar que o procedimento restaurativo não se resume à mediação). Já Portugal introduziu a mediação na sua legislação através da Lei 21/2007 que proibiu o seu uso para os crimes públicos, o que afastaria a incidência de tal prática em casos de violência doméstica contra a mulher. Sendo assim, o presente trabalho buscará utilizar o direito comparado para estabelecer as vantagens de utilizar a justiça restaurativa para alcançar resultados justos e eficientes em casos de violência doméstica.

Palavras-chave: justiça restaurativa; violência doméstica; espanha; portugal.

Projeto de Pesquisa: Entre práticas retributivas e restaurativas: a lei maria da penha e os avanços e desafios do poder judiciário

O IMPACTO DO SISTEMA TRIBUTÁRIO NA CONCORRÊNCIA ENTRE O UBER E O TÁXI NA CIDADE DO RECIFE

Gabriel Eugênio Barreto Moreira¹; Gustavo Ramos Carneiro Leão²

¹Estudante do Curso de direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: gabrielebm7@hotmail.com

²Professor do Curso de direito do Centro Ciências Jurídicas; E-mail: Gustavo.carneiroleao22@gmail.com

Este artigo tem como fundamento pesquisas a partir de textos, livros e artigos que tratam da ordem econômica e, especificamente, suas interseções com o sistema tributário brasileiro. Isso porque o tributo possui eficácia indutora capaz de atuar sobre a ordem econômica e causar, inclusive, distorções. O Objetivo deste trabalho é demonstrar, a partir da dogmática jurídica, qual o nível de influência que a tributação exerce na concorrência entre o Táxi e o Uber na cidade do Recife. O trabalho realizará uma análise comparativa com a tributação incidente sobre cada uma das atividades. Assim, será possível verificar se as eventuais distorções são capazes de violar a ordem econômica. A Pesquisa possui abordagens indutivas e dedutivas. A primeira ocorrerá à medida que o estudo partir de fontes teóricas e doutrinárias sobre a matéria. Será dedutiva, também, à medida e que utilizará dados objetivos a fim de demonstrar os resultados da pesquisa.

Palavras-chave: tributação; empreendedorismo; concorrência; aplicativo; transporte.

Projeto de Pesquisa: Livre Iniciativa e intervenção Estatal: Eficiência nas políticas públicas relacionadas ao empreendedorismo.

A ORTOTANÁSIA EM CONEXÃO COM O PRINCÍPIO DA AUTONOMIA DA VONTADE

Gabriela Alves Prado ¹; Vinicius De Negreiros Calado ²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária PIBIC UNICAP. E-mail: gabrielaalvesprado@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: vini.calado@gmail.com

A presente pesquisa é fruto de um aprofundamento sobre o tratamento doutrinário dado à Ortotanásia, examinando também o tratamento jurídico sobre a temática pelo Direito Brasileiro. Assim, foram analisadas as legislações, princípios e regras existentes sobre a matéria e se era necessária a elaboração de uma nova lei que tornasse atípica a conduta, finalizando as discussões sobre a legalidade de tal prática. Dessa forma, é essencial destacar que a Ortotanásia consiste na morte em seu tempo adequado, respeitando o direito do paciente de morrer dignamente, ou seja, é a não utilização de tratamentos inúteis que não refletem a escolha do paciente. Nessa perspectiva, é válido salientar que a relação entre o médico e paciente é uma relação contratual, sendo regida também pelo princípio da autonomia da vontade. Esse princípio corresponde ao poder outorgado pelo sistema jurídico ao indivíduo para que ele expresse livremente suas escolhas e, em decorrência, sujeite-se às consequências jurídicas delas advindas. Desse modo, o paciente é livre e pode, desde que lhe fornecidas informações claras e precisas sobre o seu diagnóstico, os meios possíveis de tratamento e os prováveis resultados, expressar a sua vontade, materializar a sua escolha através do Consentimento informado. Ele irá tomar decisões sobre tratamento e procedimentos propostos. Portanto, como amparo legal à prática da Ortotanásia, o Conselho Federal de Medicina expediu a Resolução 1805 que, fundamentada no princípio da dignidade da pessoa humana, permite ao médico limitar ou suspender procedimentos ou tratamentos que prolonguem a vida de doente em fase terminal, desde que lhes sejam prestadas as informações adequadas. Portanto, a ortotanásia não representa dolo ou perigo à vida, pois pretende-se preservar a dignidade humana do sujeito que se encontra em estado precário de saúde, sem chances de reversão e assolado por dores e pelo sofrimento. Assim, destaca-se que não há a necessidade da elaboração de uma alteração na legislação, uma vez que a prática da ortotanásia se encontra respaldada e fundamentada na preservação da dignidade da pessoa humana, valor este que já é tutelado pela Constituição Federal, devendo ser respeitado por quaisquer outras interpretações existentes

Palavras-chave: 1. Ortotanásia. 2. Morte Digna 3. Princípio da Autonomia da Vontade

Projeto de Pesquisa: A Ortotanásia E O Direito De Morrer Dignamente: Uma Análise Sob A Ótica Do Princípio Da Autonomia Da Vontade

SÍTIOS HISTÓRICOS E GRANDES EQUIPAMENTOS NA CONFIGURAÇÃO URBANA DO RECIFE

Gabriela de Souza Cordeiro¹; Amélia Maria de Oliveira Reynaldo²

¹ Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciência e Tecnologia (CCT); Voluntário (PIBIC UNICAP). E-mail: Gabriela.scordeiro@hotmail.com

² Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciência e Tecnologia (CCT); E-mail: ameliareynaldo@yahoo.com.br

Ao analisar o processo de divisão do solo da cidade do Recife, pode-se observar um número importante de modelos de parcelamento, que converteram o solo rural em urbano e que ainda não foram devidamente esclarecidos. Durante o processo de expansão da cidade do Recife, as peças urbanas loteadas, aprovadas pela Prefeitura da cidade durante os anos de 1920 e 1980, mostram-se um importante elemento para urbanização do território. Contudo, esse processo não se deu unicamente através dos loteamentos aprovados, mas diversos outros elementos se mostram relevantes para a compreensão da configuração urbana do Recife, pois tais elementos apresentam-se como formadores de peças urbanas singulares. Dentro desta perspectiva, surge a ideia da elaboração de um trabalho de pesquisa que possa analisar e aprofundar a compreensão da formação dessas peças urbanas particulares, muitas delas não resultantes dos loteamentos e hoje representadas pelos Sítios Históricos – peças urbanas reconhecidas pelo seu valor histórico-cultural – e pelos Grandes Equipamentos. Os estudos e análises voltadas para essas peças urbanas se baseiam na identificação e classificação de tais objetos de estudo, na demarcação destes na planta da cidade do Recife, no registro e documentação dos objetos analisados e suas principais características nas fichas de inventário e na análise urbanística, na qual foi possível apreender as relações que as peças particulares do solo urbano guardam com o território do Recife, configurado pelos loteamentos aprovados pela Prefeitura do Recife (1910 a 1980). Através desta pesquisa, pode-se entender a importância exercida pelos Sítios Históricos e Grandes Equipamentos para o impulsionamento da urbanização de novas frentes territoriais na cidade do Recife. A implantação estratégica de tais elementos geraram vetores da expansão urbana, norteando o sentido de crescimento da cidade.

Palavras-chave: Ordenação territorial; Parcelamento do solo urbano; Sítios Históricos; Grandes Equipamentos.

Projeto de Pesquisa: Origem da Expansão do Recife: Divisão do Solo e Sistema de Suporte Urbano.

NORMAS GERAIS ANTIELISIVAS: EFEITOS OU CONSEQUÊNCIAS DE SUA APLICAÇÃO.

Gabriela Fonseca Ramos Leal;¹Paulo Rosenblatt²

¹ Direito; Centro de Ciências Jurídicas; voluntária; gabrielaleal1706@hotmail.com

² Centro de Ciências Jurídicas; paulorosenblatt@hotmail.com

A restrição ao planejamento tributário, através de normas gerais antielisivas, é uma prática bastante antiga e difundida em diversos países. Em que pese ser um aparato de suma importância, é certo que as referidas normas apresentam diversas imperfeições e problemas, haja vista ser difícil a tarefa de equilibrar os interesses contrapostos do Estado e dos contribuintes. Isto porque a principal consequência das normas gerais antielisivas é permitir que as autoridades fiscais possam desconsiderar negócios jurídicos realizados com propósitos fiscais que, avaliá-los e requalificá-los com base em um negócio jurídico hipotético. Contudo, a partir da aplicação dessas normas, resta a dúvida se a transação hipotética que substituirá a efetivamente ocorrida ao menos é a alternativa mais apropriada, pois, da mesma forma que os contribuintes encontram maneiras de praticar a elisão fiscal a partir das lacunas da lei tributária, as autoridades também podem abusar das normas gerais antielisivas e aplicá-las para aumentar o encargo tributário além dos limites previstos na legislação. Portanto o objetivo desta pesquisa foi analisar os efeitos e consequências das normas gerais antielisivas, a partir de um estudo comparativo, dando ênfase ao procedimento de requalificação do negócio jurídico elisivo, exercido pela autoridade fiscal, e avaliando o grau de discricionariedade conferido à autoridade competente. Assim, o presente trabalho identificou os principais pontos coincidentes, divergentes e singulares entre os efeitos ou consequências da aplicação das normas gerais antielisivas dos diversos países membros da *International Fiscal Association (IFA)*, através de critérios de comparabilidade que permitem sejam articuladas relações entre regras diferentes, pelo uso de elementos comuns existentes em dois ou mais sistemas jurídicos – chamados de “denominadores comparativos comuns” – para encontrar similaridades entre eles. Nesse contexto, é imperioso ressaltar que, não obstante a negação do benefício fiscal obtido pelo contribuinte, a partir do negócio elisivo praticado, ser uma consequência comum a todos os países, não há um padrão de efeitos decorrentes das normas gerais antielisivas, as quais variam consideravelmente a depender do país. Em razão do exposto, a análise comparativa das normas gerais antielisivas nos diversos sistemas tributários forneceu perspectivas únicas acerca das legislações tributárias em variadas jurisdições.

Palavras-chave: Normas gerais antielisivas. Direito Tributário Comparado. IFA. Efeitos ou consequências.

Projeto de Pesquisa: Normas Gerais Antielisivas

MAPEAMENTO DOS EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS COMUNITÁRIOS NA CIDADE DO RECIFE

Gabriela Maria Damasceno Cabral¹; Luiz Ricardo Fonseca Marcondes²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do CCT; Bolsista (PIBIC UNICAP) E-mail: gabrielamadc@hotmail.com

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do CCT; E-mail: lulamarcondes@gmail.com

A opção pelo foco desta pesquisa na arquitetura de equipamentos educacionais comunitários reforça a preocupação com os desdobramentos do papel da educação como agente transformador junto às populações menos favorecidas. A análise mais próxima do histórico deste equipamento comunitário revela a importância de registrar, em uma escala maior, a presença e reverberação destes verdadeiros pontos de acupuntura urbana na cidade do Recife. O objetivo da pesquisa constitui-se em mapear, registrar e analisar a rede de Escolas Comunitárias existentes no Recife, criando um catálogo de informações sobre equipamentos de educação com potencial para futuras intervenções arquitetônicas de interesse social. Para tanto, o método utilizado segue-se em etapas gradativas: i. levantamento de mapas, documentos e conceituação teórica; ii. registro fotográfico dos equipamentos encontrados; iii. análise, através de mapas de danos, do estado das escolas observadas; iv. criação do corpo teórico para futuras intervenções em equipamentos de educação comunitária. Assim, a primeira deliberação diz respeito à história das escolas, que surgiram em forma de manifestação popular brasileira, em meados de 1920, e que só se definiu como operador de mudança social na década de 80, tendo como mola propulsora o projeto de cultura popular de Dom Hélder Câmara. Seguindo as etapas metodológicas, foram identificados 30 equipamentos educacionais. Distribuídos por toda a Cidade do Recife, os equipamentos foram analisados através de coleta de fotos e de um mapa de danos, que incluiu: conforto ambiental, piso, forro, parede e acessibilidade. Chegou-se à conclusão de que os maiores problemas identificados dizem respeito, principalmente, ao conforto ambiental e à acessibilidade. E dentro desse aspecto, foi possível apontar duas escolas que possuem grande potencial para futuras intervenções arquitetônicas: A Escola do Chié (Campo Grande, Recife) e a Escola Novo Rumo (Macaxeira, Recife). Logo, com base nessa coleta de dados e visando a facilitar as intervenções, criou-se um manual para projetos de intervenção em equipamentos de educação comunitária, que inclui: a identificação da demanda de escolas, o acionamento de lideranças comunitárias, o entendimento da rotina escolar, levantamento arquitetônico e fotográfico, elaboração do mapa de danos e assim, o resultado, que só é possível se existir a passagem do andamento projetual para a comunidade, visando ao entrosamento do usuário com o programa.

Palavras-chave: arquitetura social, escolas comunitárias

Projeto de Pesquisa: Plano Recife Cidadão. Estudos e Pesquisas Urbanísticas para Concepção de Diretrizes Urbanísticas, Plano Urbaniístico e Projeto Urbano de Parte do Centro Expandido do Recife.

O PAPEL DO PODER JUDICIÁRIO RECIFENSE NA FORMAÇÃO DO DIREITO PENAL DO MENOR: UMA ANÁLISE DOS DISCURSOS

Gisele Vicente Meneses do Vale¹; Érica Babini Lapa do Amaral Machado²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP).

E-mail: menesegisele@gmail.com.

²Professora do Curso Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ericababini@hotmail.com.

Nesta presente pesquisa, foram realizadas 5 (cinco) entrevistas semiestruturadas com magistrados que atuam nas Varas de infância e juventude do Centro Integrado da Criança e do Adolescente - Recife, a fim de compreender em que medida elementos do discurso menorista ainda podem estar presentes na prática judicial. No que tange à metodologia, foi realizada uma abordagem qualitativa com o objetivo de analisar o papel do Poder Judiciário na formação do Direito Penal do Menor e as fundamentações relativas à definição do menor em risco. O marco teórico foi o da Criminologia Crítica, bem como a perspectiva da doutrina da proteção integral, conforme reza o ECA. Os resultados desta pesquisa se deram à medida que foram detectados nos discursos da maioria dos magistrados um viés menorista o qual mobiliza os aparatos do Poder judiciário para julgar causas de adolescentes em conflito com a lei.

Palavras-chave: Adolescentes em conflito com a lei, Doutrina da Proteção Integral, Estatuto da Criança e do Adolescente.

Projeto de Pesquisa: Legitimação do poder punitivo: compreendendo os discursos criminológicos na realidade brasileira a partir de atores do sistema de responsabilização juvenil.

INFORMAÇÕES DIVULGADAS NOS WEBSITES DAS FUNDAÇÕES PRIVADAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO À LUZ DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

Gracielly Galdino da Silva ¹; Myron Palhano Galvão Sobrinho²

¹Estudante do Curso de Ciências Contábeis do Centro de Ciências Sociais (CCS), Bolsista de Iniciação Científica (IC). E-mail: gracielly_galdino@hotmail.com

²Professor do Curso do Curso de Ciências Contábeis do Centro de Ciências Sociais. E-mail: myron@unicap.br

De acordo com a Lei Federal nº 12.527/2011, conhecida como Lei de Acesso à Informação (LAI), para atender à demanda de informações, as entidades devem criar uma estrutura física e virtual e promover, independentemente de requerimentos, a divulgação de informações em local de fácil acesso, inclusive em websites institucionais. Nessa perspectiva, este estudo visa a verificar se as informações publicadas nos websites das Fundações Privadas do Estado de Pernambuco, qualificadas como Organizações Sociais da Saúde (OSS), estão em conformidade com a LAI. Quanto à metodologia, trata-se de um estudo exploratório e descritivo, desenvolvido através de uma pesquisa documental de caráter qualitativo em uma amostra composta por nove entidades do terceiro setor, que juntas administram trinta e três unidades de saúde (14 UPA's, 10 Hospitais e 9 UPAE's). O levantamento dos dados primários foi realizado na segunda quinzena de setembro de 2017. Como conclusão, foi constatado que, apesar da LAI ter entrado em vigor desde 2011 e, do clamor da sociedade por mais publicidade e transparência, as OSS não cumprem todos os dispositivos legais. Observou-se também que 44,4% das OSS que possuem contratos de gestão ativos com o Governo de Pernambuco e, por consequência, estão recebendo e utilizando recursos públicos, não divulgaram em seus respectivos websites nenhuma informação de natureza econômico-financeira.

Palavras-chave: Terceiro Setor. Fundações Privadas. Lei de Acesso à Informação.

Projeto de Pesquisa: Organizações Sociais e Organizações Sociais de Interesse Público Frente a Lei de Acesso à Informação: Discussões de Experiências”

OS SENTIDOS DA INOVAÇÃO NAS EMPRESAS DO PORTO DIGITAL

Guilherme Mendes Rodrigues¹; Maria Carolina Maia Monteiro²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: guilhermendesr@gmail.com

²Professora do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; E-mail: carolinamonteiro2001@gmail.com

Inicialmente entendida como um conceito meramente tecnológico por meio de estudos de autores como Schumpeter, a ideia de Inovação tem-se transformado e, no século XXI, já engloba ideários relacionados à estrutura organizacional de empresas, à simplicidade e à acessibilidade do produto ou serviço ofertado. Nesse contexto, o parque tecnológico do Porto Digital, no centro do Recife, tem o desafio de estimular a produção inovadora no seu ecossistema, sobretudo nas *startups* apoiados por suas incubadoras e aceleradoras. Logo, é essencial entender a relação entre os conceitos de Inovação elaborados pela Academia e a realidade cotidiana das empresas do Porto Digital, remarcando sua influência e importância.

Palavras-chave: Inovação; Empreendedorismo; Porto Digital; Startup.

Projeto de Pesquisa: Investigação sobre os sentidos compartilhados e processos de Inovação nas empresas do Porto Digital

PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO: MOTIVO DE APARTHEID DIGITAL OU INSTRUMENTO DE ACESSO

Henrique Morato Dubeux¹; Alexandre Henrique Tavares Saldanha²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: henrique_dubeux@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: alexandresaldanha@hotmail.com

Com o desenvolvimento das tecnologias da informação neste século XXI, diversas áreas do Direito sofrem diariamente alterações, tanto no que diz respeito à incidência das normas jurídicas em relações interpessoais, quanto na forma como o processo judicial se desenvolve, deixando de ser físico/material para ser eletrônico, digital ou virtual. No atual cenário sócio econômico brasileiro, o desenvolvimento na área da tecnologia faz com que o Poder Judiciário se manifeste de forma completamente eletrônica, ou seja, 100% das demandas judiciais são atualmente realizadas em ambiente digital pela plataforma competente para tal. Diante disso, o objetivo geral da pesquisa foi analisar até que ponto o processo judicial eletrônico é um benefício para o acesso à justiça ou um instrumento para um "*apartheid*" digital, considerando a inclusão digital e o acesso à justiça como direitos fundamentais constitucionalmente garantidos. A pesquisa foi desenvolvida de forma majoritariamente bibliográfica por tratar-se de um trabalho de natureza teórica, cujo objetivo é refletir sobre conceitos relacionados à temática em questão. Ademais, realizou-se a análise da doutrina produzida pelos estudiosos, debates semanais com o professor orientador da pesquisa e compartilhamento de informações entre os integrantes do grupo pelas leituras realizadas sobre o tema em uma visão geral. Infere-se, a partir dos dados coletados, que a instauração do PJE, apesar de adicionar melhorias, promoveu a inclusão de mais um empecilho ao acesso à justiça: aptidão digital, além dos já pré-existentes: econômicos, psicológicos, Jurídicos e Judiciários.

Palavras-chave: Desenvolvimento social; Prestação jurisdicional; Processo civil.

Projeto de Pesquisa: Processo Judicial Eletrônico: motivo de apartheid digital ou instrumento de acesso à justiça?

DIREITO AO LAZER E À CULTURA DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: UMA ANÁLISE NORMATIVA E PRINCIPIOLÓGICA

Igor Felipe Araújo Nascimento¹; Carolina Valença Ferraz²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: ifnascimento.3466@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: carolinavferraz@hotmail.com.

A presente pesquisa tem por objeto realizar uma análise crítica sobre o direito ao lazer e à cultura das pessoas com deficiência, através dos pilares constitucionais, normativos e principiológicos e da Convenção da ONU Sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência. O direito ao lazer e à cultura são direitos fundamentais e as pessoas com deficiência enfrentam, constantemente, barreiras que tolhem e suprimem esses direitos universais. Esta pesquisa visa a uma maior discussão sobre a necessidade de ações afirmativas para a inserção dessas pessoas nos ambientes culturais e de lazer, tendo em vista a promoção de uma identidade humana e a manutenção da dignidade que, muitas vezes, é colocada em segundo plano pelo Estado e pelos ambientes culturais que não trazem uma acessibilidade eficaz. Foi aplicado o método analítico dedutivo de toda legislação vigente, tendo como base a Convenção Internacional dos Direitos das Pessoas com Deficiência, a Lei Brasileira de Inclusão (Lei 13.146/2015) e a Constituição Federal de 1988, levando em consideração uma análise de como esses mecanismos colaboram para a efetivação dos direitos fundamentais e da política de inclusão e acessibilidade para as pessoas com deficiência. Também foram verificados artigos acadêmicos que visam a uma maior compreensão das dificuldades enfrentadas pelas pessoas com deficiência nesses ambientes de reflexão, diversidade e entretenimento, com o intuito de sugerir uma maior promoção de políticas públicas que sejam efetivas e que tragam acessibilidade não só física, como também comunicacional. Nesta pesquisa, foi demonstrado que há uma dificuldade frente ao custo para a quebra dessas barreiras e a falta de empatia para a promoção da acessibilidade. Demonstramos que as pessoas com deficiência devem ocupar esses lugares, pois a cultura e o lazer formam a identidade de uma comunidade e para uma efetiva inclusão, de forma igualitária com as demais pessoas sem deficiência, e sem nenhuma barreira física ou comunicacional, todas as regulamentações, feitas para os Estados que assinam a Convenção Internacional dos Direitos das Pessoas com Deficiência, devem ser atendidas.

Palavras-chave: lazer e cultura; acessibilidade; pessoa com deficiência.

Projeto de Pesquisa: Direito Das Pessoas Com Deficiência à Luz Da Convenção Da ONU Sobre Os Direitos Das Pessoas Com Deficiência.

A CARTA MAGNA DE 1988 E A EVOLUÇÃO DO SISTEMA TRIBUTÁRIO BRASILEIRO ATRAVÉS DAS CONSTITUIÇÕES

Isaac Pedro da Silva Junior¹; Dr. Hélio Silvio Ourém Campos²

¹Estudante do Curso de direito do Centro de ciência jurídica; Bolsista CNPq; E-mail - isaacsjr@gmail.com.

²Professor do Curso de direito do Centro de ciência jurídica; E-mail -

Iniciamos a pesquisa com o foco no primeiro objetivo específico, analisando as principais semelhanças e dessemelhanças na forma de tributar do nosso Estado. Percebeu-se a influência de sermos um país colonizado e a relação direta com toda organização tributária e orçamentária decorrente disso. Tal influência se faz notória por todas as Constituições existentes em nossa história. A metodologia empregada nesta pesquisa foi a coleta de dados e informações acerca do tema, pesquisas bibliográficas e análise documental. Restou evidente que, no Brasil, sempre se recomenda, costumeiramente, reformas constitucionais para superar os problemas econômicos internos e externos. Discutem-se muito questões das reformas como o único caminho para se resolverem as demandas do nosso país. No menor sinal de problema, aponta-se como resposta mudar novamente a Constituição. Parece ser essa a tradição brasileira. Estamos sempre à procura de uma nova Constituição que se adapte aos nossos anseios. É difícil confiar em um direito assim tão instável. Via de regra, como vimos, as Constituições do Brasil foram editadas em: 1824, 1891, 1934, 1937, 1946, 1967, 1969 e 1988. O Brasil já teve Constituições de várias espécies: outorgada, promulgada, rígida, flexível, mista etc., e sempre tivemos uma desigualdade muito grande. Outra característica da colonização. É evidente que a atual Constituição de 1988 recebe uma forte influência no que concerne aos tributos, do ainda período de colonização. A maneira exploratória com a qual o Brasil foi colonizado ainda apresenta resquícios na atual organização tributária e orçamentária do nosso País. A distribuição dessa receita não cumpre uma das principais razões de sua existência – diminuição da desigualdade social.

Palavras-chave: Constituição; tributos; desigualdade.

Projeto de Pesquisa: Política e tributação sobre o consumo no Brasil: um sistema tributário regressivo, aspectos materiais e processuais.

PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO: CELERIDADE E EFETIVIDADE COM RELAÇÃO AOS PROCESSOS FÍSICOS. DE QUE MANEIRA A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA AFETA A CELERIDADE DO PJE?

Isabela Maria Dantas Diniz¹; Alexandre Henrique Tavares Saldanha²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: isabeladantas3@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: alexandresaldanha@hotmail.com

Durante as últimas décadas, foi notório que, com o avanço da internet e uma maior inserção da tecnologia na vida das pessoas, houve um aumento da demanda dos processos levados aos tribunais, justamente em razão do fácil acesso à informação proporcionado por esse progresso. Diante disso, percebeu-se que a morosidade na prestação jurisdicional que sempre existiu se tornou ainda maior e a garantia de que as ações judiciais fossem solucionadas em menos tempo passou a ser não só um dos grandes desafios do Poder Judiciário, como também a sua prioridade. Assim, o anseio de mudança fez com que o antigo método de autuação em papel fosse substituído pelo Processo Judicial Eletrônico (PJE), que trouxe inúmeras promessas de melhorias na execução dos serviços prestados pela Justiça. Todavia, em que pese o fato de a plataforma necessitar de constantes aperfeiçoamentos, a digitalização dos processos buscou uma facilitação no acesso à justiça, tornando-a muito mais transparente, além de reduzir custos e aprimorar a comunicação entre os tribunais e instâncias distintas. Nesse sentido, a metodologia utilizada no projeto foi a análise da doutrina produzida pelos estudiosos deste tema, bem como a realização de debates com o professor orientador e o compartilhamento de informações entre os integrantes do grupo a respeito das leituras realizadas sobre o assunto, com o intuito de tecer considerações acerca da importância do PJE na prestação da jurisdição como um todo. A atuação das autoridades judiciais em conjunto com os novos meios digitais, diante do atual desprestígio do Poder Judiciário, tem como foco a proteção dos princípios basilares do nosso sistema processual. Desse modo, a garantia de uma tutela jurisdicional satisfatória visa não somente à quantidade de pessoas que serão beneficiadas e terão seus direitos resguardados como também a celeridade/tempestividade processual e qualidade/efetividade desse serviço prestado.

Palavras-chave: Celeridade processual; Efetividade; Acesso à justiça; Processo Judicial Eletrônico.

Projeto de Pesquisa: Acesso à informação e comunicação como fatores que influenciam na satisfação por celeridade da Tutela Jurisdicional pelo Processo Judicial Eletrônico.

ANÁLISE CRÍTICA DO INVENTÁRIO DE METODOLOGIAS DE CONCEPÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS NAS EMPRESAS DO PORTO DIGITAL

Isadora Carolina Crespo Pereira¹; Dario Brito Rocha Júnior²

¹Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; Voluntário. E-mail: isadoracrespope@gmail.com

²Professor do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; E-mail: dariobrito@gmail.com

O economista e cientista político Joseph Schumpeter (1942) define a inovação como a capacidade de uma empresa em superar uma concorrência perfeita, gerando para si, assim, um monopólio temporário ao criar um novo mercado para os seus produtos. Esse monopólio temporário é o que justifica a busca incessante pela inovação, principalmente quando se trata das empresas nos campos da economia criativa e tecnologia da informação. O presente plano de trabalho tem como objetivo geral analisar criticamente (após reunião de informações realizadas em estudo prévio) os processos metodológicos de concepção de produtos e de serviços que são utilizadas pelas empresas do Porto Digital. Dividido em dois momentos (o segundo semestre de 2017 e o primeiro semestre de 2018), primeiramente foi realizada uma revisão bibliográfica dos artigos publicados no primeiro ano do projeto de pesquisa, esses artigos sendo lidos e fichados pelos alunos para que ocorresse um nivelamento de conhecimentos dentro do grupo. Também foi realizada a revisão da literatura, em que livros, artigos e trabalhos de conclusão de curso que falavam sobre o tema de metodologias de concepção de produtos e serviços foram lidos e analisados de forma crítica. Durante o processo também foi realizada uma observação das empresas encubadas no Porto Digital e no Portomídia, para que se pudesse saber as metodologias utilizadas para a concepção de produtos e serviços nessas *startups*. Com os dados recolhidos também foi possível redigir um artigo, que foi apresentado e publicado no congresso Intercom Nordeste 2018. Os resultados apresentados foram que, de acordo com a amostragem de cinco empresas, foi possível notar o uso de metodologias não só de concepção mas também de gestão de seus projetos nas *startups* encubadas no Porto Digital, além da importância da análise crítica dessas metodologias para a compreensão da inovação como fenômeno e também para que haja um registro dessas metodologias que possa ser consultado por empresas já existentes e que possam vir a existir futuramente.

Palavras-chave: Inovação; Porto Digital; Metodologias de concepção de produtos e serviços.

Projeto de Pesquisa: Investigação sobre os sentidos compartilhados e processos de inovação nas empresas do Porto Digital

GOVERNANÇA E INSTITUIÇÕES: IMPACTOS SOBRE O CRESCIMENTO ECONÔMICO E A DESIGUALDADE DOS PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO

Jefferson Terra Magalhães¹; José Alexandre Ferreira Filho²

¹Estudante do Curso de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais; Voluntário(PIBIC UNICAP). E-mail: magalhaesjefferson2@gmail.com

²Professor do Curso de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais; E-mail: jose.ferreira@unicap.br

Tentar ter uma melhor compreensão dos fatores que influenciam as diferentes taxas de crescimento econômico ao longo do tempo nos diversos países foram os principais motivadores da presente pesquisa. O principal objetivo é verificar como as variáveis institucionais e a desigualdade podem influenciar o crescimento e verificar como as variáveis institucionais afetam a desigualdade dos nove países em desenvolvimento (Argentina, Brasil, Paraguai, Uruguai, Chile, Coréia do Sul, Taiwan, Cingapura e Hong Kong). Para a primeira parte foi utilizada uma análise econométrica com a renda *per capita* como variável dependente e o capital físico, capital humano, índice de Gini e as variáveis institucionais e de governança como variáveis independentes. Para a segunda parte foi utilizada uma análise econométrica com a desigualdade sendo a variável dependente e as variáveis institucionais como variáveis independentes. Além disso, foram realizados testes de correlação entre a renda *per capita* e as variáveis institucionais de governança e a desigualdade. Os resultados obtidos sugerem que o crescimento econômico está correlacionado com uma redução na desigualdade. Os testes também apontam que algum nível de regulação para impedir práticas de competição desleal é importante para se reduzir a desigualdade. As conclusões que tiramos é que o crescimento favorece a igualdade ao trazer mais oportunidades de emprego com maior valor agregado e que as instituições têm papel importante para reduzir o grau de desigualdade.

Palavras-chave: Renda per capita; Gini; variáveis institucionais; competição.

Projeto de Pesquisa: Governança, Capital Humano E Desigualdade: Impactos Sobre o Crescimento Econômico dos Países em Desenvolvimento

INDÚSTRIAS E CIDADES CRIATIVAS: COMO POLÍTICAS DE COMUNICAÇÃO E CULTURA PROMOVEM REVITALIZAÇÃO URBANA

Jéssica Ibrahim de Barros¹; Juliano Mendonça Domingues da Silva²

¹Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais Aplicadas; Bolsista CNPq. E-mail: jessicaibrahinb@gmail.com.

²Professor do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais Aplicadas; E-mail: domingues.juliano@gmail.com.

A pesquisa buscou promover uma revisão da literatura em torno do conceito de cidades criativas e sua relação com a economia da cultura. Para isso, foi necessário revisar a bibliografia relativa aos conceitos de: (a) políticas públicas; (b) indústrias criativas, de modo a identificar as principais características do setor previstas teórica e conceitualmente; (c) cidades criativas e cidades inteligentes. Por fim, revisou-se o que diz a literatura sobre casos de cidades criativas referência no mundo. Em sua primeira fase, o trabalho se dedicou a analisar o debate teórico-conceitual em torno da conexão entre as ideias de indústrias criativas e cidades inteligentes. A revisão empreendida permitiu verificar uma forte associação entre os conceitos de políticas de comunicação e cultura, indústrias criativas e cidades inteligentes. A investigação aprofundou essa revisão e, no segundo momento, aplicou os conceitos ao caso concreto do bairro do Recife Antigo. Nos últimos 15 anos, a área vem sendo alvo de intervenções no sentido de transformá-la em um ambiente capaz de tornar o Recife uma cidade classificável como cidade criativa. O Parque Tecnológico Urbano Porto Digital é um dos principais representantes das indústrias criativas e da nova economia de Pernambuco. Resultado de uma série de políticas públicas, desde a década de 1990 até os dias de hoje, e também, considerado como o maior do país, o Parque foi, e ainda é, o principal responsável pela revitalização do Recife Antigo, que, apesar da importância histórica, estava em processo de degradação desde a decadência da exportação do açúcar. Por conta do surgimento do Porto Digital e com base na literatura revisada, é possível constatar que Recife é uma cidade criativa. No entanto, não se pode afirmar que a capital pernambucana é uma cidade inteligente.

Palavras-chave: cidades criativas; cidades inteligentes; indústria criativa.

Projeto de Pesquisa: Políticas Públicas, gênese e evolução institucional: o caso do Porto Digital

CLASSIFICAÇÃO DE ROTAS DE ACESSO NO CAMPUS DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

Jhullianny Kese Sousa Silva¹; Arthur Henrique Neves Baptista².

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro CCT; Bolsista (PIBIC UNICAP, PIBIC CNPq ou PIBITI CNPq) ou IC Voluntário. E-mail: jhully_jk12@hotmail.com

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro CCT; E-mail: arthurbap@gmail.com

A pesquisa se refere à análise da Acessibilidade Efetiva nas estruturas de circulação interna de pedestres no campus da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP). A UNICAP possui posição estratégica no centro da cidade e conecta vias – como a Rua do Príncipe e Rua Visconde de Suassuna – com um grande fluxo de pedestres, tanto de estudantes quanto de pessoas que utilizam o campus como passagem. O Objetivo é classificar o nível de Acessibilidade Efetiva em rotas de acesso que atravessam o campus da UNICAP. Os procedimentos metodológicos se baseiam na Teoria da Acessibilidade Efetiva (TAE) que reúne relações, proposições, modelos e técnicas que visam a aferir, descrever, explicar e predizer a experiência efetiva da acessibilidade. Sendo a acessibilidade efetiva uma experiência vivenciada por um sistema Acessante (pessoa), que executará ações de uma tarefa, em um dado contexto em um sistema Acessado (ambiente). Assim, a TAE contribui com soluções universais em relação à acessibilidade que considerem as interações entre pessoas, ambiente, atividades e contextos com um enfoque ergonômico e com vistas a um Desenho Universal. Foram analisadas sete rotas com vinte e três segmentos, três pessoas hipotéticas com capacidades distintas em dois contextos diferentes. Os dados foram tabulados em uma planilha considerando quatro indicadores componentes da acessibilidade espacial (mobilidade, uso, orientação e comunicação) que nos indicam os níveis de acessibilidade para os três sistemas acessantes analisados. A partir dos valores e resultados obtidos, foi possível a elaboração de um quadro com mapas ilustrando as condições de Acessibilidade Efetiva na UNICAP. Com as informações adquiridas neste trabalho espera-se contribuir para a elaboração de diretrizes que facilitam o deslocamento autônomo e confortável para os usuários que ali transitarão.

Palavras-chave: Acessibilidade Efetiva, Ergonomia, Desenho Universal.

Projeto de Pesquisa: Plano Recife Cidadão, estudos e pesquisas urbanísticas para concepção de diretrizes urbanísticas, plano urbanístico e projeto urbano de parte do centro expandido do Recife.

GOVERNANÇA E CAPITAL HUMANO: IMPACTOS SOBRE O CRESCIMENTO ECONÔMICO E A DESIGUALDADE DOS PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO.

João Guilherme Ferraz Pedrosa Guerra¹; José Alexandre Ferreira Filho²

¹Estudante do Curso de Direito; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: joaoguilhermeferraz1@gmail.com

²Professor do Curso de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais; E-mail: jose.ferreira@unicap.br

A relação entre a economia e a política, bem como a análise da renda per capita e o crescimento econômico dos países em desenvolvimento em função do tempo e do espaço foram os principais motivadores do presente trabalho. O objetivo principal nesta pesquisa é o de apresentar dados numéricos e teóricos sobre a governança, o capital humano e demais variáveis e como as mesmas influem sobre o desenvolvimento econômico. A partir dessa apresentação, realizou-se uma análise crítica sobre as disparidades econômicas existentes entre países em desenvolvimento da América Latina, do BRICS e do Leste Asiático – como Brasil, Rússia, Índia, China e Coreia do Sul, para o período entre 1996 – 2015. Para tanto, foram feitos diversos estudos de aprofundamento sobre o capital humano e suas influências, além da correlação existente entre as instituições econômicas e políticas. Realizamos tais testes entre a renda per capita e o capital humano e as variáveis que partem da governança, como instabilidade política e pudemos evidenciar que os resultados encontrados são frutos da estabilidade e previsibilidade existentes no teor econômico e político dos países estudados. Quanto mais positivos forem a união das competências e habilidades das pessoas que trabalham em um país com as melhores condições fornecidas pela boa governança, maiores serão os indícios numéricos de crescimento econômico e renda per capita elevados. Após minuciosa observação dos resultados e discussões obtidas, concluímos que a manutenção de instituições favoráveis para um bom crescimento econômico, depende diretamente das instituições políticas. Percebemos, ainda, que as disparidades econômicas entre os países emergentes são frutos de um cultura desigual enraizada nas gerações atuais e vindouras, que pode ser notada na forma e na utilização dos capitais humanos existentes nesses locais. Assim, conclui-se que os impactos exercidos sobre o crescimento econômico dos países vão além das variáveis geográficas ou físicas, incorporando aspectos sociais e humanos que ratificam as desigualdades presentes nos dias atuais.

Palavras-chave: Disparidade; instabilidade política; variáveis.

Projeto de Pesquisa: Governança, Capital Humano e Desigualdade: Impactos Sobre o Crescimento Econômico dos Países em Desenvolvimento

O PROCESSO DE DEMOCRACIA NA JURISDIÇÃO CONSTITUCIONAL BRASILEIRA COM AS AUDIÊNCIAS PÚBLICAS NO STF

João Marcus da Silva Neves¹; João Paulo Fernandes de Souza Allain Teixeira²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC CNPq. E-mail: joao_marcus96@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: jpallain@hotmail.com

O processo de judicialização da política vem transformando as atividades do judiciário com um novo desenho institucional. Decisões meramente políticas estão sendo inseridas cada vez mais ao escopo do Judiciário e com isso se faz necessária uma maior participação da sociedade na hermenêutica constitucional, chegando então às audiências públicas, verdadeiro alicerce da democratização da jurisdição constitucional. Assim, propõe-se uma maior análise desse instituto, e também como o ativismo judicial do STF pode traçar o perfil jurisdicional constitucionalista brasileiro. O objetivo deste estudo é analisar como as audiências públicas influenciam o processo de tomada de decisões do Poder Judicário, bem como identificar os efeitos sociais que aquele instituto propicia no convencimento do STF nas matérias de eminente relevância social. Para este trabalho foram escolhidas as pesquisas bibliográficas e explicativas pautadas em referências teóricas anteriormente publicadas que ajudam a compreender as consequências do cenário atual com base nas premissas do passado. No que tange à pesquisa documental, serão contempladas as audiências públicas e as decisões do STF. Isso possibilita ampliar o entendimento dos objetos cuja compreensão necessita de contextualização histórica e sociocultural. A análise documental favorece a observação do processo de maturação dos conceitos, institutos e práticas abordadas nesta pesquisa. Faz-se uma integração entre a pesquisa bibliográfica e documental, visando a um melhor entendimento da judicialização da política em sua completude. Foi perceptível a identificação de uma crescente demanda de ações que chegam ao STF que vão além da seara jurídica, atinentes à política, economia e afins. Os Ministros, na grande maioria dos casos, não demonstram em seus votos a influência impactada pelas audiências públicas. O modo como o STF vem empregando a audiência pública está evoluindo de maneira gradativa, porém ainda está aquém do seu potencial dialógico de deliberação. Com isso, é analisado como a falta de legislação sobre a matéria influencia cada Ministro Relator no desenvolvimento de cada audiência pública e como isso afeta a democracia e a proximidade do Judiciário com a sociedade.

Palavras-chave: judicialização da política; democratização; jurisdição constitucional.

Projeto de Pesquisa: Tutela Jurisdicional de Direitos Fundamentais: Bases e Fundamentos para uma Teoria Constitucional Multinível

A GARANTIA CONSTITUCIONAL DO DIREITO SOCIAL À EDUCAÇÃO: CONSIDERAÇÕES SOBRE SUA EXIGIBILIDADE JUDICIAL

João Victor de Souza Quintino da Silva¹; Flávia Danielle Santiago Lima²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: victor.souzaquintino@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: pibic.flaviasantiagolima@gmail.com

Frente à crescente dificuldade de realização dos direitos fundamentais pelas vias típicas - legislativa e executiva -, o Poder Judiciário vem-se tornando um tutor universal das pretensões tradicionalmente asseguradas por estratégias de governo da Administração Pública. No caso da educação, em particular, o legislador não deixou nada a interpretar, tipificando na Constituição Federal uma norma-regra unívoca, quando afirma ser um direito público subjetivo o acesso ao ensino obrigatório e gratuito (art. 208, §1º, da CRFB). Dessa forma, concedeu juridicamente ao cidadão uma pretensão individual e, assim, a possibilidade de recorrer ao Poder Judiciário. O uso da via judicial para eventual exigência da efetivação do direito à educação é visto, no entanto, com relativo cuidado pela doutrina. Pois, considerando que há vias ordinárias para a satisfação dos direitos prestacionais, a excepcionalidade do controle judicial não se pode consolidar como regra, tornando legítima a disfuncionalidade dos poderes estatais. A obediência aos compromissos constitucionais e sua execução ocorre, seguramente, do uso responsável da jurisdição para reclamar um direito social. Não há enfoques, porém, no âmbito do Supremo Tribunal Federal, no clássico conflito entre o respeito à discricionariedade do gestor público e a impreterível necessidade da tutela jurisdicional do direito à educação como uma questão de acesso. Por outro lado, a possibilidade e o risco de pleitear a concretização do direito à educação através do Poder Judiciário, consubstanciam-se, no que tange à Suprema Corte, nos Recursos Extraordinários 597.854/GO e 888.815/RS, com repercussão geral conhecida, pois, uma vez que a educação, enquanto direito social, atinge sua finalidade programática somente com a implementação de políticas públicas, tais ações, dentro do extenso corpo jurisprudencial da Suprema Corte, mostram-se como demandas que tocam intimamente o exercício da máquina pública em sua dimensão funcional planejadora.

Palavras-chave: políticas públicas; direitos sociais; judicialização.

Projeto de Pesquisa: Explorando o “Maravilhoso Mistério do Tempo”: as Evidências de Virtudes Passivas no Supremo Tribunal Federal.

LEONTIEF NA INDÚSTRIA

José Thales da Silva Nascimento¹; Ana Cristina Guimarães Carneiro²;

¹Estudante do Curso de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais; IC Voluntário. E-mail: josethales2009@bol.com.br

E-

²Professor do Curso de Ciências Econômicas do CCS; E-mail: anacristinagc@gmail.com

Inicialmente, o método utilizado, matriz insumo-produto, foi desenvolvido pelo russo Wassily Leontief, uma vez que essa teoria permite identificação da interdependência das atividades produtivas no que concerne aos insumos e produtos utilizados decorrentes do processo de produção, em que o modelo de insumo-produto é formado por um sistema de equações lineares com n equações e n incógnitas e a demanda de um dado setor j por insumos de outro setor está relacionada com o valor de bens produzidos por esse setor j e com a demanda final. Entre 1950 e 1985, houve crescimento da estrutura industrial brasileira, em função de reflexos da Segunda Guerra Mundial, em que a economia passou por um processo liderado pela indústria. Nota-se que, através do valor adicionado, a participação de Pernambuco foi bastante notória, pois a indústria se destacou com 21,9% (das quais 10,1% foram da indústria de transformação). A participação da indústria de transformação no PIB, nesta época, quase duplicou saltando dos 11,4% em 1952 para 21,8% em 1985. O PIB da Economia Brasileira apresentou um crescimento em 2012 de 0,9%, enquanto o PIB do Estado de Pernambuco, no mesmo ano, cresceu 2,3%, acentuando a importância de Pernambuco para o Pib. Os resultados obtidos, mostram o aumento de um real na demanda final do setor de indústria de transformação requer um aumento no produto de R\$1.83 na economia pernambucana. Desse valor, R\$1.37 seria requerido pelo próprio setor de indústria de transformação, o restante é requerido pelos demais setores. Entende-se que um real a mais na demanda final no Setor de Indústria de transformação traduz um aumento no emprego de 116,26 pessoas na pernambucana. Desse montante, 11,55 pessoas para Pernambuco. Portanto, comprehende-se que a Indústria de Transformação tem-se destacado dentre os setores, pois o mesmo gera uma das maiores quantidades de emprego. Também, analisa-se que a indústria de transformação é responsável por um emprego de baixa renda e elevada vulnerabilidade. Quando se olha o PIB de Pernambuco, tem reflexo na produção industrial para exportação, uma vez que Pernambuco possui PIB de R\$26,9 bilhões, equivalente a 2,3% da indústria nacional. Emprega aproximadamente 294.153 trabalhadores na indústria. É o décimo maior PIB do Brasil, com R\$134,5 bilhões. A participação da Indústria de Transformação no PIB atingiu 10,9% em 2014, dados Fiesp.

Palavras-chave: Insumo-produto; Indústria de Transformação; Leontief;

Projeto de Pesquisa: Analise Regional por meio de Matrizes Insumo-Produto e de Contabilidade Social de PE.

TRAÇADO VIÁRIO COMO SUPORTE DA EXPANSÃO URBANA DO RECIFE

Julia Carla Santana dos Santos¹; Amélia Maria de Oliveira Reynaldo²

¹ Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciência e Tecnologia (CCT); Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: juliacddl@gmail.com

² Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciência e Tecnologia (CCT); E-mail: amelia.reynaldo@yahoo.com.br

Remanescente de ocupação holandesa e colonização portuguesa, a cidade do Recife nasce como uma cidade engenho-porto, configuração essa que influenciou diretamente na formação e ocupação do seu território, bem como a implantação de sistemas de suporte como a ferrovia e o saneamento. Na presente pesquisa, há uma análise da influência dos caminhos primitivos de conexão entre os engenhos e o porto, na formação e ocupação do território que compreende a cidade do Recife. O objetivo geral foi o de constatar como o sistema viário atuou e atua como suporte de urbanização do Recife. Os objetivos específicos consistiram em compreender e demonstrar o papel do traçado viário na formação da cidade do Recife, em analisar a influência do traçado viário como sistema de suporte da urbanização do Recife e em registrar o processo de urbanização do Recife e sua relação com o traçado viário. Os métodos de coleta de dados empregados na presente pesquisa foram a análise cartográfica, a identificação das principais vias e o registro das principais vias. Os sistemas de suporte atuam como o principal intermédio entre a formação, a ocupação e a expansão de um território. Assim, o traçado viário se apresenta como o principal influenciador e ponto focal, na formação e ocupação da cidade do Recife, mostrando-se o responsável pela disposição, tanto dos loteamentos como dos demais sistemas de suporte, como por exemplo, os assentamentos de baixa renda, os grandes equipamentos e o saneamento.

Palavras-chave: Traçado Viário; Sistema de Suporte; Formação; Ocupação.

Projeto de Pesquisa: Origem da Expansão do Recife: Divisão do Solo e Sistema de Suporte Urbano.

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO SETOR AGROPECUÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO: UMA ABORDAGEM INSUMO PRODUTO.

Juliano Leal Almeida Peixoto¹; Dra. Ana Cristina Guimarães Carneiro²

¹Estudante do Curso de ciências econômicas do Centro de Ciências Sociais; IC Voluntário. E-mail: Juliano@planetacyber.com.br

²Professor do Curso de ciências econômicas do centro de ciências sociais; E-mail: anacristinagc@gmail.com

O presente trabalho avaliou o desempenho econômico do setor agropecuário do estado de Pernambuco, com uma abordagem insumo produto, com o objetivo de fornecer dados para eventuais políticas voltadas ao setor por meio da análise e de seu produto agregado. A metodologia utilizada foi a matriz de insumo produto (MIP), que foi desenvolvida por Wassily Leontief na década de 30 do Século passado. A pesquisa possibilitou o estudo sobre a produção e a produção agregada de cada setor em função do aumento do setor agropecuário em Pernambuco em um contexto real, efetivando o estudo da produção para os desenvolvedores de medidas que tomam como base os resultados desenvolvidos pelo trabalho, levando a possíveis soluções para problemas ou medidas para aquecimento do setor. É preciso destacar que os seguintes resultados obtidos expressam a real situação do estado diante das restrições tecnológicas de Pernambuco, não devendo ser generalizado para outros setores ou outras regiões. Chega-se à conclusão da grande importância que o setor tem para a economia pernambucana, para exportação e consumo interno.

Palavras-chave: Matriz insumo produto; Políticas; Produção.

Projeto de Pesquisa: Avaliação do desempenho do setor agropecuário do estado de Pernambuco: uma abordagem insumo produto

URBANIZAÇÃO DE BAIXA RENDA NA CONFIGURAÇÃO URBANA DO RECIFE

Keilla Karoline Noberto da Silva¹; Amélia Maria de Oliveira Reynaldo²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; IC Voluntário.

E-mail: keillanoberto1@gmail.com

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia;

E-mail: ameliareynaldo@yahoo.com.br

O Recife foi uma das primeiras cidades a serem ocupadas durante o período de colonização do Brasil. Ainda sob governo dos holandeses, percebeu-se a necessidade de planejamento e foi criado o primeiro plano urbanístico da cidade, infelizmente parcialmente executado. A crise açucareira, anos mais tarde, levou muitas pessoas a migrarem para o Recife em busca de oportunidade de emprego, chegando a ultrapassar a demanda, e, com o alto custo de moradia na região, a alternativa encontrada era a residência em Mocambos. Com a expansão da cidade e desenvolvimento urbanístico, a população residente nesses mocambos, principalmente os localizados às margens da atual Avenida Governador Agamenon Magalhães, precisou ser realocada para a região Norte do Recife, denominada territorialmente como RPAs 2 e 3. A partir de 1970, foram realizados registros dos Assentamentos de Baixa Renda no Recife permitindo a observação do crescimento de população pobre e sua relação com a população residente nos Loteamentos Regulares. Ao comparar a evolução dos Assentamentos Espontâneos com os Loteamentos Regulares é possível observar a grande desigualdade territorial existente entre eles, que, apesar das diferenças, tinham a escolha de ocupação territorial em comum: ambos se concentram predominantemente nas RPAs 2, 3 e 6.

Palavras-chave: Recife; Urbanização; Loteamentos Espontâneos; Assentamentos de Baixa Renda.

Projeto de Pesquisa: Origem da expansão do Recife: divisão do solo e sistema de suporte urbano.

ANÁLISE INSUMO-PRODUTO PARA O SETOR DE ENERGIA: O CASO DE BIOCOMBUSTÍVEIS EM PERNAMBUCO

Kelma Virginia Bernardes Ory¹; Ana Cristina Guimarães Carneiro²

¹Estudante do Curso de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais; IC Bolsista. E-mail: kelmaory@yahoo.com.br

²Professora do Curso de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais; E-mail: anacristinagc@gmail.com

O presente trabalho avaliou o desempenho econômico do setor energético do estado de Pernambuco, com uma abordagem insumo-produto. O objetivo era desenvolver uma matriz insumo-produto para análise do papel dos biocombustíveis na economia pernambucana. A metodologia utilizada foi a matriz de insumo-produto (MIP), desenvolvida por Wassily Leontief na década de 40 do Século passado. Para a pesquisa científica, foi necessário estudar sobre o funcionamento da matriz insumo-produto, como funciona e sua empregabilidade, levando em consideração o setor de biocombustíveis da economia pernambucana, mais precisamente, os setores Residencial e Serviços, Industrial, Comercial e Outros, analisados a partir do consumo de energia elétrica, única energia limpa com dados disponíveis de maneira minimamente suficiente para realizar o estudo.

Palavras-chave: Matriz insumo produto; Biocombustíveis; Energia Elétrica.

Projeto de Pesquisa: Análise insumo-produto para o setor de energia: o caso de biocombustíveis em Pernambuco.

ANÁLISE DO DISCURSO JURÍDICO ACERCA DA SEXUALIDADE FEMININA NAS ORDENAÇÕES PORTUGUESAS

Laíse Lima Galvão de Souza¹; Andrea Almeida Campos².

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: lg.souza15@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: andreaalmcampos@gmail.com

Tendo como ponto de partida a ideia de que as normas jurídicas são o alicerce da estrutura social, carregando, assim, ontologicamente, os valores culturais, econômicos, psicológicos e sociais, o presente projeto de pesquisa se propõe a perquirir quais os fatores responsáveis pela confluência de normas que o legislador utilizou e utiliza para (re)produzir o discurso jurídico acerca da sexualidade feminina no Brasil, na aplicação nas leis civis e penais. De modo que o recorte da pesquisa é realizado a partir das primeiras Ordенаções Portuguesas que vigoraram no Brasil Colônia até a atual Ordem Jurídica vigente. A metodologia utilizada se deu por meio das fontes secundárias, ou seja, documental, bibliográfica, normativa e jurisprudencial, fazendo-se uma abordagem hermenêutica sobre elas. A partir dos resultados apresentados, foi possível concluir que o discurso jurídico e a aplicação das leis em relação à condição feminina evoluiu de forma significativa, no entanto, ainda é possível perceber as inúmeras disparidades ainda existentes pelo fator exclusivo de gênero.

Palavras-chave: Sexualidade feminina; Discurso jurídico; Gênero.

Projeto de Pesquisa: “Sexo Frágil Não Foge à Luta”. Análise do Discurso Jurídico Civil e Penal acerca da Sexualidade Feminina no Brasil.

NEGOCIADO SOBRE O LEGISLADO E A DESCONSTRUÇÃO DO DIREITO DO TRABALHO

Lara Raquel Paulino de Brito¹; Fábio Túlio Barroso²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco; IC Voluntário. E-mail: lararpaulino@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco. E-mail: Fabiotulioadv@gmail.com

A pesquisa científica refere-se à modificação do sentido da negociação coletiva, com a implementação do negociado sobre o legislado como um dos elementos da flexibilização do Direito do Trabalho. Tal condição faz com que o trabalhador fique sem suas garantias e direitos sociais valendo na sociedade a lógica do mais forte. Essa realidade vem à tona com a lei nº 13.467/17, que implementou a reforma trabalhista, em evidente desestruturação do conteúdo da disciplina laboral. É sabido que o direito do trabalho surgiu como modo de pacificação social, para conter os avanços das revoltas sociais e procurar trazer para a lógica capitalista um equilíbrio entre o liberalismo econômico e a estatização dos meios de produção, observados como evidências no período inicial da revolução industrial. Desse modo, vê-se que essa precariedade da flexibilização acarreta a perda de direitos e garantias sociais e a desumanização do modelo de trabalho subordinado. Em vista disso, vê-se que toda essa lógica favorece ao capital. Numa lógica sistêmica tem-se a redução do custo do fator trabalho, com a facilitação para que as grandes empresas transnacionais possam explorar a mão de obra barata e com reduzidos direitos trabalhistas, em um novo sistema de colonialismo ou imperialismo. A reforma trabalhista não só flexibilizou a grande maioria das suas normas laborais, como estabeleceu uma prevalência do negociado sobre o legislado. Isso acaba por desconstruir todo o direito do trabalho, tirando a eficácia de suas normas e afetando diretamente o princípio da proteção entre os sujeitos da relação de trabalho. Concomitantemente a isso, vê-se que esses efeitos são próprios do período anterior à construção do direito do trabalho o que pode indicar o surgimento de um ciclo vicioso de construção e desconstrução desse direito. É importante salientar que o objetivo desta pesquisa científica é exatamente conscientizar e provocar reflexão na comunidade jurídica sobre a reforma trabalhista, em especial quanto às novas funções da negociação coletiva, do negociado x legislado, em face da lei nº 13.467/17. Sendo utilizada a pesquisa bibliográfica e a análise legislativa, sendo o método dedutivo.

Palavras-chave: Direito do trabalho; Negociado sobre o Legislado; Flexibilização; Reforma Trabalhista.

Projeto de Pesquisa: Direito trabalhista na pós-modernidade: avanços e retrocessos das normas tutelares e o princípio da dignidade do trabalhador.

A FORMA URBANA E A UTILIZAÇÃO DA VEGETAÇÃO COMO ELEMENTO DE AMENIZAÇÃO URBANA

Larissa Ferreira Falavigna¹; Paula Maria Wanderley Maciel do Rêgo Silva²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologias; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: larissafalavigna@gmail.com

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologias; E-mail: pmrsarq@gmail.com

Um dos efeitos da urbanização é conhecido como Ilhas de Calor Urbanas (ICU), que ocorrem devido a uma união de diversos fatores, dentre eles o fato de que os materiais utilizados em construções, e vias, retêm mais calor do que os elementos naturais, o que significa que esses fazem com que a cidade tenha, em geral, temperaturas mais elevadas. A presente pesquisa foca a vegetação como aliada no controle dos efeitos da ocupação urbana visando à amenização da temperatura e poluição sonora, contribuindo para melhores condições de conforto urbano nas cidades. Aborda também a porosidade do solo como uma das formas efetivas de melhora das condições térmicas das cidades. Entende que o processo de vegetalização urbana pode ocorrer de três formas: nos espaços públicos, através da implantação de árvores nas vias públicas ou nos espaços públicos polares, e no interior das quadras, nos chamados espaços intralotes. O foco neste trabalho está na arborização das vias públicas e dos espaços intralotes e utiliza como área de estudo um perímetro situado no Centro Expandido da Cidade do Recife, no bairro de Santo Amaro. O trabalho propõe uma metodologia para análise de uma área urbana com vistas a identificar o potencial de vegetalização que poderão vir a ser diretrizes para orientar o desenho urbano numa escala local. A área também ofereceu subsídios para definição de cenários para a realização de simulações computacionais utilizando o EnviMET. O resultado foram mapas de calor tanto da superfície quanto do ar que refletem a melhoria no conforto térmico trazido pela implantação da arborização em vias públicas e de solo natural no intralote.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Conforto térmico; Simulação.

Projeto de Pesquisa: Plano Recife Cidadão. Estudos e Pesquisas urbanísticas para concepção de diretrizes urbanísticas, plano urbanístico e projeto urbano de parte do Centro Expandido do Recife

AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE DOS SANITÁRIOS DE USO COMUM NO CAMPUS DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

Leidiane Cavalcanti Arcanjo¹; Arthur Henrique Neves Baptista²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciência e Tecnologia; IC Voluntário. E-mail: leidiane.arcanjo@gmail.com

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciência e Tecnologia; E-mail: arthurbap@gmail.com

A pesquisa analisa a acessibilidade em dois sanitários do campus da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP), localizada no bairro de Santo Amaro, Recife- PE. O objetivo de pesquisa é avaliar o nível de Acessibilidade Efetiva oferecido pelos sanitários no campus da UNICAP. Para garantir o acesso aos sanitários, é condição essencial um bom nível de Acessibilidade Efetiva dessas estruturas, considerando habilidades e limitações dos usuários. Como base teórica foram utilizados os conceitos do Desenho Universal, que compreende o uso de projetos amigáveis e sem barreiras para toda gama de usuários e de ergonomia, que ajustam a demanda do trabalho à capacidade das pessoas. Como metodologia, foram aplicados procedimentos para obtenção dos níveis de Acessibilidade Efetiva dos objetos de estudo e sua posterior classificação, analisando as possibilidades de realização da tarefa vivenciada pela pessoa numa abordagem ergonômica em conformidade com a NBR 9050. O procedimento de avaliação foi desenvolvido por meio de levantamento de campo, coleta de dados, preenchimento de tabelas e confecções de mapas que resultou na análise dos sanitários, considerando três usuários distintos (jovem sem deficiência, deficiente físico e deficiente visual), dois contextos (positivo e negativo) associados a uma tarefa e duas tipologias de sanitário (1º andar da Biblioteca Central do campus da UNICAP e 8º andar do Bloco G do campus da UNICAP). Os resultados demonstram que a infraestrutura oferecida é adequada para uma pessoa sem deficiência no contexto positivo, mas que existem algumas barreiras que, apesar de não impedirem, dificultam o acesso para pessoas com algum tipo de deficiência principalmente em contextos negativos de uso. A partir das análises, é possível informar aos usuários sobre as condições atuais desses sanitários e avaliar o nível de Acessibilidade Efetiva nesses locais.

Palavras-chave: Acessibilidade Efetiva; Pessoas com deficiência; Desenho Universal.

Projeto de Pesquisa: Plano Recife Cidadão, estudos e pesquisas urbanísticas para concepção de diretrizes urbanísticas, plano urbanístico e projeto urbano de parte do centro expandido do Recife.

CELERIDADE PROCESSUAL E FUNDAMENTAÇÃO DAS DECISÕES JUDICIAIS CONFORME DISCIPLINADO NO CPC DE 2015: EFEITOS DA NOVA TÉCNICA DE MOTIVAÇÃO DOS JULGADOS SOBRE A DURAÇÃO RAZOÁVEL DO PROCESSO

Letícia Varela de Aragão Farias¹; Sérgio Torres Teixeira²

¹Estudante do Curso de direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário; E-mail: leticiaaaragao@hotmail.com.

²Professor do Curso de direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: sergiotteixeira@uol.com.br.

Este projeto busca analisar se a imposição ao juiz das regras de fundamentação previstas no artigo 489, §1º, do CPC/2015 implica maior duração dos processos. Trata-se de um suposto conflito entre garantias constitucionais: duração razoável do processo e motivação das decisões judiciais. A importância do tema é reforçada na tradição constitucional lusitana: “A fundamentação das decisões – o que, repita-se, inclui a motivação –, mais do que uma exigência própria do Estado Democrático de Direito, é um direito fundamental do cidadão (...) Trata-se de uma verdadeira “blindagem” contra julgamentos arbitrários. (CANOTILHO et al., 2013, p. 1324)”. Então devemos analisar se a prolação da sentença está cumprindo uma de suas principais funções de resolver o conflito num tempo razoável e se a fundamentação dos juízes está juridicamente adequada. Há uma corrente doutrinária na qual muitos autores acreditam que fundamentar as decisões, dessa forma do CPC/2015, só iria obstruir mais o poder judiciário, pois o juiz demandaria mais tempo para definir a sentença. Já outros autores afirmam que o judiciário não poderia adotar que o mais importante é a quantidade de sentenças proferidas, ao contrário, deveria afirmar que o mais importante é a sua qualidade, pois, uma sentença mal fundamentada pode acarretar muitos recursos e isso sim congestionaria mais o nosso sistema processual. O artigo terá por base metodológicas pesquisas doutrinária, jurisprudencial, legal e empírica.

Palavras-chave: Técnicas de fundamentação; CPC 2015; Duração razoável do processo; Celeridade processual.

Projeto de Pesquisa: DIMENSÕES DE ACESSO À JUSTIÇA E OS NOVOS INSTRUMENTOS PROCESSUAIS: as novas ferramentas do processo civil e a busca pela maior efetividade do modelo processual contemporâneo no âmbito da Justiça Comum e da Justiça do Trabalho.

A FUNÇÃO EXTRAFISCAL DO IPI NA RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL E NA ALEMANHA

Lorena Cordeiro Dornelas¹; Hélio Silvio Ourem Campos²

¹Estudante do Curso de Ciências Contábeis do Centro de Ciências Sociais; Bolsista (PIBIC UNICAP).

E-mail: lorenacordeirodornelas@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ouremcampos@jfpe.jus.br

Este trabalho tem como escopo estudar como a extrafiscalidade e a seletividade do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) podem ser responsáveis por alavancar grandes mudanças no comportamento das indústrias, dos empresários, dos produtores, dos consumidores, dentre outros, no sentido de incentivar uma Economia Circular no Brasil, o que é algo urgente e de suma importância. Atualmente, no nosso país, a alta carga tributária prejudica muito o setor da reciclagem e a Legislação Federal do IPI (decreto nº 7.212/10) é carente no sentido de promover qualquer tipo de incentivo à reciclagem. No entanto, no ano de 2009 existiu um Projeto de Lei, o PL 510/2009, da senadora Serys Slhessarenko que previa a isenção de IPI para todos os produtos que fossem fabricados com materiais recicláveis. O projeto de lei foi aprovado em todas as comissões cuja aprovação era intrínseca para prosseguimento do Processo Legislativo. Entretanto, no ano de 2015, foi arquivado pelo fato de ter encerrado o biênio da Senadora, significando que o seu mandado não poderia ser renovado. Nesse sentido, este trabalho tem como objetivo responder às seguintes perguntas: poderia o mesmo tema que consubstanciou o projeto de lei 510/2009 voltar à pauta? Quais os fundamentos e princípios constitucionais e ambientais para tanto? Qual o limite de atuação da tributação frente ao princípio ambiental do poluidor- pagador? Até onde poderão a extrafiscalidade e a seletividade do IPI impulsionarem uma Economia Circular? Para tanto serão adotadas as metodologias qualitativa, exploratória e descritiva. Será feita também uma comparação com o Direito Ambiental Tributário na Alemanha para que seja estudado como este país virou um modelo a ser seguido por outros países no mundo no setor de incentivos fiscais à reciclagem. Após a finalização do trabalho, pode-se concluir que a extrafiscalidade tributária é um caminho para construir um futuro sustentável. Para o cérebro humano, o sistema de bonificação e de premiação é comprovadamente mais eficaz, principalmente dos pontos de vista psicológico e econômico, do que o sistema de punição. Dar créditos ou minorar alíquotas de impostos para aquelas pessoas que preservam o meio ambiente é uma maneira eficaz de desestimular a alta produção de resíduos sólidos, e consequentemente, diminuir os altos índices de poluição e de contaminação do meio ambiente. Um país que é a “prova viva” disso é a Alemanha, a qual adotou um sistema chamado de sistema *Pfand*, que consiste em um sistema de devolução de garrafas nos supermercados alemães e funciona como caução: o consumidor recebe por cada recipiente. Com esses incentivos, a produção de resíduos sólidos “entrou de regime”. Dentre outros benefícios ambientais que existem neste país, e que foram detalhados no artigo científico.

Palavras chave: IPI; Extrafiscalidade; Reciclagem.

Projeto de Pesquisa: Política e tributação sobre o consumo no Brasil: um sistema tributário regressivo, aspectos materiais e processuais.

UM ESTUDO SOBRE O PROSELITISMO RELIGIOSO PRATICADO NO ÂMBITO DO CORONELISMO ELETRÔNICO EVANGÉLICO

Lucas Miguel Medeiros de Oliveira Santos¹; Gustavo Ferreira Santos²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: lucasmiguelmos@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: gustavosantos@uol.com.br

Atualmente se configura nos serviços de radiodifusão uma presença maciça de determinados grupos religiosos que se utilizam desse serviço público como instrumento para captar recursos, aumentar sua influência política e praticar o proselitismo religioso. O fenômeno foi denominado de Coronelismo Eletrônico Evangélico, e vem sendo estudado por pesquisadores da área de comunicação como um monopólio realizado no setor de radiodifusão por determinadas instituições religiosas. O proselitismo religioso se trata de direito derivado da liberdade de crença, sendo compreendido como os esforços legítimos, praticados por determinado indivíduo, para convencer o outro a aderir a sua corrente de pensamento religiosa. Não obstante, o Brasil é um país laico, onde há uma distância clara entre religião e Estado. A utilização desses serviços por parte de poucos líderes ou grupos religiosos parece destoar com a laicidade do Estado, e suas garantias preconizadas pela Constituição e pela Convenção Americana de Direitos Humanos, o que exige uma reflexão sobre a relação entre igreja e comunicação social. O presente trabalho se propôs estudar o fenômeno do Coronelismo Eletrônico Evangélico. Realizar uma análise das normas constitucionais e convencionais pátrias. E indicar parâmetros que podem ser adotados para aproximar a regulação do acesso de igrejas à radiodifusão às normas constitucionais e convencionais protetivas de direitos. Para tal, foi feito um levantamento e estudo bibliográfico sobre a matéria, bem como um estudo sobre a Constituição brasileira e a Convenção Americana de Direitos Humanos. Também foi realizada busca de julgados tanto no Supremo Tribunal Federal quanto na Corte Interamericana de Direitos Humanos. O fenômeno acarreta uma exagerada visualização de um grupo em detrimento de outros. A utilização dos meios de comunicação, um bem público, por apenas um segmento religioso transpassa diversos institutos constitucionais e convencionais, tais como o art. 5º, IV, VI e VIII, art. 220º todos da CR/88 e art. 12 e 24 da CADH.

Palavras-chave: Radiodifusão; Proselitismo religioso; Coronelismo Eletrônico Evangélico.

Projeto de Pesquisa: Direitos Humanos para além da Jurisdição Constitucional: Diálogo entre STF e Corte Interamericana de Direitos Humanos.

O ATIVISMO JUDICIAL E SUA RELAÇÃO NA JUDICIALIZAÇÃO DO DIREITO À SAÚDE NO BRASIL

Lucas Vasconcelos da Luz¹; Glauco Salomão Leite²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; IC Voluntário. E-mail: lucas.vasconcelos2008@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro CCJ; E-mail: glaucosalomao@uol.com.br

O aumento da força do Poder Judiciário no quadro institucional e político do Brasil foi um dos motivos que viabilizou o apogeu do fenômeno do ativismo judicial e, consequentemente, da judicialização. Desse modo, as ramificações da judicialização surgem cada uma com suas singularidades frente aos Direitos Fundamentais tutelados, entre eles há o direito à saúde e suas implicações jurídicas e sociais. Essa contextualização é fundamental para compreender os desdobramentos dessa problemática, que se vem fazendo presente com o alto número de demandas pelas quais os cidadãos buscam a via judicial para ter garantido um direito que já deveria ser plenamente seu, através das instâncias do Poder Executivo, isto é, o Poder Judiciário se tornando prestador de um direito que deveria ser posto por políticas públicas. Assim, por conta da alta variedade dos casos concretos e seus desdobramentos, o Supremo Tribunal Federal, como Tribunal Constitucional, tem um papel fundamental no que tange à judicialização da saúde e às diretrizes que nortearão o Judiciário como um todo, evidenciando ainda mais a importância e necessidade dos Diálogos Institucionais.

Palavras-chave: Diálogos institucionais; Jurisdição constitucional; Direitos fundamentais.

Projeto de Pesquisa: Ativismo Judicial e a Proteção dos Direitos Fundamentais pelo Supremo Tribunal Federal: Superação ou Redefinição da Separação dos Poderes no Brasil?

FRUSTRAÇÃO DA TENTATIVA DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA EMPRESA: ANÁLISE DOS EFEITOS DA FALÊNCIA QUANTO AO DEVEDOR E SEUS CREDORES

Lúcia de Fátima Soares Rafael¹; Roney José Lemos Rodrigues de Souza²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: lucia_scc@yahoo.com.br.

²Professor do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas; E-mail: roneyrs@terra.com.br.

Pela certeza de que a atividade econômica não está imune a crises, emerge, pautando-se na realidade mercadológica da atualidade, em 9 de fevereiro de 2005, a Lei nº. 11.101, em substituição à sexagenária Lei de Falência e Concordata, em vigor desde 1945, através do Decreto-lei nº 7.661. Extingue-se, a partir de então, o inócuo instituto da concordata, passando-se a regular a falência e os meios capazes de impedir-lhe, a saber: a recuperação judicial e a extrajudicial do empresário e da sociedade empresária. Destarte, o presente trabalho tem por escopo analisar os aspectos gerais da legislação falimentar no Brasil no tocante ao mecanismo legal que regula a tentativa de superar a crise econômica, qual seja, a recuperação judicial da empresa, observando, sobretudo, os efeitos decorrentes da frustração da aludida tentativa quanto ao devedor e seus credores, mediante a decretação da falência, nos termos do art. 73, da Lei supracitada. Para tanto, foi considerado o caráter interdisciplinar entre revisão bibliográfica, dados estatísticos, legislações pertinentes e o entendimento jurisprudencial brasileiro correlato. Assim sendo, cumpre ressaltar que os efeitos jurídicos advindos da frustração da recuperação judicial frente ao devedor e seus credores, são: (i) validade dos atos e contratos celebrados pelo credor, quando praticados nos termos constantes no plano de recuperação da empresa em crise; (ii) obrigações adquiridas pelo credor durante a recuperação judicial serão consideradas extraconcursais; (iii) reclassificação de créditos anteriores à convolação, ou seja, os créditos quirografários, sujeitos à recuperação judicial, passarão à condição de créditos com privilégio geral; (iv) restituição de direitos e garantias originais, isto é, passarão ao *status quo ante*. Assim sendo, tais efeitos são sentidos efetivamente pelos credores e devedores que suportam a imposição do estado de falência, não raramente promovida por uma parte em detrimento de outra.

Palavras-chave: Lei 11.101/2005; Crise econômica; Atividade econômica.

Projeto de Pesquisa: Livre Iniciativa e Crise Econômica: Problemas e Soluções dos Regimes de Insolvência Empresarial.

A INFLUÊNCIA DA EDUCAÇÃO DIGITAL PARA A CONCRETIZAÇÃO DO ACESSO À JUSTIÇA POR MEIO DO PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO

Ludmila Lina Nascimento Pontes¹; Alexandre Henrique Tavares Saldanha²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: ludmila.pontess@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: alexandresaldanha@hotmail.com

O presente trabalho buscou demonstrar como a educação digital interfere no acesso à justiça buscando sua plena satisfação, visto que tal acesso pode ser considerado um dos principais direitos fundamentais, pois é através dele que os diversos outros direitos podem ser judicialmente assegurados e reparados. Foi com o desenvolvimento das novas tecnologias da informação e da comunicação (TICs) e sua inserção em todos os aspectos da vida humana, que surgiu o processo judicial eletrônico, cuja implantação teria por objetivo facilitar o acesso à justiça à população e acelerar a tutela jurisdicional. O acesso à justiça e a efetivação jurisdicional são dois dos objetivos básicos do judiciário. No entanto, com o passar dos anos, objetivos tornaram-se prejudicados por causa do acúmulo exagerado de demandas judiciais e da soma de outros fatores, como infraestrutura, por exemplo. Diante desse cenário, começa a digitalização do processo judicial, objetivando desafogar o judiciário e concretizar o acesso à justiça. Acesso este que não pode ser definido como simples ingresso em juízo, pois, se desse modo fosse, a garantia constitucional do Direito de ação seria ineficaz, haja vista que, com o ingresso em juízo, o cidadão já estaria tendo acesso à justiça, sem, contudo, respeitar outros fatores de satisfação, como tempestividade, qualidade e efetividade. O desenvolvimento do processo judicial por plataforma digital possui potencial para colaborar com a solução de diversos problemas relacionados com acesso à justiça, porém, para que toda a população possa realmente ter este acesso, é necessário que previamente haja planejamento para solucionar o problema da exclusão digital brasileira, pois muitos cidadãos não possuem possibilidade de uso da plataforma digital e o número do analfabetismo digital é bastante alto. Nesse sentido, a ampla utilização do processo judicial eletrônico seria possível se a inserção dele fosse acompanhada, ao menos da implementação de políticas públicas voltadas a uma inclusão digital. De forma geral, este trabalho se propõe analisar e discutir a necessidade de programas de educação digital para acesso à justiça, pois sem isto permanecem vigentes barreiras que impedem o cidadão de buscar amparo jurisdicional para seus problemas.

Palavras-chave: Inovações Tecnológicas; Direitos Fundamentais; Processo Judicial Digital; Inclusão Digital.

Projeto de Pesquisa: Acesso à Informação e Comunicação Como Fatores que Influenciam na Satisfação por Celeridade da Tutela Jurisdicional pelo Processo Judicial Eletrônico.

ANÁLISE COMPARATIVA DO PODER FAMILIAR COM AS RELAÇÕES ENTRE FILHOS MAIORES E PAIS IDOSOS E A CONSEQUENTE RESPONSABILIZAÇÃO CIVIL DECORRENTE DO ABANDONO MORAL

Lyane Bezerra de Menezes Lucena¹; Catarina Almeida de Oliveira²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: lyanebml@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: cataoliveira71@gmail.com

O presente trabalho versa sobre o Abandono Afetivo nas relações familiares envolvendo filhos maiores e pais idosos. A possibilidade de indenização por abandono afetivo já vem sendo consolidada em nossos Tribunais Superiores, baseada no dever de convivência que os pais têm no exercício do poder familiar com relação aos filhos menores, que são presumidamente incapazes. A teoria do dano presumido pelo descumprimento do dever foi acatada no abandono afetivo, estabelecendo o STJ valor justo a ser indenizado visando primordialmente a dois fatores: a punição do violador do dever e a orientação de conduta contrária na sociedade. Com isso, propõe-se identificar as razões dos deveres parentais no poder familiar e verificar sua aplicação lógica no sentido inverso, com a finalidade de proteção aos idosos em face de sua vulnerabilidade. Esta pesquisa utiliza como parâmetro o próprio Estatuto do Idoso e seus efeitos para a sociedade, além da sua exequibilidade na visão dos Tribunais Brasileiros. Através da metodologia dedutiva, busca-se a tutela do Estado em detrimento da situação dos idosos que se encontram desamparados por meio do abandono moral de seus filhos ou familiares, utilizando-se, por analogia, da fundamentação das decisões jurisprudenciais que englobam o tema a respeito do abandono afetivo de pais para com os filhos menores. Assim, demonstra-se, por meio de pesquisas bibliográficas, a relevância desse assunto nas relações familiares atuais e a forma com que a sociedade pode combater as violações através do ordenamento pátrio.

Palavras-chave: Abandono Afetivo Inverso; Dano Moral; Vulnerabilidade dos idosos.

Projeto de Pesquisa: Responsabilidades Filiais para Garantia do Direito ao Respeito e Autonomia da Vontade de Idosos.

EXRAJUDICIALIZAÇÃO DO RECONHECIMENTO DA FILIAÇÃO SOCIOAFETIVA: UMA ANÁLISE DA APLICABILIDADE DO PROVIMENTO 09/2013 DO TJPE

Manuela Viana Mateus¹; Maria Rita de Holanda Silva Oliveira²

¹ Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. IC Voluntária. E-mail: manu.v.mateus@hotmail.com.

² Professora de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: mrholanda@hotmail.com

O presente trabalho objetiva, de forma geral, verificar, sob a perspectiva principiológica civil-constitucional e processual, a possibilidade do reconhecimento extrajudicial da filiação socioafetiva, considerando o disposto no provimento 09/2013 do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, além do provimento de número 63/2017 do Conselho Nacional de Justiça. A pesquisa tem natureza exploratória e descritiva a partir do levantamento dos dados legais e regulamentares, bem como de decisões judiciais que identifiquem os parâmetros da filiação. Primeiramente, passou-se a uma pesquisa no âmbito do STJ. As palavras -chave utilizadas foram filiação socioafetiva e filiação biológica, e foram encontradas 409 decisões monocráticas e 40 acórdãos. A opção foi pela restrição da análise qualitativa dos acórdãos, por e tratar de decisão final dos tribunais superiores, além de paradigmas para situações equivalentes. Entre os casos observados, 23 foram pertinentes de uma análise mais aprofundada, uma vez que trouxeram problemáticas envolvendo a adoção à brasileira, em que incorria o choque entre os critérios biológico e socioafetivo. Sendo assim, partindo para a análise jurisprudencial, observa-se que é cediço que o STJ, em seus precedentes, a percepção de que as decisões do STJ, em tais casos, busca cada vez mais uma democratização entre tais critérios. Foi editado, então, o provimento 09/2013 do Tribunal de Justiça de Pernambuco, que autorizou o reconhecimento extrajudicial da filiação socioafetiva no Estado e, posteriormente, o provimento 63/2017 do CNJ, que regulamentou o tema em âmbito nacional. Ante tal situação, a ARPEN (Associação Nacional dos Registradores de Pessoas Naturais), em dezembro de 2017, emitiu uma nota que esclarece seu entendimento acerca do provimento 63 do CNJ, em nível nacional, posiciona-se e orienta os Oficiais de Registro Civil de Pessoas Naturais acerca da aplicabilidade do mesmo, e tal postura administrativa sedimentou a utilidade prática do procedimento. Sendo assim, do ponto de vista prático, o provimento 09/2013 representou um grande avanço em termos de igualdade da filiação, permitindo que a verdade real advinda da posse do estado de filho fosse documentada sem a necessidade da judicialização. O provimento 63/2017 do CNJ nacionalizou e regulamentou o que antes estava apenas previsto em plano estadual, de forma que pode ser um grande avanço também em termos de desafogamento do abarrotado poder judiciário brasileiro, além da democratização da justiça em termos de celeridade, no que tange ao direito de personalidade .

Palavras-chave: Socioafetividade; filiação; extrajudicialização; CNJ.

Projeto de Pesquisa: Autonomia Parental no Sistema Jurídico Brasileiro

AS CONTRIBUIÇÕES ESTADUNIDENSES E INGLESES SOBRE A APLICABILIDADE DA JUSTIÇA RESTAURATIVA NOS CASOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA

Marcela Ferraz Macieira¹; Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt².

¹Estudante do curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntária. E-mail: marcelaferrazm@yahoo.com

²Professora do curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: fonsecafernanda@hotmail.com

O Grupo Asa Branca de Criminologia venceu o último edital do Conselho Nacional de Justiça, da série “Justiça e Pesquisa”, com o projeto de pesquisa intitulado “Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: a Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário”, que teve como propósito realizar um levantamento de dados sobre a aplicação da Lei Maria da Penha no Brasil e discutir a viabilidade de práticas restaurativas no âmbito da violência doméstica contra a mulher. A presente pesquisa se debruça em um dos aspectos específicos da “pesquisa-mãe”, ao realizar revisões bibliográficas da literatura estrangeira, analisando as experiências dos Estados Unidos e da Inglaterra sobre a aplicabilidade da justiça restaurativa nos casos de violência doméstica contra a mulher, com o olhar voltado à possibilidade de aplicação ao contexto brasileiro. Ao final da década de 1990, a literatura estrangeira vem refletindo sobre a viabilidade do modelo restaurativo para casos de violência doméstica, como também vem alertando contra os possíveis riscos inerentes às práticas restaurativas. A literatura estrangeira apesar de ainda ser considerada escassa por alguns, vem sendo suficiente para demonstrar a amplitude de questões e possibilidades em torno do tema, havendo a necessidade de se lançar um olhar brasileiro sobre as experiências estrangeiras, que possibilitam importantes lições. Com mais de dez anos da introdução da Lei Maria da Penha (Lei 11.340 de 2006), avanços foram alcançados, especialmente pela criação dos juizados especializados, da medida protetiva e das equipes multidisciplinares. Contudo, ficou constatado na presente pesquisa que a vítima continua sendo revitimizada pelas várias instâncias que foram criadas para escuta-la, e a própria lei acaba trazendo obstáculos à abertura de outras portas que as vítimas desejam adentrar. Desse modo, o sistema criminal tradicional continua deixando a desejar quanto à prestação jurisdicional, que afasta os verdadeiros interessados na solução do conflito, em prol da punição estatal, que se mostra na grande maioria dos casos indesejada, inclusive, pela própria vítima. A justiça restaurativa, por sua vez, vem como uma verdadeira alternativa ao modelo tradicional de justiça (justiça retributiva), que opta por uma abordagem educativa em detrimento à punitiva, com uma proposta que melhor atenderia as demandas das vítimas de violência doméstica. Justiça essa que não afasta a responsabilização dos atos do ofensor, mas que busca ouvir as partes envolvidas no conflito, desde que voluntariamente desejem integrar as práticas restaurativas. Os programas de justiça restaurativa possuem o grande desafio de escutar a vítima, que é tradicionalmente silenciada pelo Sistema de Justiça Criminal. Um achado comum dentre as pesquisas estrangeiras revisadas é que as práticas de justiça restaurativa possuem o potencial de empoderar a vítima de violência doméstica, principalmente porque o processo restaurativo, de lógicas informais e dialogais, cria um ambiente que proporciona a escuta qualificada dessas vítimas. Os estudos da literatura estrangeira, especialmente nos Estados Unidos e na Inglaterra, países pioneiros na adoção de práticas restaurativas, apontam que essa alternativa à justiça retributiva possui o potencial de melhor servir as partes envolvidas no conflito, assim como de diminuir ou até mesmo evitar a reincidência das violências praticadas pelo ofensor. Com efeito, além de ser necessário e fundamental o diálogo entre a Justiça Restaurativa e a Violência Doméstica, faz-se imprescindível que a justiça restaurativa no Brasil tenha sua própria dinâmica, a fim de atender as particularidades da realidade brasileira, e não se torne mais um instrumento para o reforço punitivo.

Palavras-chave: Justiça Restaurativa; Estados Unidos; Inglaterra; Violência Doméstica.

Projeto de Pesquisa: Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: A Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário.

NORMAS GERAIS ANTIELISIVAS: O BENEFÍCIO OU VANTAGEM FISCAL OBTIDO ATRAVÉS DA PRÁTICA DE ATOS OU NEGÓCIOS JURÍDICOS ELISIVOS

Marcela Rodrigues de França¹; Paulo Rosenblatt²

¹Estudante do curso de Direito; Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP; marcelardefranca@gmail.com

²Professora do curso de Direito; Centro de Ciências Jurídicas; paulorosenblatt@hotmail.com

No campo da tributação, cada vez mais o sujeito passivo vem tentando moldar os atos e negócios a fim de obter uma menor onerosidade fiscal. Ocorre que o contribuinte, por vezes, age de maneira contrária à intenção da norma, praticando a denominada elisão fiscal. Mais do que nunca, este tema se encontra em evidência no âmbito do Direito Tributário. Para lidar com tal problema, o legislador lança mão do polêmico instituto da norma geral antielisiva, o qual confere grandes poderes à Administração Fiscal e riscos à legalidade e segurança jurídica. O objetivo desta pesquisa foi avaliar as normas gerais antielisivas existentes ao redor do mundo, dando ênfase ao benefício fiscal obtido pelo sujeito passivo quando da prática de condutas elisivas, de modo a demonstrar a importância das supracitadas normas que, quando aplicadas, neutralizam a vantagem fiscal alcançada indevidamente pelo contribuinte. Para tanto, foi feita uma análise de, em média, 40 relatórios nacionais de países membros da *International Fiscal Association – IFA* referentes ao tema, realizando-se um estudo comparado entre eles a fim de identificar como o elemento do benefício fiscal foi abordado em cada uma das medidas antielisivas. Dessa análise, observou-se a existência de quatro tipos de abordagens diferentes feitas pelos países, no que diz respeito ao benefício ou vantagem fiscal: a) o elemento está implícito no texto da norma; b) o elemento é mencionado no texto da norma, mas não há quaisquer outros detalhes sobre ele; c) o elemento é conceituado de forma ampla na norma, e ela dispõe, ainda, de uma lista exemplificativa de situações que consistem em vantagem fiscal para o contribuinte; e d) o elemento é conceituado de forma ampla na norma, que dispõe, ainda, de uma lista exaustiva de situações que consistem em vantagem fiscal para o contribuinte. Nesse contexto, concluiu-se que, apesar de se tratar de um tema bastante controverso, não apenas o elemento do benefício fiscal, mas o instituto da norma geral antielisiva como um todo – em virtude de sua natureza genérica com conceitos vagos –, trata-se de parte indispensável desse tipo de norma e que encontra grandes dificuldades na sua delimitação.

Palavras-chave: elisão fiscal, benefício fiscal, estudo comparado.

Projeto de Pesquisa: Normas Gerais Antielisivas

O CUSTO DOS DIREITOS NO BRASIL: UMA ANÁLISE CRÍTICA SOBRE O DEVER FUNDAMENTAL DE PAGAR IMPOSTOS FRENTE AO PRINCÍPIO DA CAPACIDADE CONTRIBUTIVA E DA NECESSÁRIA EXISTÊNCIA DE UMA POLÍTICA DE JUSTIÇA FISCAL

Marcela Rolim de Almendra Freitas¹; Raymundo Juliano Rego Feitosa²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: marcelarolimaf@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas; E-mail: raymundojf@gmail.com

No Brasil, há uma recorrente problemática da ineficiência dos direitos fundamentais que deveriam ser garantidos pelo Estado. Em geral, muitas vezes se deve à escassez de recursos públicos e das escolhas relativas ao orçamento. Portanto, faz-se necessária a análise do dever fundamental de pagar impostos, para que se custeiem os direitos fundamentais. O objetivo da pesquisa é aprofundar na área do estudo do tributo revertido na implementação dos direitos fundamentais, especificamente no que tange aos custos financeiros que têm. E, no âmbito dos objetivos específicos, a análise do dever fundamental de pagar impostos em detrimento da carga tributária excessiva do Brasil. Por fim, como técnica de pesquisa, houve um levantamento e estudo bibliográfico, envolvendo estudos e literaturas brasileira e estrangeira sobre o tema. O tributo tem uma razão para existir, materializada como uma forma de custear os gastos públicos para concretização dos direitos fundamentais. Entretanto, em razão da inerente escassez de recursos públicos, motivada pela má administração e desvios, os custos para assegurar os direitos podem se tornar um perigo à cidadania financeira. O Estado Democrático de Direitos tem um preço, mas o desafio da entidade estatal é cumprir o dever de ser cobrado de forma moderada. Os direitos não são auto-realizáveis, eles possuem um custo, os quais devem ser implementados através da arrecadação tributária, realizada de forma a efetivar a justiça fiscal. A implementação da justiça fiscal pelo Estado como forma de garantir os direitos somente será possível com o conhecimento dos custos. E nesse sentido, conhecendo-os, o Estado poderá se questionar acerca da suficiência de recursos financeiros. Nessa toada, cabe à administração pública ter um papel eficiente, não só no gasto dos recursos, como também na fiscalização.

Palavras-chaves: Direitos Fundamentais; Custos dos direitos; Justiça Fiscal.

Projeto de Pesquisa: Os Custos dos Direitos e a Distribuição da Carga Tributária (Quem Paga a Conta no Brasil): Entre o Debate Teórico e a Questão da Construção da Política Tributária pela Mídia

CULTURA POLICIAL E CRIMINALIZAÇÃO JUVENIL: UMA PESQUISA SOCIOJURÍDICA NA DELEGACIA DE POLÍCIA DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DO RECIFE, PE

Maria Adélia Gomes Correia de Melo¹; Érica Babini Lapa do Amaral Machado²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP).
E-mail: mariaadeliamelo@outlook.com.

²Professora do Curso Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ericababini@hotmail.com.

As agências de controle refletem os estereótipos da opinião pública e as polícias, enquanto instituição pertencente ao sistema de justiça criminal, tendo como atribuição precípua a garantia da segurança pública. São as primeiras instituições a realizar o processo de criminalização. Elas são a porta de entrada do indivíduo no sistema de justiça criminal e, por isso, são as responsáveis por dar uma resposta imediata à reação social que as provocou. Não raras vezes, a reação advinda destes órgãos excede o limite estabelecido pela lei penal, fazendo com que sejam alvo de críticas por utilizar, sobre determinados grupos, mecanismos excessivamente repressivos. Nesta pesquisa, a abordagem da realidade visou a compreender o funcionamento do sistema infracional no âmbito da polícia, a fim de verificar a realidade do funcionamento do sistema de justiça juvenil. Neste sentido, a orientação teórica foi imprescindível porque baliza a pesquisa para evitar meras descrições de um fenômeno de uma cultura, com afirmações de um tipo popularesco, estilo jornalístico. É neste sentido que a interpretação dos dados será realizada à luz dos marcos teóricos já apontados. A metodologia consistiu, em um primeiro momento, de uma revisão teórica com intuito de não comprometer a parcialidade, foi objetivo almejado em todo o transcurso da pesquisa, pois a observação etnográfica tem como importância fundamental possibilitar reflexões sobre as condições em que se produz os conhecimentos antropológico e social. Em termos práticos, implica a observação do contexto enquanto fator de interferência na dinâmica social ou, no caso em análise, no discurso dos atores do sistema penal. No segundo momento, foram feitas entrevistas durante 11 (onze dias) nos turnos da manhã e tarde das abordagens feitas pelos policiais. Foram entrevistados 51 (cinquenta e um) adolescentes, sendo 13 (treze) meninas e 38 (trinta e oito) meninos. Tendo como objetivo maior analisar o perfil de cada jovem apreendido, as condições da apreensão, qual o ato infracional cometido, a faixa etária de cada adolescente apreendido. Para ajudar na compreensão foram desenvolvidos gráficos, divididos em datas, número de apreensões realizadas no dia, perfil dos adolescentes presos e foi elaborado um roteiro/questionário que serviu como guia durante toda a pesquisa em campo. Também foram acrescentadas as entrevistas feitas, colocando nomes fictícios para preservar a identidade do menor e fazendo sempre uma comparação da entrevista com as prerrogativas explícitas no Estatuto da Criança e do Adolescente, mostrando o que há de consonância e o que há de discordância. O fundamento principal da etnografia está, então, situado na busca pela percepção das particularidades, deixando de lado a esfera das universalizações e generalizações. O que se pode observar é uma instituição com um visível potencial destruidor de ordem, tentando, sem sucesso, garantir a todo custo e, assim, como o próprio sistema de justiça criminal que a sustenta, sendo cada vez mais legitimada pela população para tanto. Desse modo, tal qual o sistema criminal, a polícia se orienta por valores e ideologias diversas das que foram explicitamente informadas à sociedade, acabando por agir de forma truculenta e lesando bens jurídicos, ao invés de protegê-los.

Palavras chave: polícias; adolescente em conflito com a lei; estatuto da criança e do adolescente

Projeto de Pesquisa: Legitimação do poder punitivo: compreendendo os discursos criminológicos na realidade brasileira a partir de atores do sistema de responsabilização juvenil.

ANÁLISE DE POLÍTICAS PÚBLICAS APLICADAS PELO ESTADO DE PERNAMBUCO: O CASO DO PORTO DIGITAL E PORTO MÍDIA.

Maria Eduarda Alves de Andrade¹; Juliano Mendonça Domingues da Silva²

¹Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: eduardaa69@gmail.com.

²Professor do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; E-mail: juliano@unicap.br

Este trabalho integra o projeto guarda-chuva intitulado "Estudo exploratório da indústria criativa em Pernambuco: o caso do Porto Digital." Nele, foi investigado o processo de gênese e evolução institucional do Parque Tecnológico Porto Digital, e consequentemente, do Porto Mídia, assim como também seu impacto sobre a Economia Criativa (EC) no Estado de Pernambuco, implementada na cidade do Recife (PE), por meio da lógica da hélice tríplice. Trata-se de resultados preliminares de uma investigação em curso que busca: (a) compreender a gênese e evolução de ambas as iniciativas a partir da identificação dos seus condicionantes; e (b) verificar a possibilidade de associá-las ao fomento das indústrias criativas no Brasil, uma vez que a cidade do Recife é apontada por Martell (2015) como a principal smart city. Baseado em quatro pilares (capacitação, incubação, experimentação e demonstração), o Portomídia se propõe a ser uma política pública capaz de contribuir para o avanço da qualidade dos produtos e serviços oferecidos pelas empresas e pessoas atuantes no mercado criativo. Para isso, disponibiliza infraestrutura física, com laboratórios para trabalhos de *design*, animação e edição, além de sala de capacitação, incubadora e programas de qualificação de mão de obra para o setor. Sua sede foi inaugurada no dia 12 de agosto de 2013, fruto de um investimento de R\$ 24 milhões do Governo Federal e do Governo de Pernambuco. O desenvolvimento do projeto se deu por meio de um plano de ação voltado para as seguintes áreas: jogos digitais, multimídia, cine-vídeo, animação, *design*, publicidade e propaganda, música e fotografia. Segundo dados disponíveis no 16º Termo Aditivo ao Contrato de Gestão com a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de Pernambuco, o polo conta com mais de 55 projetos finalizados em seus laboratórios. Desse modo, infere-se que a união entre a economia criativa e as tecnologias, por meio da complementariedade entre Porto Digital e Portomídia, reforça a tendência do Recife de se consolidar como importante polo nacional para o empreendedorismo. Quanto ao modelo da Triple Helix, é válido mencionar que a fundação do Parque Tecnológico e suas vertentes, como o Portomídia, está diretamente ligada à academia, formando profissionais capazes de atuar em ambos os meios, tendo como fruto um avanço econômico e mercadológico no Recife, de modo que beneficie o governo e a sociedade como um todo.

Palavras-chave: Indústrias Criativas; Parque Tecnológico; Institucionalismo Histórico; Desenvolvimento;

Projeto de Pesquisa: Políticas Públicas, gênese e evolução institucional: o caso do Porto Digital

A JURISDIÇÃO INTERNACIONAL E A DESCENTRALIZAÇÃO DA GESTÃO DA JUSTIÇA INTERNA, PARA ONDE CAMINHA A ATIVIDADE JURIDICIONAL HOJE?

Maria Eduarda Matos de Paffer, Rosa Maria Freitas do Nascimento.

¹Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do CCJ, Bolsista do PIBIC, E-mail: mariaeduardapaffer@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do CCJ UNICAP; E-mail: rosafreitas1@hotmail.com

De início, é preciso notar que a atividade de gestão estatal dos conflitos, na forma como se conhece hoje, estaria em crise, mas prefere-se a denominação processo de reorganização. Considera-se que toda sociedade tem meios de promover a ‘justiça’, já que se considera que, da mesma forma que o conflito faz parte da vida humana e comunidade, os meios de ‘solucioná-lo’ também existem. Não se utiliza de um ponto vista antropológico, de classificar as melhores práticas e sistemas de resolução, mas que, em cada época e lugar, se desenvolve um sistema de resolução de conflitos capazes, até certo ponto, de estabilizar as relações sociais básicas. Considera-se que não existem modelos e práticas ideais de resolução de conflitos, mas sim, formas de gestão dos litígios histórica e socialmente construídas. É válido notar que o Estado é o definidor das relações entre os indivíduos e as instituições na sociedade moderna. Como organização política, sua instituição pressupõe configurações de discursos para viabilizar a rede simbólica, que selecionam os bens jurídicos aptos à proteção e definem os elementos de identidade capazes de alimentar proporcionar sua própria existência. Tal forma se consolidou, reestruturando-se a partir do início do século XX, através do Estado de Bem-Estar-Social, fora uma época de crescente centralização política, com vinculação à propriedade privada, e no plano jurídico, à existência da ordem burguesa centrada na Constituição bem como na mediação na solução de conflitos. Claramente, para que uma organização social e política possa ter penetração e domínio sobre determinado espaço e sobre determinada população, precisa usar dos instrumentos de crença e controle social. Como democratização das ‘utilidades’ estatais, o ‘acesso à justiça’ é um expressão sintomática da ‘oferta’ dos bens da civilização para parcela da sociedade que não era contemplada pela máquina estatal. Assim, no Brasil, houve uma ampliação do Poder Judiciário visando ao atendimento da grande demanda dos jurisdicionados. Dessa forma, tem-se o Poder Judiciário e os segmentos estatais que o acompanham, para atender a tal demanda. O ‘acesso à justiça’ é um elemento de legitimação do Estado, e um representativo da ampliação da rede e de poder. Houve, assim, a compreensão que as disputas poderiam ser habilmente resolvidas pelo poder judiciário, e que se mostrou com o tempo impossível. Poderia dizer que as variáveis demanda/oferta da jurisdição crescem em velocidades incompatíveis. Conclui-se, portanto, que a gestão da justiça pelo sistema jurídico é um dos meios de afirmação da soberania estatal, que se autojustifica pela aparente neutralidade de seu discurso e pela distância figurativa de seus gestores em face das demais camadas da sociedade. Como afirmação de uma ordem de poder que se faz de soberana, todos os setores da sociedade são colonizados pela gestão da vida.

Palavras chave: 1. Teoria do direito internacional; soft law 2. Fragmentação; regimes internacionais. 3. Atividade estatal contemporânea

Pesquisa Pesquisa: Tutela Estatal, Emancipação Jurisdiconal e Sistema Multiportas: O Sujeito Como Protagonista Do Procedimento.

AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE DOS AUDITÓRIOS NO CAMPUS DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

Maria Eduarda de Souza Raimundo¹; Arthur Henrique Neves Baptista²

Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro CCT, IC Voluntário; E-mail: eduarrdasouzaa@gmail.com

Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro CCT; E-mail: arthurbap@gmail.com

O objetivo principal deste projeto é o estudo da aplicação dos procedimentos metodológicos da Teoria da Acessibilidade Efetiva, proposta em Baptista (2010), para a verificação de condições acessíveis nas estruturas do auditório Dom Hélder Câmara, localizado na Universidade Católica de Pernambuco. Nesse contexto, a abordagem desta pesquisa foi desenvolver e aplicar um mapeamento de fluxos de indivíduos acessantes, analisando as possibilidades de realização de tarefas. Nesse sentido, há uma avaliação técnica, junto com a verificação de barreiras físicas, visuais, auditivas e também comportamentais, utilizando-se de simulações hipotéticas por três sistemas acessantes: uma pessoa sem deficiência, um usuário de cadeira de rodas e um usuário com deficiência visual, no contexto positivo em uma caminhada a passeio e no contexto negativo em uma caminhada a trabalho. Ao deslocar-se pelo auditório, esses sistemas acessantes encontrarão diferentes tipologias (manobras, acionamentos), estas apresentam um perfil de exigência diferente para cada acessante de acordo com suas limitações. Dessa forma, foram coletados os dados e preenchida uma planilha, com indicadores de mobilidade, uso, orientação e comunicação, aferidos em uma pontuação de 0 a 10. As rotas foram analisadas isoladamente, sendo fracionadas em segmentos. Dessa forma, foi possível avaliar os níveis de Acessibilidade Efetiva de cada segmento do auditório de acordo com a tabela de Associação de cores e níveis de Acessibilidade Efetiva. Cada alteração no nível da acessibilidade efetiva altera a cor do espectro, variando do “azul” para o acesso adequado ao “infra-vermelho”, representado com a cor preta, para o acesso nulo (BAPTISTA, 2010). Analisando as interações, o sistema acessante 01, que é representado por um usuário sem restrição, foi o que obteve melhores resultados no nível de Acessibilidade Efetiva, por se estabelecer na cor azul, gerando uma circulação livre com conforto. Para os acessantes 02 e 03, deficientes físico e visual, respectivamente, há uma redução no nível do espectro por suas exigências serem maiores, tendo assim, uma maior variação de cores nos mapas. Assim, pode-se concluir que esse tipo de proposta visa à formação de percursos que sejam acessíveis para qualquer tipo de usuário.

Palavras-chave: Acessibilidade; Acessantes; Efetiva

Projeto de Pesquisa: Plano Recife Cidadão, estudos e pesquisas urbanísticas para concepção de diretrizes urbanísticas, plano urbanístico e projeto urbano de parte do centro expandido do Recife.

CONTRIBUIÇÕES DO SETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DAS PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS PARA A INDÚSTRIA CRIATIVA DO RECIFE

Maria Júlia de Queiroga Vieira¹; Aline Maria Grego Lins²

¹Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; Bolsista UNICAP. E-mail: m.juliaqueiroga@gmail.com

²Professora do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; E-mail: amgrego@unicap.br

O presente projeto de pesquisa visa a identificar a linha histórica e apontar eventos que, em Pernambuco e, principalmente na cidade do Recife, são indícios significativos da presença da Economia e da Indústria Criativa, nos séculos XX e XXI. Experiências como empreendimentos culturais e criativos, a exemplo do recente Festival Rec'n'Play, produções audiovisuais totalmente realizadas no estado, Cine PE ou o desenvolvimento e ampliação das atividades do Portomídia, braço do Porto Digital na capital pernambucana, são alguns desses exemplos. Outra atividade abordada na economia criativa é o artesanato, muito presente como base econômica em algumas cidades do interior pernambucano, como acontece em Tracunhaém, Poções e Caruaru, entre outros. No Recife, em apoio a esta atividade, registra-se o trabalho da Fenearte, as participações dos artesãos do estado em feiras internacionais, ou mesmo as ações de empresas, tais como a empresa Bio Fair Trade, que contribuem para a divulgação e propagação do material criado pelos artesãos e sua sustentabilidade. A área de games e suas produções locais, cenário que recebe incentivos do estado, Porto Digital e do Porto Mídia, é outro importante pilar dessa economia e indústria criativas. Eventos com foco em produção, incentivo e divulgação de jogos criados no Recife, utilizando os equipamentos disponíveis, por exemplo, pelo Portomídia, foram sistemáticos nos últimos dois anos. Essa etapa da pesquisa, que procurou metodologicamente investigar também movimentos e eventos que ainda estão em fase de implantação em Pernambuco, revelou que empreendimentos e ações, bem como o estímulo a atividades ligadas à economia criativa, estão em curso no estado, inclusive atendendo a políticas públicas amparadas por leis tanto municipais quanto estaduais, que poderão contribuir, de forma decisiva, para a consolidação da indústria criativa pernambucana.

Palavras-chave: Economia Criativa; Audiovisual; Comunicação; TI; Indústria Criativa.

Projeto de Pesquisa: Percurso da indústria criativa no Recife: resgate histórico e pistas para o futuro.

AS DIVERSAS NUANCES DA LEI MARIA DA PENHA À LUZ DA PERSPECTIVA DO MAGISTRADO

Maria Júlia Poletine Advincula¹, Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista CNPq. E-mail: juliapoletine@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ffrosenblatt@unicap.br

Este trabalho é fruto de amplo projeto financiado pelo CNJ, para debater a aplicação da Lei Maria da Penha em algumas capitais do país, bem como as possibilidades de introduzir a Justiça Restaurativa. Ao longo de mais uma década de vigência, uma de suas principais inovações diz respeito às questões de gênero e sexualidade dentro do Judiciário. Porém, apesar dos inúmeros avanços, é preciso atentar quanto à forma que tal legislação vem sendo aplicada e, mais ainda, se o Sistema Penal consegue abarcar, com eficiência, esses conflitos. Ressalta-se que a relação entre vítima e agressor, no âmbito da violência doméstica e familiar, é bastante sensível, já que ambos se conheciam antes da agressão e, muitas vezes, dividem a mesma casa, parentes e/ou filhos. Os relatos das mulheres em situação de violência, em geral, são muito parecidos: culpabilizam-se, não anseiam pela prisão do agressor e esperam ser ouvidas dentro do “seu” processo. Os corredores das delegacias, por si sós, são bastante vexatórios; na hora do depoimento, falar sobre a agressão na frente de desconhecidos com prejulgamentos pode ser humilhante. É importante destacar, destarte, a importância das equipes multidisciplinares como fator de acolhimento. Não obstante, reflete-se sobre o uso de outras práticas, talvez mais oportunas, as quais pretendem empoderar a vítima, reparar danos e causar satisfação mútua quanto ao conflito, anseios compartidos pela Justiça Restaurativa, conceito que vem conquistando espaço no Brasil. Após uma série de entrevistas semiestruturadas com vinte e quatro magistrados, alocados em Varas ou Juizados especiais, seguindo a metodologia qualitativa do projeto, descobrem-se as principais indagações da magistratura sobre o diploma legal, além de esclarecer pontos essenciais quanto ao emprego da lei, quais sejam: limites de abrangência da Lei Maria da Penha (em caso de violência cometida contra mulheres transgêneros, travestis, homens homossexuais, homens heterossexuais); do conceito de violência doméstica familiar (aplicação a relações de amizade, relações que envolvem apenas divisão de residência, etc.); do papel ou “responsabilidade” da vítima e do agressor no conflito; e da exequibilidade, eficácia e importância das medidas protetivas.

Palavras-chave: Violência-doméstica; Práticas-restaurativas; Lei-maria-da-penha.

Projeto de Pesquisa: Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: a Lei Maria da Penha e os Avanços do Poder Judiciário

ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES DO PORTOMÍDIA PARA O FORTALECIMENTO DA CADEIA PRODUTIVA AUDIOVISUAL EM PERNAMBUCO

Maria Lua Ribeiro Araújo¹; Cláudio Roberto de Araújo Bezerra²

¹Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; IC Voluntário. E-mail: marialuaribeiro@gmail.com

²Professor do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; E-mail: claudiobezerra@unicap.br

A pesquisa tem como objetivo apresentar os resultados de uma investigação que mapeou as ações desenvolvidas pelo Parque Tecnológico Porto Digital, com sede no Recife, para o fomento da produção audiovisual em Pernambuco, a partir da atuação do Portomídia. Trata-se de uma comunicação de caráter exploratório e documental, que buscou levantar informações em fontes primárias e secundárias, obtidas em documentos, sites, publicações, periódicos, artigos, dissertações, teses etc. Criado em 2013 como braço do Porto Digital voltado exclusivamente para a Economia Criativa, O Portomídia atua em quatro frentes: Capacitação, Empreendedorismo, Experimentação e Exibição. O espaço físico possui uma infraestrutura de salas e laboratórios dotados de equipamentos de última geração e promove cursos, palestras e seminários voltados para o planejamento, a gestão e a qualificação técnica de profissionais nas seis áreas em que atua (multimídia, jogos, cinema, *design*, música e fotografia) além de desenvolver consultoria às empresas incubadas em suas instalações. Este projeto de pesquisa identificou que, no período de 2013 ao primeiro semestre de 2018, o Portomídia investiu 24 milhões de reais, apoiou a realização de 125 produtos audiovisuais e promoveu 215 eventos e cursos de qualificação, conforme dados fornecidos pelos profissionais da instituição. Sua atuação tem sido relevante para o fomento da cadeia produtiva audiovisual no estado, sobretudo no que diz respeito aos trabalhos de Pós-Produção. Prova disso está na qualidade técnica de produtos como os filmes *Aquarius* (2015), de Kleber Mendonça Filho e *Boi Neon* (2015), de Gabriel Mascaro, ambos com finalização de som e imagem feitos nos laboratórios do Portomídia. Ambos tiveram alcance nacional e mundial.

Palavras-chave: Audiovisual pernambucano; Porto Digital; Portomídia.

Projeto de Pesquisa: Análise das Ações do Porto Digital para o Fomento do Audiovisual em Pernambuco

ANÁLISE DO DISCURSO JURÍDICO ACERCA DA SEXUALIDADE FEMININA NAS LEIS CIVIS BRASILEIRAS

Maria Luísa Bezerra Soares; Andrea Almeida Campos

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC-UNICAP; E-mail: luuisabezerra@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: andreaalmcampos@gmail.com

Tendo como base os ensinamentos de Michel Foucault acerca da íntima relação entre poder e discurso, assim como seu trabalho de análise histórica sobre a progressão (ou regressão) da sexualidade, a presente pesquisa busca demonstrar um paralelo no que tange à sexualidade feminina e às leis civis brasileiras. Espelhando como foi tratada sua intimidade, a relação conjugal e a honra masculina ao longo do tempo, perpassando as Ordенаções Portuguesas até o vigente Código Civil. Por intermédio de conceitos do discurso desenvolvidos por Foucault, é possível trazer à tona o intrínseco elo que une as relações de poder social e o seu reflexo nas letras de lei principalmente na sedimentação da dependência e da subjugação da figura feminina em relação à masculina. É possível perceber, através da análise desses códigos, como tal discurso figura-se opressor e autoritário para a mulher, mas permissivo para o homem. Dessa forma, as informações recolhidas no decorrer da pesquisa apontam para a verificação precisa das relações de poder dentro da sociedade brasileira, patriarcal e conservadora desde seu “descobrimento” pelos portugueses. O estudo detalhado dos dispositivos legais acerca das prerrogativas e proteções jurídicas da mulher dentro do contexto civil ao longo do tempo refletem principalmente exclusão e submissão até o Código Civil de 1916 e sua vigência. Através da aplicação das ferramentas de investigação do discurso, verifica-se essa dupla função da letra de lei civil, como meio para promover e consolidar essa dominação masculina na estrutura social, além de expressá-la. Como Ordenamento Jurídico, faz jus às demandas sociais no local e na época de sua vigência. A partir da transformação desses anseios coletivos, novas relações jurídicas se fazem necessárias para atendê-los. Como resultado disso, elaborou-se o Código Civil de 2002, que revoga o anterior, trazendo uma nova postura com relação à mulher e ao homem, tentando promover sua paridade nas relações civis. E mesmo com a ressignificação desses dispositivos, resultando em decisões mais favoráveis para as mulheres, o tom autoritário e machista presente no direito brasileiro é expressivo, reflexo de um legislativo e de um judiciário majoritariamente masculino, reproduzor de um mesmo discurso secular de submissão feminina.

Palavras-chave: Discurso Jurídico; Sexualidade Feminina, Leis Civis.

Projeto de Pesquisa: “Sexo Frágil não Foge à Luta”. Análise do Discurso Jurídico Civil e Penal acerca da sexualidade Feminina no Brasil.

A INFLUÊNCIA DO NOVO CONSTITUCIONALISMO LATINO-AMERICANO NA REGULAÇÃO DA PROPRIEDADE DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO

Maria Luiza da Silva¹; Gustavo Ferreira Santos²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciência Jurídicas – CCJ; Voluntária. E-mail: marialuiza.lui@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas; E-mail: gustavosantos@uol.com.br

Segundo Morais (2009), a mídia é um quarto poder, uma espécie de contrapoder aos poderes já legitimados na democracia, vez que constrói a opinião pública, sendo esta, capaz de pressionar os poderes já legitimados. No entanto, ela também gera sérios problemas, como por exemplo, a questão dos monopólios e oligopólios dos meios de comunicação, que são frutos de uma evolução econômica pautada na concentração de capital e nos interesses empresariais. Essa situação reflete em vários países ao redor do mundo, mas destaca-se na região da América Latina, devido ao fato do controle midiático estar nas mãos de dinastias familiares. A ascensão, porém, nas últimas décadas, do Novo Constitucionalismo Latino-Americano busca desconstruir essa conjuntura. O fenômeno é responsável pela promulgação de Cartas Constitucionais instituídas através de assembleias plenamente democráticas. É o caso, por exemplo, das constituições da Venezuela (1999), Equador (2008) e Bolívia (2009). Elas são pautadas em um modelo de ordem social, inclusiva, participativa e solidária, em oposição ao modelo privatista e liberal. Esses textos ensejaram um ativismo por parte do governo, que buscou priorizar o acesso a informações diversas e independentes de interesses meramente empresariais. Diante disso, a Venezuela implementou duas importantes leis de comunicação, a *Ley Orgánica de Telecomunicaciones* (LOTEL) e a *Ley de Responsabilidad Social en Radio Televisión*. A constituição do Equador também garante processos transparentes para outorga de concessões, a criação de veículos de comunicação públicos, comunitários e privados, e a proibição dos oligopólios e monopólios, ficando o governo equatoriano responsável por impedir que acionistas ou representantes legais de grupos financeiros tenham participação em meios de comunicação. Quanto à Bolívia, sua constituição enfatiza a necessidade do respeito à pluralidade e a proibição de monopólios e oligopólios dos meios de comunicação, bem como a promoção de valores éticos das diversas culturas do país e a importância de levar em conta os princípios da veracidade e responsabilidade no tocante ao uso dos veículos de comunicação.

Palavras-chave: Constituições Revolucionárias; Liberdade de Expressão; Pluralismo.

Projeto de Pesquisa: Direitos Humanos para além da Jurisdição Constitucional: Diálogos entre o STF e Corte Interamericana de Direitos Humanos.

PRESSUPOSTOS NECESSÁRIOS AO PROCESSAMENTO DA RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA EMPRESA.

Maria Virgínia Amorim Rocha Brito¹; Roney José Lemos Rodrigues de Souza²

¹Estudante de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: ginabrito@icloud.com

²Professor de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: roneyrs@terra.com.br

Em razão da crise econômica brasileira, verificou-se o aumento de pedidos de Recuperação Judicial e a necessidade de análise da Lei 11.101/05, verificando se os princípios que buscam a preservação da empresa como fonte geradora de empregos bem como fonte de recolhimento dos tributos (art. 47) estavam sendo efetivamente utilizados na sociedade, usando como parâmetro a aplicação dos pressupostos de processamento da Recuperação Judicial (art. 48). Para o pedido, é necessária: a exposição das causas motivadoras das dificuldades econômico-financeiras e do pedido de recuperação judicial; demonstrações contábeis dos últimos três anos de exercício social que demonstrem a situação econômico-financeira da empresa; relação nominal dos credores; relação integral dos empregados; certidão de inscrição no Registro Público de Empresas ou ata de deliberações dos sócios; Relação dos bens particulares dos sócios controladores e administradores; extratos bancários e aplicações financeiras; certidões dos cartões de protesto, com o objetivo de criar uma visão da real possibilidade de recuperação da empresa; e relação das ações judiciais em que o devedor figure como parte. Sendo o artigo 52 claro, apresentada a documentação exigida no art. 51, o juiz deferirá o processamento da RJ, não tendo sido atribuído na lei qualquer juízo de cognição exauriente quanto ao estado de crise da Empresa. Destaca-se, ainda, a influência de outras legislações sobre o Direito Brasileiro: O EUA, cuja legislação foi utilizada como base para a saída do Brasil do seu antigo modelo (concordata) para o atual; e o Chile, que apesar de sua lei de Recuperação Judicial ser recente, 2014, por vezes segue de norteador para nossos aplicadores do Direito, tendo em vista o pioneirismo chileno neste setor do Direito. Por fim, destaca-se algo que deveria influenciar as alterações legais ou ser adotado pela legislação brasileira: A 'Lei Modelo sobre Insolvência Transnacional' da UNICITRAL, a qual tenta equiparar os países, sendo uma respeitada fonte jurídica especialmente para o empresário internacional. No mais, compreende-se que os pressupostos, por vezes, acabam sendo relativizados, seja em razão da admissão ou supressão desses, sempre levando em consideração o caso em concreto e em observância aos princípios constitucionais vigentes.

Palavras-chave: Processamento, Insolvência, Recuperação Judicial.

Projeto de Pesquisa: Livre iniciativa e crise econômica: Problemas e soluções dos Regimes de Insolvência Empresarial.

A DEMOCRACIA PARTICIPATIVA NAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS DA SAÚDE PERNAMBUCANA

Mariana Rodrigues Farias¹; Theresa Christine de Albuquerque Nóbrega²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: mari.rodriguesf@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro CCJ; E-mail: theresanobrega@hotmail.com

A pesquisa trata de uma análise a respeito da democracia ativa, via representação da sociedade civil nos Conselhos de Administração das OSs em Pernambuco, modelo que engloba 50% dos serviços do SUS neste estado. A problemática da pesquisa surge a partir da expectativa instaurada pela lei 9.637/98, que previu determinada porcentagem de membros da sociedade civil organizada em importante órgão colegiado das OSs, visando a ampliar a participação popular na gestão pública. Objetivou-se o estudo de como ocorre essa participação na prática, por meio de quem ela ocorre e ainda como fica o cidadão que não participa ativamente, mas que, ainda, deve ter seu espaço de colaboração garantido. Durante a pesquisa, constatou-se que o estado de Pernambuco quebrou a tendência instaurada pela Constituição Democrática de 1988, excluindo da legislação específica das Organizações Sociais da Saúde, através da lei 15.210/13, a necessidade dessa participação da sociedade dos órgãos deliberativos superiores. Desse modo, os estudos voltaram-se para o momento histórico vivido por Pernambuco, no qual o Inquérito Civil Público nº 1.26.000.000983/2017-79 apontou para a ausência de transparência no que diz respeito ao cumprimento da Lei de Acesso à Informação, importante instrumento mitigador da corrupção. Acompanhou-se, então, o processo da instalação dos Portais de Transparência das entidades em tela, quais dados elas disponibilizam, qual a facilidade na qual o cidadão médio tem para encontrar e compreender as informações fornecidas. As conclusões do trabalho, contudo, apontam para uma necessidade de padronização desses portais a fim de que a clareza predomine e que somente informações relevantes sejam compartilhadas com a população, para que essa possa dar sua contribuição no funcionamento da prestação do vital serviço de saúde em Pernambuco e para que ainda, possa fiscalizar possíveis desvios, evitando-se o fenômeno da corrupção em um contexto no qual se sofre de uma crise de representatividade assaz resistente.

Palavras-chave: Terceiro Setor; Organizações Sociais da Saúde Pernambucana; Participação da Sociedade Civil.

Projeto de Pesquisa: Regulação E Controle De Políticas Públicas Sociais: A Nova Agenda Pública De Pernambuco E As Relações Entre Tribunal De Contas, Arpe – Agência Reguladora Do Estado De Pernambuco E Organizações Não-Governamentais.

ACESSO À INFORMAÇÃO VERSUS DIREITO AUTORAL NAS PRODUÇÕES ACADÊMICAS DISPOSTAS EM AMBIENTE DIGITAL.

Marina de Araujo Tenorio¹; Alexandre Henrique Tavares Saldanha²

¹Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail marinaa_tenorio@hotmail.com

²Professor do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail alexandresaldanha@hotmail.com

No universo educacional, há uma grande necessidade de referencial teórico para se alcançar os objetivos pretendidos, e a proteção criada por grandes empresas detentoras dos direitos autorais de artigos científicos gera uma extensa barreira entre o aprendizado e o público de maneira geral. O objetivo da pesquisa é compreender como funciona a estrutura de mercado das publicações acadêmicas e, a partir disso identificar uma solução para a assimetria do cenário atual e garantir o devido acesso à informação. Para isso, foram analisados tópicos sobre as regras tradicionais de direitos autorais, disposições legais que fundamentam os argumentos jurídicos em questão, bem como referências bibliográficas que fundamentem os objetivos propostos. Ao final, chegou-se à conclusão que a melhor alternativa para a resolução do problema em questão é a alteração da Lei dos Direitos Autorais.

Palavras-chave: Produção científica; Acesso à informação; Direito autoral.

Projeto de Pesquisa: Acesso à informação e comunicação como fatores que influenciam na satisfação por celeridade da tutela jurisdicional pelo processo judicial eletrônico.

O SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL COMO CORTE CONTRAMAJORITÁRIA?

Marina Falcão Lisboa Brito¹; Glauco Salomão Leite²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: Marina@a4live.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: glaucosalomao@uol.com.br

O presente trabalho trata da atuação mais intensa e ativista por parte das Cortes Constitucionais, porventura revelando um papel contramajoritário, ao decidir questões que não são originariamente delegadas a esse Poder. No Brasil, pôde-se notar uma intensa judicialização de questões com elevadas cargas política, econômica e social, em decorrência da Carta Magna de 1988, garantidora de direitos fundamentais, fortalecendo o Supremo Tribunal Federal (STF) como guardião da Lei Maior. Dessa maneira, o STF se vê distanciado da ideia de ser unicamente um “legislador negativo”, posto que o descrédito da população nas instâncias políticas aumenta o apelo para que a Suprema Corte se torne o *locus* de deliberação dessas questões. Esse movimento provocou um intenso debate sobre o ativismo judicial e o seu amoldamento ao regime democrático. Nesta pesquisa, foi analisado o ativismo contramajoritário do STF, consistente na invalidação de atos que não são manifestamente ilegítimos. Para tanto, foi feito um estudo de caso das ADIs 1351 e 1354, ajuizadas, respectivamente, pelo Partido Comunista do Brasil (PCdoB) e pelo Partido Socialista Cristão (PSC), na qual a Suprema Corte declarou inconstitucional a regra que estabelecia cláusula de barreira para os partidos políticos. No que concerne à metodologia, fez-se necessária a apreciação do perfil do STF ao decidir temas atribuídos tipicamente ao Poder Legislativo, de modo que sua atitude pode revelar-se contramajoritária. Por meio de uma análise esmiuçada acerca da legitimidade do STF enquanto Corte contramajoritária modificadora de leis e atos normativos, assim como a sua interferência no julgamento da cláusula de barreira, será possível concluir se a atitude da Corte desemboca na substituição da vontade do legislador. É certo que, por trás dos elementos que compõem o processo constitucional, reside uma questão substantiva de maior relevância e que deve ser investigada com o intuito de interpretar os desdobramentos do STF como Corte contramajoritária.

Palavras-chave: Legislador negativo; Ativismo judicial; Poder Judiciário.

Projeto de Pesquisa: Ativismo Judicial e a proteção dos direitos fundamentais pelo Supremo Tribunal Federal: superação ou redefinição da separação dos poderes no Brasil?

O PERFIL SOCIOCONÔMICO DA VÍTIMA NOS PROCESSOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR NO RECIFE

Mateus Henrique Cavendish Moreira¹; Marília Montenegro Pessoa de Mello²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Bolsista; mhcavendish16@gmail.com;

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; marilia_montenegro@yahoo.com.br

Esta pesquisa faz parte de uma pesquisa maior publicada pelo CNJ intitulada “entre práticas distributivas e restaurativas : a lei Maria da Penha: Os Avanços e Desafios do Poder Judiciário”. A Lei Maria da Penha, em vigor desde 2006, surge como uma resposta do Estado à necessidade de cumprir seu dever de garantir políticas públicas que visem a garantir às mulheres o direito a um tratamento diferenciado nos crimes de violência doméstica e familiar, porém, mesmo com essa suposta garantia, ainda existe um enorme número de cifras ocultas. A nova lei traz um novo tratamento para os crimes de violência doméstica e familiar contra a mulher. Por serem, em sua esmagadora maioria, lesões corporais leves e ameaças, tais crimes eram da competência de Juizados Especiais Criminais, regidos pela Lei 9.099/95. A Lei Maria da Penha retira os processos dessas mulheres dos juizados e os coloca dentro de uma vara especial. Na prática, a nova Lei rechaça a aplicabilidade de Lei dos Juizados Especiais e leva esses processos para as Varas de Violência Doméstica. No Recife, existem três varas dessa especialidade: duas localizadas no Fórum Desembargador Rodolfo Aureliano, enquanto a outra localiza-se no antigo Juizado da Mulher, próxima à Universidade Católica de Pernambuco. O espaço de pesquisa foi este último, onde foi traçado o perfil socioeconômico da vítima dos crimes decorrentes de violência de gênero nos contextos doméstico e familiar. Através da análise de processos findos no ano de 2015, observou-se que essa mulher vítima, em sua grande maioria, é alfabetizada, mas dificilmente acessa e conclui o ensino superior (3º grau). Além disso, a renda delas dificilmente ultrapassa dois salários mínimos. Muitas outras variáveis foram analisadas, mas pôde-se perceber uma predominância de mulheres de meia idade, donas de casa ou com profissões que remetem ao contexto doméstico (faxineiras, diaristas, cozinheiras), e moradoras de regiões periféricas. Notou-se, também, a dimensão da cifra oculta, eis que é sabido que a violência de gênero em contexto familiar contra a mulher ocorre em qualquer classe social e econômica, todavia os fatos que sofrem interferência da Justiça têm cor, poder aquisitivo e profissões bem delimitadas.

Palavras-chave: 1. Violência doméstica contra a mulher. 2. Lei Maria da Penha. 3. Perfil da vítima. 4. Recife.

Projeto de Pesquisa: Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: A Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário

EFEITOS E EFICÁCIA DO IRDR: ANÁLISE QUANTITATIVA NA JUSTIÇA FEDERAL DA 5^a REGIÃO NO PRIMEIRO ANO DE VIGÊNCIA DO CPC/15.

Mateus Pereira de Carvalho Novais¹; Sérgio Torres Teixeira²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista UNICAP; E-mail: mattcnovais@gmail.com;

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: sergiotteixeira@uol.com.br

Diante da novidade introduzida pelo CPC de 2015, o incidente de resolução de demandas repetitivas surge como uma técnica processual para a solução, com força de precedente obrigatório, de questões relativas às causas repetitivas. O instituto está previsto entre os Artigos 976 e 987 do diploma processual civil, dando ensejo à superação do modelo coletivo de resolução de conflitos e sua integração ao microssistema duplo de julgamento. A presente pesquisa carrega em seu bojo, através de um método hipotético-dedutivo, o estudo sistematizado dos principais aspectos desse incidente. Ademais, este trabalho de natureza empírica apresenta uma análise quantitativa dos processos de IRDR que tramitaram perante todos os TRF's do Brasil, pois, por ser ínfima a amostragem desses processos perante o TRF da 5^a Região, haveria um óbice quanto à realização do quantitativo apenas levando em consideração a referida Corte. Então, uma análise estatística descritiva através de frequência com uso de gráficos foi o método mais adequado para dar prosseguimento ao estudo quantitativo. Outrossim, esta pesquisa consiste também da análise qualitativa realizada através de um estudo de caso dos processos do incidente que tramitaram perante o TRF da 5^a Região no primeiro ano de vigência do CPC, com o fito de observar como este Tribunal tem moldado suas estruturas para concebê-lo, comparando-se o que ocorreu na prática e o que a codificação processual preconiza. Nesse segmento, foi possível observar diante do estudo qualquantitativo realizado, a urgente necessidade de reestruturação dos tribunais para comportar o IRDR. Percebeu-se também que o maior empecilho enfrentado por todos, quer sejam os jurisdicionados e o próprio TRF da 5^a Região, fora quanto ao preenchimento dos requisitos de admissibilidade, pois, muitas vezes, surgiam dúvidas quanto ao cabimento do incidente e, inclusive, a subjetividade da interpretação do aplicador da lei acabava por influenciar sua admissão ou inadmissão. Nada obstante, o caminho que esse instituto tem que percorrer ainda é longo, mas é possível enxergá-lo como um instrumento processual em potencial, que busca e tem o condão de gerar uma melhor e na mais eficaz prestação jurisdicional.

Palavras-chave: Demandas repetitivas; Pesquisa qualquantitativa; Processo Civil.

Projeto De Pesquisa: Dimensões de Acesso à Justiça e os Novos Instrumentos Processuais: As Novas Ferramentas do Processo Civil e a Busca Pela Maior Efetividade do Modelo Processual Contemporâneo no Âmbito da Justiça Comum e da Justiça do Trabalho.

AVALIANDO RESILIÊNCIA URBANA INSTITUCIONAL FRENTE A EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS: O CASO DE RIO FORMOSO –PE

Matheus Albuquerque Rodrigues¹; Cynthia Carneiro de Albuquerque Suassuna²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário PIBIC UNICAP. E-mail: matheusalbrodrigues@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: cynthiasuassuna@gmail.com

O presente trabalho teve como objetivo avaliar o grau de Resiliência Institucional do município de Rio Formoso/PE frente a desastres decorrentes de eventos hidrológicos extremos (inundações, enxurradas e alagamentos), a partir de um sistema de indicadores desenvolvido com foco nos aspectos institucionais da resiliência de cidades frente a desastres. O Objeto empírico da pesquisa foi o município de Rio Formoso, situado na Mata Meridional de Pernambuco (Mata Sul), microrregião do estado, que tem em sua história o enfrentamento de eventos hidrológicos extremos, a exemplo do ocorrido em 2010, que afetou municípios de Pernambuco e Alagoas causando grandes perdas materiais e humanas. Recentemente, teve decretada pelo governo federal Situação de Emergência em razão das chuvas que atingiram 811,8 mm, em maio de 2017. Diante das previsões de cenários de aumento de frequência e intensidade dos eventos extremos, há uma urgente necessidade de preparar as cidades para a redução dos riscos de desastres, de modo a manter suas funções essenciais em equilíbrio e não sucumbir. A pesquisa foi desenvolvida em três etapas, sendo a primeira uma revisão da literatura que objetivou a construção de um arcabouço teórico dos conceitos desta problemática, tais como: resiliência, resiliência de cidades, desastre, evento hidrológico extremo, risco e vulnerabilidade. A segunda foi a caracterização do município estudado, ressaltando os aspectos ambientais, sociais e suas vulnerabilidades frente a desastres. E a terceira etapa foi a pesquisa de campo e a aplicação do sistema de indicadores, a partir de dados secundários e primários obtidas em bases de dados oficiais e em entrevistas com representantes da Defesa Civil e Secretarias municipais. Verificou-se que o Índice de Resiliência Institucional (IRCI) do município foi 0,47, evidenciando fragilidades do arcabouço institucional, necessário ao cumprimento das exigências previstas no art 8º da Lei 12.608/12 da Lei da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil, sendo, portanto, um município mais vulnerável do que resiliente frente a desastres decorrentes de eventos hidrológicos extremos. A pesquisa tem relevância sobretudo prática, pois possibilita ao Poder Público Municipal identificar, a partir de dados objetivos, os aspectos em que está deficitário, com relação aos mecanismos de redução de riscos de desastres além de também possibilitar a visualização do que deve ser feito para atingir índice mais satisfatório.

Palavras-chave: resiliência; evento extremo; desastre; defesa civil; rio formoso.

Projeto de Pesquisa: Cidade Segura Frente a Desastres Decorrentes de Eventos Hidrológicos Extremos: Medindo Resiliência Institucional nas Cidades da Zona Costeira de Pernambuco.

SANEAMENTO COMO SUPORTE DA EXPANSÃO URBANA DO RECIFE

Milena Valença Andrade Borba de Araújo¹; Amélia Maria de Oliveira Reynaldo².

¹ Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: milenavaleanca@live.com

² Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: ameliareynaldo@yahoo.com.br

Entre as transformações que estavam ocorrendo a partir do final do século XVIII, a Revolução industrial teve sua grande importância. Apesar de trazer muitos benefícios para a sociedade, ELA acarretou um aumento significativo do êxodo rural, ocasionando o inchaço das cidades. Esse crescimento desordenado desenvolveu um centro urbano insalubre e para que a cidade se desenvolverem seria necessário investimento na engenharia sanitária. O Recife, no início do século XX, sofria o impacto desse processo, resultando na necessidade de sua reestruturação urbana. Dentre as intervenções urbanísticas realizadas, o sistema de saneamento teria sua maior importância. O estudo apresentado surge do interesse em compreender como se deu o saneamento de parte da cidade nas primeiras décadas do século XX e como este teria ajudado na sua expansão urbana. A pesquisa foi construída, inicialmente, por meio do estudo dos registros bibliográficos deixados por Francisco Saturnino de Rodrigues de Brito. A partir destes dados foram gerados inventários e registros cartográficos contendo a localização das Estações de Tratamentos de Esgoto, a área de abrangência da rede e suas particularidades. A partir desse mapa elaborado, foi realizado um estudo comparativo entre a ‘planta de urbanização da cidade’, ou seja, onde estão demarcados os loteamentos aprovados pela Prefeitura do Recife, a partir de 1920, e a mancha urbana saneada. A pesquisa desenvolvida mostra-se de extrema importância, pois permite compreender se o sistema de saneamento realizado no século XX teve importância no processo de expansão urbana do Recife, além do impacto na sua reestruturação urbana. A organização das informações obtidas resultou na criação do banco de dados que fornece o registro do projeto de Saturnino de Brito, executado nas duas primeiras décadas do século XX, de modo a contribuir para o futuro planejamento das redes de suporte urbano da cidade.

Palavras-chave: sistema de suporte, saneamento, Saturnino de Brito e loteamento.

Projeto de Pesquisa: origem da expansão do recife: divisão do solo e sistema de suporte urbano

A JUSTIÇA RESTAURATIVA COMO POSSIBILIDADE NOS CASOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA: DESAFIOS, POSSIBILIDADES E RISCOS

Naiara Paula de Souza Silva¹; Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista UNICAP; E-mail: naiarapsouzas@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: fonsecafernanda@hotmail.com

A pesquisa na qual o presente plano de trabalho está baseado teve por objetivo levantar dados acerca dos casos de violência doméstica e familiar no Brasil, a fim de verificar os mecanismos utilizados pelo Poder Público para a redução dessa violência, entender os principais aspectos na resolução desses conflitos, avaliar a efetivação das medidas adotadas, compreender a reincidência do agressor, aferir os anseios, expectativas e satisfação da vítima, apreender o perfil socioeconômico das vítimas e agressores, e, por fim, analisar as potencialidades e riscos da adoção da justiça restaurativa no âmbito da violência doméstica e familiar contra a mulher. O presente relatório resume os achados relacionados a esse último objetivo sobre a aplicabilidade da justiça restaurativa em casos de violência doméstica contra a mulher. No que tange à metodologia, foram empregados dois métodos de coleta de dados: revisão bibliográfica nacional e internacional, e análise de dados empíricos secundários. No que diz respeito à pesquisa bibliográfica sobre o tema, foram revisados artigos científicos, capítulos de livro e livros que tratam dos principais programas de justiça restaurativa em funcionamento no Brasil e sua implementação e/ou difusão no Brasil. Foi necessário, ainda, o colhimento de informações sobre o funcionamento de programas nacionais a partir de dados empíricos secundários, coletados por outros pesquisadores e relatados na literatura nacional. Por fim, algumas experiências estrangeiras, a partir das quais se extraiu uma lista de potencialidade e riscos da adoção da justiça restaurativa, foram analisadas a partir da consulta a artigos e relatórios publicados no exterior. Os resultados desta pesquisa foram a constatação do silenciamento das mulheres e a negação de sua autonomia em seu próprio conflito pela Lei n. 11.340/2006; o desconhecimento acerca do que é justiça restaurativa pelos atores do sistema de justiça criminal; e o potencial de maior restauração, pela justiça restaurativa, dos danos causados à vítima dada sua capacidade de romper o processo de delegação da solução de problemas aos estranhos a ele.

Palavras-chave: Violência Doméstica; Justiça Restaurativa; Aplicabilidade.

Projeto de Pesquisa: Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: A Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário.

AUTOCONTENÇÃO COMO UM RESULTADO DO CONSEQUENCIALISMO NO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

Natalia Bezerra Valença¹; Glauco Salomão Leite²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. Email: nataliavalenca1@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Email: glaucosalomao@uol.com.br

Nos últimos anos, no Brasil, tem crescido o interesse dos juristas acerca do ativismo judicial do Supremo Tribunal Federal (STF), não apenas pela importância dessa instituição conferida pela Constituição Federal de 1988 (CF/88), mas também pelo fenômeno da judicialização das relações políticas. Somado a esses fatores, em alguns casos o STF tem variado o seu posicionamento, ora abstendo-se de decidir, numa postura mais restritiva, ora expandindo seus poderes numa postura mais ativista. A presente pesquisa aborda a primeira hipótese, por meio do estudo de casos, buscando demonstrar a preocupação consequencialista da Corte como fundamento para um resultado baseado na autorrestrição judicial. Sob essa perspectiva, analisa-se o julgamento da Ação Penal 937, onde é possível identificar no voto-vista do Min. Dias Toffoli a busca por uma prudência institucional, no sentido de permitir ao Congresso Nacional um espaço deliberativo maior, diante do tema da ação, o foro por prerrogativa de função. Em um segundo caso, a ADPF 402, o STF abandonou seu recente precedente a partir do risco de um eminente conflito com o Senado Federal, na questão da possibilidade de permanência de um réu na linha sucessória da Presidência da República. Além desses casos, em que a Corte diminui sua atuação prática, é possível identificar, em outros casos, objeto da pesquisa, a opção pela não decisão. É o que se evidencia com o não julgamento do Mandado de Segurança contra a PEC nº 20, de 1995, impetrado há mais de 20 anos, questionando a possibilidade de implementação do Parlamentarismo por meio de Emenda à Constituição. Além desse caso, destaca-se a suspensão da EC 19/98, a partir da decisão cautelar no julgamento da ADI 2135, impetrada desde 2007, cujo mérito nunca foi julgado.

Palavras-chave: Autorrestrição judicial; Corte; Não decisão.

Projeto De Pesquisa: Ativismo judicial e a proteção dos direitos fundamentais pelo Supremo Tribunal Federal: superação ou redefinição da separação dos poderes no Brasil?

NOMEAÇÃO DOS MINISTROS E COMPOSIÇÃO DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL: UMA ANÁLISE NORMATIVO-INSTITUCIONAL A PARTIR DA POLÍTICA JUDICIAL

Natanael Café Teixeira Ferreira¹; Flávia Danielle Santiago Lima²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista CNPq. E-mail: natan_cafe@hotmail.com.

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: flavia.lima@agu.gov.br.

A partir da dicção do caput do art. 102 da Constituição Federal, cabe ao Supremo Tribunal Federal (STF) o papel de “guardião” do acordo constitucional, de modo que as mais diversas demandas são encaminhadas para a instituição, que se notabilizou por suas decisões “ativistas”. Devido à sua posição cada vez mais central e diante dessa postura cada vez mais ativa, por assim dizer, o Tribunal vem sofrendo diversos questionamentos, sobretudo no que diz respeito à sua composição e ao método de nomeação dos seus ministros. O processo de indicação dos membros das Cortes Constitucionais é muito importante para a sua legitimidade. Nesse contexto, o presente trabalho buscou analisar as normas vigentes correlatas à nomeação, mandato e formação das turmas da Suprema Corte, bem como as repercussões em seu funcionamento. Para viabilizar a investigação proposta, foram utilizadas fontes documentais, normas jurídicas, projetos legislativos em trâmite e pesquisas bibliográficas. Ao final, o material selecionado foi avaliado a partir de uma análise jurídico-constitucional. A partir da pesquisa realizada, conclui-se que há pelo menos quatro formas de composição subjetiva dos Tribunais Constitucionais: indicação política, eleição popular, ascensão funcional e o concurso público. Levando-se em consideração a natureza jurídico-política do STF, a indicação política se mostra a opção mais adequada. Nos principais sistemas analisados, os juízes constitucionais são designados normalmente por autoridades políticas. A partir da comparação com outros modelos, foi possível observar alternativas promissoras ao desenho vigente. Mostra-se desejável a ampliação dos atores envolvidos no referido processo de investidura, o que o tornaria mais democrático e menos suscetível a indicações errôneas. Também é uma opção interessante a atribuição de mandatos ao exercício da função, o que permite uma constante evolução das decisões da Corte e diminui a concentração de poder em cada ministro por tanto tempo.

Palavras-chave: Cortes Internacionais; Juízes constitucionais; Composição; Legitimidade.

Projeto de Pesquisa: Explorando o “Maravilhoso Mistério do Tempo”: as Evidências de Virtudes Passivas no Supremo Tribunal Federal.

NEGÓCIO JURÍDICO PROCESSUAL E A FAZENDA PÚBLICA EM JUÍZO

Pedro Henrique Antonino de Souza¹; Lúcio Grassi de Gouveia².

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC CNPq) E-mail: antoninosouza@gmail.com.

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: luciograssi13@gmail.com.

Buscamos compreender a possibilidade de a fazenda pública aplicar os negócios jurídicos processuais sem cometer ilegalidades, partindo da busca no ordenamento jurídico brasileiro em dispositivos legais, doutrina e jurisprudências que anunciem a importância da utilização dos negócios jurídicos processuais por parte da fazenda pública, garantindo, assim, a eficiência processual. Entendemos que, para a análise da possibilidade do negócio jurídico processual que tenha a fazenda pública em um dos polos, primeiro deveríamos entender princípios básicos como os princípios da supremacia do interesse público e a indisponibilidade do interesse público, além de entender principalmente o que poderia ser considerado interesse público. Após tal feito, fomos estudar a origem do nosso Direito Administrativo, que teve sua estruturação praticamente copiada do Direito Administrativo francês, não contendo uma compatibilidade direta com o nosso ordenamento jurídico em diversos dogmas. Posteriormente, conseguimos encontrar uma divisão entre o que seria interesse público, fazendo remeter ao interesse público primeiro e ao interesse público secundário. Assim, constatamos que não haveria qualquer vedação legal para a impossibilidade da negociação jurídica quando estivéssemos tratando de interesse público secundário, uma que desde enunciados até o próprio Código de Processo Civil tem por incentivar a confecção dessas negociações processuais, garantindo em dispositivos para que haja a negociação. Por fim, entendemos que, de fato, após analisar todo esse arcabouço, não comete ilegalidade o advogado público que realizar a negociação jurídica processual, desde que não traga lesividade a quem tem o dever funcional de defender. No tocante ao controle, remetemo-nos ao parágrafo único do artigo 190 do Código de Processo Civil, em que afirma que o juiz poderá fazer o controle da validade dos negócios, dentre outros casos, quando principalmente ocorrer em nulidades.

Palavras-chave: Autorregulação das Partes; Novo Código de Processo Civil; Interesse público.

Projeto de Pesquisa: Possibilidades de aplicação dos princípios da boa-fé e da cooperação intersubjetiva visando garantir efetividade ao processo civil brasileiro, considerados o atual código de processo civil e o projeto do novo código de processo civil em tramitação no congresso nacional.

A VISÃO DA MAGISTRATURA SOBRE O USO DE PRÁTICAS RESTAURATIVAS EM CASOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA A MULHER NO BRASIL

Pedro Henrique Ramos Coutinho dos Santos¹; Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário (PIBIC UNICAP). E-mail: pedrohrcoutinho@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ffrosenblatt@unicap.br

No Brasil, o processo de institucionalização da justiça restaurativa é caracterizado pelo protagonismo do Poder Judiciário, em especial quanto ao papel desempenhado pelo Conselho Nacional de Justiça e de alguns juízes entusiastas, mas também pela aplicação das práticas restaurativas para casos de violência doméstica. No desenvolvimento do presente plano de trabalho, analisaram-se as transcrições das entrevistas semiestruturadas com magistrados (titulares e substitutos), que atuam nos Juizados de Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher do Recife, João Pessoa, Maceió, Belém, São Paulo, Brasília e Porto Alegre, a fim de atingir o objetivo de caracterizar as concepções dos juízes acerca da justiça restaurativa, assim como de estabelecer o perfil ideológico dos magistrados entrevistados em relação ao alcance e aos limites da justiça restaurativa como “saída” para os conflitos de violência doméstica. Os métodos da pesquisa bibliográfica e da análise documental foram aplicados no desenvolvimento da presente pesquisa. Criou-se uma “tipologia” das conceituações mais comuns de justiça restaurativa, a partir dos termos usados de modo recorrente pelos entrevistados. Com efeito, as referidas concepções foram agrupadas em seis categorias: *bis in idem*; sinônimo de celeridade processual; prática que *restaura* relações; forma de conduzir as audiências judiciais; técnica de “reabilitação” social; e círculo restaurativo. No processo de mapeamento dos cursos, de eventos e das leituras sobre justiça restaurativa, por parte dos magistrados, é possível verificar a influência de teóricos estrangeiros religiosos, como Howard Zehr e Kay Pranis. Em inúmeras entrevistas, os magistrados afirmaram que não realizaram cursos ou capacitações na área de gênero, tampouco na área de justiça restaurativa. É possível afirmar que os magistrados entrevistados realizaram confusões conceituais ou fizeram análises equivocadas quanto à aplicação da justiça restaurativa para os casos de violência doméstica. O papel de centralização, exercido pelos magistrados, no processo de operacionalização da justiça restaurativa no Brasil, indica o desafio de aplicação das práticas restaurativas fora do sistema de justiça criminal. Assim, a análise das entrevistas sugere que a magistratura não está preparada, nem disposta a “devolver o conflito” às partes diretamente afetadas.

Palavras-chave: Justiça restaurativa; Violência doméstica; Aplicabilidade; Representação da magistratura.

Projeto de Pesquisa: Entre práticas retributivas e restaurativas: a Lei Maria da Penha e os avanços e desafios do Poder Judiciário.

ANÁLISE DO SERVIÇO ELETRÔNICO DE TRANSPORTE PRIVADO URBANO POR MEIO DE APLICATIVOS E SEUS IMPASSES JURÍDICOS E CONCORRENCIAIS

Pedro Neiva Vaz Silva¹; Gustavo Ramos Carneiro Leão²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: pedro_nvs@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: gustavo.carneiroleao@gmail.com

Esta pesquisa se propõe analisar os aspectos concorrenciais em torno do serviço eletrônico de transporte privado urbano por meio de aplicativos. A entrada em funcionamento da nova plataforma no Brasil gerou grande repercussão e muito foi falado a respeito da concorrência exercida aos demais serviços de mobilidade urbana. O presente trabalho tem como objetivo identificar possíveis violações à legislação antitruste brasileira por parte das empresas do ramo, utilizando a experiência do Uber como parâmetro, a fim de verificar a ilicitude, ou não, da atividade sob a perspectiva do Direito da Concorrência. Para a obtenção dos resultados, foram utilizados livros, artigos e, de fundamental importância, análises realizadas em estudos técnicos. Foi verificado que os novos aplicativos absorveram consumidores de outros modais de transporte, no entanto, uma nova demanda majoritariamente foi criada. Também foi constatado que o mercado em questão apresenta permeabilidade a novos agentes, a partir da verificação das barreiras à entrada nele presentes. Com base em tais resultados, a atuação do Uber foi relacionada às hipóteses de caracterização de infração da ordem econômica previstas na legislação antitruste, a fim de identificar alguma ilicitude da prática, e nenhuma contrariedade a tais dispositivos foi verificada. Dessa forma, é possível afirmar que, até o presente momento, a atividade dos agentes atuantes no serviço eletrônico de transporte individual de passageiros apresenta conformidade com a tutela da concorrência no ordenamento jurídico brasileiro.

Palavras-chave: Concorrência; Antitruste; Uber.

Projeto de Pesquisa: Livre Iniciativa e Intervenção Estatal: Eficiência nas políticas públicas relacionadas ao empreendedorismo.

AS COMPETÊNCIAS LEGISLATIVAS PRIVATIVAS DOS ENTES FEDERATIVOS À LUZ DA JURISPRUDÊNCIA DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

Rafael Lima Rangel Vasconcelos¹; Marcelo Labanca Corrêa de Araújo²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: rafaelrangelvasconcelos@gmail.com.

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: marcelolabanca@outlook.com.

O objetivo do trabalho é configurar um perfil jurisprudencial do Supremo Tribunal Federal sobre as competências legislativas privativas dos entes federativos no Brasil, a partir de uma interpretação jurisprudencial dos casos julgados pelo STF, proferidos em sede de ADI até o presente momento, que envolvem a matéria, a partir de uma perspectiva constitucionalista e prática das referidas competências. A análise dessas competências somente leva em consideração as competências elencadas na Carta Magna de 1988. Essa análise se faz importante porque a repartição de competências que privilegiar uma ou outra esfera de poder pode gerar um federalismo centrípeto ou centrífugo, ou seja, a prevalência da soberania de um(uns) ente(s) sobre os demais. Determinadas experiências políticas sedimentadas na história se tornaram verdadeiras matrizes representativas do federalismo, fazendo com que houvesse toda a construção teórica acerca dos métodos de divisão das tarefas entre as unidades federadas. Uma dessas matrizes é representada pelo federalismo dual, que trouxe ao mundo o modelo clássico de repartição de competências, através da qual há prevalência de um ente sobre os demais. Metodologicamente fez-se uso de legislação para elencar quais são as competências legislativas privativas de cada ente federativo, bem como foi utilizada metodologia jurisprudencial para a coleta das decisões. Os dados coletados foram analisados através de uma interpretação jurídica baseada nos conceitos de “competência”, de “competência legislativa” e de “competência privativa”, que foram os filtros utilizados para a busca das decisões do STF. Depois de listadas as competências no primeiro semestre de pesquisa, foi iniciado o levantamento jurisprudencial. Verificamos quanto ao tratamento do STF com as competências legislativas privativas que há prevalência da União em detrimento dos demais entes federativos, quanto à abrangência das competências conferidas pela Constituição, bem como no âmbito do Supremo Tribunal Federal, através de suas decisões, configurando o que se denomina de federalismo dual. Por fim, se faz importante mencionar que as competências elencadas na Constituição Federal para a União são consideradas as mais importantes, restando evidente a prevalência deste ente federativo sobre os demais.

Palavras-chave: Constituição Brasileira; Competência legislativa privativa; Supremo Tribunal Federal.

Projeto de Pesquisa: Tutela Jurisdicional de Direitos Fundamentais: bases e fundamentos para uma teoria constitucional multinível.

A CARACTERIZAÇÃO DO ATO OU NEGÓCIO JURÍDICO ELISIVO

Rafaella Xavier Ferreira¹; Paulo Rosenblatt²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC voluntário. E-mail: rafaellaxf@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: paulorosenblatt@hotmail.com

Historicamente, no âmbito do direito tributário, os contribuintes buscam maneiras de interpretar a legislação de acordo com seus interesses, de modo a contornar o objetivo da norma como forma de não pagar, reduzir ou postergar tributo. Esse é um problema constante, uma vez que o legislador não é capaz de prever todas as situações nas quais o dispositivo será aplicado, o que consequentemente gera omissões inevitáveis. Nesse contexto, os estados passaram a adotar normas antielisivas como reação ao problema da elisão fiscal, entre elas a norma geral antielisiva. Todavia, nas jurisdições que as adotaram, surgiram vários problemas decorrentes de interpretação e da aplicação dessas normas, uma vez que a principal discussão gira em torno de definir o que são condutas elisivas. Apesar dessa dificuldade, os países caminham na tendência de introduzir uma norma deste tipo em seus respectivos ordenamentos, o que gera a necessidade de se observar como se desenvolveu e como são interpretadas e aplicadas pelo mundo. Portanto, o objetivo do presente trabalho foi analisar a caracterização da conduta elisiva em diferentes jurisdições, através do método comparativo, de modo a verificar e traçar as convergências, divergências e singularidades entre elas, no sentido de buscar experiências que ajudem na elaboração e aplicabilidade deste tipo de norma. Para isso, procedeu-se com a análise de 42 (quarenta e dois) relatórios fornecidos por países membros da *International Fiscal Association – IFA*, acerca das normas antielisivas em seus respectivos ordenamentos e da análise foram extraídas as formas de caracterização da conduta elisiva em cada um deles. Seguindo-se com o estudo comparativo entre os resultados encontrados, foi possível observar que um dos maiores problemas é a amplitude dos termos utilizados, o que gera certa dificuldade de aplicação no caso concreto, bem como atribui certa liberdade valorativa à administração. Além disso, foi possível perceber que cada norma geral antielisiva é muito particular e segue as idiossincrasias de seus respectivos ordenamentos, bem como necessita de uma construção e adequação ao longo do tempo, sendo importante a construção teórica anterior e posterior à implantação delas no ordenamento. Há, portanto, um longo caminho a ser trilhado na busca pela adequação da norma geral antielisiva ao contexto e às necessidades de cada país.

Palavras-chave: Normas Gerais Antielisivas; Elisão fiscal; Planejamento tributário.

Projeto de Pesquisa: Normas Gerais Antielisivas.

AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE EFETIVA NA BIBLIOTECA CENTRAL DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

Ramana Rodrigues Moraes¹; Arthur Henrique Neves Baptista²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: ramanarodriguesm@gmail.com

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: arthurbap@gmail.com

A pesquisa refere-se à Avaliação da Acessibilidade Efetiva na Biblioteca Central da Universidade Católica de Pernambuco. A UNICAP encontra-se em um importante eixo de articulação urbana e integra-se à sociedade permitindo a locomoção dos cidadãos entre suas estruturas de circulação. Diante disso, a Biblioteca Central deve dispor de infraestrutura adequada e acessível pois é um importante equipamento de inclusão social. O objetivo da pesquisa é avaliar o nível de Acessibilidade Efetiva da infraestrutura física oferecida pela Biblioteca Central da Universidade Católica de Pernambuco. Os procedimentos metodológicos baseiam-se na Teoria da Acessibilidade Efetiva (TAE), que tem como base conceitual a ergonomia, o desenho universal e a Organização Mundial de Saúde (OMS) e é uma forma de mostrar a adequação das estruturas, garantindo a equiparação de oportunidades, a integração social e o exercício pleno da cidadania. A TAE é resultado das interações entre as aptidões de um elemento Acessante (pessoa), as exigências das atividades realizadas, a configuração do elemento Acessado (ambiente) e o contexto circunstancial em que este se encontra. A partir dos critérios da TAE, foram considerados três Sistemas Acessantes (ambulante, cadeirante e cego), dois tipos de tarefas (acesso e procura sem pressa e acesso e procura com pressa) num dado contexto (positivo e negativo), três pavimentos com seus respectivos ambientes, gerando 18 mapas diferentes. Os dados foram coletados a partir de visitas no local e preenchidos em planilhas considerando quatro componentes da acessibilidade espacial (mobilidade, uso, orientação e comunicação), sendo cada um desses indicadores analisados em largura, altura, facilidade de mobilidade e manobras, superfície livre de obstáculos, entre outros, convertidos em notas aferidas de 1 a 10 em contextos positivos e negativos gerando automaticamente resultados em números e em cores para os três sistemas acessantes analisados. Os resultados contribuem para futuras propostas e intervenções visando a um Desenho Universal para que todos os tipos de usuários possam utilizar a Biblioteca de forma mais segura e confortável.

Palavras-chave: Acessibilidade Efetiva; Biblioteca Central; Desenho Universal.

Projeto de Pesquisa: Plano Recife Cidadão, estudos e pesquisas urbanísticas para concepção de diretrizes urbanísticas, plano urbanístico e projeto urbano de parte do centro expandido do Recife.

PRESSUPOSTOS NECESSÁRIOS À CONCESSÃO DA RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA EMPRESA

Raphael Alcântara Ruas¹; Roney José Lemos Rodrigues de Souza²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: rapharuas@icloud.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: roneyrs@terra.com.br

Considerando o ambiente de crise econômica que permeia o País desde meados de 2014, a presente pesquisa visa a analisar os pressupostos necessários à concessão da Recuperação Judicial e suas peculiaridades na aplicação do texto legal. O instituto da recuperação de empresas constitui um benefício legal à disposição do empresário ou da sociedade empresária em crise e que tem por objetivo viabilizar a superação da situação de crise econômico-financeira do devedor, a fim de permitir a manutenção da fonte produtora, do emprego dos trabalhadores e dos interesses dos credores, promovendo, assim, a preservação da empresa, sua função social e o estímulo à atividade econômica à Sabe-se que o requerente da demanda empresarial deverá, durante todo o processo, submeter-se demonstração de meios suficientes para superar a crise em que se encontra, pois, uma vez demonstrado, analisado e aprovado, o plano concederá à empresa a recuperação, fomentando assim não apenas a determinada atividade, mas todo o contexto socioeconômico acessório a ela. Ocorre que, a simples participação da empresa no procedimento – processamento da recuperação judicial - não garante que haverá a efetiva concessão da recuperação, tudo irá depender do adimplemento, por parte do requerente, de diversos fatores objetivos e subjetivos que delimitem a viabilidade da concessão, bem como a possibilidade de restabelecimento da atividade que está passando pelo trâmite de recuperação judicial. A questão que esta pesquisa busca sanar são os problemas e soluções dos regimes de insolvência empresarial atinentes à fase de concessão, analisando seus pressupostos de desenvolvimento no âmbito dogmático e processual, para por fim, trazer abordagens práticas e doutrinárias acerca da normatividade prevista na Lei nº 11.101/05.

Palavras-chave: Insolvência; Empresa; Atividade; Economia; Crise; Recuperação judicial; Concessão; Pressupostos.

Projeto de Pesquisa: Livre Iniciativa e Crise Econômica: Problemas e Soluções dos Regimes de Insolvência Empresarial

A CONCEPÇÃO DE CRISE E O ESTADO DE EXCEÇÃO SOB A PERSPECTIVA DA TEORIA DO ACONTECIMENTO E A BIOPOLÍTICA DE MICHEL FOUCAULT

Rayssa Harmes de Aquino Eskinazi Sant'Anna¹; Stefano Gonçalves Regis Toscano²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: rayssaeskinazi@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: stefanotoscano@hotmail.com

Os Estados democráticos de direito perpassam por momentos que corriqueiramente são denominados “crises”. Têm-se, portanto, que os Estados são atravessados por crises político-jurídicas, econômicas e sociais, tanto no âmbito nacional como internacional. Nesse contexto, a adoção de medidas emergenciais torna-se cada vez mais latente, a citar a Portaria Normativa 3.461/2013, elaborada com fito de preservar a “ordem pública e a incolumidade das pessoas e do patrimônio”. Assim, na prática, as Forças Armadas, como meio de segurança pública interna, pautada na medida supracitada, têm a possibilidade de eliminação de qualquer indivíduo sob o manto protetor da “ameaça a ordem pública”. Desse modo, promove-se uma abertura de um terrorismo de estado ou Estado de Exceção, em que a governabilidade do soberano se mostra pautada na supressão de garantias e direitos fundamentais, notadamente o direito à manifestação. Por meio de pesquisa bibliográfica e de textos legais e normativos, estudo das obras de Michel Foucault referentes à biopolítica, bem como a análise das noções de acontecimento, especialmente em seus desenvolvimentos deleuzianos e estado de exceção de Giorgio Agamben, pretende-se apurar que o poder soberano não apenas se vale das crises que surgem, mas que é o próprio soberano um dos elementos formadores das crises que legitimam a manutenção das relações de força e as medidas de exceção. A partir dos referenciais teóricos adotados, o presente trabalho objetiva explorar os desdobramentos da ideia de crise em suas dimensões político-jurídicas, econômicas e sociais juntamente com a análise da Portaria Normativa 3.461/2013, comparando as concepções de acontecimento nas teorias de Foucault, Deleuze e Guattari, para, por fim, investigar a crise como mecanismo afirmador das relações de poder, balizadas pela lógica da exceção segundo o paradigma biopolítico foucaultiano. Ademais, defende-se que a utilização das Forças Armadas como instrumento de segurança pública interna não é o caminho a ser seguido por um estado democrático, uma vez que o exército é treinado exaustivamente para situações de combate, de ação militar e, por isso, têm uma visão essencialmente guerrilheira.

Palavras-chave: Portaria Normativa 3.461/2013; Soberano; Estado Democrático.

Projeto de Pesquisa: Biopolítica, Lei e Exceção: Por Uma Análise da Portaria Normativa 3.461/MD à Luz Do Paradigma Biopolítico de Roberto Esposito, Michel Foucault e Giorgio Agamben.

ANÁLISE DO DISCURSO JURÍDICO ACERCA DA SEXUALIDADE FEMININA NAS LEIS PENais BRASILEIRAS

Regina Alves Ataíde¹; Andrea Almeida Campos²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: regina.ataide@outlook.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: andreaalmcampos@gmail.com

A análise do discurso jurídico acerca da sexualidade feminina nas Leis Penais justifica-se em razão da importância de se fazer uma genealogia da história da sexualidade feminina, tendo por fio condutor, o fio do discurso jurídico penal no Brasil desde os seus primórdios. O discurso jurídico revela-se, assim, como em outras ordens discursivas, como um condutor através da história, albergando significantes a reboque de seus significados. Tal não é divergente no que tange ao discurso jurídico acerca da sexualidade feminina no direito brasileiro. A fim de se compreenderem as transformações nesse discurso no que tange ao adultério feminino, aos crimes sexuais e à prostituição, a presente pesquisa se propõe analisar o discurso jurídico positivado nas Leis Penais, a fim de perscrutar ideologias e tensões de poder, tendo a letra da lei como campo privilegiado de embate de uma tensão de forças que historicamente perpassa as relações de gênero. Sob a ótica foucaultiana, o domínio do discurso é poder e estando a mulher fora dessa linguagem, ela está destituída de poder. Numa sociedade patriarcal, heterossexual e capitalista, a composição judiciária e legislativa é mero reflexo dessa organização social. Desse modo, a produção legiferante reverbera contexto social vivido e tensões de poder. Nessa perspectiva, o presente trabalho de pesquisa se propõe analisar o discurso jurídico acerca da sexualidade feminina sob a égide das leis penais brasileiras desde as Ordenações Filipinas até o vigente Código Penal de 1940 e suas consequentes modificações. Para tal, buscou-se observar sob o crivo foulcautiano metodológico, por meio de análise de documentos jurídicos e fontes secundárias, através da pesquisa bibliográfica e normativa, o comportamento da legislação penal pátria no que diz respeito aos crimes de adultério e contra a dignidade sexual bem como à prostituição. Nesse sentido, perquiriram-se os reflexos jurídicos de um discurso de poder e de proibição para com a sexualidade feminina, em evolução temporal, no compasso do progresso histórica e social.

Palavras-chave: Sexualidade feminina; Discurso jurídico; Leis Penais brasileiras.

Projeto de Pesquisa: Sexo Frágil não Foge à Luta: Análise do Discurso Jurídico acerca da Sexualidade Feminina no Direito Brasileiro.

INDÚSTRIA DE JOGOS DE PERNAMBUCO: MAPEAMENTO DAS EMPRESAS COMPREENDIDAS NO PORTO DIGITAL E SEUS ARREDORES

Renan Pereira da Silva¹; Breno José Andrade de Carvalho²

¹Estudante do Curso de Jogos Digitais do Centro de Ciências Sociais; IC Voluntário. E-mail: renansilvaartes@gmail.com

²Professor do Curso de Jogos Digitais do Centro de Ciências Sociais; E-mail: breno25@gmail.com

A pesquisa é continuação e atualização do mapeamento das empresas de jogos que compreendem o Parque Tecnológico Porto Digital, no Recife. A primeira etapa do estudo foi realizada no período de 2016-2017, pela aluna do curso de Jogos Digitais, Caroline Akemi Kiyota de Souza. Na etapa atual, foi realizado um novo levantamento de dados das empresas, com o intuito de atualizar todas as informações já obtidas, para que fossem publicadas. A empresa Jynx Playware, fundada no ano 2000, desenvolvedora de Advergames e aplicações gamificadas, hoje se encontra inativa, assim como a Big Hut Games. Esta, fundada em 2012. A Studio of Magic mudou seu nome para Daisu Games e já lançou seu primeiro jogo após a mudança. Novas empresas foram encontradas, como: Gorlami!, Abduction Entertainment, Ottomotion, Mulungu Studio e Mentallab. Dentre as citadas, a Gorlami! já havia feito a troca de endereço, o mesmo aconteceu com a PUGA Studios. Não foram encontrados registros de atividades das empresas Expressive Chilli e Feel, duas das produtoras que se encontravam como ativas em 2016. Todas essas mudanças, em pouco tempo, fortaleceram ainda mais a proposta da pesquisa, que era criar um portal para facilitar a comunicação com as desenvolvedoras, de maneira rápida e atualizada. Foi criada uma planilha com as novas informações, contendo a atual situação da empresa, sua área de atuação, nome fantasia e atual endereço. Além da tabela com seus principais portais de comunicação (endereços eletrônicos) com o público e parceiros. Durante o período da pesquisa, também foi observada a falta de sinalização, ou fachadas, para a melhor identificação do local de trabalho. Algumas fotos foram captadas para registrar a situação. Após os processos citados acima, foi criado um mapa no Google Maps com os endereços das empresas em atividade no Porto Digital e em seus arredores, além da criação do portal chamado Mapa de Jogos, que reúne informações do processo de conclusão da pesquisa e apresenta o acervo das empresas, separadas por categorias e área de atuação, de uma maneira simples e efetiva.

Palavras-chave: Porto Digital; Empresas de Jogos; Indústria Criativa.

Projeto de Pesquisa: Estudo Exploratório sobre a Indústria de Jogos em Pernambuco: análise histórica e das potencialidades do setor no Porto Digital.

ESTUDO ACERCA DA APLICABILIDADE DA JUSTIÇA RESTAURATIVA AOS CASOS DE VIOLENCIA DOMÉSTICA A PARTIR DE EXPERIÊNCIAS EUROPEIAS

Renata Soares Ramos Falcão¹; Marília Montenegro Pessoa de Mello²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista CNPq. E-mail: renatafalcão_@hotmail.com.

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: marilia_montenegro@yahoo.com.br

A possibilidade de, de alguma forma, transformar, em qualquer aspecto que seja, o sistema de justiça penal brasileiro é uma ideia que deve ser, no mínimo, atraente. E essa pode ser uma das finalidades da justiça restaurativa se trazida à nossa realidade – o que, vale ressaltar, não se confunde com uma intenção de salvar o sistema penal ou milagrosamente resolvê-lo, mas apenas provocar a abertura de um novo caminho a ser trilhado pela Justiça Brasileira. Tem-se a justiça restaurativa como possível alternativa a se ter em mente para sanar alguns dos atuais problemas do processo penal nos casos de violência doméstica (a exemplo da revitimização provocada pelo Sistema). É de salutar importância sublinhar mais uma vez que tal alternativa não aparece como resposta mágica, mas, neste momento, somente como uma instigação, a fim de suscitar no imaginário uma realidade diferente e levantar questionamentos que fogem dos caminhos já percorridos. Para tanto, fez-se o uso de literatura estrangeira em busca de potenciais ferramentas, não a fim de importá-las, mas sempre com a intenção de manter a mente aberta ao novo em busca de provocações e dispositivos restaurativos já implementados em outros países. A partir do estudo, foi possível inferir que o método de mediação vítima-ofensor é a prática restaurativa basilar em tais casos, mas cada país europeu possui suas peculiaridades ao lidar com o processo restaurativo. Ademais, foi possível verificar aspectos negativos da prática bem como as respostas adequadas para reparar esses obstáculos encontrados. Também foram encontrados inúmeros aspectos positivos. Por fim, tem-se que a Justiça Restaurativa, aplicada nos termos de suas diretrizes basilares, gera uma situação vantajosa tanto ao sistema de justiça como às partes. Por consequência, não fica difícil deduzir que o emprego da sistemática restaurativa nos casos brasileiros de Violência Doméstica é favorável e, de fato, sua efetiva aplicação prática é não só cabível como, mais ainda, fundamental.

Palavras-chave: Sistema de justiça; Literatura estrangeira; Mediação; Justiça Brasileira.

Projeto de Pesquisa: Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: a Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário.

JUDICIALIZAÇÃO DA POLÍTICA E CONTROLE PREVENTIVO DE CONSTITUCIONALIDADE PELO STF: ENTRE A PROTEÇÃO DO DEVIDO PROCESSO LEGISLATIVO E A INGERÊNCIA NA POLÍTICA

Ricardo Côrte Real Braga Filho¹; Glauco Salomão Letite²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC CNPq). E-mail: cortereal_r@hotmail.com

²Professor do Curso de direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: glaucosalomão@uol.com

O presente trabalho tem como intuito, preliminarmente, suscitar questões elementares ao que se conhece por “processo constitucional” e, à baila do tema, analisar a conjuntura empírica existente no sistema brasileiro de controle de constitucionalidade e sua consequente modalidade preventiva realizada pela Suprema Corte. Será visto, como este mostra, por métodos, a partir da jurisdição constitucional, uma abordagem que possa vir a modificar aspectos já consolidados no direito positivo, decorrentes dos mecanismos salvaguardados e reiterados pela Constituição Federativa da República, como analisar o fenômeno numa perspectiva institucional, isto é, a atuação da Corte e sua relação com os outros poderes estatais, visto que se trata de um procedimento considerado não como regra, mas como exceção. Nesse contexto, avulta a função da Corte e de nosso Tribunal Constitucional, o Supremo Tribunal Federal, pois quase qualquer questão política pode ser submetida ao egrégio crivo de julgo, inclusive, vindas de demandas que, a priori, deveriam ser primeiramente tomadas pelo Poder Legislativo. Ademais, seguirá como objetivos situar-se de maneira lógica, técnica e científica, notando em que medida o controle preventivo de constitucionalidade pelo STF, à medida que tenta proteger o devido processo legislativo por meio da prestação jurisdicional notadamente expande suas competências e se reconhece como fator de ingerência política. Como resultado e possíveis discussões sobre a matéria em pesquisa diante de todo esse panorama, é necessária a reflexão sobre onde se pode chegar com todo esse poder conferido ao Poder Judiciário. Pela pauta conclusiva, é visto que o constante processo de judicialização da política, que vem quando se há falha, omissões ou erros dos outros Poderes, faz somado ao desprestígio insistente relacionado às atividades legislativas e fiscalizatórias da própria Casa congressual que estas atividades percam um pouco de espaço na prática.

Palavras-chave: Jurisdição; Controle; Preventivo.

Projeto de Pesquisa: Ativismo Judicial e a Proteção dos Direitos Fundamentais pelo Supremo Tribunal Federal: Superação ou redefinição da separação dos poderes no brasil?

UMA ANÁLISE DA REGULAÇÃO DE ENTIDADES DO TERCEIRO SETOR

Ricardo de Pádua Soares da Mota¹; Theresa Christine de Albuquerque Nóbrega²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: motaricardo708@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: theresanobregaadv3setor@gmail.com

Após a Reforma Gerencial do Estado, é notório que a Administração Pública amplie as formas de gestão por meio do setor privado, trazendo para a competência das agências reguladoras parte significativa das ações relacionadas à regulação desse segmento (normatização, fiscalização e eventual aplicação de sanções). Neste contexto, apresentamos pesquisa sobre a atuação da ARPE – Agência Reguladora do Estado de Pernambuco na regulação de entidades do Terceiro Setor, responsáveis pela produção de serviços relacionados à produção de políticas públicas sociais na administração pública estadual. O estudo cumpriu duas etapas, sendo a primeira de natureza teórica, voltada a descrever o perfil dos institutos, quais sejam: agências reguladoras e Terceiro Setor, com um viés geral e, em seguida, com um corte geográfico, observando as particularidades desse ambiente de conexão e gestão no Estado de Pernambuco. Na segunda etapa da pesquisa, com a utilização de método dedutivo, associado a investigação empírica, pudemos suprir a problemática levantada pelos objetivos específicos do plano de trabalho, observando perspectivas de autonomia, transparência e eficiência da ARPE como centro de regulação responsável pela edição de regulamentos e monitoramento das entidades do Terceiro Setor contratadas pelo Estado de Pernambuco. A pesquisa empírica foi realizada com entrevistas dirigidas imputadas aos representantes do órgão interno da agência investidos de competência específica sobre a matéria e a entrevista dirigida aos dirigentes das entidades do Terceiro Setor foi remetida à 100% das instituições com contrato vigente no período 2017/2018, obtendo resposta de 62,5% da amostra provocada, o que agrega remessa de informações suficientes para atestar a eficiência parcial do modelo de regulação adotado em Pernambuco no que tange à regulação das entidades do Terceiro Setor pela ARPE.

Palavras-chave: Agência de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Pernambuco - ARPE; Terceiro Setor; Regulação.

Projeto de Pesquisa: Regulação e Controle de Políticas Públicas Sociais: a nova Agenda Pública de Pernambuco e as relações entre Tribunal de Contas, ARPE – Agência Reguladora do Estado de Pernambuco e Organizações Não-Governamentais.

O FENÔMENO DA PROSTITUIÇÃO COMO PRESSUPOSTO DO TRÁFICO HUMANO PARA EXPLORAÇÃO SEXUAL COMERCIAL

Rúbia Almeida da Silva¹; Vanessa Alexsandra de Melo Pedroso²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista CNPq; E-mail: rubia.almeiida@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: vanessampedroso@gmail.com

Analisando a figura da mulher ao longo da história, percebe-se que a divisão das mulheres em esposas e prostitutas é tão antiga quanto a história (patriarcal), que inflamavam uma liberdade total para os homens e subjugavam as atitudes das mulheres que buscavam conquistar seu espaço. Muito mais difícil é para as mulheres que trabalham com prostituição. Essas mulheres nunca foram bem vistas, nunca foram percebidas como alguém que mereça respeito, gravitando o tema da prostituição em um meio de vários tabus sociais. Nesse sentido, a pesquisa se justifica pela necessidade de compreender como esses discursos e preconceitos podem gerar a prática de um mal maior, qual seja, o tráfico humano para exploração sexual comercial de mulheres prostituídas, seja ele em âmbito nacional ou internacional. Para tanto, fez-se necessário, inicialmente, explanar a temática da prostituição no intuito de desenvolver uma desconstrução de pensamentos que, na maioria das vezes, não condizem mais com a realidade atual para, posteriormente, apresentar elementos que ratificam a ideia de uma sujeição social da mulher prostituída, bem como uma maior vulnerabilidade dela ao crime de tráfico humano. Utilizando-se, na investigação, do meio lógico, através dos métodos: histórico-lógico, analítico-sintético e o método indutivo, identificou-se que a separação entre exercício e exploração sexual se restringe ao campo conceitual, pois, na prática, não há como afirmar com segurança que o consentimento e a autonomia da mulher irão ser respeitados. Então, apesar dos diversos posicionamentos político-jurídicos em tentativa de estabelecer garantias às pessoas que exercem tal atividade, ainda é passivo o preconceito e pudor da sociedade para com a prostituição, criando um cenário de vulnerabilidade para figuras como: cafetões e aliciadores. A preocupação com a problemática do tráfico de pessoas é antiga no Direito Internacional, sendo um exemplo desta preocupação a grande quantidade de tratados elaborados. Hoje, o Protocolo de Palermo é marco para as discussões em torno de referida temática. Porém, não foi recepcionado pelo Código Penal Brasileiro quando estabelece as condições necessárias para que se caracterize o crime de tráfico de pessoas, ignorando, por completo, o consentimento da vítima.

Palavras-chave: Exercício Sexual; Vulnerabilidade; Autonomia; Consentimento.

Projeto de Pesquisa: Das Fronteiras No Tráfico De Seres Humanos Para Posterior Exploração Sexual.

ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO E A VIOLÊNCIA INSTITUCIONAL CONTRA MOVIMENTOS SOCIAIS

Silvana Pereira de Albuquerque¹; Valdenia Brito Monteiro²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: silvanaalbuquerque225@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: valdeniabrito@yahoo.com.br

O Brasil, no preâmbulo e no artigo 1º da sua Constituição Federal, afirma constituir-se em um Estado Democrático de Direito, o qual tem como principais escopos a verdadeira transformação da realidade social e não apenas sua melhoria. Este possui como princípios basilares a constitucionalidade; a organização democrática da sociedade; sistema de direitos fundamentais individuais e coletivos; justiça social; isonomia; divisão dos poderes; legalidade e segurança jurídica. No entanto, um estado que utiliza da violência física e simbólica para impedir que grupos se reúnam para reivindicar a mudança do *status quo* ou a mera melhoria da condição social de espectros marginalizados, não pode ser chamado de Democrático de Direito. A violência simbólica é uma expressão cunhada por Pierre Bourdieu e faz referência a uma espécie de violência que é invisível e, por isso, para ser posta em prática, necessita da coadunação dos dominados para reafirmação de um dado discurso. Para criminalizar os movimentos sociais, o estado prega o enunciado de que é preciso combater tais reuniões com o fito de garantir que a ordem não seja perturbada. Pregando um bem maior, diversas atrocidades são cometidas contra os integrantes e líderes dos movimentos. Cria-se um falso problema, e o estado aparece com a solução. A mídia aparece para fortalecer esse discurso e possibilitar a reprodução desse tipo de violência. No entanto, os grupos que não detém o poder acabam por reproduzir essa violência simbólica e, assim, dentro do próprio movimento, ela termina por se manifestar. A invisibilidade das mulheres dentro dos movimentos sociais é apenas uma das faces da manifestação da violência simbólica para além da esfera estatal.

Palavras-chave: Estado Democrático de Direito; Violência mítica; Movimentos sociais.

Projeto de Pesquisa: Novas ou velhas estratégias de criminalização dos defensores de direitos humanos na luta por direitos?

MATRIZ INSUMO-PRODUTO E DA MATRIZ DE CONTABILIDADE SOCIAL DE PERNAMBUCO: UMA FERRAMENTA PARA ANALISE DE DISTRIBUICAO DE RENDA

Stephanie Auger¹; Ana Cristina Guimarães Carneiro²

¹Estudante do Curso de Ciências Econômicas do Centro Ciências Sociais; Bolsista UNICAP. E-mail: stephauger28@gmail.com

²Professor do Curso de Ciências Econômicas do Centro Ciências Sociais; E-mail: anacristinagc@gmail.com

O propósito deste artigo é fazer uma análise regional, com ênfase na desigualdade social e nas políticas sociais que podem melhorar o quadro econômico pernambucano, através de uma Matriz de Contabilidade Social (MCS). Por meio desta, é possível investigar até que ponto a injeção de renda nas classes de famílias podem ser eficientes, e suas consequências. Isso, dado que é possível agregar informações sociais a uma Matriz insumo-produto (MIP) e transformar a MIP em uma matriz de contabilidade social (MCS). Através de dados do IBGE e do Censo foi possível construir a Matriz Insumo-Produto Regional e, a partir dessa, construir a Matriz de Contabilidade Social. O próprio IBGE publica MIPs nacionais com alguma regularidade, porém não há informação oficial sobre MIP regional. Entretanto existem técnicas chanceladas pela literatura que derivam a MIP da TRU, e através do processo de regionalização, estimam as MIPs regionais a partir das MIP nacional. Este procedimento será desenvolvido neste trabalho com objetivo de estimar uma MCS para o estado de Pernambuco em 2010. Conclui-se que, mesmo que a economia pernambucana sofra um grande choque, percebe-se que as famílias de classes mais baixas não vão conseguir gerar renda para elas a partir desse aumento, e que só uma política monetária não surtirá tanto efeito, são necessários também políticas sociais.

Palavras-chave: Matriz Insumo-produto; Matriz de Contabilidade Social; Economia regional; Desigualdade; Distribuição de renda.

Projeto de Pesquisa: Análise Regional por meio de Matrizes Insumo-Produto e de Contabilidade Social.

USOS E PRÁTICAS: POR UMA COMPREENSÃO DOS PRODUTOS DE INOVAÇÃO DESENVOLVIDOS NO PORTOMÍDIA

Sylvia Manuela Rocha Pinho¹; Jarbas Espíndola Agra Júnior²

¹Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais Aplicadas; E-mail: sylvia.m.r.pinho@gmail.com.

²Professor dos Cursos de Jogos Digitais e Publicidade e Propaganda do Centro de Ciências Sociais Aplicadas; E-mail: jarbasagra@gmail.com

A pesquisa procurou entender quais setores da economia criativa recifense vem utilizando-se dos mecanismos oferecidos pelo Centro de Empreendedorismo e Tecnologias da Economia Criativa (Portomídia), além dos produtos e serviços de inovação que foram desenvolvidos na incubadora do Portomídia. Na primeira fase do estudo, foi realizada uma revisão bibliográfica para que houvesse uma familiarização com o tema, como também uma fundamentação teórica que serviria como base para a segunda fase da pesquisa. Após esse primeiro momento, foi feita uma pesquisa qualitativa exploratória sobre as empresas e seus produtos/serviços das empresas que passaram pelo processo de incubação no Portomídia. Dessa forma, o levantamento das incubadas foi executado por meio do fornecimento de dados por parte do Centro, quando foi estabelecido um contato entre a aluna-pesquisadora e o Portomídia. A partir desses dados concedidos, foi definido um cruzamento de hipóteses entre dois produtos de duas empresas escolhidas que passaram pelo processo de incubação no Portomídia (a MUMA e a Mete a Colher) e as teorias de inovação, economia criativa e com o *Framework 3P* desenvolvido por Clayton Christensen. Além disso, o levantamento das incubadas viabilizou uma análise dos tipos de empresas e seus respectivos produtos que utilizaram o Portomídia como ponto de apoio, portanto, foi identificado que não há um padrão entre as empresas, e em relação aos produtos e serviços desenvolvidos, é notável que todas elas se utilizam da tecnologia da forma que mais lhe favorece. Então, é viável constatar que as *startups* estão utilizando-se do Portomídia como um suporte de incentivo à inovação e à economia criativa recifense, fomentando, assim, o ecossistema criativo econômico da cidade.

Palavras-chave: Inovação; Portomídia; Economia criativa.

Projeto de Pesquisa: Investigação sobre os sentidos compartilhados e processos de inovação nas empresas do Porto Digital.

A EFICÁCIA DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE PROTEÇÃO AOS DEFENSORES DE DIREITOS HUMANOS NO BRASIL

Tânia Fernanda Ferreira da Silva¹; Valdênia Brito Monteiro²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: tanferfs@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: valdeniabrito@yahoo.com.br

Em 1998, foi instituída a Resolução 53/144 das Nações Unidas – ONU sobre Declaração do Direito e da Responsabilidade dos Indivíduos, Grupos ou Órgãos da Sociedade de Promover e Proteger os Direitos Humanos e Liberdades Fundamentais Universalmente Reconhecidos (Defensores de Direitos Humanos), definindo que as pessoas que trabalham em defesa dos Direitos Humanos são consideradas Defensores de Direitos Humanos. A atuação desses atores, no entanto, pode trazer consequências drásticas para a vida deles, tais como perseguições, ameaças e, muitas vezes, a morte. Com o fito de diminuir as consequências trazidas pelas lutas em prol de direitos sociais e a não violação ao princípio da dignidade da pessoa humana, foram criadas políticas públicas com o objetivo de proteger aqueles defensores que se encontram em situação de ameaça e de risco. A eficácia de tais políticas, no entanto, é questionável já que, de acordo com o Dossiê criado pelo Comitê Brasileiro de Defensores e Defensoras de Direitos Humanos no ano de 2017, o número de vítimas mortas e ameaçadas aumentou em relação aos anos anteriores. O Programa de Proteção às Defensoras e Defensores de Direitos Humanos (PPDDH) é uma das medidas adotadas pelo Estado visando a proteger aqueles que se dedicam à defesa de Direitos Humanos e umas das principais funções do PPDDH são a análise de casos de Defensores e Defensoras de Direitos Humanos em situação de vulnerabilidade, o estudo de estratégias de proteção e de enfrentamento das questões estruturais, bem como a deliberação nos casos de inclusão e exclusão no programa. Quando implantado, em 2004, o Programa não estava estruturalmente preparado para funcionar e esse fato espelha a situação atual do Programa que, apesar das dificuldades, continua em funcionamento em alguns estados brasileiros – Pernambuco, Minas Gerais, Ceará e Maranhão. O Decreto nº 8.724/2016 instituiu o PPDDH e o seu conselho deliberativo. No entanto, tal Decreto trouxe alguns impasses na estrutura do Programa uma vez que restringiu o campo de atuação do PPDDH àquelas pessoas que estão em situação de risco – fato que contraria a Resolução 53/144 da ONU – bem como restringiu a participação no Conselho Deliberativo aos Órgãos do Estado, o que foi visto como uma afronta pelos membros da sociedade civil. Ademais, a formalização via convênio e o reduzido prazo de vigência do contrato de convênio, os números limitados de membros da equipe técnica, bem como a precariedade do instrumento legal que constitui o programa e a descontinuidade das ações, devido ao atraso no repasse de verbas, estão dentre os pontos que dificultam a instauração e a manutenção do Programa. Apesar da importância do papel prestado pelos defensores e defensoras de direitos humanos, tanto no cenário nacional como no cenário internacional, na maioria das vezes o interesse desses atores é contrário ao interesse do Estado. Assim, este é um dos principais motivos pelos quais ainda há reticência na implantação de um marco legal das políticas protecionistas, além de um altíssimo número de vítimas fatais decorrentes de perseguições e da falta de efetividade das políticas existentes. Uma maior intervenção estatal, no sentido de garantir que as políticas públicas de proteção sejam efetivadas, é mais do que necessário. O Estado deve aprovar urgentemente o marco legal das políticas de proteção aos defensores e defensoras como uma tentativa de estancar perseguições e mais mortes, assim como possibilitar a atuação dos defensores e defensoras de maneira segura. Tal marco legal faria com que cada Estado tivesse de implantar, necessariamente, a política de proteção, assim como obrigaria o repasse de verbas aos órgãos responsáveis pela implantação de tais políticas. Por fim, é necessário o estudo de uma forma eficaz de introduzir essas políticas públicas uma vez que o Convênio não é a opção mais adequada.

Palavras-chave: Direitos Humanos; Defensores e Defensoras de DH; Políticas de Proteção.

Projeto de Pesquisa: A Eficácia das Políticas Públcas de Proteção aos Defensores de Direitos Humanos no Brasil.

CONSTRUINDO COM POUCO: A ARTESANIA E SEUS SABERES

Teresa Raquel Dutra Cahú¹; Luiz Ricardo Fonseca Marcondes²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologias; Bolsista UNICAP. E-mail: teresacahu@gmail.com

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologias; E-mail: lulamarcondes@gmail.com

Desde a antiguidade clássica, é constatada uma divisão entre as artes em “artes maiores” e “artes menores”, separando as ‘grandes artes’ das artes decorativas, que acabaram por se tornar triviais, mecânicas, acéfalas. Porém, o público em geral não valoriza essa arte por estar mais habituado a conviver com ela, fazendo assim as artes menores recolherem-se à sua categoria de arte inferior e desvinculada da imaginação, uma vez que as artes superiores seguem sem uma colaboração inteligente e industriosa. A arte é uma complementaridade das artes menores e maiores, que na verdade compõem a arte por si só, gerando uma mudança nas relações sociais, pois o artífice antes incompreendido, voltaria a ser artista, e o mistério e encanto das artes manuais voltariam a ser apreciadas por todo mundo. Em Pernambuco, as oficinas dos artesãos e essa difusão de técnicas tradicionais acontece principalmente nas comunidades e bairros periféricos dos grandes centros. É nesses locais, nessas oficinas, muitas vezes esquecidas e vistas como espaços que somente geram ruídos, que esses artífices produzem sua arte, glorificando seu ofício e contribuindo para a construção de uma identidade construtiva local, trabalhando, muitas vezes, com perseverança extraordinária em face de recursos e condições limitadas e contribuindo de maneira ímpar para a construção local.

Palavras-chave: Artesão; Saber-fazer; Pernambuco.

Projeto de Pesquisa: Plano recife cidadão: Estudos e pesquisas urbanísticas para concepção de diretrizes urbanísticas, plano urbanístico e projeto urbano de parte do centro expandido do Recife.

CONTROLE DE CONSTITUCIONALIDADE E DESOBEDIÊNCIA: UMA ANÁLISE DO COMPORTAMENTO AUTORRESTRITO DO STF NAS RECLAMAÇÕES CONSTITUCIONAIS JULGADAS POR PERDA DE OBJETO

Thatiane Quirino da Silva ¹; José Mário Wanderley Gomes Neto²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista UNICAP; thatianequirino@hotmail.com;

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: josemwgomes@gmail.com

Este trabalho apresenta uma análise sobre o comportamento autocontido dos Ministros do Supremo Tribunal Federal em sede de Reclamações Constitucionais julgadas por perda superveniente do objeto. Tal instituto, previsto no artigo 102, inciso I, alínea “L”, da CFRB/88 é de competência originária da Suprema Corte, por meio do controle de constitucionalidade difuso, em que o requerente pode fundamentar seu pedido na violação de súmula vinculante, violação a preceito fundamental e usurpação de competência do Supremo Tribunal Federal. Foram analisados três modelos de comportamento judicial, quais sejam o legalista, atitudinal e estratégico, que, através de suas variáveis, puderam justificar o comportamento autorrestrito dos Ministros. Através da coleta de dados, nos processos analisados em um espaço temporal de 1989 até 2017, com amostra de 379 casos, possuindo intervalo de confiança de 95%, e desvio padrão de 5%, consoante padrões adotados em estatística aplicadas a estudos empíricos sociais, pode-se ver um alto índice de 14% de perda superveniente do objeto dentro do cenário do controle de constitucionalidade difuso, em números muito próximos àqueles verificados em controle concentrado de constitucionalidade, que são de 13.8%. Outro achado foi que em comparação com assuntos como direito tributário e previdenciário, que envolvem dinheiro e finanças, quando o assunto é direito penal, o Supremo Tribunal Federal tem escolhido deixar de julgá-los 3 vezes mais, acarretando a perda superveniente de objeto dessas Reclamações Constitucionais. Portanto, os temas tratados nas Reclamações influenciam no comportamento autorrestrito dos julgadores, notadamente quanto à opção por aguardar a perda superveniente de objeto, principalmente quando o procedimento tratar de matéria penal.

Palavras-chave: Autorrestricção; Perda do objeto; Reclamações Constitucionais.

Projeto de Pesquisa: Revisitando as abordagens sobre o supremo tribunal federal no campo da judicialização da política: do ativismo à autorestricção.

ANÁLISE DO PERFIL SOCIOECONÔMICO DAS VÍTIMAS QUE CHEGAM AO JUIZADO DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR CONTRA A MULHER DE MACEIÓ

Thayná Nascimento de Lima¹; Marília Montenegro Pessoa de Mello²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntária. E-mail: thayna97@live.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: marilia_montenegro@yahoo.com.br

O presente trabalho está vinculado ao relatório produzido pelo Grupo Asa Branca de Criminologia, encomendado pelo CNJ, intitulado “Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: A Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário”, cujo objetivo geral foi realizar um levantamento da aplicação da Lei Maria da Penha e discutir a possibilidade de aplicar-se a Justiça Restaurativa nos casos de violência doméstica e familiar. O objetivo específico deste trabalho foi construir o perfil socioeconômico das vítimas que chegaram ao Juizado de Violência Doméstica e Familiar Contra a Mulher de Maceió (JVDFMM), usando como marcadores sociais a etnia, grau de escolaridade, situação habitacional, situação ocupacional e renda. Entende-se, que no âmbito dos casos de violência doméstica e familiar contra a mulher, esta se vê desempoderada, não tendo espaço na resolução a ser dada ao conflito, pois a agressão é vista muito mais como uma violação à norma penal, que desconsidera os laços afetivos entre aqueles que ocupam a posição de vítima e réu. É necessário, portanto, que se compreendam quais os perfis dos atores desta relação que vivem o conflito e suas consequências para que seja possível a busca por alternativas de empoderamento. Além dos métodos qualitativos (entrevistas semiestruturadas com magistrados e vítimas, grupos focais e pesquisa bibliográfica), foi utilizado o método quantitativo de análise documental para o traçado deste perfil, sendo o material um total de 244 processos penais sentenciados no ano de 2015 no JVDFMM. A análise estatística dos processos foi feita com o programa SPSS (*Statistical Package for Social Sciences*), software projetado para gerir e processar dados em pesquisas na área de Ciências Sociais. O resultado obtido quanto ao perfil da mulher-vítima que procurou o JVDFMM em 2015 foi de que a maioria é: negra ou parda, tem entre 26 e 40 anos, é formada até o 2º grau, exerce atividade de pouca ou nenhuma qualificação profissional, vive em bairros considerados pouco abastados.

Palavras-chave: Lei Maria Da Penha; Justiça Restaurativa; Vítimas de violência doméstica.

Projeto de Pesquisa: Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: A Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário

“NOVA” SEPARAÇÃO DE PODERES? UMA ANÁLISE A PARTIR DA TEORIA DO “ESTADO DE COISAS INCONSTITUCIONAL” NO STF

Thays Regina Oliveira Barbosa de Melo¹; Flávia Danielle Santiago Lima²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências; IC Voluntário; E-mail: thaysolliveiira@hotmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências; E-mail: flavia-santiago@uol.com.br

O Estado de Coisas Inconstitucional (ECI) é uma construção jurídica oriunda de decisões da Corte Constitucional Colombiana, em situações de violação massiva e reiterada de direitos fundamentais, cujo objetivo é trazer soluções estruturais que visam a sanar as omissões do poder público (CAMPOS, 2016). No Brasil, o ECI foi reconhecido pela primeira vez pelo Supremo Tribunal Federal no ano de 2015, no julgamento da APDF 347. A ADPF de relatoria do ministro Marco Aurélio, foi proposta pelo PSOL e nela, foi requerido que se reconheça a violação de direitos fundamentais da população carcerária brasileira e seja determinada a adoção de diversas providências no tratamento da questão prisional do país. De acordo com o relator, a responsabilidade pelo cenário atual do sistema prisional é atribuída ao poder público em geral, tanto no âmbito da União, quanto dos Estados e do Distrito Federal; e as falhas estruturais existentes no âmbito das políticas públicas só serão solucionadas se houver uma comunhão de esforços dos órgãos administrativos, legislativos e judiciais (BRASIL, 2015). A declaração do ECI pelo STF fez com que uma crítica recorrente ao instituto se destacasse, que é a de violação ao princípio da separação entre os poderes. Com a declaração e a determinação de diversas providências a serem tomadas, o supremo tomou para si competências próprias dos poderes majoritários e, consequentemente, segundo alguns críticos da teoria, estaria violando a própria Constituição Federal e desrespeitando os limites impostos à atuação do STF. A separação dos poderes, nos moldes propostos por Montesquieu carece de reformulações, pois não seria possível que o modelo permanecesse de forma intacta na sociedade atual, uma sociedade mais complexa que precisa de uma interpretação e dinâmica diferentes da sociedade que vivenciou o Estado Liberal. Por isso, faz-se necessário um modelo que conjugue as dimensões política e jurídica do princípio, e é essa proposta que Bruce Ackerman traz em seu de modelo de separação de poderes intitulado como ‘parlamentarismo limitado’, pois neste o legislativo é restrito pela Constituição escrita e pela Corte Constitucional. Ao analisar o controle judicial de políticas públicas no STF, tendo como parâmetro a declaração do Estado de Coisas Inconstitucional do sistema penitenciário brasileiro e as repercussões do instituto no princípio da separação de poderes, é possível concluir que a atuação do STF ao declarar o ECI traz uma nova configuração ao princípio, tendo em vista que a corte tem o poder de tutela para determinar que os demais poderes cumpram as medidas impostas por ela. Mas, além disso, a própria doutrina criou mecanismos que possibilitam tais mudanças no âmbito da teoria. Como exemplo tem-se o próprio Ackerman, que defende a possibilidade de controle judicial da atividade dos demais poderes estatais. As diversas determinações impostas aos poderes majoritários pelo STF têm o objetivo de resolver um problema que depende de soluções estruturais que envolvem os três poderes. A declaração do ECI representa então um novo momento nas relações entre os poderes estatais, que ressalta as cooperações e busca de soluções conjuntas, com vistas à proteção de direitos fundamentais.

Palavras-chave: Estado de Coisas Inconstitucional; Supremo Tribunal Federal; Poderes Estatais.

Projeto de Pesquisa: Explorando o “maravilhoso mistério do tempo”: As evidências das virtudes passivas no Supremo Tribunal Federal.

UMA ANÁLISE DOS CASOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR CONTRA A MULHER PELA PERSPECTIVA DA VÍTIMA

Treicy Kariny Lima de Amorim¹; Manuela Abath Valença²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista UNICAP; E-mail: treicyamorim@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: manuelaabath@gmail.com

Diante da busca dos movimentos feministas por uma resposta estatal efetiva frente à violência enfrentada pelas mulheres e do insucesso por parte do Estado em conseguir esta efetividade, seja com a introdução das delegacias especializadas de atendimento à mulher, seja pela inserção de textos legais que visassem a esta proteção (as leis 9.099/95 e 11.340/06, respectivamente). A presente pesquisa se propôs a estudar a aplicabilidade da Lei Maria da Penha sob o prisma de quem mais é penalizado dentro desse processo, isto é, a pesquisa em voga buscou averiguar a capacidade satisfatória da resposta fornecida pelo Estado, atualmente personificada na lei 11.340/06, com relação a esse tipo de conflito pelo olhar da de quem mais entende, a vítima - que assim o é não só pelas agressões enfrentadas por parte do réu, mas também pelas violências advindas do processo penal. Objetivando analisar o perfil socioeconômico das mulheres que se valem do judiciário para a resolução desse tipo de conflito, o grau de satisfação dessas vítimas, assim como compreender os mecanismos adotados para a fiscalização das medidas protetivas e os critérios empregados para a resolução do mérito, a metodologia empregada foi realizada através da pesquisa de campo, por meio de entrevistas semiestruturais com as mulheres que tiveram seus processos sendo julgados na 4^a Vara de Violência Doméstica e Familiar Contra a Mulher na cidade de Maceió - AL. O método também conhecido como “ponto de saturação” fora adotado para delimitar a quantidade de vítimas entrevistadas, o que possibilitou um trabalho menos engessado, sem as amarras de um número fixo e prévio a ser adotado, o que hora poderia mostrar-se enquanto demasiado ou até mesmo insuficiente. Cabe ressaltar que este trabalho é resultado de uma pesquisa maior, proposta pelo Conselho Nacional de Justiça, intitulada: “Entre práticas retributivas e restaurativas: a Lei Maria da Penha e os avanços e desafios do poder judiciário”, que fora coordenado pelo Grupo de Pesquisa Asa Branca de Criminologia. Desse modo, o marco teórico adotado para nortear a presente pesquisa foram as leituras criminológico-críticas sobre violência contra a mulher, além do próprio relatório final da pesquisa proposta pelo CNJ.

Palavras-chave: Protagonismo da Vítima; Vítima x Agressor (Réu e Judiciário); Lei Maria da Penha.

Projeto de Pesquisa: Entre práticas retributivas e restaurativas: a Lei Maira da Penha e os avanços e os desafios do poder judiciário.

AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE EFETIVA DO BLOCO “G” DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

Verlândia do Nascimento Silva¹; Arthur Henrique Neves Baptista²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista UNICAP; E-mail: verlandia21nascimento@gmail.com

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: arthurbap@gmail.com

O objetivo deste trabalho foi analisar os níveis de Acessibilidade Efetiva do bloco “G” com o intuito de contribuir para poder torná-lo acessível a todos os usuários, independentemente de suas limitações físicas, sensoriais ou cognitivas. A pesquisa foi embasada na Teoria de Acessibilidade Efetiva proposto por Baptista (2010) com os conceitos de Ergonomia e Desenho Universal, tendo como referência paramétricas a NBR 9050 de 2015. Para análise, foram consideradas três pessoas hipotéticas: (1) pessoa sem limitações físicas, (2) pessoa com restrição física usuária de cadeira de rodas e (3) pessoa com deficiência visual completa. O acesso foi considerado em dois contextos: um positivo (quando a pessoa pode caminhar sem pressa, em um dia tranquilo com pouca movimentação de pessoas) e um negativo (quando a pessoa caminha com pressa com grande fluxo de pessoas). Inicialmente, foi preciso ser feita uma apreciação subjetiva do espaço, observando caminhos, manobras, comunicações e orientações. Posteriormente, os dados foram sistematizados em uma planilha que forneceu os níveis de Acessibilidade Efetiva personalizados. Para a pessoa sem restrições, quase não encontram dificuldades para acessar o local, a pessoa com restrição física, por outro lado, pode vir a ter dificuldades com algumas barreiras existentes e a pessoa com restrição visual tem um maior prejuízo, tendo em vista a escassez de facilitadores que promovessem sua passagem ou permanência no local. A pesquisa ajudou no entendimento do nível de Acessibilidade Efetiva da área, mostrando que as condições de acesso variam em determinadas situações, ou seja, a partir da mudança do contexto da tarefa e/ou a partir do tipo de usuário. É comum que essa variação ocorra, pois cada pessoa tem suas limitações e qualidades, mas, apesar de suas peculiaridades, o espaço deve agregar a todos, deixando-os confortáveis e seguros, onde possam conviver de forma igualitária, sem causar segregação de pessoas.

Palavras-chave: Acessibilidade Efetiva; UNICAP; Desenho Universal.

Projeto de Pesquisa: Plano Recife Cidadão. Estudos e pesquisas urbanísticas para concepção de diretrizes urbanísticas, plano urbanístico e projeto urbano de parte do centro expandido do Recife.

WRITS ESQUECIDOS?: UMA ANÁLISE DO COMPORTAMENTO AUTORRESTRITO DO STF NOS MANDADOS DE SEGURANÇA JULGADOS POR PERDA DE OBJETO

Victor de Lemos Pontes ¹; José Mário Wanderley Gomes Neto²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário; E-mail: victorpontesdireito@hotmail.com;

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: josemwgomes@gmail.com

A presente pesquisa trata de uma análise estatística acerca do comportamento dos ministros do Supremo Tribunal Federal em sede de Mandado de Segurança, eminentemente autorrestrito, em que os processos não são julgados, pois são declarados prejudicados pela perda superveniente do objeto. O Mandado de Segurança é *writ* constitucional utilizado, em situações em que é verificada violação, por ato do poder público, a um direito líquido e certo, não amparado por *habeas corpus* ou *habeas data*, no caso em questão, aqueles da competência originária do Supremo Tribunal Federal. Foram analisados três modelos de comportamento judicial, quais sejam o legalista, atitudinal e estratégico, que, através de suas variáveis, puderam justificar o comportamento autorrestrito dos Ministros. Por intermédio da coleta de dados, nos processos analisados em um espaço temporal compreendido entre os anos de 1989 até 2017, com amostra de 374 casos, possuindo intervalo de confiança de 95%, e desvio padrão de 5%, consoante padrões adotados em estatística aplicadas a estudos empíricos sociais, pode-se ver um alto índice de 12% de perda superveniente do objeto dentro do cenário do controle de constitucionalidade difuso. Em uma análise mais aprofundada e específica, foi possível verificar, em relação às variáveis referentes ao assunto objeto da demanda, que quando presentes Mandados de Segurança envolvendo matérias relativas a assuntos eleitorais e tributários, a análise estatística mostrou com alta significância a verificação do resultado perda superveniente de objeto, cuja presença dessas variáveis aumentam em 9 (nove) vezes a probabilidade de ocorrer esse resultado. Nesta mesma senda, verificou-se que as chances do Mandado de Segurança ser encerrado por perda de objeto, quando postas à análise variáveis envolvendo os entes legitimados a impetrar o referido *writ*, são maiores quando este era impetrado por partidos políticos, cuja presença da variável aumenta em 5 (cinco) vezes a probabilidade de ocorrer este resultado.

Palavras-chave: Autorrestricção; Perda do objeto; Mandado de Segurança.

Projeto de Pesquisa: Revisitando as abordagens sobre o supremo tribunal federal no campo da judicialização da política: do ativismo à autorestricção.

O MUSEU COMO ESPAÇO SOCIAL: O CASO DO MUSEU DE ARTE MODERNA ALOÍSIO MAGALHÃES NO CENTRO EXPANDIDO CONTINENTAL DO RECIFE

Vinícius de Lemos Santos¹; Ana Luisa Oliveira Rolim²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista UNICAP.

E-mail: viniciusvalentim@gmail.com

²Professora do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: analuisany@gmail.com

A cidade é uma rede de vias, espaços livres e espaços edificados, cujas relações são de fundamental para compreender as cidades. No âmbito dos espaços edificados, este estudo enfoca o museu de arte na cidade contemporânea, tendo como objeto específico o Museu de Arte Moderna Aloísio Magalhães (MAMAM), situado no Recife. A teoria da arquitetura pode ser estudada a partir de suas causas (determinações ambientais, políticas, ideológicas etc.), como uma variável dependente, ou de se seus efeitos, isto é, através de seus impactos diretos nos usuários (funcionais, econômicos, sociológicos, bioclimáticos etc.), portanto, como variável independente. A presente metodologia fundamenta-se neste segundo grupo, especificamente, no campo da sintaxe espacial, enquanto teoria e ferramenta analítica da arquitetura, cuja investigação-chave é em que medida a arquitetura e o urbanismo interferem nas relações sociais (HILLIER e HANSON, 1984: 2003). O enfoque da pesquisa é a análise morfológica dos leiautes espaciais do MAMAM, antes e pós-reforma sofrida na década de 1990. Possuindo um rico acervo permanente e exposições temporárias, defende-se que o museu tenha tanto um papel pedagógico como de transmissor de experiência espacial e social. Para que fosse empreendida a análise sintática dos espaços, primeiro, levantaram-se as plantas baixas do museu nos dois momentos em questão, para, depois, serem elaborados mapas convexos e grafos justificados visando à averiguação dos tipos de espaços conforme categorizados por Hillier (1996). Posteriormente, foram realizados mapas de visibilidade, juntamente com simulações de agentes autômatos para investigar padrões de deslocamento nos espaços. Além disso, foram feitas observações e rastreamento de visitantes *in loco*. Após a análise dos dados, observou-se que a reforma ocorrida não parece ter tido um impacto relevante na integração visual dos ambientes, se comparada à configuração original, e, de acordo com as simulações de agentes autômatos, novos percursos mostram uma nítida distinção no deslocamento de visitantes, o que se deve a uma partição espacial mais complexa do que no leiaute anterior à reforma. Entende-se que os resultados apresentados são importantes por revelar informações valiosas ao entendimento do espaço estudado, estimulando desdobramentos futuros da pesquisa no campo da sintaxe espacial, que visem a produção de espaços expositivos mais positivos em relação ao seu potencial, tanto como espaço social, como caráter pedagógico-cultural.

Palavras-chave: Morfologia espacial; Sintaxe espacial; Museus; Arquitetura de museus.

Projeto de Pesquisa: Plano Recife Cidadão. Estudos e pesquisas urbanísticas para concepção de diretrizes urbanísticas, plano urbanístico e projeto urbano de parte do centro expandido do recife.

O CUSTO DOS DIREITOS NO BRASIL: QUEM FINANCIAS O ESTADO BRASILEIRO? UMA ANÁLISE CRÍTICA SOBRE A CONSTRUÇÃO DA POLÍTICA TRIBUTÁRIA.

Vinícius Estevão Sant'Ana Ferraz¹; Raymundo Juliano Feitosa²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário; E-mail: ferrazvin@gmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: raymundojf@gmail.com

O presente trabalho teve por objetivo precípua responder à indagação de quem financia o Estado Brasileiro. Isto é, para além da simples fixação de princípios, como são constituídos os fundos públicos no Brasil. Percorrendo um caminho teórico para além das fronteiras da ciência jurídica, foi utilizado material doutrinário proveniente de estudos econômicos e sociológicos, com o intento de clarificar a situação ora descrita. Após denso estudo acerca de fundamentações teóricas, foi buscado, também, quais são os contribuintes que mais são onerados com o atual Sistema Tributário Nacional. Para responder a essa questão, foi trazido à colação diversos dados propostos por órgãos nacionais e internacionais de pesquisa estatística. Posteriormente, foi trazido para análise o aporte teórico do ramo da sociologia, mais precisamente as lições de Pierre Bourdieu, com vistas a tecer maiores detalhes quanto à exclusão da grande maioria da população brasileira do processo de construção da política tributária, uma vez que ficou constatado que os diversos atores dos campos da mídia, política e juristas são os responsáveis pela elaboração. Por fim, tornou-se imperioso ir além das simplificações quantitativas da política tributária em curso, que a mídia brada como um verdadeiro mantra: “não à carga tributária elevada”, revelando diversas reportagens veiculadas pela mídia durante anos e a mudança de perspectiva de acordo com os interesses defendidos.

Palavras-chave: Carga tributária; Distribuição; Tributos; Desigualdade; Política tributária; Mídia; Campos; Construção da opinião pública.

Projeto de Pesquisa: Os custos dos direitos e a distribuição da carga tributária (quem paga a conta no Brasil?); entre o debate teórico e a questão da construção da política tributária pela mídia.

INOVAÇÃO NAS EMPRESAS DE JOGOS ASSOCIADAS AO PORTO MÍDIA

Vitor Melo de Omena; Dario Brito Rocha Junior²

¹Estudante do Curso de Jogos Digitais do Centro de Ciências Sociais; Bolsista UNICAP; E-mail: elcadenton@hotmail.com

²Professor do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; E-mail: dariobrito@gmail.com

De acordo com o filósofo político Joseph Schumpeter, inovação se define como a capacidade de uma empresa de proporcionar para si um cenário perfeito para a geração de lucros de forma que venha a superar a concorrência. No entanto, a inovação não é apenas uma questão de sorte, é geralmente proveniente de um resultado de processos que envolvem uma série de metodologias aplicadas ao desenvolvimento manufatureiro. A partir das ideias de Schumpeter, Clayton Christensen, professor de administração na Universidade de Harvard, criou o conceito de inovações disruptivas para classificar inovações tão revolucionárias, que são capazes de romper os paradigmas dos seus mercados, desestabilizando os players tradicionais, geralmente oferecendo algo mais simples, mais barato e que atende à demanda de um público que não era contemplado no modelo anterior. Após identificar as características das inovações disruptivas, Christensen partiu para investigar as empresas responsáveis por algumas dessas práticas e o que as diferenciava das demais concorrentes do setor. Para ele, empresas como Apple, Google e Amazon, por exemplo, apresentam o “DNA da Inovação” (2011), que tentou decifrar em um modelo que chamou de Framework 3P. O Framework 3P foi apresentado por Clayton M. Christensen no livro “DNA do Inovador”, de 2011, e descrito por Isadora Pereira no artigo “O Framework 3P e a Inovação nas startups do Portomídia” como forma de resumir o chamado DNA das empresas consideradas as mais inovadoras do mundo. A proposta metodológica consiste em observar três aspectos da organização que o autor encontrou presentes em sua pesquisa de campo ao entrevistar os membros e líderes destas firmas, criando uma série de hipóteses sobre essas empresas e enquadrando-as em um *framework*, a partir de uma análise das Pessoas, Processos e Filosofias (do inglês, Philosophies), que dá nome ao modelo (3P). O Porto Digital, um dos maiores parques tecnológicos da América latina, comportando mais de 200 empresas e 8 mil trabalhadores ligados à área de desenvolvimento tecnológico e de Indústria e Economia Criativa. Foi fundado em 2000 com o duplo objetivo de reter profissionais qualificados na cidade e revitalizar o bairro do Recife Antigo. O Portomídia é a ação do Porto Digital que tem como objetivo contribuir para a estruturação de um polo de economia criativa internacionalmente relevante no Recife. Baseado em quatro pilares, capacitação, incubação, experimentação e demonstração, o Portomídia oferece infraestrutura e programas de qualificação com o objetivo de contribuir para melhoria da qualidade dos produtos e serviços oferecidos pelas empresas e pessoas atuantes nesse mercado. A partir do levantamento de dados e da observação realizada, nas empresas de jogos associadas ao portomídia, permite concluir que estas empresas apresentam um certo enquadramento do Framework 3P desenvolvido por Christensen a partir do momento que 2 dos 3 itens do framework (Pessoas, Processos e Filosofias) se encontram presentes nas empresas. Portanto, podemos dizer que o modelo de Christensen pode ser utilizado como forma de avaliação para uma empresa, independente da área de atuação, se certificar se possui um perfil inovador ou não, assim permitindo uma nova perspectiva dentro da empresa que lhe ajude a compreender melhor como se organizar em seus projetos.

Palavras-chave: Inovação; Mídia Pernambucana; Porto Mídia.

Projeto de Pesquisa: Investigação sobre os sentidos compartilhados e processos de inovação nas empresas do Porto Digital

AVALIANDO RESILIÊNCIA URBANA INSTITUCIONAL FRENTE A EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS: O CASO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE

Vitória Eduarda Alencar Passos¹; Cynthia Carneiro de Albuquerque Suassuna²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: vitoriapassos@gmail.com

²Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: cynthiasuassuna@gmail.com

De acordo com o Atlas Brasileiro de Desastres Naturais, foram registrados 6.771 registros no Brasil, no período de 1991 a 2010, considerando apenas os eventos hidrológicos (inundações, enxurradas e alagamentos). Diante das previsões de cenários de aumento de frequência e intensidade dos eventos extremos, há necessidade de preparar as cidades brasileiras para o enfrentamento desses eventos. A Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (Lei 12.608/12) definiu como objetivos a redução de riscos de desastres, o socorro e a assistência a populações atingidas, o estímulo ao desenvolvimento de cidades resilientes e processos sustentáveis de urbanização, que serão obrigações cada vez mais exigidas aos gestores públicos. Uma cidade resiliente é capaz de gerir problemas e se reorganizar, enquanto está sofrendo a influência de forças externas, sendo capaz de manter o essencial das suas funções institucionais, estruturais e físicas. O objetivo geral desta pesquisa foi avaliar o grau de resiliência institucional da cidade de Cabo de Santo Agostinho frente a eventos hidrológicos extremos, a partir de um sistema de indicadores, desenvolvido previamente pela profa. Cynthia Suassuna. O objeto empírico da pesquisa foi a cidade do Cabo de Santo Agostinho, que vem sendo atingida por tais eventos sazonalmente, com destaque para 2010, quando um grande desastre atingiu municípios dos estados de Pernambuco e Alagoas. A pesquisa foi dividida em três etapas, sendo a primeira a elaboração de uma revisão da literatura para a construção de arcabouço teórico, a segunda, a caracterização do município do Cabo de Santo Agostinho quanto aos aspectos físicos, socioeconômicos e ambientais, além do levantamento dos desastres ocorridos nos últimos 10 anos e, por fim, a terceira etapa foi a coleta de dados secundários nas bases oficiais brasileiras, e os primários, feitos através de pesquisa de campo em órgãos da administração pública municipal. Após a aplicação dos dados no sistema de indicadores, a pesquisa teve como resultado final o IRCi (índice de resiliência de cidades, aspectos institucionais) igual a 0,55, significando que a resiliência do município estudado, em seus aspectos institucionais, correspondeu a 55% do valor ideal, considerando que o índice varia de 0 a 1. A análise do índice e dos indicadores obtidos proporcionou a identificação e a compreensão do modo como o município está capacitado para a prevenção, resposta e enfrentamento de eventos hidrológicos extremos, podendo ser um instrumento importante para o planejamento municipal.

Palavras-chave: Resiliência institucional; Gestão de desastres; Sistema de indicadores.

Projeto de Pesquisa: Cidade segura frente a desastres decorrentes de eventos hidrológicos extremos: Medindo resiliência institucional nas cidades da zona costeira de Pernambuco.

BIOPOLÍTICA AGAMBENIANA E UMA ANÁLISE COMPARATIVA DAS CONCEPÇÕES DE HOMO SACER E DA TEORIA DO BODE EXPIATÓRIO PARA A COMPREENSÃO DOS CONTEXTOS POLÍTICO E JURÍDICO BRASILEIRO

Walclécia Alves Nunes¹; Stefano Gonçalves Regis Toscano²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: walcleciamarcelle@hotmail.com

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: stefanotoscano@hotmail.com

A dupla face dos direitos e liberdades adquiridas inscrevem, cada vez mais, a vida na ordem estatal, o que implica uma sujeição crescente ao poder soberano. A vida nua é expressa através da vida do *homo sacer*, vida humana que é incluída no ordenamento na qualidade de excluída. A contradição na qual se encontra o homem sacro (impunidade de sua morte e exclusão do sacrifício) é o que faz Agamben afirmar que a vida nua/vida sacra é a vida além do sacro e do profano, é a vida singularmente exposta à morte. A sua vida está constantemente sujeita a um poder absoluto de morte, que é o poder soberano. É nesse sentido que, segundo Renné Girard, o “sagrado significa tudo que domina o homem, e com tanta mais certeza quanto mais o homem considere-se capaz de dominá-lo” (GIRARD, 2008, p.45). Nesse diapasão, é que não se estranha a relação teórica entre a questão da crise sacrificial e a problemática do *homo sacer*. A aparição do *homo sacer* na contemporaneidade tem forte relação com a crise sacrificial, inerente ao mundo secularizado. Tem-se, por molde, que a ordem jurídica repousa sobre a decisão soberana, diferente daquilo que costumeiramente pensamos ou fomos ensinados a crer, de que a norma seria guia da atividade estatal. Assim, face a uma situação de necessidade, real ou organizada, o soberano poderá suspender o direito para garantir uma “estabilidade social”. Vê-se, portanto, que subjaz uma “ordem”, não declarada e não jurídica, dotada de força imanente que subsiste em detrimento ao direito, aclarado, declamado, mas ocasional. Dessa forma, o direito apresenta-se como situacional, vez que o soberano cria e garante a situação na sua completude. A partir de tal premissa, fica claro que a decisão se diferencia da norma jurídica e a autoridade comprova que prescinde, inclusive, de razão ou direito para criar o próprio direito. Logo, o estado de exceção revela a essência da autoridade estatal.

Palavras-chave: Biopolítica; Poder Soberano; Estado de Exceção; Homo Sacer.

Projeto de Pesquisa: Biopolítica, Lei e Exceção: por uma análise da portaria normativa 3.461/MD à luz do paradigma biopolítico de Roberto Esposito, Michel Foucault e Giorgio Agamben.

PAPEL DA MÍDIA NA CRIMINALIZAÇÃO DOS MOVIMENTOS SOCIAIS

Wanderson dos Santos Albuquerque¹; Valdênia Brito Monteiro²

¹Estudante do Curso de Direito do centro de Ciências Jurídicas, Voluntário PIBIC. E-mail: santosw12@yahoo.com.br

²Professora do Curso de Direito do centro de Ciências Jurídicas; E-mail: valdeniabrito@yahoo.com.br

Na construção de um Estado democrático de direito, preconizado pela Constituição de 1988, faz-se necessário entender que os movimentos sociais representam um dos meios disponíveis para reconhecimento da dignidade da pessoa humana. Tais movimentos têm um papel fundamental na luta por reconhecimento de direitos, entretanto, são rotineiramente apresentados como subversivos à ordem e seus participantes propalados como verdadeiros inimigos. A mídia, aqui entendida como os diversos meios de comunicação, ocupa lugar de destaque, uma vez que é responsável pela propagação de uma ideologia elitista. Nesse contexto emblemático, a presente pesquisa tem como objetivo compreender como se dá a estigmatização dos movimentos sociais pela mídia. Constata-se, ainda, que o Brasil alcança a esfera de um neopunitivismo, consubstanciado na criminologia midiática. A mídia dissemina sua ideologia estigmatizadora através de reportagens que mostram as manifestações como algo ruim para a sociedade, dando ênfase aos eventuais conflitos, aos atos de vandalismo ou até mesmo a uma pessoa que perdeu uma consulta médica em decorrência do protesto, por exemplo. A forma como a notícia é passada induz os receptores à sensação de impunidade e revolta com os protestos, no entanto a pauta do movimento é passada de forma sutil, entretanto as consequências são demonstradas de maneira patente. O medo e a insegurança passados pelos recortes midiáticos durante as coberturas dos movimentos criam um terreno fértil para criminalizá-los. Cumpre salientar que a mídia é a principal responsável pela disseminação de uma ideologia punitiva que coloca o direito Penal como capaz de resolver todas as mazelas sociais. Como resultado preliminar, baseado em todo exposto no trabalho que segue, é possível inferir que a mídia contribui para deturpar a imagem dos movimentos sociais, bem como criminalizar seus participantes.

Palavras-chave: Direitos humanos; Estigmatização; Eficientismo.

Projeto de Pesquisa: Novas ou Velhas Estratégias de Criminalização dos Defensores de Direitos Humanos na Luta por Direitos?

ENTRE COELHOS E CHIÉ: UM OLHAR SOBRE CONDIÇÕES CONTEMPORÂNEAS DE HABITAÇÃO NA CIDADE DO RECIFE

Yuri Nascimento Paes da Costa¹; Múcio César de Jucá Vasconcellos²

¹Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; IC Voluntário.
E-mail: yuri_paes@yahoo.com.br

²Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: mcjuc@hotmai.com

O nosso interesse em analisar a qualidade de acesso da população de baixa renda recifense à cidade e às boas condições de habitação social, origina-se, tanto do substrato histórico, indissociável de quaisquer estudos sobre cidades, quanto da realidade do Recife, que, atualmente, concentra quase metade das necessidades habitacionais da RMR e com cerca de 54% dos moradores habitantes de Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS). O objetivo geral da pesquisa é a uma análise da qualidade de acesso da população de baixa renda, habitantes de ZEIS do centro expandido do Recife, à cidade e às boas condições de habitação, já como objetivos específicos pode-se citar a averiguação da política de regularização fundiária das ZEIS do centro expandido do Recife, existência de planos e projetos do poder público, além da presença de equipamentos urbanos e da inserção dos habitantes das ZEIS na infraestrutura metropolitana. Foi efetuado levantamento fotográfico e bibliográfico sobre o tema, bem como coletados documentos para localizar intervenções urbanas realizadas nas ZEIS, diante da escassez de material bibliográfico sobre o tema. Trabalhamos com a metodologia qualitativa de caráter descritivo. Este tipo de pesquisa permite conhecer e descrever um objeto de estudo de forma mais aprofundada. A pesquisa realizada até o momento registra a evolução dos dispositivos legais que regem o tema, além de registrar a situação daqueles que habitam as ZEIS do centro expandido do Recife, suas conquistas e lutas ao passar dos anos. Nesta senda, o que se pode considerar até o momento, é que as propostas que vêm sendo apresentadas pelo poder público não se alinham com as necessidades daqueles que habitam as ZEIS do centro expandido do Recife. Apesar dos avanços existentes, os caminhos ainda são tímidos, pois ainda é marcante a presença de entraves legais e políticos, aliada à situação de marginalização das pessoas que vivem nas áreas estudadas.

Palavras-chave: Arquitetura Social; Habitação Social; ZEIS.

Projeto de Pesquisa: Plano Recife cidadão: estudos e pesquisas urbanísticas para concepção de diretrizes urbanísticas, plano urbanístico e projeto urbano de parte do centro expandido do Recife.



20^a JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ANAIS ELETRÔNICOS
CIÊNCIAS HUMANAS

Recife, 2017

“O MODELO DAS ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO COMO NORTEADOR PARA AS OLIMPÍADAS BRASILEIRAS DE MATEMÁTICA EM PERNAMBUCO: O CASO DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE E DO COLÉGIO DE APLICAÇÃO DA UFPE.”

Aleph Cedrim Barbalho¹; Vicente de Sousa Neto²

¹Estudante do Curso de Licenciatura em Filosofia da Universidade Católica de Pernambuco; IC Voluntário. E-mail: alephcgb@gmail.com.

²Professor do Curso de Matemática do Centro de Ciências de e Tecnologia; E-mail: vicente @unicap.br

O objetivo desta pesquisa é compreender como tem ocorrido a contribuição das Instituições Públicas de Ensino, que se destacam em premiações na Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas – OBMEP- no estado de Pernambuco, tais como o Colégio Militar do Recife e o Colégio de Aplicação da UFPE, para o incentivo da potencialidade da inteligência de seus estudantes que participam desse programa, interpretando os dados à luz da Teoria dos Três Anéis, que explica as Altas Habilidades/Superdotação – AH/SD. Essa teoria, elaborada pelo Dr. Joseph Renzulli (2014), define a pessoa com esse perfil a partir de um conjunto de três conceitos, que, na sua concepção, estão interligados, e são os seguintes: a) habilidade acima da média; b) criatividade; c) comprometimento com a tarefa. Partimos do pressuposto, referendados pela Teoria dos Três Anéis, que a OBMEP é um programa de incentivo ao talento dos mais capazes em Matemática e que pode ser considerada como um tipo de sistema para identificação de pessoas com Altas Habilidades/Superdotação em matemática. Segundo pesquisa recente de ARAÚJO; SÁ e SOUSA NETO (2017), a OBMEP funciona como um catalisador desses talentos. Metodologicamente, o presente estudo constitui-se como pesquisa de natureza descritiva que utilizou dados quantitativos e qualitativos. Os dados quantitativos foram coletados do site oficial da OBMEP e tratados com foco nos anos de 2015, 2016 e 2017. Considerou-se o tipo de premiação (Ouro, Prata e Bronze), obtida nesses anos, pelos Colégios Militar e de Aplicação do Recife em relação a outras escolas. Os dados qualitativos foram obtidos a partir de um questionário-aberto aplicado para coordenação regional OBMEP e professores que coordenam preparação para OBMEP, nos dois colégios públicos analisados. Resultados mostram que, apesar de o número de medalhistas ter diminuído em 2017 em quase 50% das escolas públicas, o Colégio Militar e de Aplicação, ao longo dos três anos observados, conseguiu manter-se com a mesma quantidade de medalhistas Ouro e Prata. E que a premiação de medalhas bronze, praticamente é a mais frequente entre outros colégios. A coordenação regional considera que existem indicadores evidentes de Altas habilidades/Superdotação no comportamento de medalhistas em matemática, pois muitos deles seguem outras áreas fora das ciências exatas, mostrando que o bom aproveitamento nessa Olimpíada não é o que lhes define como estudante.

Palavras-chave: OBMEP; Medalhistas ; Altas habilidades/superdotação.

Projeto de Pesquisa: Talento, criatividade e Altas Habilidades/Superdotação nas olímpiadas brasileiras de matemática, física e astronomia: um estudo sobre um incentivo à ciência jovem em Pernambuco.

POSIÇÕES-DE-SUJEITO ASSUMIDAS POR ALUNOS DE PSICOLOGIA EM RELAÇÃO À DIVERSIDADE SEXUAL E DE GÊNERO

Alessandra Sawada Bertolucci¹; Maria Cristina Lopes de Almeida Amazonas²

¹Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC CNPq).
E-mail: alessandrasawada@hotmail.com

²Professor do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: crisamaz@gmail.com

Esta pesquisa teve como objetivo geral compreender as posições-de-sujeito assumidas por alunos de graduação de cursos de Psicologia, em relação à diversidade sexual e de gênero. Para tal, foram realizadas entrevistas semiestruturadas com seis alunos, em cinco universidades da cidade do Recife, sendo quatro particulares e uma pública. Após a transcrição do material, foram agrupadas as falas em dois eixos temáticos, como forma de facilitar a análise das entrevistas, sendo eles: Eixo 1 – Discursos que atravessam os enunciados dos alunos com relação à temática de gênero e sexualidade; Eixo 2 – Posições-de-sujeito dos alunos com relação à temática de gênero e sexualidade. A pesquisa nos permitiu compreender, à luz de teóricos pós-estruturalistas, que os sujeitos estão imersos em uma rede de discursos, por vezes contraditórios, que são inseparáveis na constituição deles próprios. A problematização envolve a suposta neutralidade do psicólogo e a importância do pensamento crítico diante dos discursos que nos atravessam e nos constituem, na tentativa de que eles não sejam limitadores da prática profissional. A experiência narrativa dos entrevistados nos conduziu a uma reflexão acerca da maneira como a ciência psicológica vivencia um processo de transição em relação à temática em questão, considerando o constituir-se enquanto profissional de psicologia, ainda em meio a um padrão normatizador, que diagnostica, categoriza e define projetos terapêuticos, embasados em modelos universalizantes e generalistas. Em meio a essas discussões, abordamos o fazer psicológico como ato político, sendo assim dotado da possibilidade de reproduzir os padrões instituídos e também de promover formas subversivas de ser psicólogo.

Palavras-chave: Formação em Psicologia, Gênero, Sexualidade.

Projeto de Pesquisa: Formação em Psicologia e Diversidade Sexual e de Gênero

CÁRCERES E PRISIONEIROS NAS PÁGINAS DO DIARIO DE PERNAMBUCO (1850-1889) – Fase II

Alexandre Florencio de Albuquerque Júnior¹, Tiago da Silva Cesar².

¹Estudante do Curso de História, Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: afaj2008@gmail.com

²Professor do Curso de História, Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: tiagocaesar@hotmail.com

A presente pesquisa tem como objetivo analisar como vários aspectos do mundo carcerário (administração, situação dos cárceres e prisioneiros) eram abordados e veiculados a partir das páginas do Diario de Pernambuco, no decurso dos últimos decênios do segundo reinado (1850-1889). Para a localização e levantamento das notícias publicadas –diga-se de passagem– conformes a ótica das elites governantes acerca do sistema penal-carcerário de então, foi realizada uma verificação meticulosa de todas as publicações diárias de alguns anos constituintes do recorte cronológico proposto, a saber: 1860; 1870; 1880; até o golpe republicano de 15 de novembro de 1889. Ao longo do período em tela, observou-se que as notícias sobre o “sistema carcerário” foram-se ampliando e ganhando maior destaque pela imprensa. Prova disso são os espaços destinados nas páginas do periódico em análise com a criação de novas seções para as notícias em torno do crime, polícia e do aparelho judicial: “Repartição de Polícia” e “Casa de Detenção - Movimento de presos”. Além disso, ficou evidenciado o empenho do *Diario* para ocultar eventuais falhas do governo provincial, como o elevado índice de mortalidade na Casa de Detenção, a má qualidade do alimento dos presos, as péssimas condições da enfermaria e desprimatorosa situação das cadeias do interior. Do mesmo modo, foram constatadas excessivas divergências entre as publicações do *Diario de Pernambuco* e o *Liberal Pernambucano*, manifestadas através de réplicas. O que pode ser compreendido pelos distintos interesses político-partidários por trás das redações dos jornais. De fato, acreditamos que essa é a principal causa para as raras manifestações de prisioneiros publicadas no referido periódico e a incessável tentativa do *Liberal* para apurar as imperfeições do sistema carcerário, instrumentalizando-as e convertendo-as em arma política. Chamou igualmente a atenção a comprovada ligação com a Santa Casa de Misericórdia, a qual fornecia advogados para requerer em favor dos presos pobres.

Palavras-chave: imprensa pernambucana; sistema penitenciário; história das instituições punitivas.

Projeto de Pesquisa: A formação da rede prisional pernambucana durante o Império (1850-1889).

CONDIÇÃO URBANA, SUJEITOS E CONCEPÇÃO PSICANALÍTICA DE AMBIENTE

Alice Vieira Galdino¹; Maria Consuêlo Passos²

¹Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: galdino.alice18@gmail.com

²Professora do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: mcpassos@unicap.com

Atualmente, os grandes centros urbanos enfrentam muitas adversidades e desafios. O medo, a falta de segurança, a dificuldade de circulação e a vulnerabilidade daí decorrente são experiências que se fazem cada vez mais presentes aos que circulam nos espaços públicos. Diante da relevância que a problemática das cidades tem assumido na sociedade atual, o presente trabalho visou a estudar a condição urbana dos sujeitos, a partir da perspectiva psicanalítica, principalmente da sua concepção de ambiente. Foi realizada uma pesquisa teórica de caráter interdisciplinar, desenvolvida a partir de três eixos teóricos. São eles: levantamento e discussão dos principais problemas que afigem a população de grandes centros urbanos brasileiros; estudo sobre a relação do ambiente com a condição de amadurecimento do sujeito psíquico, a partir da teoria de Donald Winnicott e possíveis aproximações entre o conceito de espaço público; observações livres realizadas em Parques do Recife, realizadas apenas com o intuito de trazer nossas experiências na cidade para as discussões teóricas. Constatamos que a cidade é um espaço latente de encontro e convívio com o diferente, favorecendo o reconhecimento do outro, elementos fundamentais na constituição dos sujeitos. Em um cenário ideal, os mobiliários urbanos deveriam favorecer trocas culturais entre os indivíduos. Contudo, os espaços heterogêneos da cidade vêm-se tornando cada vez mais raros e precários, afetando a parcela da população que ainda faz uso desses lugares, como aponta a literatura utilizada, aspecto também evidenciado pelas nossas observações. Os espaços públicos não atendem às demandas dos sujeitos, considerando o conceito winniciotiano de ambiente, principalmente no que diz respeito ao estabelecimento de vínculos afetivos. Para que essas relações sejam construídas, pressupõe-se que haja uma confiança com o meio, em um contexto ameaçador, como muitas vezes a cidade pode ser esse processo é dificultado. Em nossos estudos, buscamos indicar novas compreensões ao tema, que embora tenham sido iniciais, provocaram novas indagações que poderão ser contempladas em pesquisas futuras.

Palavras-chave: Sujeito-cidade; Espaço público; Winnicott.

Projeto de Pesquisa: Mal-estar e Vulnerabilidade dos Sujeitos na Cidade.

AS FONTES IMAGÉTICAS NA PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO HISTÓRICO SOBRE O CÁRCERE

Aline Daise dos Santos Silva¹; Tiago da Silva Cesar²

¹Estudante do Curso de Licenciatura Plena em História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: alinedaisee@gmail.com

²Professor do Curso de Curso de Licenciatura Plena em História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: tiagocaesar@hotmail.com

Embora o cárcere e outras formas de reclusão sejam bastante conhecidos como instrumentos de castigo, ainda muito pouco se refletiu sobre as representações imagéticas desses espaços de memória infame. Buscando avançar neste terreno, o presente trabalho se propôs analisar o cárcere e o castigo carcerário a partir de representações imagéticas. As fontes iconográficas utilizadas incluem aquarelas, fotografias, e modelos de representações de edificações idealizadas para servir de cadeia na província de Pernambuco, entre os anos de 1850 e 1889. Discutiu-se a *imagem* como fonte indispensável para a produção de conhecimento sobre a história das prisões, levando em consideração todas as informações e tendo os mesmos cuidados que também dispensam as fontes manuscritas. O material coletado na pesquisa, em sua grande maioria sob a guarda do Arquivo Público do Estado Jordão Emerenciano (APEJE), no setor iconográfico, foram fotografadas ou escaneadas em alta resolução. Após essa etapa produziram-se fichas de pesquisa com descrições detalhadas para a criação de um banco de dados. Concluiu-se sobre as imagens analisadas não se tratarem apenas de uma representação do real, mas também elementos constitutivos do próprio contexto em que se inseriam, alimentando os mais diversos imaginários na população. Em linhas gerais, a proposta visava a romper com o tratamento dado às imagens, utilizando-as normalmente como apêndices na pesquisa ou mera ilustração do *real*, descartando o fato de ser ela também produtora do *real*. Vale lembrar ainda que tais fontes são excepcionais para pensar e refletir o impacto desses estabelecimentos nas sociedades ocidentais, em geral, e na brasileira em concreto, já que antes mesmo da privação de liberdade entrar realmente em cena como a rainha da penalidade liberal, os cárceres já causavam impressões marcantes nas pessoas, gerando, muitas vezes, um imaginário rico e complexo.

Palavras-chave: representações imagéticas; cárcere e castigo penitenciário; fontes iconográficas.

Projeto de Pesquisa: A Formação da Rede Prisional Pernambucana durante o Império (1850-1889)

SEMÂNTICA INTENCIONAL

Allan Mariano Vieira¹; Eleonoura Enoque da Silva²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: allanmarianno20@hotmail.com

²Professora do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas.; E-mail:eleonouras@yahoo.com.br

A presente pesquisa visa a investigar as construções semânticas intencionais de Richard Montague (1970) e Aldo Bressan (1972). Sabe-se que, no âmbito da lógica, uma semântica deve interpretar os termos e sentenças da linguagem de uma teoria. Para isso, temos um tipo de semântica chamada intencional que está relacionada ao conteúdo dos conceitos e significação das proposições; e outro tipo chamada extensional que está relacionada aos conceitos e valor de verdade das sentenças. A semântica construída por Montague tem aspectos intencionais e extensionais aplicadas a conceitos da física. Já a semântica intencional de Bressan aspirou a um cálculo axiomático modal para física. O nosso interesse pelo estudo das semânticas intencionais de Bressan e Montague são as abordagens e usos que elas têm nas teorias físicas. Em nossa pesquisa, apresentamos a relevância e a originalidade desses autores na interpretação de conceitos, leis e objetos da física.

Palavras-chave: 1. Semântica Intensional. 2. Bressan. 3. Montague.

Projeto de Pesquisa: Semântica Intensional para a Microfísica

OS MODELOS CONTRATUALISTA E PERSONALISTA E SEUS FUNDAMENTOS BIOÉTICOS

Amanda Teodoro Araújo¹; Ermano Rodrigues do Nascimento²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; IC Voluntário. E-mail:amanda_teodoro@outlook.pt

²Professor do Curso de teologia do Centro CTCH.; E-mail: ernascimento@hotmail.com

A presente pesquisa busca apreciar como os modelos contratualista e personalista se fundem atualmente com as questões bioéticas. Como objetivo geral, esta pesquisa busca entender crítica e analiticamente os modelos bioéticos contratualista e personalista e sua viabilidade na sociedade atual. Como objetivo específico temos: descrever em que consistem os modelos contratualista e personalista; compreender a estrutura lógico-dialética que fundamentam os modelos contratualista e personalista, refletir como a bioética se desenvolveu ao longo dessas quatro últimas décadas com enfoque aos principais modelos, principalmente, o contratualista e o personalista. O método utilizado para o desenvolvimento da pesquisa foi a partir de consultas referentes aos livros indicados pelo professor orientador para leitura e análise da temática, que poderão contribuir para o despertar da formação pessoal. O método consistiu na leitura de livros com caráter sociológico e bioético comparando-os entre si, e formulando, em seguida, resumos e fichamentos dos assuntos pesquisados, reunindo-os em ordem lógica conforme o critério escolhido como relevante para o assunto tratado nos tópicos em questão, bem como discussões acerca do andamento de cada leitura com o orientador. Temos como resultado final a percepção de que a sociedade está em constante transformação, exigindo que os avanços científicos respeitem a dignidade humana e ao meio do qual fazemos parte, bem como valores éticos sejam aplicados ao caso concreto de procedimentos científicos. Para isso, chegamos à conclusão de como os modelos contratualista e personalista podem ser aplicados à realidade na busca desses preceitos. Como conclusão, temos que desde o momento em que aderiu ao pacto social como condição de sobrevivência conjunta, as sociedades vêm-se transformando, tornando mais complexas as relações humanas. Para encontrar o norte, e continuar com o propósito para o qual ela se firmou (o bem comum), a noção de ética coletiva deve ser respeitada nos campos técnico-científico, social e ambiental.

Palavras-chave: contratualismo; personalismo; bioética.

Projeto de Pesquisa: Questões de bioética hoje: aspectos antropológicos

“BIOÉTICA E QUALIDADE DE VIDA COMO PRINCÍPIO FUNDANTE DA DIGNIDADE HUMANA“

Ana Lúcia Barros Silva¹; Ermano Rodrigues do Nascimento²

¹Estudante do Curso de Enfermagem do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Voluntária. E-mail: anazobs@gmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: ernascimento@hotmail.com

Após a II Guerra Mundial, a fundação da OMS, juntamente com as Nações Unidas, passaram a exaltar a importância de tornar a saúde um dos direitos fundamentais do ser humano. Estabelecer a saúde como um direito fundamental significa fazê-la acessível a todos e, principalmente, incluir o cidadão como sujeito responsável pela preservação da sua saúde e da comunidade na qual está inserido. A saúde, vista como uma área exclusiva da medicina, prioriza a doença de maneira generalizada, sem considerar o indivíduo em suas singularidades. Com a descoberta do quanto a higiene, a prevenção e o estilo de vida adotado podem interferir positivamente ou negativamente no bem-estar humano, faz-se necessária a expansão da educação em saúde. Quando se observa o indivíduo contemplando seus hábitos de vida, bem como o meio ambiente onde ele vive, é possível identificar quais as suas mais urgentes necessidades. É responsabilidade do Estado oferecer, não só melhores condições de vida, mas também de educar sobre a importância da manutenção dessas melhorias. Orientações sobre saneamento da área, adoção de comportamentos saudáveis e prevenção de contágios, permitem que o indivíduo evite enfermidades e freie a propagação de patologias em sua comunidade. A pesquisa bioética em qualidade de vida segue o princípio da salutogênese, que considera o ser humano em todos os seus aspectos, levando em conta suas condições prévias de saúde, moradia, vida em sociedade e educação. Diante disso, o tema da pesquisa se vê diante da realidade desafiadora que é a desigualdade social, que leva aqueles que se encontram em situação menos favorecida a enfrentarem dificuldades na restauração e preservação da saúde. Nesse contexto, cabe a todos os profissionais de saúde, em especial os da enfermagem, levar em conta os princípios bioéticos e da salutogênese de reconhecer as dificuldades e particularidades de cada paciente no processo de restauração da saúde. Na intenção de aprofundar o conhecimento da relação entre maior incidência de enfermidades em pessoas com menor qualidade de vida e menor acesso à educação, é que foi realizada, através de fontes bibliográficas, a presente pesquisa.

Palavras-chave: Educação em saúde; Salutogênese; Promoção da saúde.

Projeto de Pesquisa: “Questões de Bioética Hoje: Aspectos Antropológicos”.

UM MOLDE A SER SEGUIDO: O MANUAL DA PIA UNIÃO DAS FILHAS DE MARIA E A NORMATIZAÇÃO DO CORPO FEMININO

Anne Raquel da Silva Nascimento¹; Prof. Dr. Luiz Carlos Luz Marques²

¹Estudante do Curso de Licenciatura em História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista PIBIC CNPq. E-mail: anne.rsn0@gmail.com

²Professor do Curso de Licenciatura em História do Centro de Teologia e Ciências Humanas. E-mail: prof.luizmarques@gmail.com

O presente trabalho busca compreender os mecanismos utilizados pela Igreja Católica para normatizar os corpos e incorporar, nos indivíduos, comportamentos ditos como “normais” e adequados para consolidar as famílias e propagar a moral e a ética cristã. Para tal, analisamos o Manual da Pia União das Filhas de Maria como instrumento normalizador dos corpos e mentes das jovens que faziam parte da associação Pia União das Filhas de Maria. Além de analisar o formato da associação católica, investigar os esforços de normatização social, observar os discursos normativos presentes no Manual e identificar as narrativas do sagrado que deveriam ser seguidos pelas associadas. Adotamos como perspectivas teórico-metodológicas a História Social, a Análise de Gênero de Michel Foucault e as reflexões de Pierre Bourdieu sobre os comportamentos interiorizados de modo inconsciente pelas integrantes da associação, além disso levantamos bibliografias acerca do tema estudado. O corpo feminino é dominado pelas estruturas da sociedade, que sempre, de forma inconsciente, interioriza os modelos comportamentais estabelecidos pelas instituições. Esse controle minucioso dos corpos, por meio do Manual da União das Filhas de Maria, sujeita os corpos femininos e estabelece uma relação de docilidade-utilidade. As mulheres encontram-se sob o jugo do poder dominante das instituições, mas, em contrapartida, a Igreja Católica, nesse contexto, entende que a mulher tem um papel essencial como agente disseminadora dos dogmas cristãos.

Palavras-chave: Corpos femininos; Normatização; *Habitus*; Instituições.

Projeto de Pesquisa: “As narrativas do sagrado, suas comunidades, seus agentes, seus espaços e suas celebrações, na história da sociedade brasileira na época republicana”.

AS MAZELAS DO CÁRCERE ATRAVÉS DAS PÁGINAS DO JORNAL O LIBERAL PERNAMBUCANO

Anny Laura de Souza Araújo¹; Tiago da Silva Cesar²

¹ Estudante do Curso de História, Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário.

E-mail: annylaura_17@hotmail.com

² Professor do Curso de História, Centro de Teologia e Ciências Humanas. E-mail: tiagocaesar@hotmail.com

A pesquisa visa a analisar como a questão carcerária apareceu e fora retratada nas páginas do jornal *O Liberal Pernambucano* (1852-1861). O estudo se justifica, em primeiro lugar, pela falta de estudos sobre a implementação do aparelho prisional pernambucano e, em segundo lugar, por sua contribuição à historiografia sobre a história das prisões em nível nacional. Até agora, sabe-se pouco sobre a montagem do extenso arquipélago carcerário pernambucano durante os oitocentos. O estudo pormenorizado destas folhas nos ajuda a refletir sobre os usos e abusos que se faziam nos cárceres e como esse assunto costumava ser instrumentalizado contra o governo. Os fatos noticiados, embora com interesse político, não deixam de colocar de manifesto a importância dada pelas autoridades e classes abastadas às novas formas de punição (importadas da Europa e Estados Unidos), como também possibilita medir a amplitude da reforma penitenciária do século XIX em nível regional. Foram levantadas sistematicamente todas as reportagens, notícias ou textos envolvendo questões relativas ao sistema carcerário pernambucano entre os anos 1852 e 1858, considerados chaves para a compreensão do fenômeno em questão. Utilizaram-se fichas-resumos e a captação digital da notícia completa do original, a partir do site da Biblioteca Nacional <http://bndigital.bn.gov.br/hemeroteca-digital/>, maior coleção de periódicos do Brasil, tendo como resultado a montagem de um Banco de Dados. *O Liberal*, por questões político-partidárias e sendo produto externo do Partido Liberal, procurava apresentar todas as mazelas carcerárias dos governos conservadores. Dividido em 4 partes, possuía colunas fixas como: *O Liberal Pernambucano* (p. 1), *Correspondências* (p. 2), *Variedade* (p. 3) e várias propagandas (p. 4). Este jornal de cunho político e social destacava matérias sobre prisões, julgamentos e principalmente arbitrariedades de autoridades policiais e do próprio presidente da província no decorrer das suas páginas.

Palavras-chave: imprensa pernambucana; sistema penitenciário; mazelas do cárcere.

Projeto de Pesquisa: A formação da rede prisional pernambucana durante o Império (1850-1889).

A PRÁTICA DA CAPOEIRA EM PERNAMBUCO: REPRESSÃO E PERSEGUIÇÃO (1930-1940)

Ariane Ingrid da Silva Botelho¹; Zuleica Dantas Pereira Campos²

¹Estudante do Curso de História; do Centro de Ciências Humanas; Voluntário. E-mail: Ariane_ingrid@hotmail.

²Professor do Curso de História do Centro de Ciências Humanas; E-mail:zuleicape@hotmail.com

A capoeira apresenta registros documentais e iconográficos desde o século XVIII, revelando-se como manifestação de rua, afro-brasileira, em que muitos dos seus praticantes tinham ligações com o candomblé, o samba e os batuques, fato que caracteriza a correlação entre capoeira e candomblé. Com o fim da Guerra do Paraguai, o estado do Rio de Janeiro passa a ter um aumento expressivo em sua população, contudo, é com a abolição da escravatura que o crescimento urbano se alastra pelos principais portos (Recife, Bahia e Rio de Janeiro). É só a partir da década de 1930, que a capoeira começa a ganhar a conotação esportiva e passa a ser cada vez mais difundida em recintos fechados. A mídia, que num primeiro momento contribuiu para disseminar equívocos sobre a expressão, passa agora a noticiar os confrontos nos ringues e comparações com as demais artes marciais. Em entrevista, Manuel Nascimento Machado, o Mestre Nenel, (filho de Mestre Bimba), comenta sobre a apresentação a Getúlio Vargas e confidencia que várias outras apresentações aconteceram anteriormente em praças públicas, quartel do Exército e clube de oficiais e que, desde 1918, seu pai vinha trabalhando para mostrar à sociedade que a capoeira é um forte meio de educação. O ano de 1932 marca a fundação do Centro de Cultura Física Regional no Engenho Velho de Brotas e em 1936, deu-se início aos jogos do Parque Odeon da Regional de Mestre Bimba e é nesse momento que ele se apresenta em frente ao Palácio da Aclamação, em Salvador - BA ao Governador Juracy Magalhães. Em 1937, a capoeira foi consentida e declarada manifestação genuinamente brasileira pelo então presidente Getúlio Vargas, porém é só em 1943 com a promulgação de um novo Código Penal, que é descriminalizada. A cultura negra ganhava importância no processo de transformação dos símbolos étnicos em símbolos nacionais e o Brasil a apresentava para o mundo como um de seus tesouros mais raros e como fruto de um processo de sincretismo no qual os aportes das diversas etnias africanas, europeias e indígenas se aglutinaram, uma peculiaridade brasileira. (PIRES, 2001).

Palavras-chaves: Cultura; Prática afro-brasileira; Estado Novo.

Projeto de Pesquisa: As narrativas do sagrado, suas comunidades, seus agentes, seus espaços e suas celebrações, na história da sociedade brasileira da época republicana.

ELABORAÇÃO DE UM JOGO DIGITAL PARA A REABILITAÇÃO COGNITIVA DO DÉFICIT DE ATENÇÃO

Arthemys Mired Campos Confessor Aires¹; Véronique Donard²

¹Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: arthemysmired@hotmail.com

²Professora do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: veronique.donard@gmail.com

Interessando-se em compreender as repercussões dos meios digitais na subjetividade humana, as pesquisas em ciências humanas deram origem a um campo acadêmico, intitulado Humanidades Digitais, e, mais precisamente em Psicologia, a uma disciplina denominada Ciberpsicologia. Esses estudos possibilitaram o uso de jogos digitais como ferramentas de mediação a serem utilizadas no tratamento psicoterapêutico. Assim, o Curso de Psicologia Clínica da UNICAP, a Clínica Escola de Psicologia da mesma universidade, o curso de Jogos Digitais e Agência de soluções interativas Combogó, também da UNICAP, constituíram uma parceria para realizar um jogo digital destinado à reabilitação cognitiva dos distúrbios do déficit de atenção. Para isso, foi necessário que a pesquisa se dividisse em duas fases: a primeira consistiu no levantamento bibliográfico, na participação semanais das reuniões do Laboratório de Ciberpsicologia da UNICAP, como também das reuniões com os membros da Agência de soluções interativas Combogó (UNICAP), para elaboração do jogo. A segunda fase se deu na seleção de sujeitos entre 18 e 26 anos, na aplicação de testes cognitivos, como a Escala de Atenção Seletiva Visual (EASV) e a Bateria Psicológica para Avaliação da Atenção, na aplicação do jogo e em re-testes, com o intuito de analisar, mensurar e comparar o desempenho após a utilização do Jogo. Ao analisar os resultados de um estudo de caso, observamos que, no EASV, a paciente obteve uma pontuação bruta de 6 pontos e, comparada com a Norma Geral e por Sexo, o Percentil 10, indicando um nível de capacidade seletiva classificada como inferior. Já no re-teste, obteve uma pontuação bruta de 12 pontos e, comparada com a Norma Geral e por Sexo, o Percentil 10, classificada como inferior. É válido ressaltar que, embora a paciente se mantivesse no nível inferior, houve um aumento de 5 pontos comparado com o teste. Na análise do BPA, a paciente obteve um total de 302 pontos na Atenção Geral. Nos resultados do re-teste, obteve um total de 352 pontos na Atenção Geral. Dessa forma, o jogo mostrou sua eficácia, e notamos a relevância da pesquisa ao se tratar de atividades pouco desenvolvidas no âmbito da Psicologia.

Palavras-chave: Reabilitação cognitiva; Jogo digital; Déficit de atenção.

Projeto de Pesquisa: Jogos Digitais Como Mediação de Processos Clínicos.

JOGOS DIGITAIS NA PSICOTERAPIA

Bárbara Lorena e Silva Alves¹; Veronique Donard²

¹Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: barbara.lsa@live.com

²Professora do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: veronique.donard@gmail.com

As pesquisas em ciências humanas deram origem a um campo acadêmico, intitulado Humanidades Digitais, e, mais precisamente em psicologia, a uma disciplina denominada Ciberpsicologia. Observa-se que as novidades digitais possibilitam novas formas de mediação a serem utilizadas no tratamento psicoterápico, como o uso de jogos digitais em psicoterapia. Alguns são denominados “sérios”, e estão sendo usados para facilitar aprendizagens, para reabilitações cognitivas ou ainda para serem utilizados em terapias cognitivo-comportamentais. Sendo assim, o presente projeto buscou como objetivo principal compreender o impacto da utilização de jogos digitais em psicoterapia. Como também participar, junto à Agência de Soluções Interativas-Combogó, da elaboração de um jogo digital destinado à reabilitação de distúrbios do déficit de atenção. Para isso, realizou-se uma revisão bibliográfica sobre a utilização de jogos digitais como mediadores em psicoterapia e, posteriormente, a aplicação de testes cognitivos em voluntários de 18 a 26 anos, diagnosticados ou não com distúrbios do déficit de atenção. Optamos inicialmente por analisar o estudo de caso de uma paciente de 26 anos, que demonstrou, após os estímulos do PsicoPing, significativa melhora no seu desempenho atencional. Também como resultado, os estudos e o avanço possibilitaram a iniciação da escrita do artigo científico, em que estão sendo detalhadamente explicitados os pressupostos da cognição e seus transtornos relacionados à atenção, à concepção e às fases de aplicação do jogo, aos resultados dos testes e re-testes iniciais, de forma a demonstrar os benefícios do PsicoPing em psicoterapia. Entretanto, concluímos que o primeiro impacto do jogo, elaborado graças à colaboração entre os alunos de Psicologia, os alunos de Jogos Digitais, e a Clínica Escola da Universidade Católica de Pernambuco, foi de possibilitar um trabalho cooperativo entre várias partes da instituição. Sua utilização pelos estagiários na Clínica Escola de Psicologia contribuirá para a integração dos Centros acadêmicos com a comunidade local, formada por uma população sócioeconomicamente desfavorecida, além de possibilitar um maior contato entre os alunos e os profissionais da área com a realidade dos ambientes digitais na clínica.

Palavras-chave: Psicoping; Vídeo game; Reabilitação cognitiva; Clínica.

Projeto de Pesquisa: Jogos Digitais Como Mediação De Processos Clínicos.

A DIMENSÃO ÉTICA DO CONCEITO DE JUSTIÇA NO PENSAMENTO DE E. LEVINAS

Beatriz Gomes Dornelas¹; José Tadeu Batista de Souza²

¹Estudante do curso de Direito do Centro CCJ - Pibic UNICAP - beatrizdornelas97@gmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro CTCH; E-mail: jtadeuoli@hotmail.com

O projeto pretende investigar A dimensão ética do conceito de justiça no pensamento de E.Levinas, tendo como ponto de partida a sua obra: *Totalidade e infinito..* Contemporaneamente, é de extrema importância o estudo filosófico da ética e sua aplicação na justiça para a compreensão da realidade social e a resolução de possíveis conflitos no âmbito do direito. A justiça levinasiana é o princípio ético capaz de reestruturar a subjetividade e redefinir o conjunto das relações interpessoais, o que significa romper com a totalidade absoluta e o primado do Eu egoísta. O conceito de responsabilidade se faz presente durante toda a pesquisa, constituindo-se no fundamento da possibilidade de afirmação da justiça como exterioridade e alteridade que se abre para o infinito. Ao analisar a justiça dentro de uma perspectiva ética, ficou evidente a necessidade de pensar em um outro modo de nos relacionarmos em sociedade, um menos nocivo ao Outro e mais preocupado com seu bem-estar social, respeitando sua essência. A proposta levinasiana abre perspectivas para se repensar em não somente as investigações teóricas, mas, sobretudo as estruturas basilares como a econômica, política, social, religiosa e cultural. Podemos perceber que a concepção de Levinas sobre justiça difere das muitas concepções vigentes. Ela está articulada com os conceitos de exterioridade, transcendência, subjetividade, alteridade e responsabilidade. Portanto, para Levinas, a justiça pode ser uma possibilidade humana de concretizar a ética da alteridade para além das perspectivas normativas do direito, das grandes elaborações teóricas e dos códigos tradicionais de moralidade.

Palavras-chave: alteridade; responsabilidade; direito.

Projeto de Pesquisa: A Significação Antropológica Da Alteridade Em Levinas

A INFLUÊNCIA DO MARXISMO NO PENSAMENTO POLÍTICO DE NORBERTO BOBBIO

Camila Aguiar Cavalcanti¹; Antônio Carlos de Oliveira Santos²

¹Estudante do Curso de Direito, do Centro Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: camilaguiar@gmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro Teologia e Ciências Humanas; E-mail: acarlosant@gmail.com

A relevância da pesquisa acerca da influência do Marxismo do pensamento político de Norberto Bobbio é inegável, especialmente no que tange ao atual contexto político brasileiro: uma conjuntura política inflamada de radicalismo e acrítica, em que não são discutidas ideias e propostas acerca do bem comum, mas apenas vociferadas acusações e achismos. Norberto Bobbio, conhecido como um dos mais notáveis filósofos democráticos, estuda o Marxismo e tem sua teoria influenciada por ele, de forma analítica, desvincilhando-se de uma postura passional e de rejeição à Marx e ao Marxismo. Bobbio se debruça nas obras de Marx, buscando trazer para o mundo contemporâneo às contribuições destas. Aqui, é interessante observar a importância dada na obra de Bobbio no que tange ao conceito do “mundo da mercantilização universal”, que tornou indispensável a releitura da “crítica da exploração e da alienação”, de Marx. Quanto ao tema do Estado, o pensamento de Marx acerca do Estado burguês como sendo expressão do domínio de classe (burguesia) sobre outra (proletariado), coaduna-se de certa forma com Bobbio no sentido - ainda que teórico - de que o Estado precisa contemplar as crescentes demandas sociais assim como às novas gerações de Direitos. A influência de Marx no pensamento bobbiano, ainda na questão do proletariado, se dá no olhar de Bobbio para as gerações de direitos sociais, e aqui, nos direitos dos trabalhadores. Declarado liberal-socialista, Bobbio, então, transita entre os “dois mundos” do liberalismo, especialmente ao que toca à liberdade do indivíduo, e do socialismo, no que toca à diminuição das desigualdades sociais gritantes. Sendo assim, caracterizado como o filósofo do diálogo, de forma a mostrar que elas (as duas doutrinas) se encontram, na intenção de abrir clareiras, instigar a que se visse o outro lado da lua, emprestar clareza teórica e vigor doutrinário aos difíceis e nem sempre transparentes embates políticos dos nossos dias. É importante ler Bobbio, perceber a influência marxista em sua obra, que se dá não de forma apaixonada e acrítica dos estudos marxistas, como por vezes se dá em outros pensadores, haja vista ele seja singular no que tange algo que tem faltado na política atual do mundo: o diálogo.

Palavras-chave: 1. Marxismo; 2. Diálogo; 3. Democracia.

Projeto de Pesquisa: A Democracia Ética no Pensamento Político de Norberto Bobbio

DIVERSIDADE RELIGIOSA NO BRASIL-ESTADO LAICO

Caroline Justino de Vasconcelos¹; Gilbraz de Souza Aragão²

¹Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista CNPq. E-mail: caroljustinov@gmail.com

²Professor do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas. E-mail: gil_braz@uol.com.br

O atual quadro brasileiro em relação à diversidade religiosa começou a ser formado com a “descoberta” do País, na qual o instrumento propagador do Catolicismo se tornou a cultura Lusa. A Igreja Católica possuía um espírito de superioridade por ser a religião oficial do Brasil, o que fez com que ela tenha exercido um papel fundamental na formação do preconceito religioso em relação às religiões de matrizes africanas e indígenas. Dessa forma, o povo brasileiro tornou-se católico por imposição. Nesse contexto, o texto foi desenvolvido de acordo com os objetivos: de analisar as principais religiões no Brasil e as políticas públicas de promoção aos Direitos Humanos; e de colaborar para junção de dados (com caracterização das principais crenças) alusivo às principais religiões no Brasil; levantar historicamente a evolução legal em relação à liberdade religiosa; contextualizar a questão da intolerância religiosa na atualidade. A pesquisa realizada se utiliza da abordagem qualitativa do problema em análise por meio do estudo de caráter descritivo, sendo a pesquisa bibliográfica o procedimento utilizado. Dessa forma, são realatados nos resultados as principais características da Igreja Católica, das maiores Igrejas Evangélicas, do Espiritismo, da Umbanda, do Candomblé. Desde a Primeira República, o Brasil é oficialmente laico, ainda assim, há uma grande desproporção entre cristãos e seguidores das demais religiões. A fim de uma interpretação conforme a Constituição, é indispensável relatar alguns compromissos assumidos pela República Federativa: Declaração Universal de Direitos Humanos, Pacto Internacional Sobre os Direitos Civis e Políticos, entre outros. Por conseguinte, a Constituição Federal de 1988, a fim de que tais Direitos Humanos recebessem a garantia de Direito Fundamental, ratificou os através do Artigo 5º. O aparato de Declarações, Pactos e Leis ratificam que o Estado brasileiro é, teoricamente, laico. Contudo, a intolerância religiosa ainda permanece viva em vários ambientes, fundamentada pelo eurocentrismo cristão. Dessa forma, a formalização jurídico-constitucional do Estado laico e da liberdade religiosa não tem assegurado, na prática, igual garantia a todas as religiões. Vale ressaltar que as religiões afro-brasileiras são as principais vítimas da intolerância., e que tal prática subsiste inclusive nos Tribunais de Justiça, o que é observado através das discrepâncias na Jurisprudência a respeito de casos bastante similares. Assim sendo, a revisão da história da laicidade brasileira aqui esboçada tem o intuito de contribuir para a discussão atual sobre a laicidade do País. Por fim, é notória a permanência expressivamente viva da intolerância religiosa, o que evidencia como difícil é a mudança de mentalidade em uma sociedade.

Palavras-chaves: religião; Direitos Fundamentais; intolerância religiosa

Projeto de Pesquisa: Lógica, diálogo e religiões

O MODELO DAS ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO COMO NORTEADORAS CONCEPÇÕES SOBRE INTELIGÊNCIA E CRIATIVIDADE EM CURSOS DE ENGENHARIA DA UNICAP.

Cynthia Maria Pereira da Silva¹; Vera Borges de Sá²

¹Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista PIBIC UNICAP.
E-mail: cynthia_pereira01@hotmail.com

²Professora do Curso de Sociologia do Centro de Ciências Sociais; E-mail: verab63@gmail.com

A importância de se pesquisar como o conceito das Altas Habilidades/Superdotação está inserido no Ensino Superior é fundamental para entender como os estudantes com Altas Habilidades/Superdotação estão desenvolvendo o seu talento e a criatividade científicos; se a universidade é provida de programas especiais de aprendizagem que identifiquem e atendam esses alunos, e qual a postura pedagógica dos professores diante deles. Teoricamente toma como referência a literatura sobre Altas habilidades/Superdotação, inteligência e criatividade a partir do modelo conceitual de Joseph Renzulli, que é a Teoria dos Três Anéis. Esse modelo teórico define uma pessoa com AH/SD como aquela que apresenta comportamento que se expressa nos seguintes aspectos: a) desempenho acima da média; b) comprometimento com a tarefa; e c) criatividade. O objetivo deste plano de trabalho foi compreender qual a concepção dos estudantes de Engenharia, pesquisadores do PIBIC, a respeito dos conceitos inteligência e criatividade. O presente estudo constitui-se como pesquisa de natureza descritiva e se predispõe a uma análise de teor qualitativo. Para isso, debruça-se sobre dados secundários, em que teve como referência o documento institucional do CNPq, Manual do Programa de Iniciação Científica. Além disso, dispõe-se de dados primários coletados através de questionários-abertos aplicados a estudantes de Engenharia. A composição do questionário abrangeu 5 (cinco) blocos temáticos, contendo variados conceitos para os estudantes darem suas opiniões. Esses foram: a) conceito de motivação e gosto ao PIBIC: opinião sobre a motivação para entrar no PIBIC; opinião do que mais gosta do PIBIC; opinião que justifica a permanência no PIBIC; b) conceito do valor atribuído ao desempenho por nota: opinião acerca da questão da nota como escolha principal de seleção ao ingresso no PIBIC; c) conceito acerca do comprometimento com a tarefa: opinião a respeito do significado do que é comprometimento com o PIBIC; d) conceito de inteligência e AH/SD: opinião sobre a definição de inteligência; opinião em relação à definição de AH/SD; opinião sobre a consideração de existência de Pessoa com AH/SD nos PIBIC's; opinião acerca da caracterização de pessoas com AH/SD no PIBIC; opinião a respeito autoidentificação como pessoas com AH/SD; e) conceito sobre criatividade: opinião sobre a importância da criatividade para Iniciação Científica.; opinião em relação caracterização de um estudante de PIBIC com criatividade; opinião sobre o papel do orientador no PIBIC para a criatividade; conceito acerca do PIBIC como contribuição aos talentos: opinião em relação do PIBIC voltado para o aperfeiçoamento de talentos. Constatamos que, do ponto de vista dos estudantes que fazem Iniciação Científica, sem dúvidas o PIBIC contribui para o desenvolvimento de sua inteligência e criatividade. O conceito de Altas Habilidades/Superdotação, expressado pelos estudantes é visto principalmente como um comprometimento com a tarefa de fazer pesquisa e, neste estudo, a maioria dos estudantes de PIBIC não se consideram pessoas com indicadores de AH/SD. Através dos resultados, foi possível verificar o quanto é importante, por parte da Instituição de Ensino Superior, manter programas que incentivem o talento acadêmico, como o PIBIC, pois os benefícios trazidos por ele, como expansão da inteligência e criatividade foram mencionados por os todos entrevistados, de maneira geral.

Palavras-chave: Altas Habilidades/Superdotação; PIBIC; Criatividade; Talento

Projeto de Pesquisa: Talento e criatividade científicos no Ensino Superior em Pernambuco: da invisibilidade das Altas /Habilidades/Superdotação a uma nova política de inclusão.

“O MODELO DA TEORIA DAS ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO COMO NORTEADOR PARA AS OLIMPÍADAS BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA E FÍSICA”

Denise Luísa Schio de Araújo¹; Vicente de Sousa Neto²

¹Estudante do Curso de Licenciatura em Física da Universidade Católica de Pernambuco; IC Voluntário. E-mail: alephcb@gmail.com.

²Professor do Curso de Matemática do Centro de Ciências de Ciência e Tecnologia; E-mail: vicente@unicap.br

A pesquisa consiste numa investigação de natureza qualitativa, para conhecer quais as características do fenômeno do incentivo dado a estudantes de escolas públicas e privadas, nas Olimpíadas Brasileiras de Astronomia e Física em Pernambuco. Teoricamente, toma como referência a literatura sobre altas habilidades/superdotação, inteligência e criatividade a partir do modelo conceitual de Joseph Renzulli, que é a Teoria dos Três Anéis. Esse modelo teórico define uma pessoa com AH/SD como aquela que apresenta comportamento que se expressa nos seguintes aspectos: a) desempenho acima da média; b) comprometimento com a tarefa; e c) criatividade. Ainda de Renzulli, assume o Modelo Triádico de Enriquecimento Extracurricular que propõe formas de atividades para pessoas com Altas Habilidades/Superdotação em três níveis, chamados de Tipo I, II e III. Considera por pressuposto que as Olimpíadas científicas são tarefas muito semelhantes às formas de atividades propostas por Renzulli no Tipo II, do seu modelo de Enriquecimento Extracurricular, pois têm o propósito de desenvolver o pensamento crítico, problematizar ideias e organizar o raciocínio científico. Apresenta discussão de pesquisa sobre algumas Olimpíadas no campo da Astronomia e da Física que existem no Brasil e em Pernambuco, tais como a Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA), Olimpíada Brasileira de Física (OBF), Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas (OBFEP), Olimpíada Pernambucana de Astronomia e Astronáutica (OPA) e Olimpíada Pernambucana de Física (OPEF). A principal fonte de dados foram os Regulamentos dessas olimpíadas, contidos nos sites oficiais. Observou-se que existem Olimpíadas de Física e Astronomia em nível Federal e regional. Entre aquelas de abrangência nacional, destaque-se a Olimpíada Brasileira de Astronomia e a Olimpíada Brasileira de Física; além da Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas (OBFEP). Pernambuco possui três olimpíadas de abrangência estadual, sediadas pelo Instituto Federal de Educação de Ciência e Tecnologia de Pernambuco (IFPE) e criadas a partir de 2015, através de um Projeto de Extensão, que têm tido grande abrangência na participação das escolas públicas e particulares. Estas são a Olimpíada Pernambucana de Astronomia e Astronáutica (OPA) e Olimpíada Pernambucana de Física (OPEF). O nível de participação dos estudantes na OPEF, em 2017, foi de 6552 no total, sendo 4705 da rede pública estadual e 1847 da rede privada. Na OPA, o número de estudantes total foi de 2997, sendo 2224 da rede pública e 773 da rede privada. Constatamos que essas Olimpíadas funcionam como elemento agregador de conhecimentos que ampliam o nível de aprendizado regular de ensino, colocam os estudantes diante de desafios cognitivos de natureza científica e aproximam os estudantes do Ensino Fundamental e Médio das instituições de Ensino Superior; além de potencializar talentos acadêmicos.

Palavras-chave: Olimpíadas de Física e Astronomia; Altas habilidades/superdotação; Enriquecimento extracurricular.

Projeto de Pesquisa: Talento, criatividade e Altas Habilidades/Superdotação nas olimpíadas brasileiras de matemática, física e astronomia: um estudo sobre um incentivo à ciência jovem em Pernambuco.

SEMÂNTICA DOS MUNDOS POSSÍVEIS DE KRIPKE

Diego Marques da Silva¹; Eleonoura Enoque da Silva²

¹Estudante do curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário; E-mail: marquesdasilvadiego7@gmail.com

²Professora do curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas ; E-mail: eleonouras@yahoo.com.br.

A presente pesquisa visa a analisar a relação de acessibilidade e os designadores rígidos da semântica dos mundos possíveis desenvolvida pelo lógico Saul Kripke em sua obra *Naming and Necessity* (1970). A semântica de Kripke é definida por uma relação de acessibilidade entre os mundos, na qual um enunciado na lógica modal é dito possível se é verdade em pelo menos um mundo possível. Sabe-se que as diversas relações de acessibilidade são um modo de distinguir os diversos sistemas lógicos. Destarte, o trabalho de Kripke foi extremamente importante porque englobou quase todos os sistemas modais criados na segunda metade do século XX. A discussão central do presente trabalho é como essa relação de acessibilidade e os designadores rígidos e termos que não mudam de referente podem representar e nomear os objetos da microfísica.

Palavras-chave: 1. Mundos possíveis. 2. Relação de acessibilidade. 3. Designadores rígidos.

Projeto de Pesquisa: Semântica intencional para a microfísica.

PRODUÇÃO APLICAÇÃO DE ARTEFATOS EM 3D PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES VIRTUAIS

Eduardo Temporal Carijó¹; Breno José Andrade Carvalho²

¹Estudante do Curso de Jogos Digitais do Centro de Ciências Sociais; Bolsista (PIBIC UNICAP); E-mail: eduardo_temporalc@hotmail.com

²Professor do Curso de Jogos Digitais do Centro de Ciências Sociais; E-mail: breno25@gmail.com

O projeto se propõe a ser um jogo socioeducativo que aborde temas históricos a estudantes de escolas públicas do ensino médio. O projeto teve início em 2014 e de lá até o ano de 2017, foram abordados 2 períodos históricos: Período Paleolítico e Período do reinado do Nabucodonosor II. Dando continuidade à última etapa do projeto, o atual plano de trabalho, abordamos o período histórico da caça aos templários, na França, no século XIII, no reinado de Felipe IV. Meu papel, na atual fase do projeto, foi desenvolver artefatos em 3D (cenários e personagens) para o jogo, onde houve a necessidade de tratá-los de maneira fiel às referências históricas estudadas durante o processo de desenvolvimento juntamente com a equipe de história. Por fim, o *serious game* é composto de três cenários e objetivos para o jogador (estudante) poder vivenciar o momento histórico e reforçar os fatos do período do reinado de Felipe IV, por meio de desafios e jogabilidade a serem usados na escola.

Palavras-chave: PNLD, Felipe IV, Serious Games, Interface Virtual.

Projeto de Pesquisa: Virtualização da Realidade 3d: Produção, Aplicação e Avaliação de Interfaces Artísticas para Material Didático Digital

O CLIMA FAMILAR DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS FINALISTAS DOS CURSOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Felipe Leitão Chaves dos Santos¹; Albenise de Oliveira Lima²

¹Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: felipelcs2008@gmail.com

²Professora do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: albenise@unicap.br

A Constituição do grupo familiar vem-se modificando ao longo do tempo. Antigos padrões cedem o lugar para novas organizações familiares, dando mais visibilidade aos aspectos subjetivos dos membros que compõem a família. Um elemento importante em relação à saúde da família é o estudo das relações familiares e da construção de seus vínculos. Partindo desse cenário, a presente pesquisa teve por objetivo geral analisar como os jovens finalistas dos cursos do Centro de Ciências e Tecnologia (CCT) percebem o clima familiar de suas famílias. E como objetivos específicos, caracterizar a configuração familiar dos participantes da pesquisa; identificar, através do ICF, como se constitui o clima familiar desses participantes e, analisar as possíveis diferenças da percepção do clima familiar em relação ao gênero dos participantes. Participaram da pesquisa 30 alunos do CCT, de ambos os sexos, com idades entre 22 a 25 anos. Os instrumentos utilizados foram um questionário sociodemográfico, que seguiu um roteiro de perguntas relacionadas à configuração familiar, situação econômica da família, convívio social dos seus membros, além de questões para caracterização dos participantes, tais como: idade e posição por ordem de nascimento; e um Inventário de Clima Familiar (ICF) contendo 22 questões distribuídas nas dimensões: coesão, apoio, hierarquia e conflito. Os resultados apontam que as famílias dos participantes são, em sua maioria, nucleares, com renda familiar entre três e dez salários mínimos. Em relação ao clima familiar, observou-se a predominância das categorias apoio e coesão, indicativas de um bom suporte e adequada estabilidade emocional, além de sinalizar famílias com fronteiras nítidas. Como conclusão, pode-se dizer que as participantes do sexo feminino apresentam percepção de clima familiar positivo, levemente superior aos participantes do sexo masculino.

Palavras-chave: Clima familiar; Família; Jovem.

Projeto de Pesquisa: O Clima Familiar de Estudantes Universitários.

A INTERPRETAÇÃO DE ADORNO E HORCKHEIMER SOBRE A CRÍTICA NIETZSCHEANA DA MORAL OCIDENTAL

Guilherme Raffi Gargantini; Joao Evangelista Tude de Melo Neto

¹Estudante do Curso de Filosofia. (Bacharelado). Centro de teologia e ciências humanas. Voluntário. E-mail: guigargantini@hotmail.com.

²Professor do Curso de Filosofia do Centro de teologia e ciências humanas. E-mail: joaonetofilosofia@gmail.com..

Em *Dialética do Esclarecimento*, os autores Adorno e Horkheimer procuram se defrontar com o que seria a pergunta central da obra, a saber por que a civilização ocidental ao invés de ter-se emancipado como queriam os iluministas, teria, na verdade, entrado em estado de barbárie. Sendo assim, no excuso II do escrito em questão, os frankfurtianos recorreram à crítica nietzschiana (dentre a de outros pensadores) da moral ocidental como um momento para este questionamento. Pudemos então observar que, em parte, os argumentos utilizados pelos dois intelectuais se justificam, uma vez que as críticas de Nietzsche ao cristianismo e aos seus valores adquirem lugar central na temática do esclarecimento moral. O autor de *Zaratustra* procura analisar os valores de sua civilização e aponta que houve uma subversão cristã dos antigos valores aristocráticos por meio do que ele denomina *Ressentiment*. Além disso, a questão da morte de Deus apregoada por Nietzsche converge com a crise de valores no Ocidente a qual se referem os frankfurtianos, justificando, neste sentido, a interpretação do filosofo alemão. Entretanto, a própria posição de início negativa de Adorno e Horkheimer ao filosofo do martelo, faz com que, por vezes, os escritores frankfurtianos façam pressuposições arbitrárias acerca de seus aforismos.

Palavras-chave: esclarecimento; moral ocidental; morte de deus.

Projeto de Pesquisa: fenomenologia e existencialismo: corpo, percepção e autenticidade

A CRÍTICA NIETZSCHIANA À NOÇÃO DE SUJEITO E O COLAPSO DA RAZÃO ESCLARECIDA

Isabela Gonçalves Dourado¹; João Evangelista Tude de Melo Neto²

¹ Estudante do Curso de Bacharelado em Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas (CTCH); Bolsista (PIBIC UNICAP); E-mail: gdouradoisa@gmail.com

² Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas (CTCH); E-mail: joaonetofilosofia@gmail.com

Em a *Dialética do Esclarecimento*, Adorno e Horkheimer têm como objetivo central uma reflexão crítica acerca da suposta autodestruição do pensamento esclarecido. No entender desses pensadores, o projeto iluminista de desencantamento do mundo em favor de uma razão emancipadora teria, na realidade, sucumbido. Isso porque o avanço e a popularização do conhecimento científico não teriam levado a humanidade a superar toda forma de tutela que impedisso o êxito do próprio entendimento e, a partir disso, atingir seu estágio de “maioridade”. No contexto dos frankfurtianos, o desdobramento do pensamento esclarecido teria resultado, ainda, numa espécie de barbárie na qual os homens são explorados e subjugados por outros, eliminando, assim, a crença de um possível progresso humano baseado no uso da razão positiva. Tendo isso em mente, no Excurso II do livro acima citado, a filosofia nietzschiana é interpretada como mais um sintoma da crise iluminista. Isto é, os questionamentos de Nietzsche frente à moral ocidental, assim como suas duras críticas aos fundamentos do pensamento moderno são entendidos como o momento catastrófico do Ocidente. Ora, o filósofo alemão põe em xeque a concepção cartesiana de *sujeito*, o alicerce para a compreensão do ser humano como indivíduo consciente e deliberativo. Em virtude do esfacelamento desse suposto substrato agente, as noções de culpa e responsabilidade, por exemplo, ficam comprometidas, desestruturando, dessa forma, o um dos principais pilares da moralidade ocidental. Levando em conta esse cenário, portanto, o nosso trabalho buscou examinar se a crítica nietzschiana à concepção moderna de sujeito pode ser compreendida, a maneira de Adorno e Horkheimer, como o ápice do fracasso do Iluminismo.

Palavras-chave: Dialética do esclarecimento; moral; dissolução do sujeito; vontade de potência.

Projeto de Pesquisa: Fenomenologia e Existencialismo: corpo, percepção e autenticidade.

O CLIMA FAMILIAR DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DOS ÚLTIMOS PERÍODOS DOS CURSOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE

Italo de Azevedo Gomes¹; Albenise de Oliveira Lima²

¹Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; IC Voluntário. E-mail: italodag@hotmail.com

²Professora do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: albenise@unicap.br

O ambiente da primeira socialização do ser humano é o seio da família. No entanto, o sistema familiar tanto pode favorecer o bem-estar de seus membros, como também influenciar o desenvolvimento de patologias emocionais. Família é esse agrupamento de pessoas que possui uma configuração familiar (ou seja, tem certa quantidade de membros determinados), desenvolve uma estrutura familiar (expectativas mútuas e previsibilidade nas relações), e desempenha a função de socialização primária, contribuindo para o desenvolvimento humano. Mas como discernir e medir as propriedades que, no seio familiar, têm o condão de promover ou não a saúde? Essas propriedades são visualizadas através do Clima Familiar, que é a percepção dos membros de uma família a respeito desta. Assim, os objetivos da presente pesquisa foram: analisar como os jovens finalistas dos cursos do Centro de Ciências Biológicas e Saúde percebem o clima familiar de suas famílias; caracterizar a configuração familiar dos participantes da pesquisa e identificar, através do Inventário de Clima Familiar, como se constitui o clima familiar desses participantes. O Inventário de Clima Familiar é um instrumento apto a mensurar aquela percepção, através de uma escala de respostas para vinte e duas perguntas distribuídas em quatro critérios: apoio, que faz referência ao suporte emocional e material que os filhos recebem dos pais; coesão, que é a sensação de vínculo emocional entre os membros da família; hierarquia, que representa a concentração de poder decisório dentro do seio familiar; e conflito, que representa os níveis de agressividade e crítica dos relacionamentos familiares. Realizada a pesquisa, constatou-se uma predominância de famílias coesas e apoiadoras. Constatou-se também que as moças representaram famílias mais apoiadoras, porém mais hierarquizadas que a dos rapazes. No entanto, sabe-se que apoio tem correlação negativa em relação à hierarquia. Essa aparente contradição leva a crer que os níveis de hierarquia e conflito foram suavizados pelo alto nível de apoio familiar, embora permaneçam latentes. De forma geral, esta e outras características levaram à conclusão de que a configuração familiar nas famílias dos estudantes pesquisados ainda é verticalizada.

Palavras-chave: Clima Familiar; Família; Jovem.

Projeto de Pesquisa: O Clima Familiar de Jovens Universitários.

NAS PÁGINAS DE “MARIA”: A REPRESENTAÇÃO DO GÊNERO FEMININO NA IMPRENSA CATÓLICA (RECIFE, 1930-1937).

Jarmeson Melquiades Soaresⁱ; Prof. Dr. Walter Valdevino do Amaralⁱⁱ

Estudante do Curso de Licenciatura em História – CTCH; IC Voluntário; E-mail: jarmesonmelquiades@gmail.com

Professor do Curso de Licenciatura em História – CTCH; E-mail: walterdoc@gmail.com

Acreditamos que a análise das normas comportamentais postas para as sócias da Pia União das Filhas de Maria, a partir da revista “Maria”, é de suma importância para os estudos de gênero, pois tal problemática se apresenta como uma categoria analítica que nos permite compreender como as relações sociais e/ou religiosas influenciaram a propagação dos ideais conservadores, determinados pelas lideranças da Igreja Católica na primeira metade do século XX. Objetivando a prática da pesquisa histórica e de um maior entendimento através da análise de gênero, observamos a participação das Filhas de Maria na imprensa com o intuito de constatar como elas produziam e/ou reproduziam os modelos religiosos estabelecidos pela Igreja para o comportamento feminino, no período compreendido entre 1930 e 1937, no contexto recifense. O material que analisamos foi a revista “Maria”, periódico publicado na cidade do Recife, que encontramos na Biblioteca Pública do Estado de Pernambuco, onde digitalizamos o objeto de pesquisa para análise. O periódico foi importante para entendermos as transformações que ocorreram ao longo do século XX; metodologicamente, utilizamos as propostas da historiadora Tania Regina de Luca, que trabalhou, a partir da imprensa, os movimentos pertinentes a essas transformações, que retratavam as necessidades sociais, políticas e estéticas das diversas camadas sociais. Como referenciais teóricos, utilizamos o conceito de gênero, analisado pela historiadora Joan Scott e, disciplina proposta pelo filósofo Michel Foucault, os quais nos permitiram ter uma visão mais ampla sobre a normalização e a dinâmica de colocar um modelo naquilo que está fora dos padrões. A partir dessas teorias que descobrimos como resultado da pesquisa, uma série de características normativas, nos artigos da revista “Maria” que trazem uma série de recomendações e normas sobre o comportamento moralmente aceitável para uma Filha de Maria. Concluímos que a revista “Maria” foi um instrumento essencial nas pretensões religiosas da Igreja Católica em barrar as ideias trazidas pela modernidade e normalizar o comportamento feminino a partir de preceitos e regras religiosas, principalmente a partir dos exemplos deixados pela Virgem Maria.

Palavras-chave: gênero; religião; imprensa.

Projeto de Pesquisa: As Narrativas Do Sagrado, Suas Comunidades, Seus Agentes, Seus Espaços E Suas Celebrações, Na História Da Sociedade Brasileira Na Época Republicana.

O PAPEL DAS INFERÊNCIAS NA CONSTITUIÇÃO DA LINGUAGEM: UM ESTUDO A PARTIR DE ARISTÓTELES

José Gabriel Rolim Freitas¹; Danilo Vaz-Curado Ribeiro de Menezes Costa²

¹Estudante do Curso de Filosofia do Centro CTCH; IC Voluntário. E-mail: josegafreitas@hotmail.com

²Professor do Filosofia do Centro CTCH; E-mail: danilo@unicap.br

Há um consenso que, em consequência das análises de Aristóteles acerca das questões epistemológicas, surgiu á base do pensamento científico, que, num primeiro momento, consiste no sistema lógico aristotélico (baseado no silogismo, especificamente o Silogismo Científico). A presente pesquisa teve por objetivo explicitar o valor lógico atribuído por Aristóteles às inferências na constituição da linguagem científica a partir da análise de sua obra *Analíticos Postiores*. Mesmo que esse sistema lógico tenha inúmeras contribuições na constituição e na formação da linguagem, nos limitamo-nos à construção do juízo científico desde a linguagem. Em outras palavras: o discurso científico que dá e exige provas e demonstrações à luz da tradição lógica grega. No livro *Analíticos Postiores*, Aristóteles apresenta a questão da importância, do papel e o valor das inferências na constituição da linguagem científica e podemos constatar, mesmo que ainda de modo não suficientemente irrefutável,. A inferência está na origem da estrutura fundamental da linguagem. Contudo, o retorno à filosofia aristotélica na compreensão e na importância da inferência, como modo de explicitação da estrutura fundamental da linguagem. Sendo assim, o pensamento de Aristóteles sempre nos pode revelar aspectos ainda não suficientemente explicitados, de modo a assim poder contribuir para a compreensão de seu uso contemporâneo.

Palavras-chave: Discurso Científico; Demonstração; Inferências.

Projeto de Pesquisa: Mundo E Realidade: uma Reabilitação Epistemológica da Linguagem Ordinária

FAMÍLIAS MÚLTIPLAS NA HODIERNIDADE

José Ícaro de Lima e Silva¹; Luiz Alencar Libório²

¹Estudante do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista (PIBIC UNICAP, PIBIC CNPq ou PIBITI CNPq) ou IC Voluntário. E-mail: ikarocjc@hotmail.com

²Professor do Curso de Teologia do Centro Teologia e Ciências Humanas; E-mail: laliborio@terra.com.br

O mundo hodierno apresenta-nos diversificados modelos de família, não temos mais um padrão que rege, ou seja, não há mais um modelo sólido de família que sirva de exemplo para as demais. Percebe-se que, hoje em dia, todos, de alguma forma, buscam viver segundo aquilo que lhe agrada, vive-se segundo uma liberdade que é construtora de uma moral que vai adaptando-se ao gosto e ao bem comum, onde não são as normas tradicionais que conduzem as pessoas, mas seus gostos, desejos e vontades de principalmente viver-se bem, e de construir uma família que traga o bem e o amor comum. Consequentemente, a família passa de um modelo particular para um modelo plural, não mais baseado numa singularidade, mas na multiplicidade de formatos que ajudam a responder aos diversos anseios de nossa contemporaneidade. Desde seu início ou sua fundação – se assim pode-se dizer – a família sempre foi a mais importante das instituições, pois foi dela que tudo começou, por isso ela é e ainda continua sendo o núcleo e a base de nossa sociedade e cultura, pois a família, mesmo não tendo mais nenhuma base sólida, mas sim uma multiplicidade de formatos, ela consegue, de alguma maneira, adaptar-se e fazer crescer sendo ainda a instituição mais importante que temos em nosso mundo. Portanto, mesmo que essa instituição passe por alguma crise, como quase tudo hoje em dia, ela, de certa forma, conseguiu adaptar-se; e se adaptou porque ela não parou no tempo, mas conseguiu responder à realidade sociocultural em que foi vivendo e se formando; por isso tem essa diversidade, essa multiplicidade de formas e modelos de família cuja a principal finalidade de cada uma e a felicidade é a realização embasada no amor. Por isso, não se pode deixar de demonstrar as diversas visões que assistem as famílias múltiplas, que são tanto a visão religiosa como a constitucional e também a do direito dos vários formatos de famílias. Demonstrar-se-á que não há nada abandonado e que, apesar das crises, todas essas visões buscam o bem comum das famílias, das pessoas, e da sociedade, buscando sempre sustentar as famílias e ajudá-las a superar os desafios que as assolam.

Palavras-chave: Famílias Múltiplas; Mundo hodierno; Diversidade; Modelos e Formatos.

Projeto de Pesquisa: As Famílias Múltiplas No Século XXI: abordagem jurídica.

INFRAESTRUTURA E DESEMPENHO ESCOLAR EM ESCOLAS DO BRASIL E PERNAMBUCO

Joseph Matheus T. Shimoide¹; Cezar Augusto Cerqueira²

¹Estudante do Curso de Ciências Econômicas do CCS; Bolsista (PIBIC UNICAP) E-mail: matheus.torres12@gmail.com

²Professor do Curso de Ciência da Computação do Centro CCT; E-mail: cezar@unicap.br

Tendo em vista as grandes transformações sofridas no Sistema Educacional do Brasil, grande parte delas como consequência das mudanças demográficas das últimas décadas, tem-se observado que, com a redução no crescimento da população em idade escolar, os indicadores de acesso à escola vêm alcançando patamares que beiram à universalidade. Entretanto, há ainda grandes desafios a serem vencidos, um deles diz respeito à qualidade da infraestrutura oferecida pelas escolas e os baixos indicadores de desempenho escolar. Nessa perspectiva, o presente trabalho, dando continuidade a uma série de outros relatórios, vem abordar duas linhas de atuação: a primeira no que diz respeito a indicadores de infraestrutura escolar e a segunda dizendo respeito ao desempenho escolar propriamente dito. A estratégia constou, primeiramente, em levantar dados junto ao INEP, de seus arquivos de microdados do Censo Escolar – 2015, a respeito da presença de alguns itens e instalações na infraestrutura das escolas e em outra frente levantar dados relativos ao desempenho na prova de matemática dos alunos da nona série do Ensino Fundamental. A partir desses dados, foram identificadas, em termos de desempenho nesta prova, as 50 melhores e 50 piores escolas, gerando um banco de dados, que, por sua vez, foi agregado aos dados de infraestrutura e, a partir daí, levantadas as principais características das melhores e piores escolas do país, em nível de grandes regiões e posteriormente estendida à análise ao Estado de Pernambuco. O resultado que mais nos chamou a atenção foi a grande desigualdade regional, em termos das condições das melhores e piores escolares do país, que sabemos ser um tema complexo, mas que retrata possíveis desigualdades em termos de infraestrutura e seu impacto nos resultados escolares, mas também que tais desigualdades refletem também aspectos outros que não foram abordados nesse trabalho. Ressaltando que tais desigualdades colocam em lados opostos as regiões Norte e Nordeste, com resultados desfavoráveis e do outro lado as regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste.

Palavras-chave: educação; infraestrutura escolar; desempenho escolar.

Projeto de Pesquisa: Investigação de indicadores de qualidade, infraestrutura e eficácia na educação básica e superior

CONDIÇÕES E FUNCIONAMENTO DOS CÁRCERES NA PROVÍNCIA DE PERNAMBUCO (1850-1889)

Joyce de Araújo e Silva¹; Tiago da Silva Cesar²

¹Estudante do Curso de Licenciatura Plena em História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: joyce98araujo@gmail.com

²Professor do Curso de Licenciatura Plena em História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: tiagocaesar@hotmail.com

Esta pesquisa visa a analisar a musculatura administrativa do sistema penal-carcerário pernambucano através dos ofícios enviados e recebidos pelas autoridades policiais e prisionais, entre os anos 1850 e 1889. O presente trabalho também se justifica por valorizar fontes pouco ou nada exploradas e, assim, possibilitar uma compressão mais abrangente do mundo carcerário oitocentista na província de Pernambuco, vindo a preencher uma lacuna historiográfica importante. Através das informações coletadas, foi possível contemplar as dificuldades enfrentadas pelas autoridades em relação ao funcionamento das cadeias da província: os cárceres encontravam-se em estado de insalubridade e insegurança; em relatórios de segurança pública, as suas péssimas condições são detalhadas pelas autoridades, recebendo muitos edifícios a sentença de “arruinados”. Soma-se a essa condição a falta de guarnição, o que resulta nas recorrentes evasões de presos. Entretanto, percebem-se certos melhoramentos nos últimos períodos estudados, entre 1885 e 1887, quando as evasões diminuíram em comparação aos anos anteriores. Outras dificuldades bastante relatadas pelas autoridades foram: o pagamento de contas de luz, de aluguel de cadeias e das despesas dos presos pobres; os atrasos eram recorrentes na província e, por isso, tornava difícil encontrar casas para alugar e servir de prisão. Quanto aos presos, vemos ações e práticas de contestação que colocam por terra a ideia de passividade ou submissão. Através da leitura a contrapelo, podemos observar as estratégias dos presos, tendo em vista sua nem sempre fácil relação com as autoridades. A partir desta pesquisa, foi possível vislumbrar o estado dos cárceres na Província de Pernambuco nas quatro últimas décadas do período Imperial. As condições de funcionamento, as dificuldades enfrentadas pelos presos e pelas autoridades, juntamente com suas prioridades. O quadro é de um sistema ainda em formação e com dificuldades básicas para um possível funcionamento bem articulado.

Palavras-chave: Controle penal-carcerário; Ofícios; Pernambuco.

Projeto de Pesquisa: A formação da rede prisional pernambucana durante o Império (1850-1889)

TRAN(S)CIDADE: O TRÂNSITO DE GÊNEROS E AS APROXIMAÇÕES COM A PSICANÁLISE

Júlia Maria Mota Cavalcanti¹; Maria Consuêlo Passos².

¹Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista CNPq. E-mail: jmmcanti@gmail.com.

²Professor do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: mcpassos@unicap.com.

O termo ‘transgênero’ engloba as diversas identidades que divergem do dispositivo binário de gênero, entretanto, no presente trabalho, ele será empregado para abranger, principalmente, as identidades de mulheres transexuais e travestis, a fim de evidenciar as experiências desses indivíduos na cidade. Nesta, percebemos o transitar limitado e atravessado por um ‘clima’ de reprovação— através dos olhares, violências verbais e físicas. A circulação acaba por ser resumida, muitas vezes, às suas margens, ao anoitecer, aos perigos acentuados da vida noturna. Em meio a tudo isso, surge a inquietação dos mal-estares vividos e como essas questões reverberam nos modos de subjetivação na dimensão grupal estudada. Foi realizada uma pesquisa teórica, na qual o tema foi debatido através do conceito de mal-estar em Freud, de uma maneira mais ampliada, visto que este nos remete diretamente a uma dimensão de estar no mundo e dos modos como nos relacionamos com ele. Além deste aporte teórico, faremos o uso de conceitos como: vulnerabilidade e gênero, pautados no pensamento filosófico de Judith Butler, sendo este último marcado por uma questão cultural, constituído através de significações culturais assumidas pelo corpo sexuado (BUTLER, 2016). Tais questões foram articuladas através de reflexões, com o suporte de trechos das vivências na cidade por mulheres trans, relatadas por Chico Ludermir, autor do livro: “A história Incompleta de Brenda e de outras mulheres” (2016). Assim, foram estruturados três tópicos, a fim de discutir os mal-estares e a vulnerabilidade, evidenciados na pesquisa, a que estão expostas as pessoas transgêneros na cidade. Sendo eles: 1. Violências e Abusos; 2. Exclusões; 3. Medos e Angústias. Percebemos que os transgêneros apresentam estar mais suscetíveis à vulnerabilidade, a partir do momento em que a marca da transgressão, referente à sociedade cisgênera, é mais visível. Além de outras questões que dizem respeito aos modos de circulação e do habitar na cidade. É preciso ressaltar que a pesquisa com a proposta teórica produz novas perguntas sobre o tema, levando em consideração os limites do projeto. Ressaltamos a relevância da pesquisa, procurando abrir caminhos para novas possibilidades de estudos sobre a relação sujeito-cidade e a psicanálise, assim como os estudos sobre pessoas LGBT e suas vivências subjetivas. Buscando, desse modo, uma melhor compreensão do contexto social que reverbera nos modos de subjetivação, na clínica e em outros espaços.

Palavras-chave: Cidade; Mal-estar; Vulnerabilidade; Transgêneros.

Projeto de Pesquisa: Mal-estar e Vulnerabilidade dos Sujeitos na Cidade.

NOBERTO BOBBIO E O PACIFISMO JURÍDICO: UMA PROPOSTA POSSÉVEL?

Juliana de Freitas¹; Antônio Carlos de Oliveira Santos²

¹Estudante do Curso de Direito, do Centro Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: giulianadefreitas@hotmail.it

²Professor do Curso de Filosofia do Centro Teologia e Ciências Humanas; E-mail: acrlosant@gamil.com

Diante do assunto pesquisado, confirmou-se a importância do tema da paz no conjunto das obras produzidas por Norberto Bobbio (1909-204). Revelou-se a sua visão e preocupação para com os conflitos armados que assolam a humanidade. Bobbio lembra que se defronta com a necessidade da “Formação da Consciência Atômica”, ou seja, tinha como propósito principal “chamar a atenção de um público ainda desatento sobre a corrida [armamentista]. Na era da possibilidade real de dizimação da espécie humana como um todo”. A guerra se apresenta como uma “via bloqueada”. Podemos perceber que Bobbio, ao tratar, particularmente, das “vias da paz”, apresenta três formas de pacifismo ativo, a saber: 1. O Pacifismo Instrumental: atua sobre “os meios” e é marcada pelas políticas de desarmamento: a paz do desarmamento. 2. O Pacifismo Institucional: como, o nome já deixa entrever, atua sobre “as instituições”, podendo ser: a) Jurídico: a paz através do Direito Positivo. Acima de todos os Estados existentes. b) A Paz através da revolução social: para o pacifismo social, o remédio por excelência para a realização da paz é a transformação da ordem social capitalista, ou a passagem do capitalismo ao socialismo. 3. O Pacifismo Finalista: atua sobre “a transformação dos homens”, que, por sua vez, também pode ser: a) Ético-religioso: para os pacifistas dessa orientação, o problema da paz (e da guerra) é um problema de conversão da visão de mundo, assumindo-o numa perspectiva mais transcendental, ou em outros termos, espiritual. b) Terapêutico: os pacifistas dessa orientação entendem a guerra como uma doença a ser curada. Diz Bobbio: “Os primeiros confiam na pedagogia, isto é, numa obra de persuasão; os segundos, numa terapia, isto é, num tratamento”. No pensamento de Bobbio, a paz é quase uma estrela polar na constelação dos fins supremos aos quais a humanidade sempre aspirou. Nessa constelação, há os direitos do homem, que toda guerra pisoteia e que são propostos, contudo, como a riqueza ética de uma possível paz última, não mais destinada a se revelar uma frágil trégua entre duas guerras. Mas a paz assim entendida não é apenas uma aspiração: torna-se o problema máximo na era atômica, de modo que transforma a antítese paz e guerra, tornando inapresentável e absurda a escolha entre os dois termos

Palavras-chave: 1. Bobbio; 2. Paz; 3. Pacifismo Jurídico

Projeto de Pesquisa: A Democracia Ética no Pensamento Político de Norberto Bobbio

O MODELO DAS ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO COMO NORTEADOR AO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO – CURSO DE JOGOS DIGITAIS E PSICOLOGIA.

Laís Bezerra nunes Ferraz¹; Vera Borges de Sá²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco; IC Voluntário. E-mail: laisbnferraz@gmail.com.

²Professora do Curso de Sociologia do Centro de Ciências de Ciências Sociais; E-mail: verab63@gmail.com.

O objetivo desta pesquisa é investigar a relação entre os conceitos de inteligência, motivação com a tarefa, habilidade acima da média e criatividade, postos na teoria das Altas Habilidade/Superdotação de Renzulli com os conceitos dos estudantes dos cursos de psicologia de jogos digitais, que fazem PIBIC, sobre esses temas. Renzulli define AH/SD a partir de um conjunto de três conceitos que estão interligados, os quais são: a) habilidade acima da média; b) criatividade; c) comprometimento com a tarefa. Todos, em conjunto, resultam na identificação de pessoas com Superdotação, sozinhas não podem suprir tal questionamento. É a interação dos três fatores que faz o conjunto. Essa é a base da concepção de Superdotação no conhecido modelo dos Três Anéis de Renzulli (1978). O mesmo estudioso também definiu com base no conceito de AH/SD, criado por ele mesmo, atividades extracurriculares que podem ser efetivadas para pessoas com superdotação. Chamou essas atividades de Modelo Triádico de Enriquecimento dos Tipos I, II e III. O primeiro tipo considera como atividades experiências exploratórias destinadas a colocar o aluno em contato com uma ampla variedade de tópicos ou áreas de conhecimento, geralmente não contempladas no currículo regular. O Tipo II desenvolve nos alunos habilidades de "como fazer", instruindo-os na investigação de problemas, colocando-os em elevados níveis de pensamento criativo. Já no Tipo III, os alunos são estimulados a investigarem problemas reais, utilizando métodos de investigação científicos que exigem de suas habilidades a criação de novos produtos ou abordagens do conhecimento. Consideramos que existe uma correspondência das atividades do PIBIC com os tipos de Enriquecimento II e III do Renzulli. Metodologicamente, o presente estudo constitui-se como pesquisa de natureza descritiva à luz de uma análise de teor qualitativo, buscando verificar através de aplicação de um questionário aberto, quais as opiniões de estudantes da UNICAP participantes do PIBIC, dos Cursos de Jogos Digitais e Psicologia, sobre os conceitos de inteligência, criatividade, motivação com a tarefa e AH/SD. Constatou-se que o que os estudantes, de maneira geral, reconhecem que o PIBIC é um programa que colabora no aperfeiçoamento de talentos, tal qual o Manual do CNPq sugere. A respeito da criatividade, consideram esse conceito sinônimo de "solução de problemas" e "inovação", e bastante utilizado como norteador das respostas. Sobre o que pensam a respeito do conceito de AH/Sd, foi possível notar a relação que a maioria estabelece com o tipo de habilidade cognitiva capaz de diferenciar uma pessoa entre muitas, e até que pode ser algo treinado academicamente, o que foge da concepção comportamental definida por Renzulli. De maneira geral, os estudantes do PIBIC que opinaram na pesquisa afirmam que a motivação principal para participar do PIBIC é a possibilidade de aperfeiçoar o aprendizado no contexto de competências acadêmicas que não conseguem obter em sala de aula.

Palavras-chave: Criatividade; Altas habilidades/superdotação; Jogos Digitais; Psicologia; PIBIC; Estudantes.

Projeto de Pesquisa: Altas Habilidades/Superdotação, talento e criatividade: um estudo sobre diversidade da inteligência e práticas inclusivas em Pernambuco.

A IN-DECISÃO DO POLÍTICO: SOBERANIA E DEMOCRACIA POR-VIR NO PENSAMENTO DE JACQUES DERRIDA

Larissa Montarroyos Costa¹; Manoel Carlos Uchôa de Oliveira²

¹Estudante do Curso de Bacharelado em Direito, do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: larissamontarroyosc@gmail.com

²Professor do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: manoel.cuo@gmail.com

Soberania, democracia e amizade são concepções rodeadas por aporias, transladas de tempos passados até os atuais, processo qual não foi realizado sem interferências. O presente projeto desenvolve tais conceitos, além da profunda relação entre eles. A democracia seria estruturada ao redor de uma problemática semelhante à que está apresentada na amizade. Os diversos paradoxos que envolvem o(s) conceito(s) de democracia e amizade direcionam para a concepção de democracia por-vir; tal expressão não se refere a um futuro que um dia será presente, e sim uma estrutura que nunca irá tornar-se real, pois apela a uma crítica política interminável e, na verdade, trata-se de uma questão política, uma vez que repousa na hesitação indefinida, ou seja, na indecisão. A indecidibilidade oscila entre duas possibilidades: responder à análise neutra e constativa de um conceito, ou assinar um performativo (que significaria a busca por mais democracia). A soberania e a democracia (e, portanto, também a amizade) estão profundamente ligadas, uma vez que a soberania também passa por incessantes críticas à sua estrutura, que resultam em um extenso processo de reinvenção do conceito; e ambas, democracia e soberania, esbarram no impasse, que é a vontade geral do Povo, e na igualdade, contra as visões limitadas e parciais dos representantes do povo, uma vez que sujeitos são únicos e singulares. Dessa forma, o político, que consiste das decisões políticas, se vê impossibilitado de conciliar todas as demandas sociais, e a vontade geral é, na verdade, a vontade da maioria. Para tal estudo, também foi importante utilizar o estudo da questão numérica abordada por Derrida, um profundo estudo sobre a história da amizade e da democracia, para, por fim, chegar até a complexa democracia do por-vir, que tanto engloba todas as democracias que já foram quanto as que um dia podem vir a ser, representando uma infinidade de possibilidades.

Palavras-chave: Indecidibilidade; Soberania; Democracia.

Projeto de Pesquisa: Justiça e Alteridade na Desconstrução de Jacques Derrida: A questão do Outro como crítica a tradição jurídica e política.

A ARTE DE REQUERER DOS PRESOS DA CASA DE DETENÇÃO DO RECIFE (1863-1889)

Lucas Efraim de Souza Fragoso¹; Tiago da Silva Cesar²

¹Estudante do Curso de História do Centro de Teologia e Ciências Humanas. Voluntário. E-mail: lucasefraim.fragoso@gmail.com

²Professor do Curso de História do Centro de Teologia e Ciências Humanas. E-mail: tiagocaesar@hotmail.com

O presente trabalho busca analisar as formas de requerer e a instrumentalização do dispositivo peticionário entre os anos de 1863 e 1889. O estudo pormenorizado dos requerimentos produzidos pelos detentos da Casa de Detenção do Recife, encaminhados à administração provincial, possibilitou refletir acerca das condições do cárcere e de como os presos oitocentistas utilizavam deste instrumento cívico para chamar a atenção e reivindicar atenções que incidissem na melhoria das condições no intramuros. Para entender a dinâmica peticionária, faz-se necessário atentar para alguns aspectos fundamentais como a conjuntura histórica, a quem se dirigia, modo e linguagem utilizada. Uma expressão subserviente, por exemplo, revela mais acerca de uma submissão encenada do que realmente uma dominação efetiva. A petição se revelou uma arena de luta, resistência, mas também de meio de barganha, modo pelo qual os encarcerados procuraram aumentar seus direitos, pois não bastava apenas pedir, havia que saber como fazê-lo para sensibilizar e convencer. A utilização desse tipo de documentação permite refletir e escrever uma história vista de baixo, ao possibilitar reconstruir alguns gestos, ações e, com sorte, planos bem complexos e elaborados pelos presos do passado. Os assuntos que mais ganharam espaço nas petições foram os pedidos de transferência de prisão e de audiência com o Chefe de Polícia, sendo o segundo caso uma oportunidade do detento para expor à administração o que não podia ser escrito em seu requerimento. Para esta pesquisa se consultaram seis códices do fundo *Casa de Detenção do Recife*, resultando entre cinco e seis mil imagens capturadas digitalmente, posteriormente organizadas em cento e trinta e seis fichas-resumos para a categoria “requerimento”.

Palavras-chave: Presos; Petições; Casa de Detenção do Recife.

Projeto de Pesquisa: A formação da rede prisional pernambucana durante o império (1850-1889)

A CRÍTICA DE DAVID HUME À MORAL CRISTÃ

Lucas Francisco Ferreira de Souza¹; André Luiz Holanda de Oliveira²

¹Estudante do Curso Bacharelado em Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista (PIBIC UNICAP) E-mail: lucasfrancisco1106@gmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro Teologia e Ciências Humanas; E-mail: andreholanda@hotmail.com

Diante das inúmeras provocações filosóficas, a crítica de David Hume à moral cristã é uma das mais severas, fortemente afirmada num ceticismo metafísico. Crítica que lhe rendeu perseguição, acusações de heresia e ateísmo. Hume deu um passo largo que a tradição empirista pudera imaginar, e é essa abrangente filosofia que fomenta a revisão bibliográfica estudada em nossas reuniões; motivada a partir da proposta do projeto de pesquisa *A Relação Entre Moral e Religião no Pensamento de David Hume* orientado pelo professor supracitado cujo problema inicial propunha uma análise da noção de moral desse filósofo, uma vez relacionada à religião, além, também, de buscar a(s) causa(s) da crítica tecida por Hume à moral cristã em suas obras *Investigações Sobre o Entendimento Humano*, *Investigação sobre os Princípios da Moral* e *Tratado da Natureza Humana*. Nossa abordagem metodológica está pautada na análise filosófica dos textos mencionados tal como na discussão e elaboração de fichas de leitura. Embora não concluída, a pesquisa avança gradativamente, debruçando-se sobre os conceitos essenciais da filosofia Humeana. Procedemos ao longo do primeiro semestre com encontros semanais, analisando os períodos indicados pelo orientador, das obras acima citadas a fim de delimitar o conceito de moral. A moralidade em Hume jamais poderia fundar-se na razão, pois a razão quase nada pode dizer ou influenciar sobre ações dos indivíduos; a moral está fundada no sentimento, nas paixões. Continuadamente, seguimos na discussão sobre o que toca à moral religiosa. Hume, nessa perspectiva, inquietava-se para criticar a insuficiência das justificações racionais nas doutrinas religiosas, em especial a cristã, a fim de fragilizar as bases epistemológicas das crenças religiosas; reduzir o significado do discurso religioso. Vimos como o empirista escocês usa seu sistema filosófico para encobrir a religião e torná-la desnecessária para a filosofia. Por isso, o filósofo escocês apontava a crença da fé religiosa como incongruente pelas lacunas na justificação de sua argumentação lógica, mostrando como esses argumentos seriam inválidos por sua junção injustificável. De modo geral, nossa pesquisa tem enriquecido para o amadurecimento filosófico e o desenvolvimento na qualidade da pesquisa acadêmica.

Palavras-chave: religião; ceticismo; razão; filosofia;

Projeto de Pesquisa: A Relação Entre Moral e Religião no Pensamento de David Hume

AS CONTRIBUIÇÕES DO DIALOGISMO NA COMPREENSÃO DO FUNCIONAMENTO PSÍQUICO, NO ESTUDO DA AÇÃO E NA TEORIA DO DESENVOLVIMENTO MORAL

Luís Filipe Macedo dos Santos ¹; Ricardo Pinho Souto ²

¹ Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: filipe@hotmail.co.jp

²Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: ricardopinho11@hotmail.com

Valendo-nos da metodologia denominada pesquisa bibliográfica, defendemos, neste estudo, a importância da compreensão do desenvolvimento moral a partir do conceito de mente dialógica formulado pelo filósofo Mikhail Bakhtin. Neste contexto desportam os conceitos de dialogismo, heteroglossia, voz, exotopia e responsabilidade. Tivemos como objetivo geral a elaboração do conceito de mente dialógica, e como específicos elaborar compreensão do funcionamento psíquico a partir da ideia de dialogismo, expor as contribuições advindas do conceito de mente dialógica nas teorias socioculturais e relacionar as contribuições deste conceito ao processo do desenvolvimento moral. A fim de elaborar compreensão da psique a partir do dialogismo, iniciamos por comparar a ideia de mente dialógica com outros modelos, que vão da antiguidade à modernidade, explicitando seu caráter inovativo e não reducionista em oposição ao monologismo, que permeia os períodos anteriores. Acreditamos que o conceito de mente dialógica seja capaz de disponibilizar novos caminhos para a compreensão da formação da subjetividade e, por conseguinte, do desenvolvimento moral. A partir disso, buscamos demonstrar que a argumentação é tanto uma consequência direta do dialogismo quanto o instrumento que torna possível a ressignificação das posições morais anteriores. Nesse sentido, encontramos suporte no modelo analítico capaz de verificar os processos de ressignificação decorrentes da argumentação através dos elementos argumento, contra-argumento e resposta. Como esperado, foi possível relacionar e verificar a contribuição do conceito de mente dialógica com o processo de desenvolvimento moral.

Palavras-chave: Epistemologia; Ética; Psiquismo; Desenvolvimento moral; Argumentação.

Projeto de Pesquisa: A dimensão epistemológica do discurso argumentativo no processo do desenvolvimento da consciência moral.

A DIMENSÃO EPISTEMOLÓGICA DO DISCURSO ARGUMENTATIVO NO PROCESSO DO DESENVOLVIMENTO DA CONSCIÊNCIA MORAL

Maria Eduarda Valadares Amaral Lima de Sá¹; Ricardo Pinho Souto²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista UNICAP; E-mail: mariaeduarda_valadares@hotmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: ricardopinho11@hotmail.com

O presente trabalho visa a apresentar os principais momentos encontrados na tradição do pensamento ocidental, que versam sobre o fenômeno da construção da consciência moral. Nesse sentido, partimos das abordagens encontradas na filosofia antiga, enfatizando o pensamento da ética das virtudes. Em segundo momento avançamos para o pensamento ético moral encontrado em Kant, que propõe uma ética deontológica, ou seja, uma “ética do dever”. A importância de Kant é sua repercussão no pensamento de Piaget com conceitos de heteronomia e autonomia. Piaget é o autor que inaugura as pesquisas empíricas sobre o fenômeno da aquisição e desenvolvimento moral. Nesta fase, enfatizamos o desenvolvimento moral a partir das teorias socioculturais. Destacamos de início o uso dos dilemas morais como recurso metodológico e analítico para o entendimento do funcionamento psíquico-moral dos indivíduos. O uso dos dilemas morais é umas das inovações encontradas em Piaget, como veremos também esse recurso – o uso de dilemas morais tornou-se paradigma nas pesquisas acerca do fenômeno da construção da consciência moral. Piaget, valendo-se do construtivismo, valorizou a interação como fonte metodológica. O pensamento piagetiano irá influenciar outro importante pesquisador: Lawrence Kohlberg, pensador que aprofunda as pesquisas iniciadas por Piaget. Na sequência do trabalho, enfatizaremos as contribuições advindas das teorias socioculturais que tratam do fenômeno pesquisado; os socioculturalistas criticam o trabalho dos pensadores comentados acima, propondo pesquisas em ambientes e contextos “naturais”. Outro destaque das pesquisas socioculturalistas é a ênfase no papel da cultura e da linguagem no processo de construção do desenvolvimento moral.

Palavras-chave: Socioculturalistas; Consciência; moral.

Projeto de Pesquisa: A dimensão epistemológica do discurso argumentativo no processo do desenvolvimento da consciência moral.

A RESPONSABILIDADE ÉTICA NA ALTERIDADE EM EMMANUEL LEVINAS

Mariana Lopes de Siqueira¹; José Tadeu Batista de Souza²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ. IC Bolsista. E-mail: marianalsf@hotmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro CTCH. E-mail: jtadeuoli@hotmail.com

A pesquisa – intitulada “O conceito de metafísica em Emmanuel Levinas” – teve como principal objetivo investigar de que maneira Emmanuel Levinas propõe uma ressignificação do termo “metafísica”; para tanto, a leitura de *Totalidade e Infinito*, *De outro modo que ser ou para lá da essência e Ética e Infinito* (escritos por Levinas), bem como de *Adeus a Emmanuel Levinas* e *Violência e Metafísica* (escritos por Jacques Derrida), foi essencial para o feito. O autor cumpre sua proposta fazendo uma crítica à ontologia e à fenomenologia (ou seja, à filosofia clássica ocidental – que parece ter ignorado o estudo do Outro) e partindo do estudo da alteridade e da relação Eu-Outro como solução das crises atuais. Segundo Levinas, a responsabilidade que todos têm perante Outrem é fruto de uma exigência ética pré-originária, pois é a própria recordação da Palavra de Deus no homem. Dessa forma, assumindo tal responsabilidade, estou em frente ao Rosto que emite o mandamento divino fundamental “Não Matarás”: o Outro clama por mim e Eu, ser ético, acolho-o incondicionalmente e imediatamente. O autor fundamenta, em suas obras, o caráter messiânico de sua proposta abordando passagens bíblicas. O conceito de metafísica, então, para o autor, refere-se ao respeito pelo Outro como ser absolutamente secreto e à responsabilidade que assumo perante ele.

Palavras-chave: metafísica; rosto; outro; hospitalidade; justiça.

Projeto de Pesquisa: O Sentido Antropológico da Alteridade em Emmanuel Levinas

A SIGNIFICAÇÃO ÉTICA DO ROSTO NO PENSAMENTO DE EMMANUEL LÉVINAS

Mariana Romeu Santana¹; José Tadeu Batista de Souza²

¹Estudante do Curso de Filosofia – CTCH – Bolsista PIBIC/CNPq; mariromeu135@gmail.com

²Professor do Curso de Filosofia – CTCH; tadeu@unicap.br

Esta pesquisa bibliográfica, com base em leituras e análise reflexiva de textos levinasianos, tem como principal objetivo investigar o sentido do conceito de rosto no pensamento de Emmanuel Lévinas, bem como investigar a tensão entre o rosto e a ontologia e o rosto e sua relação com a linguagem e a ética. Inicialmente, tentamos mostrar a crítica de Lévinas ao pensamento ocidental e à ontologia heideggeriana pelo fato de ter negado a significação do outro. Ademais, Lévinas propõe: a ética é a filosofia primeira. O trabalho de Lévinas não foi o de escrever uma nova ética mas sim o de demonstrar que a ética deve ser o ponto de partida de toda filosofia, pois ela leva ao pensamento de que o *Ser* encontra seu verdadeiro sentido em sua relação com o *outro*; essa relação, por sua vez, deve ser baseada na responsabilidade – do eu pelo outro, sem exigência de reciprocidade. Dessa forma, não reduzindo nunca o *outro* ao *mesmo*. Nessa relação do face a face é que encontramos o outro e o modo como o Outro se apresenta chamamos Rosto, pois ultrapassa a *ideia do Outro em mim*. Dessa forma, o rosto não deve ser tratado como algo puramente estético, mas pela forma que ele se apresenta a mim, o rosto é aquilo que revela e expressa a alteridade, revela-se como alteridade absoluta. O rosto fala, é significação, é ele que torna possível e começa todo o discurso; ele não se descreve pela ontologia, pois não é fenômeno, assim, não podemos falar de “fenomenologia” do rosto; o acesso ao rosto é, portanto, ético e o que é especificamente rosto é o que não se reduz a ele. O rosto tem sua linguagem e o outro nos clama: não matarás! Assim, o rosto também significa o Infinito – no pensamento de Lévinas, como um desejo – na medida em que sua exigência ética é insaciável enquanto nunca conhiceremos o infinito que é o outro. É no face a face, portanto, que se estabelece um sentido de uma linguagem mais autêntica e a ética se mostra a partir da linguagem.

Palavras-chave: levinas; alteridade; rosto.

Projeto de Pesquisa: A Significação Antropológica da Alteridade em Lévinas.

NAS PÁGINAS DE “MARIA”: A REPRESENTAÇÃO DO GÊNERO FEMININO NA IMPRENSA CATÓLICA (RECIFE, 1913-1930)

Maruza Gabrielle Martins Campelo¹; Walter Valdevino Amaral²

¹ Estudante do Curso de Licenciatura em História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário; e-mail: maruzacampelo@gmail.com.

²Professor do Curso de Licenciatura em História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; e-mail: walterdoc@gmail.com.

Este trabalho visa a compreender a atuação do gênero feminino dentro de imprensa, redigida pelas sócias da Pia União das Filhas de Maria, no período compreendido entre 1913 a 1930, na cidade do Recife. Com o objetivo de entender as relações de gênero, sociais e religiosas entre a Igreja Católica com as suas fiéis, que buscavam disseminar normas para a construção de uma sociedade em prol das doutrinas cristãs. Nesse momento, a figura feminina era tida como a base da família, tendo como dever educar e promover os ensinamentos cristãos e os valores familiares; nesse sentido, foi utilizada como dispositivo normalizador e agente na tentativa de refrear o declínio que a Igreja estava sofrendo com o advento da modernidade, a qual utilizou a imprensa como forma de intermédio para pregar seus princípios comportamentais e devocionais, que deveriam ser seguidos. É nessa perspectiva de gênero como elemento constitutivo das relações sociais, que a revista “Maria”, periódico das associadas, representou um dos principais instrumentos na propagação das convicções religiosas. Assim, analisamos a participação das Filhas de Maria na imprensa católica recifense, com o intuito de investigar como elas produziam e repassavam os ideais de modelo feminino que eram propostos pelos eclesiásticos. Como perspectiva teórico-metodológica, utilizamos a proposta da historiadora Tania Regina de Luca para termos uma melhor compreensão sobre a importância da imprensa em conservar e propagar as transformações passadas pela sociedade, bem como utilizaremos o conceito de normalização empregado pelo filósofo Michel Foucault, uma vez que o periódico “Maria” no momento estudado foi essencial para dar continuidade aos princípios cristãos e normalizar o corpo das mulheres e a sua comunidade. Portanto, concluímos que as páginas de “Maria” foram um dos principais instrumentos utilizados pelos eclesiásticos para a perpetuação da devoção mariana e impor uma série de normas nas jovens católicas.

Palavras-chave: Religião; Gênero; Imprensa.

Projeto de Pesquisa: As narrativas do sagrado, suas comunidades, seus agentes, seus espaços e suas celebrações, na história da sociedade brasileira na época republicana.

EVANGELHO: SEU SIGNIFICADO E SUA RELEVÂNCIA NAS CARTAS PAULINAS

Mery Elizabeth de Sousa¹; Cláudio Vianney Malzoni²

¹Estudante do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; PIBIC CNPq. E-mail: mery.beth@yahoo.com.br

²Professor do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: cvmalzoni@hotmail.com

O objetivo desta pesquisa é apresentar uma parte da teologia paulina a partir da palavra *euangelion*, que significa “boa notícia”, considerada uma palavra-chave dentro do vocabulário teológico paulino. No processo de desenvolvimento das primeiras comunidades cristãs, Paulo teve um papel importantíssimo; sua sensibilidade às diversas culturas de seu tempo o tornou capaz de adaptar sua linguagem para levar às nações o evangelho que receberá por revelação do próprio Cristo Ressuscitado. A pesquisa mostra que o termo evangelho pode ser encontrado no Primeiro Testamento, em sua raiz hebraica *bšr*, sempre num contexto de alegria e de esperança, pois o Senhor faz justiça em favor do seu povo, libertando-o dos seus inimigos (2Sm 18,19). O mesmo é utilizado na linguagem comum, referindo-se à ascensão de um novo imperador ou ao nascimento de um novo príncipe, o que significava à população a esperança de dias melhores. Contudo, é possível que tenha sido Paulo o responsável por fazer a adaptação do termo *euangelion*, na primeira missão de língua grega, como substantivo apropriado para falar sobre a boa nova proclamada por e a respeito de Jesus. Importante destacar que as cartas paulinas, diferentemente dos demais escritos do Segundo Testamento, desde os primeiros séculos da história da literatura cristã, tiveram, já antes dos Evangelhos sinóticos, influência nas primeiras comunidades dos seguidores do caminho (cristãos) e, consequentemente, foram reconhecidas como escritos de grande valor para a instrução e orientação daqueles que abraçavam a fé no Cristo Ressuscitado. Possivelmente, isso se deu pela importância dos conteúdos nelas tratados, pois as cartas tinham como objetivo dar respostas a situações concretas que estavam sendo vividas pelas comunidades. Ao resgatar o termo Evangelho do vocabulário antigo, Paulo lhe dá um uso novo, e mesmo um novo sentido, por exemplo, ao trazer dentre outras compreensões, uma extensa explanação acerca da ressurreição, tema pertinente, sobretudo, para a comunidade de Corinto. Portanto, der-si-á destaque ao mistério da ressurreição, considerando que o evangelho comunicado por Paulo leva à compreensão de que é a ressurreição que dá sentido à morte de Jesus como ato salvífico de Deus, ou seja, trata-se da Boa Nova que anuncia um tempo novo de graça e libertação para toda humanidade.

Palavras-chave: Paulo; evangelho; ressurreição.

Projeto de Pesquisa: O Novo Testamento e suas tradições textuais

A RETÓRICA E OS ENTIMEMAS: UM ESTUDO A PARTIR DE ARISTÓTELES

Milena Araceli Ribeiro Neto¹; Danilo Vaz-Curado Ribeiro de Menezes Costa²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP; E-mail: milena.araceli@hotmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: danilo@unicap.br

O presente plano de trabalho tem por objeto o estudo da *Retórica* de Aristóteles. Entretanto, a obra retórica de Aristóteles é muito ampla, assim, delimitamos a partir de nosso objeto um núcleo mais central, que localizamos exatamente na *retórica judicial*. Sabe-se que Aristóteles elaborou três modos de compreensão da retórica. A escolha da retórica judicial deu-se por uma questão de relevância do mundo jurídico na atualidade. Entretanto, a própria *retórica judicial* seria tema vastíssimo para um projeto de iniciação científica, donde se delimitou mais ainda, para precisar o plano de pesquisa, na função que os entimemas desenvolvem na *retórica judicial*. O tema dos entimemas perpassa, segundo finalidades e motivos diversos, muitas das obras de Aristóteles, o primeiro objetivo da pesquisa é exatamente aquele de delimitar a função dos entimemas na *Retórica*. Assumiremos, preliminarmente, que *entimemas* são silogismos quebrados, ou seja, são inferências. A pesquisa apresenta como a argumentação judicial precisa se utilizar deste elemento da linguagem. Na sequência e de modo a explicitar a relação entimema e retórica judicial se analisaram as provas retóricas técnicas e as não técnicas. Após o desenvolvimento do plano de trabalho, pôde-se concluir que, no dia a dia, em muitos momentos, os entimemas são utilizados e eles não têm a necessidade de serem explicados por se tratarem muitas vezes de algo tão óbvio que a explicação seria desnecessária. São divididos entre refutativos e demonstrativos atuando na contradição das sentenças e na finalidade. Como o objetivo da retórica judicial é persuadir o outro, é necessário não só o uso dos argumentos, mas também serem apresentados de modo que conquiste a confiança dos ouvintes e afetarem a sua emoção. Nos casos de litígio, ambas as partes, acusação e defesa, usarão de argumentos para persuadir o auditório e o entimema atuará como uma prova do que é dito, sendo essencial o aprendizado do seu uso correto no âmbito jurídico.

Palavras-chave: Entimemas; Retórica; Usos.

Projeto de Pesquisa: Mundo e realidade: uma reabilitação epistemológica da linguagem ordinária.

REALIDADE VIRTUALIZADA: PRODUÇÃO DE AMBIENTE DE REALIDADE VIRTUAL PARA APLICAÇÃO EM LIVROS DIGITAIS

Naelson Tomaz Desenzi Pessoa¹; Anthony José da Cunha Carneiro Lins²

¹Estudante do Curso de Jogos Digitais do Centro de Ciências Sociais; Bolsista UNICAP; E-mail: tomaz.pessoa@hotmail.com

²Professor do Curso de Jogos Digitais do Centro de Ciências Sociais; E-mail: thonylins@gmail.com

A proposta do projeto é ser um jogo socioeducativo que aborde temas históricos a estudantes de escolas públicas do ensino médio. O projeto teve início em 2014 e de lá até o ano de 2017 foram abordados 2 períodos históricos: Período Paleolítico e Período do reinado do Nabucodonosor II. Nessa última etapa do projeto, damos continuidade abordando o período histórico da caça aos templários, na França, no século XIII, no reinado de Felipe IV. Meu papel, na atual fase do projeto, é desenvolver um ambiente jogável com mecânicas simples, mas divertidas para que o jogador/estudante obtenha conhecimento através da diversão, o que aumenta a vontade do aluno de querer aprender. Com isso, foi desenvolvido um ambiente virtual baseado na França medieval do século XIII, onde o jogador/estudante vai aprender o contexto histórico da época tentando salvar templários de serem queimados na fogueira.

Palavras-chave: PNLD; Felipe IV; França Medieval; Serious Games; Realidade Virtualizada.

Projeto de Pesquisa: Realidade virtualizada: produção de ambiente histórico através de realidade virtual de baixo custo para aplicação em livros digitais.

BIOÉTICA E O CUIDADO COMO PRÁXIS HUMANA

Patrícia Theodósio Mendes¹; Ermano Rodrigues do Nascimento²

¹Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: patytheodosio@gmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: ernascimento@hotmail.com

Durante esta pesquisa, foi observando o desenvolver da Bioética desde a década de 70, a Bioética como uma ciência nova surge como uma reflexão dos comportamentos humanos e profissionais que apontam questões urgentes para o bem-estar e desenvolvimento da humanidade. Com os desenvolvimentos tecnocientíficos, surgiu a necessidade de a Bioética ampliar seus raios de atuação em todas as áreas da vida humana tanto nas áreas da saúde, política, jurídica e institucionais, tornando-se assim um parâmetro mediador da atuação humana profissional e institucional, atingindo, em seu último estágio, o cidadão comum. A bioética constitui um conceito amplo de valores e princípios que abordam todas as profissões e a saúde do ser humano em todos seus departamentos como mental, social e emocional, sempre procurando estabelecer o equilíbrio entre o homem e o meio ambiente. A bioética apresenta no cenário do desenvolvimento humano como uma proposta de despertamento para responsabilidade de cada cidadão para que se alcance uma sociedade mais justa e solidária. Com os objetivos na reflexão sobre a prática do cuidar na ótica da bioética por ser necessário, hoje, que se tenha respaldo intelectual para tal processo; entender como a prática do cuidado deve ser por excelência cuidada como bioético. Refletir a prática do cuidado na ótica da promoção humana. Compreender a bioética e a promoção humana a partir do cuidado. Visando a promover uma análise sobre a bioética e à antropologia com destaque, neste aspecto, ao cuidado e à promoção humana, considerando que o homem encontra como exigência social a constante abertura do homem como um ser de abertura numa permanente dinâmica que ecoa para o próprio homem como alerta de si e do outro num movimento permanente de hominização. Contudo, é de se considerar que o homem ao se interrogar sempre sobre o que é, o como e o para onde, que atitudes reflexivas na busca de desvendar seu sentido teleológico, finalístico como referencial da constante busca da grande utopia humana de realização da vida e da vida com qualidade. Com o objetivo de conhecer a prática do cuidar a partir da bioética, nos propomos realizar a pesquisa através de fontes bibliográficas para maior conhecimento e aprofundamento da temática em destaque e para melhor entender o valor do projeto de pesquisa sobre “Questões de Bioética, Hoje: Aspectos Antropológicos”, como projeto principal que tem como pesquisador coordenador o Prof Ms. Ermano Rodrigues do Nascimento. Neste sentido, foi possível seguir à risca a metodologia apresentada com estudo das obras indicadas numa perspectiva analítico-crítica para entender como a Bioética é muito atual e presente na atuação dos agentes de saúde em nossa sociedade tão carente de cuidado e amor pelo próximo, pelo paciente, pelo o humano.

Palavras-chave: Bioética; Cuidado; Práxis Humanas.

Projeto de pesquisa: Questões de Bioética Hoje: Aspectos Antropológicos

O MODELO DAS ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO COMO NORTEADOR DAS CONCEPÇÕES SOBRE INTELIGÊNCIA E CRIATIVIDADE EM CURSOS DE CIÊNCIAS HUMANAS DA UNICAP

Pedro Botelho¹; Vera Borges de Sá²

¹Estudante do Curso de Publicidade e Propaganda do Centro de Ciências Sociais; Voluntário. E-mail: pboteelho@outlook.com

²Professora do Curso de Sociologia do Centro de Ciências Sociais; E-mail: verab63@gmail.com

A importância de se pesquisar como o conceito das Altas Habilidades/Superdotação está inserido no Ensino Superior é fundamental para entender como os estudantes com Altas Habilidades/Superdotação estão desenvolvendo o seu talento e a criatividade científicos; e se a universidade é provida de programas especiais de aprendizagem que identifiquem e atendam esses alunos Teoricamente toma como referência a literatura sobre Altas habilidades/Superdotação, inteligência e criatividade a partir do modelo conceitual de Joseph Renzulli, que é a Teoria dos Três Anéis. Esse modelo teórico define uma pessoa com AH/SD como aquela que apresenta comportamento que se expressa nos seguintes aspectos: a) desempenho acima da média; b) comprometimento com a tarefa; e c) criatividade. O objetivo deste plano de trabalho foi compreender qual a concepção dos estudantes de Ciências Humanas do PIBIC, a respeito dos conceitos sobre inteligência e criatividade. Constitui-se como pesquisa de natureza descritiva e se predispõe a uma análise de teor qualitativo. Para isso, debruça-se sobre dados secundários, em que teve como referência o documento institucional do CNPq, Manual do Programa de Iniciação Científica. Além disso, dispõe-se de dados primários coletados através de questionários-abertos aplicados a estudantes de cursos de Ciências Humanas da UNICAP. A composição do questionário abrangeu 5 (cinco) blocos temáticos, contendo variados conceitos para os estudantes darem suas opiniões. Esses foram: a) conceito de motivação e gosto ao PIBIC: opinião sobre a motivação para entrar no PIBIC; opinião do que mais gosta do PIBIC; opinião que justifica a permanência no PIBIC; b) conceito do valor atribuído ao desempenho por nota: opinião acerca da questão da nota como escolha principal de seleção ao ingresso no PIBIC; c) conceito acerca do comprometimento com a tarefa: opinião a respeito do significado do que é comprometimento com o PIBIC; d) conceito de inteligência e AH/SD: opinião sobre a definição de inteligência; opinião em relação a definição de AH/SD; opinião sobre a consideração de existência de Pessoa com AH/SD nos PIBIC's; opinião acerca da caracterização de pessoas com AH/SD no PIBIC; opinião a respeito autoidentificação como pessoas com AH/SD; e) conceito sobre criatividade: opinião sobre a importância da criatividade para Iniciação Científica.; opinião em relação caracterização de um estudante de PIBIC com criatividade; opinião sobre o papel do orientador no PIBIC para a criatividade; conceito acerca do PIBIC como contribuição aos talentos: opinião em relação do PIBIC voltado para o aperfeiçoamento de talentos. Constatamos que o PIBIC se trata de uma iniciativa semelhante ao Modelo Triádico de Enriquecimento Extracurricular, nos moldes dos Tipos II e III, conforme posto por Reenzulli (2014). Referente à opinião dos estudantes sobre os temas indagadas, torna-se inegável a necessidade de promover Seminários e palestras para Sensibilização do que significa AH/SD. Especialmente que venham instruir sobre as teorias de Renzulli para os estudantes do Ensino Superior, pois, em suas concepções, destacamos a descrença deles na possibilidade de haver pessoas com indicadores de AH/SD no PIBIC e sua percepção de não se reconhecerem como estudantes com superdotação. Ainda assim, reconhecem positivamente o significado do PIBIC para aperfeiçoamento de seus talentos e para o alto nível de seu aprendizado.

Palavras-chave: Altas Habilidades/Superdotação; PIBIC; Ensino Superior; Talento.

Projeto de Pesquisa: Talento e criatividade científicos no Ensino Superior em Pernambuco: da invisibilidade das Altas /Habilidades/Superdotação a uma nova política de inclusão.

UMA DISCUSSÃO SEMÂNTICA NA FILOSOFIA DE QUINE

Pedro Patrício de Souza Neto¹; Eleonoura Enoque da Silva²

¹Estudante do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Voluntário; E-mail: pedropatriciodesouzaneto@gmail.com

²Professora do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: eleonouras@yahoo.com.br

O tema da nossa pesquisa consiste em um breve estudo da epistemologia e filosofia analítica de Quine. Os problemas a serem investigados são o critério do compromisso ontológico e as teses da indeterminação da tradução e da inescrutabilidade da referência. A finalidade da linguagem, na perspectiva quineana, é expressar com que critério analítico pode-se comprometer aquilo que é afirmado ou defendido enquanto estatuto de verdade. Em nossa pesquisa, tomamos como referencial teórico os seguintes ensaios: *Sobre o que Há*, *Dois Dogmas do Empirismo* e *Relatividade Ontológica*. Em seu artigo intitulado *Sobre o que Há*, o filósofo realiza a análise da existência de possíveis entidades abstratas e as possibilidades de comprometimentos de certos estatutos ontológicos. No artigo intitulado *Dois Dogmas do Empirismo*, Quine irá descrever no tocante à ciência, uma crítica a dois grandes dogmas e cuja solução epistemológica seria a instituição de um empirismo sem dogmas. O filósofo irá abordar em *Relatividade Ontológica* o problema da inescrutabilidade da referência, trazendo a solução em uma perspectiva holística, ou seja, o objeto poderá ter sua explicação ou definição ontológica baseada nos esquemas conceituais ou sistemas coordenados escolhidos para definição do estatuto ontológico de uma teoria ou objeto. Para Quine, um possível critério de verdade é determinado pelo que ele chama de Tribunal da Experiência ou contexto da evidência, dentro de uma sistema lógico bivalente. A concepção da existência de alguns objetos no mundo, de acordo com Quine, passaria a ser explicado dentro de um determinado esquema conceitual ou sistema coordenado. A relevância desta pesquisa consiste em mostrar que este esquema conceitual – comprehende o conjunto de axiomas que balizam os enunciados das teorias – tornam possível a construção da teoria.

Palavras-chave: Quine; Linguagem; Epistemologia.

Projeto de pesquisa: Semântica Intencional para a Microfísica

POSIÇÕES DE SUJEITO ACERCA DA DIVERSIDADE SEXUAL E DE GÊNERO DE PROFESSORES DA GRADUAÇÃO PSICOLOGIA

Philippe José de Fontes Oliveira¹; Maria Cristina Lopes de Almeida Amazonas²

¹Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: philippe.fontes@gmail.com

²Professor do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: crisamaz@gmail.com

Tendo em vista as mudanças ocorridas no corpo social relativas a expressão das singularidades dos sujeitos no âmbito da diversidade sexual e de gênero, diversas manifestações de novas formas de subjetivação nos têm interpelado quase que diariamente. A sociedade, no entanto, tem recebido com estranheza tais mudanças; entendemos que é papel da ciência psicológica e, por conseguinte, daqueles que se propõem a estuda-la a auxiliar na quebra dos paradigmas vigentes de forma que os sujeitos possam exprimir-se de maneira livre, única e não padronizada ou normatizada como se pensou durante muito tempo (e ainda pensa o senso comum). O objetivo desse estudo é investigar ressonâncias dos diversos discursos que permeiam a formação do psicólogo e problematizar com a finalidade de promover reflexões que auxiliem na constante evolução da psicologia. Para tal, entrevistamos professores da graduação de psicologia e por meio de seus relatos e da análise dos discursos pontuamos os ecos dos enunciados peculiares que eventualmente vieram à tona. Ao final da pesquisa foi possível esboçar um panorama dos discursos que reverberam entre os professores e de suas posições de sujeito sobre o tema da diversidade sexual e de gênero. Nossos achados nos permitiram inferir que, embora haja vestígios de discursos mais tradicionalistas e conservadores, existe um movimento de mudança nos posicionamentos que nos fazem acreditar que a psicologia pode contribuir efetivamente para a construção de uma sociedade mais plural e mais justa, acolhendo o sofrimento dos sujeitos que não se encaixam nos padrões hegemônicos.

Palavras-chave: Sexualidade; Identidade de gênero; Graduação; Psicologia; Diversidade.

Projeto de Pesquisa: Formação em Psicologia e Diversidade Sexual e de Gênero.

RELIGIÕES AFRO-BRASILEIRAS: NOVAS PERSEGUIÇÕES, NOVOS PERSONAGENS

Rebeca Afonso Torres¹; Zuleica Dantas Pereira Campos²

¹Estudante do Curso de História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: rebecaafonso02@gmail.com

²Professora do Curso de História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: zuleicape@hotmail.com

As religiões mediúnicas, a umbanda, o espiritismo e, em especial, o candomblé foram, historicamente, alvo de ataques e perseguições, frequentemente institucionalizadas pelas autoridades brasileiras, por causa dos discursos racistas instituídos sobre essas religiões. Por isso, discutimos no âmbito da fé como, atualmente, os devotos afro-brasileiros agem no enfrentamento aos ataques sistemáticos que agenciam seus discursos e práticas de controle e discriminação. Em busca de conquistas de mais consumidores/fiéis, as igrejas neopentecostais lançam uma gama variada de estratégias, desde ocupação dos meios de comunicação de massa até a demonização, apedrejamento, destruição de territórios religiosos e outras formas de violência e negação da diversidade religiosa. Para realizarmos nossa análise, realizamos um levantamento bibliográfico e de documentos; num segundo momento realizamos pesquisas de campo. Assim, parte da pesquisa é documental, a outra parte advinda das entrevistas. Foram coletadas matérias divulgadas em jornais de grande circulação no Brasil que contemplam matérias acerca da repressão e perseguição dos terreiros. Essas matérias em boa parte foram coletadas *online*. Parte das entrevistas foram realizadas com sacerdotisas que sofreram ou sofrem repressão por parte dos neopentecostais. Neste trabalho, percebemos que, apesar de existir nos dias atuais, inúmeras violações aos praticantes de cultos afro-brasileiros, entre eles, o impedimento aos cultos, destruição e deturpação das casas de terreiro, ridicularização e ameaças aos filhos de santo, por outro lado, ocorre um fortalecimento das redes de proteção ao combate de intolerância. A partir da década de 1980, observamos o crescimento dos chamados “tradicantes evangélicos”, que proporcionaram uma nova dinâmica para o espaço das comunidades. Os locais que eram ditos como ambientes do candomblé e da umbanda começam a vivenciar um processo de transformação; o crescimento do poder dos evangélicos, que corroborou para a diminuição dos espaços social, político e religioso ocupados anteriormente pelas religiões afro-brasileiras.

Palavras-chave: Religiões afro-brasileiras; Neopentecostais; Jornais.

Projeto de Pesquisa: As narrativas do sagrado, suas comunidades, seus agentes, seus espaços e suas celebrações, na história da sociedade brasileira da época republicana.

O CLIMA FAMILIAR DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS INICIANTES NOS CURSOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE

Rebecca de Andrade Gouveia¹; Albenise de Oliveira Lima²

¹Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: rebecca.heraclio@gmail.com

²Professor do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: albenise@unicap.br

A manutenção da saúde familiar não se reduz às condições encontradas pela família para elaborar e superar determinados conflitos e crises, contudo, resulta muito mais da forma pela qual os membros da família interagem, e estabelecem relações entre si. Nesse sentido, destacamos a importância de um clima familiar positivo tanto em sua dimensão cognitiva quanto afetiva, uma vez que o suporte familiar influencia de forma direta na maneira pela qual o indivíduo avalia as informações advindas do meio externo, assim como avalia a si próprio. O presente trabalho teve como objetivo geral analisar como os jovens iniciantes dos cursos do Centro de Ciências Biológicas e Saúde (CCBS) percebem o clima familiar de suas famílias. E objetivos específicos: caracterizar a configuração familiar dos participantes da pesquisa; identificar, através do ICF (Inventário do Clima Familiar), como se constitui o clima familiar desses participantes; analisar as possíveis diferenças da percepção do clima familiar em relação ao gênero dos participantes. Participaram deste estudo 30 jovens de ambos os sexos, estudantes da Universidade Católica de Pernambuco, com idades entre 18 e 21 anos. Os instrumentos utilizados foram o questionário sociodemográfico (construído pela pesquisadora) e o ICF (organizado e validado por Teodoro e col). Na análise geral por sexo, os dados apontaram para uma prevalência das categorias hierarquia e conflito nas participantes do sexo feminino; enquanto que os participantes do sexo masculino obtiveram predomínio das categorias apoio e coesão. Como conclusão, pode-se dizer que os jovens do sexo masculino percebem o clima familiar com o predomínio de respostas positivas, diferentemente das jovens. Nos dados encontrados, sobrepõem-se às relações de gênero na constituição das relações entre pais e filhos e esse fato pode ser analisado como uma das possibilidades que sustenta a diferença do clima familiar por gênero. Colocamos em questão a possibilidade dos pais ainda estarem educando seus filhos a partir das categorias binárias de gênero. Podendo produzir uma assimetria nas relações estabelecidas pelos seus membros e, consequentemente, um clima familiar caracterizado pela falta de apoio e coesão, na percepção das jovens participantes.

Palavras-chave: Clima familiar; Família; Jovem.

Projeto de Pesquisa: O Clima Familiar de Estudantes Universitários

PENSAR A HOSPITALIDADE(?)**: A ÉTICA DE UM CALCULAR REPENSÁVEL**

Renan Francelino da Silva¹; Manoel Carlos e Uchôa Oliveira²

¹Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: renan.fs@outlook.com.br

²Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: manoel.cuo@gmail.com

Negar a importância singular da hospitalidade significa afastar-se do outro, quando próximo deste. A justiça e a Hospitalidade estão entrelaçadas nas conjunturas atuais, de modo que o comportamento dos indivíduos, as problemáticas localizadas e o conjunto de regras jurídicas (leis) têm cada vez mais ecoado no campo social. O objetivo desta pesquisa consiste em apresentar o que denominamos de hospitalidade, segundo o viés ético-político-jurídico das obras do filósofo franco argelino Jacques Derrida. Ao desenvolver o tema proposto, procuramos demonstrar em que medida as experiências da amizade se correlacionam com aquilo que Derrida chama de hospitalidade. Por meio da perspectiva da desconstrução, apresentaremos a amizade política como um novo tipo de amizade aversiva à experiência da hospitalidade. Ademais, indicaremos que o ser ético como hospitalidade incondicional se define pelo acolhimento sem reservas do outro que chega. Proceder-se-á dessa maneira, pois almeja-se redirecionar a discussão acerca da hospitalidade do seu lugar originário para pensarmos novas aberturas em direção à vinda do outro a partir da dimensão jurídica política, tal como trabalha pelo filósofo. Foi empreendida uma investigação filosófica acerca dos conceitos e observações do autor, de outros autores afins que contribuam para a compreensão e explicitação dos objetivos formulados. Atendendo ao objeto de estudo eleito, que se insere no plano “Justiça como hospitalidade: a experiência da alteridade como problema jurídico político” e no projeto “Justiça e Alteridade na desconstrução de Jacques Derrida: a questão do outro como crítica à tradição jurídica e política”, norteamos esta pesquisa a partir dos seguintes objetivos: analisar a concepção de justiça como experiência da Alteridade, o Outro, no pensamento tardio de Jacques Derrida, buscando compreender a relação entre justiça e alteridade; e analisar o conflito entre justiça e direito no texto da hospitalidade, procurando compreender as antinomias presentes no campo jurídico. Objetiva-se a partir deste estudo: 1) registrar descobertas e explicitar os conceitos presentes na pesquisa; 2) propor reflexões políticas, jurídicas e filosóficas acerca dos temas abordados; 3) apontar as influências desses temas nos dias atuais. Compreendemos, a partir deste estudo, que a justiça é uma promessa por vir e que ela depende da colaboração da sociedade. Apreendemos, ainda, que o político tem um papel fundamental na concretização da hospitalidade e que é necessário repensá-lo, buscando, nesses momentos, compreender suas articulações e decisões, de forma efetiva, a fim de fortalecer as esferas da hospitalidade e tornar esta uma prática real e cotidiana.

Palavras-chave: Hospitalidade; Justiça; Amizade; Político; Desconstrução;

Projeto de Pesquisa: Justiça e Alteridade na desconstrução de Jacques Derrida: a questão do outro como crítica à tradição jurídica e política.

A SEMÂNTICA DE RUDOLF CARNAP: UMA FORMA LÓGICA DE VER A REALIDADE

Renato Soares Pontes de Lima¹; Eleonoura Enoque da Silva²

¹Estudante do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: renato_soares_3@hotmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: eleonouras@yahoo.com.br

Esse trabalho surgiu a partir da necessidade de melhor entendimento sobre a filosofia de Rudolf Carnap, tendo em vista que seus textos e sua metodologia marcaram os filósofos seguintes de tal forma que ler sobre o mesmo é quase obrigatório para que se entendam alguns aspectos do positivismo lógico. Em específico, foi estudada sua obra “Empirismo, Semântica e Ontologia”, cujo texto se mostrou curto mas denso; em suas poucas páginas estavam guardadas grandes quantidades de informação, indo desde a crise dos empiristas até o sistema de referencial do tempo e espaço. Cada tópico da obra é detalhado a fim de não deixar espaço para dúvidas, respondendo aos seus colegas contemporâneos, e às vezes até, chamando atenção para os medievais, pois, nessa visão de lógica de mundo apresentada por Carnap, não só a questão dos universais mas toda a metafísica são tratados como pseudoproblemas da filosofia. Não se poderia esperar menos de um nome da lógica tão importante como o autor em questão, mas independente de suas ideias, o mais impressionante de Carnap é sua metodologia, na sua procura para a linguagem ideal o seu método de análise da realidade através dos sistemas de referenciais e a aceitação de forma científica da linguagem das formas abstratas que representaram um grande passo para o avanço da filosofia e da própria lógica.

Palavras-chave: Empirismo lógico; Sistema referencial; Pseudoproblemas da filosofia.

Projeto de Pesquisa: Semântica Intencional para a Microfísica.

COMO O SUPORTE FAMILIAR, A AUTOEFCÁCIA E A PERCEPÇÃO DE QUALIDADE DE VIDA SE RELACIONAM COM O CONSUMO DE DROGAS?

Soraia Silveira de Souza¹; Suely de Melo Santana²

¹Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista CNPq; E-mail: soraiasouza2225@gmail.com

²Professora do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: suely.santana09@gmail.com

O consumo de drogas se tornou um problema de saúde pública em todo o mundo e a complexidade de fatores associados tem sido investigada por diversos estudos. Frente a essa realidade, o presente estudo objetivou investigar a relação entre percepção de suporte familiar, autoeficácia, qualidade de vida e consumo de substâncias psicoativas com 400 estudantes universitários do curso de Psicologia, de ambos os性os, provenientes de instituições particulares de ensino da Região Metropolitana do Recife. Foram aplicados coletivamente os seguintes instrumentos: Questionário Sociodemográfico, Questionário de Qualidade de Vida (WHOQOL-BREF), o Inventário de Suporte Familiar (IPSF), o Teste de Triagem do Envolvimento com Álcool, Cigarro e outras Substâncias (ASSIST) e a Escala de Autoeficácia Geral Percebida (EAGP). As consistências internas foram boas - WHOQOL-BREF ($\alpha=0,81$); EAGP ($\alpha=0,83$), e elevada - IPSF ($\alpha=0,94$). O consumo no contexto familiar de tabaco (52%) e álcool (49%) foram mais prevalentes. Quando se trata do consumo de drogas, alguma vez, ao longo da vida, as três substâncias mais observadas foram: 83,4% álcool, 42,3% tabaco, 34,5% cannabis. Houve indicativo de intervenção para o consumo do tabaco e da cannabis. Foi identificada uma diferença significativa em função do sexo, no que se refere ao consumo de tabaco, cannabis e ansiolíticos/hipnóticos/sedativos, sendo evidenciado um maior consumo pelas mulheres apenas com relação aos ansiolíticos/hipnóticos/sedativos. Sobre a qualidade de vida, os universitários se percebem regularmente satisfeitos e expressam uma baixa autoeficácia. Diferenças significativas foram encontradas ao relacionar autoeficácia e consumo de drogas, para os opiáceos e estimulantes, sendo o maior consumo entre os universitários que se perceberam com elevada autoeficácia. Atinente à percepção de suporte familiar foi identificado que, quanto maior a idade, melhor a percepção de suporte de familiar. Também, foi identificado que quanto mais elevada a percepção de suporte familiar, tanto maior a percepção de qualidade de vida quanto da autoeficácia. Por sua vez, uma baixa percepção de suporte familiar esteve relacionada a um maior consumo de ansiolíticos/hipnóticos/sedativos. Com tais resultados, cabe enfatizar a importância da qualidade das interações familiares frente à diversidade de situações e desafios que certamente irão influir no decorrer da vida do indivíduo e perfil de consumo.

Palavras-chave: Suporte familiar; Autoeficácia; Consumo de drogas; Qualidade de vida.

Projeto de pesquisa: Suporte Familiar, Autoeficácia e Consumo de Álcool.

NAS PÁGINAS DE “MARIA”: A REPRESENTAÇÃO DO GÊNERO FEMININO NA IMPRENSA CATÓLICA (RECIFE, 1937-1945)

Vamberto Gonçalves da Silva¹; Walter Valdevino do Amaral²

¹Estudante do Curso História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário; E-mail: van.silva79@gmail.com.

²Professor do Curso de História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: walterdoc@gmail.com.

Na virada da década de 1930 para 1940 as transformações que vinham acontecendo no mundo traziam grandes mudanças nos campos social e cultural. A imprensa ganha grande destaque na propagação de informações e ideias. Neste cenário, surge a “boa imprensa”, veículos de comunicação ligados à Igreja Católica em várias partes do mundo. Essa pesquisa procura contribuir para os estudos de gêneros na história, através da revista “Maria”, um verdadeiro exemplo dessa imprensa católica. O periódico foi fundado em 1913 e se destacava por ter a presente contribuição de mulheres na elaboração de seus artigos; seu público-alvo era bem definido: mulheres jovens, casadas ou solteiras, pertencentes às classes média e alta que viviam na cidade do Recife. Nesse sentido, pretendemos identificar nas páginas dessa revista quais foram os discursos que procuraram construir uma identidade de gênero e, assim, demonstrar qual o ideário de mulher que a Igreja desejava imprimir em suas fiéis. Para isso, temos que compreender o embate que o catolicismo vinha travando com as mudanças que a modernidade vinha trazendo desde a virada do século XIX para o XX, causando uma fragilidade na hegemonia da religião frente às novas demandas sociais e culturais. Em vista disso, formar mulheres católicas tornou-se fundamental, pois são elas eram tidas como cuidadoras dos maridos e filhos, ou seja, influenciavam pessoas e educavam crianças com os valores e preceitos católicos. Porém, observamos que, mesmo desempenhando um papel importante, elas não tinham o mesmo valor que os homens. Para analisamos a construção de um ideário feminino, usamos o conceito teórico de gênero proposto pela historiadora Joana Scott, já em relação ao discurso e as relações de poder utilizamos as propostas do filósofo Michel Foucault.

Palavras-chave: Gênero; Imprensa; Catolicismo.

Projeto de Pesquisa: As Narrativas Do Sagrado, Suas Comunidades, Seus Agentes, Seus Espaços E Suas Celebrações, Na História Da Sociedade Brasileira Na Época Republicana.

O VALOR DAS INFERÊNCIAS NA CONSTITUIÇÃO DA LINGUAGEM RELIGIOSA: UM ESTUDO A PARTIR DE JOHN HENRY NEWMAN

Vinícius Augusto Lima Cunha¹; Danilo Vaz-Curado R. M. Costa²

¹Estudante do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista CNPq. E-mail: viniciusaugusto_2007@hotmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: danilo@unicap.br

O presente trabalho é resultado da continuação da pesquisa, por nós iniciada, entre os anos de 2016-2017, feita com base na reflexão do pensador John Henry Newman trazida em sua obra *Ensaio a favor de uma gramática do assentimento*, na qual nos detemos aos conceitos de inferência e de linguagem religiosa. Esse pensador se distingue por suas análises tanto filosóficas, quanto teológicas, que buscam apresentar a conciliação existente entre fé e razão. Tivemos por objetivos principais expor as noções de inferência e linguagem religiosa no corpo teórico do nosso filósofo, bem como, descrever a relação presente entre elas. Na primeira fase de nossa investigação, obtivemos como resultado a distinção de valor dada pelo autor aos tipos de inferência: formal, informal e natural. Nesta etapa atual, que compreende o período de 2017-2018, conseguimos descrever a passagem que pode haver entre uma inferência condicional, para um assentimento incondicional, possibilitada pela ideia newmaniana de Sentido Ilativo e que nos fez compreender como a certeza subjetiva é alcançada pela mente em questões concretas, dentre elas a religião. Concluímos que a análise que desenvolvemos sobre o pensamento de Newman foi capaz de captar, de forma sintética, seu projeto de uma teoria do conhecimento, de uma “lógica da convicção”, que se opõe à lógica formal, e que exige todas as dimensões do sujeito: sua racionalidade, seus sentimentos, sua memória etc. E é nessa perspectiva múltipla de conhecimento que o discurso religioso pode se legitimar e os conteúdos da fé serem apresentados como dados de conhecimento real.

Palavras-chave: Newman; Inferência; Linguagem religiosa.

Projeto de Pesquisa: Mundo e realidade: uma reabilitação epistemológica da linguagem ordinária.

REDES DE SOCIALIZADES DOS JUDEUS NA CAPITANIA DA NOVA LUSITÂNIA DO SÉCULO XVI

Vinicius de Castro Coimbra dos Santos¹; Flavio José Gomes Cabral²

¹Estudante do Curso de História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: viniciuscoimbra_@hotmail.com

²Professor do Curso de História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: .flaviocabral@unicap.br

Durante os primeiros anos da colonização da capitania da Nova Lusitânia ou Pernambuco, como ficou conhecida a herdade fundada por Duarte Coelho, a sociedade que ali se formou era composta por grupos heterogêneos: portugueses, negros escravizados e povos indígenas. Além desse povo, assomam-se os judeus aqui ali chegaram motivados por perseguições sofridas na Europa e que, nos trópicos, encontram meios para se estabelecerem sem serem, em um primeiro momento, molestados. Seja através de redes de interesses a exemplo do comércio e outros negócios, os judeus conseguiram manter em Pernambuco boas relações com a população, inclusive com as autoridades locais. Esse clima seria quebrado com a chegada do licenciado Heitor Furtado de Mendonça, visitador do Santo Ofício: a visita buscava detectar comportamentos heterodoxos, desde práticas não católicas ao mal uso de objetos sagrados, o que revelavam ofensas a religião oficial. O visitador chegou a ouvir relatos de várias pessoas produzindo substancial documentação em que se observa o procedimento da população pernambucana, seus costumes, redes de amizade e de parentesco, além de desregimentos da fé e tipos de comportamentos que o aterrorizaram.

Palavras-chave: Pernambuco; Redes sociabilidades; Judeus.

Projeto de Pesquisa: A capitania da Nova Lusitânia no contexto do atlântico português (1535-1630).

UMA BREVE ANÁLISE DO PROJETO DE ESTUDOS DA FILOSOFIA HUMEANA

Wendell Gonzaga da Paixão¹; André Luiz Holanda de Oliveira²

¹Estudante do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: wendell.spn@gmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas. E-mail: andreholanda@hotmail.com

Este resumo apresenta o resultado final do nosso trabalho de pesquisa e atividades realizadas no PIBIC 2017/2018. Tal pesquisa justifica-se em vista da importância dos postulados elencados da filosofia humeana no aspecto epistemológico: pois sendo Hume um empirista vai apresentar as fraquezas do racionalismo, fazendo ruir assim as pretensões racionalistas (as críticas de Hume foram tão pertinentes, que despertou o grande filósofo de Königsberg do seu sono dogmático). Outro aspecto da filosofia de Hume que faz jus a uma pesquisa é a influência dele à filosofia ética posterior. Pois, dada a forte ênfase que Hume dá à simpatia e às impressões alheias, acaba por torná-lo um adepto de uma espécie de utilitarismo. Assim, Hume irá influenciar o utilitarismo de Jeremy Bentham e, de maneira mais acentuada, o pensamento de Stuart Mill. Tivemos como objetivo geral estudar a vida de Hume, através do Livro *10 lições sobre Hume* e, para que pudéssemos conhecer, de forma mais aprofundada, o seu pensamento, em nossos encontros, foram realizadas a leitura, análise e discussão das obras *Investigações Sobre o Entendimento Humano* e *Tratado da Natureza Humana* e, assim sendo, o objetivo específico foi alcançado. A abordagem metodológica foi empregada de maneira bastante didática e orientada pelo professor e encontra-se alicerçada na análise, na discussão e elaboração de fichas de leitura. Nossos encontros foram semanais, com interação sagaz do professor, juntamente com os participantes do projeto de pesquisa. Embora tal empreendimento da pesquisa tenha sido feita de forma paulatina conseguimos concluí-la. O orientador teve a preocupação de delimitar, ao longo dos dois semestres, a análise das leituras das obras acima citadas com a finalidade de demarcar os conceitos epistemológicos e morais de David Hume. De maneira bastante concisa, percebemos que os postulados filosóficos de Hume atacaram a certeza dos racionalistas no âmbito da moral e da metafísica. No aspecto da moral: Hume vai afirmar que a razão não possui capacidade alguma de levar um indivíduo a agir. É somente através da paixão que vem a vontade de mudança. Assim, Hume tira a moral do aspecto racional e a leva para o aspecto da paixão ou dos sentimentos. Podemos chegar à seguinte conclusão sobre Hume: ele era um empirista quanto ao problema do conhecimento e utilitarista em assuntos morais. Enfim, a pesquisa se mostra bastante relevante para o desenvolvimento na qualidade da pesquisa acadêmica.

Palavras-chave: Empirista; Moral; Utilitarismo.

Projeto de Pesquisa: A Relação entre Moral e Religião no Pensamento de David Hume.



20^ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ANAIS ELETRÔNICOS LINGUISTICA, LETRAS E ARTES

Recife, 2017

LEITURA *ONLINE*: ANÁLISE DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA EM REPOSITÓRIO DIGITAL PARA O FAVORECIMENTO DO LETRAMENTO DIGITAL

Álvaro Henrique Cocri Feitosa¹; Roberta Varginha Ramos Caiado²

¹Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas, Bolsista (PIBIC UNICAP).

Email: alvarofeitosa@live.com.

²Professora pesquisadora do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas e do Programa de Pós-graduação em Ciências da Linguagem da UNICAP. Email: caiado.roberta@gmail.com.

A presente pesquisa insere-se na área do Letramento Digital com foco no uso de Recursos Educacionais Abertos (REA) para a análise das atividades de leitura *online*. Nela analisamos se o ensino da leitura *online* é favorecido pela proposição e aplicação de uma sequência didática, em repositório digital – como Recurso Educacional Aberto (REA), em favor do letramento digital. Por compreender que o avanço da tecnologia digital tem grande impacto na vida social e individual dos seres humanos e que a educação, como todo e, em especial, o ensino não pode estar alheio a esses avanços, a pesquisa se utilizou de um ambiente virtual e um suporte digital, além de uma sequência didática e o estudo do gênero emergente, *gif*, como parte do processo de análise das atividades de leitura *online*. Tendo como objetivo geral analisar o favorecimento do ensino da leitura *online* através da proposição e aplicação de uma sequência didática, em repositório digital – como Recurso Educacional Aberto (REA), em favor do letramento digital, foi avaliada positivamente, visto que o sujeito envolvido na pesquisa demonstrou atividade de leitura, habilidade de navegação e interpretação dos signos linguísticos satisfatórias. Para a realização da pesquisa, foi realizada e proposta uma Sequência Didática (SD) composta por apresentação da SD e do Repositório Digital utilizado (ELO), ministração de aulas, coleta de dados. Com a coleta de dados concluída encerrou-se a etapa da SD e a etapa seguinte se iniciou: a análise dos dados coletados e as discussões levantadas. A pesquisa é de cunho qualitativo e visa a identificar os benefícios que podem acarretar a inclusão de ferramentas digitais visando a favorecer o multiletramento às práticas pedagógicas. Espera-se contribuir, através da pesquisa, para o avanço do processo de ensino-aprendizagem e para o alinhamento dos avanços tecnológicos com o cotidiano educacional, para que, assim, um possa servir de suporte ao outro.

Palavras-chave: ELO; Recursos Educacionais Abertos; Leitura e Navegação.

Projeto de Pesquisa: Letramento Digital e Recursos Educacionais Abertos (REA): uma análise das atividades de leitura *online*.

UM JOGO DIGITAL PARA ESTIMULAR A ORTOGRAFIA DE CRIANÇAS DISLÉXICAS

Avelino Gomez Alonso Junior¹; Francisco Madeiro Bernardino Junior²

¹Estudante do Curso de Ciências da Computação do Centro Ciências e Tecnologia; PIBIC - Voluntário.

E-mail: avelino.gomez.jr@hotmail.com

²Professor do Curso de Ciências da Computação do Centro Ciências e Tecnologia; E-mail: madeiro@dei.unicap.br

A leitura e interpretação textual são atividades diárias fundamentais, principalmente no âmbito educacional, pois servem como um agente essencial para o desenvolvimento escolar da criança. A dislexia é um transtorno de aprendizagem, caracterizada pela dificuldade no reconhecimento, escrita, decodificação e soletração de palavras. Neste trabalho, é introduzido um jogo digital com o objetivo de auxiliar crianças disléxicas, estimulando e exercitando a escrita através da utilização do mecanismo de reconhecimento de manuscritos. No jogo, a criança deverá escrever a palavra requisitada (de forma cursiva ou em letra de imprensa maiúscula) através do *touchscreen*. Cada palavra inserida é comparada com a palavra que foi requisitada e, então, são contabilizados os pontos da criança. Caso a criança acerte, ela ganhará pontos; caso erre, perderá uma vida. Cada jogo tem três vidas. O aplicativo apresenta aspectos importantes a serem ressaltados, como uma interface personalizável, um cenário e uma dinâmica que visam ao engajamento das crianças, em um jogo divertido e com mecanismos de recompensa. O aplicativo permite que os responsáveis acompanhem a evolução da criança, uma vez que possibilita a visualização de cada “erro” da criança nos respectivos jogos. Os responsáveis são identificados pelo aplicativo através de um sistema de *login* onde terão acesso como administradores, e as crianças, como jogadores. Destacam-se funcionalidades como: escrita através do *touchscreen* (da forma cursiva), a personalização da interface, adição de palavras pelos administradores e a possibilidade de os administradores monitorarem os jogos feitos pelos jogadores. Essas funcionalidades proporcionam um direcionamento para as dificuldades específicas de cada criança, visando a promover um aprendizado mais eficaz.

Palavras-chave: Dislexia; Erros ortográficos; Tecnologia.

Projeto de Pesquisa: Diálogos em Linguística: Do Formal Ao Discurso.

PRÁTICAS FONOAUDIOLÓGICAS MAIS EMPREGADAS NO ATENDIMENTO PARA SURDOS: O QUE OS PRONTUÁRIOS REVELAM

Danielly Lopes Marques¹; Wanilda Maria Alves Cavalcanti²

¹Estudante do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: daniellymarques@hotmail.com.br

²Professor do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: wanildamaria@yahoo.com

A pesquisa intitulada “Práticas fonoaudiológicas mais empregadas no atendimento para surdo: o que os prontuários revelam” teve origem em uma outra pesquisa realizada anteriormente, também ligada ao Programa de Iniciação Científica, considerando a mesma temática: surdez. Os dados coletados foram consultados no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Linguagem (PPGCL) no Programa de Iniciação Científica (PIBIC) e em alguns Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC). Partindo dos achados que identificamos na pesquisa que citamos acima (PIBIC), definimos como objetivo deste projeto: analisar as práticas fonoaudiológicas mais empregadas no atendimento para surdos, constantes dos registros dos prontuários de atendimento no ano de 2016. Trabalhamos com a metodologia qualitativa, documental. Para Minayo (2001), a pesquisa qualitativa trabalha com o universo de significados, motivos, aspirações, crenças, valores e atitudes, o que corresponde a um espaço mais profundo das relações, dos processos e dos fenômenos. A coleta de dados constou de etapas que podem ser assim descritas: 1) triagem dos prontuários selecionando os que apresentaram relação com os atendimentos aos surdos no ano de 2016; 2) análise dos prontuários selecionados; 3) identificação das práticas mais empregadas nos atendimentos; 4) verificar se as práticas empregadas têm ligação com o bilinguismo. Dessa forma concluímos que os prontuários analisados demonstram duas bases teóricas utilizadas na prática fonoaudiológica dos atendimentos. O bilinguismo esteve presente na grande maioria dos prontuários como a principal perspectiva adotada na prática terapêutica, que os liga ao modelo proposto pelas políticas linguísticas brasileiras para a educação de surdos, o bilinguismo, na qual são consideradas as questões de aquisição da Libras como primeira língua e da Língua Portuguesa como segunda língua. Apenas um dos prontuários apresenta a utilização única do oralismo, possivelmente motivado pelo fato de o paciente fazer uso de próteses auditivas bilateralmente, dando ao estagiário (a) a ideia de seguir a terapia no modelo oralista. Observamos que não é grande o número de surdos atendidos na Clínica pesquisada de todos os pacientes que constavam como atendidos, os prontuários foram analisados. Os atendimentos são feitos individualmente, proporcionando uma maior aplicabilidade do bilinguismo nos atendimentos realizados no ano de 2016. Esperamos com esse trabalho contribuir para que novos atendimentos sejam revistos e adaptados às necessidades de cada um dos surdos.

Palavras-chave: Linguagem; Surdez; Práticas fonoaudiológicas.

Projeto de Pesquisa: Diálogos em Linguística: do formal ao discursivo.

AUTISMO E LINGUAGEM: ASPECTOS ENUNCIATIVOS DA DÊIXIS ESPACIAL

Fernanda de Farias Martins¹; Isabela Barbosa do Rêgo Barros²

¹Estudante do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: fernanda_farias_martins@hotmail.com

²Professora dos Cursos de Letras, Fonoaudiologia e Vice-coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Linguagem da UNICAP; E-mail: ibelabarros@gmail.com

O presente trabalho teve como objetivo investigar o mecanismo da dêixis espacial no discurso do autista a partir da teoria enunciativa de Émile Benveniste. O Transtorno do Espectro Autista é compreendido por um conjunto de desordens do neuro-desenvolvimento que possui como características os problemas na interação e a existência de padrões restritos e repetitivos. A linguagem no autismo é caracterizada por mutismo, neologismo, ecolalia, inversão pronominal, rigidez de significados e dificuldade em utilizar com sentido todos os aspectos da comunicação verbal e não verbal. Apoiados na Linguística da Enunciação percebemos o autismo como um modo singular de estar na linguagem distanciando a percepção da linguagem apenas como comunicação. A teoria da enunciação desenvolvida por Benveniste direciona os estudos sobre a linguagem como uma nova situação no momento em que a subjetividade demarca seu espaço no campo enunciativo. Dessa forma, a linguagem comprehende o lugar em que o indivíduo se constrói não como sujeito empírico, mas como sujeito da linguagem. Os dados da pesquisa foram coletados por meio de gravações realizadas no Grupo de Estudos e Atendimento ao Espectro do Autismo, do PPGCL/UNICAP, as análises das transcrições foram executadas através do programa ELAN (*Eudico Language Annotator*) e os recortes foram selecionados observando as condições de produção dos participantes. Considerando os aspectos da dêixis espacial, observa-se, no discurso de sujeito com autismo, o uso da localização espacial, como ponto de referência do lugar em que decorre a enunciação, auxiliando no processo de interação discursiva entre os participantes. Os processos referenciais do dêitico espacial surgiram no decorrer das atividades que possuíam relação com a história do sujeito, o que influencia diretamente na construção e interpretação do discurso, como também pode-se verificar os mecanismos do dêitico espacial através do posicionamento do espaço estabelecido no grupo em questão. Os marcadores dêiticos estavam presentes tanto na linguagem verbal quanto na linguagem não verbal e foram utilizados com o intuito de identificar o lugar discursivo. Portanto, apesar das dificuldades no processo linguístico, a observância da presença do marcador dêitico espacial possibilita a instauração do autista na linguagem e a interação/comunicação entre o sujeito autista com os demais membros do grupo.

Palavras-chave: autismo; linguagem; enunciação

Projeto de Pesquisa: Diálogos em linguística: do formal ao discursivo.

GESTOS EMBLEMÁTICOS DE CRIANÇAS AUTISTAS EM CENAS INTERATIVAS

¹Geovana Germano Soares Velez; ²Renata Fonseca Lima da Fonte

¹Estudante do Curso de Letras Português e Inglês do Centro de Teologia e Ciências Humanas (CTCH); Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: geovana_velez@hotmail.com

²Professora do curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas (CTCH).E-mail: renataflfonte@gmail.com

Neste trabalho, tivemos por objetivo investigar os gestos emblemáticos de crianças autistas, verificando o tipo de gesto emblemático mais incidente. Para a realização desta pesquisa, respaldamo-nos na perspectiva multimodal da linguagem, defendida por Kendon (1982, 2000), McNeill (1992, 2000, 2006, 2008), Butcher e Goldin-Meadow (2000), Fonte et al (2014), Barros e Fonte (2016), entre outros. A pesquisa envolveu um estudo de natureza qualitativa do tipo estudo de caso, porém os dados observados, além de descritos, foram quantificados para entender os gestos emblemáticos mais usados por crianças autistas em cenas interativas ocorridas no Grupo de Estudos e Atendimento ao Espectro Autista – GEAUT/UNICAP. Logo, para a análise foram considerados dados qualitativos e quantitativos. Foram selecionadas três crianças do sexo masculino com Transtorno do Espectro Autista (TEA) após contato com os responsáveis. Para isso, foram seguidos os critérios: participar do Grupo de Estudos e Atendimento ao Espectro Autista– GEAUT/UNICAP do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Linguagem (PPGCL) e que os responsáveis aceitassem que a criança participasse da pesquisa e assinassem o termo de consentimento livre e esclarecido, concordando com a sua participação. A coleta de dados obedeceu às seguintes etapas: primeira etapa: selecionar os trechos das gravações para transcrição. O critério adotado para essa seleção foi a presença de gestos emblemáticos, acompanhados ou não da fala. Segunda etapa: transcrever os trechos selecionados, incluindo os gestos emblemáticos e a produção vocal concomitante a esses gestos das crianças autistas. Para a transcrição dos gestos emblemáticos e das produções vocais, utilizamos o *software EUDICO Linguistic Annotator*, conhecido como ELAN, que possibilita a transcrição de dados de vídeo e áudio simultaneamente, garantindo a realização das transcrições dos gestos e das produções vocais no tempo exato de sua ocorrência. Terceira etapa: elencar categorias de análise a partir dos gestos emblemáticos observados. Todos os emblemas utilizados pelas crianças autistas em cenas interativas ocorridas no GEAUT/UNICAP foram categorizados. Quarta etapa: Quantificar os gestos emblemáticos produzidos pelas crianças autistas em diferentes contextos interativos ocorridos no Grupo de Atendimento. Esta pesquisa foi respaldada em considerações éticas, já que foi encaminhado para os responsáveis das crianças autistas um Termo de Livre Consentimento e Esclarecimento, com base na resolução 196/96, que expõe os objetivos e a metodologia do estudo para que decidam sobre a participação na pesquisa. Diante da aceitação, os responsáveis assinaram o termo. A identidade dos participantes foi preservada, uma vez que seus nomes foram substituídos por nomes fictícios. Os resultados mostraram dezessete gestos emblemáticos. Dos gestos comuns às três crianças temos: apontar convencional, apontar exploratório, pedir e apontar com objeto. Dos gestos apresentados por apenas duas crianças, temos: apontar com o queixo, afirmação com a cabeça, afastar (tanto pessoas quanto objetos), apontar com a mão espalmada, negação com a cabeça, aplausos, aceno com a mão e esperar/pare. Quanto aos gestos particulares, vimos: apontar com a cabeça, chamar, mandar beijo e puxar a pessoa pela mão e tampar as orelhas. Cada criança, particularmente, apresentou um gesto emblemático mais incidente. A produção vocal ocorreu de forma particular de acordo com cada criança. Este estudo de caso demonstrou como crianças autistas utilizam-se da linguagem através dos gestos emblemáticos e contribuiu para compreender os tipos de emblemas usados por essas crianças nas cenas interativas, sendo um dos poucos estudos que une multimodalidade e autismo.

Palavras-chave: Autismo; Gestos Emblemáticos; Multimodalidade.

Projeto de Pesquisa: Diálogos em linguística: do formal ao discursivo

AVALIAÇÃO DA COMPREENSÃO LEITORA POR SURDOS PARTICIPANTES DO GRUPO DE ESTUDO E PRÁTICAS DE LINGUAGEM

Iasmym Rebeka Cabral Reis¹; Izabelly Correia dos Santos Brayner²

¹Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas, Voluntária (PIBIC UNICAP); E-mail: iasmyn.rebeka@gmail.com

²Professora do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: izabelly.correias@gmail.com

A presente pesquisa objetivou avaliar a compreensão leitora em Língua Portuguesa dos surdos participantes de um Grupo de Estudos e Práticas de Linguagens para Surdos (GEPLIS), fazendo estudos de cunho qualitativo. Os surdos, sujeitos da pesquisa, configuram-se uma minoria linguística do nosso país, na qual sofrem prejuízos consideráveis na etapa educacional de alfabetização, pois, as pedagogias existentes para guiar este processo, em grande parte, são voltadas para maioria da população: sujeitos ouvintes. E é nesta seara que se encontra a problematização da pesquisa: os surdos, prejudicados pela privação auditiva, necessitam de metodologias específicas para suas demandas, a fim de que seja possível e viável a aquisição de leitura da Língua Portuguesa. No levantamento teórico, foi verificado que a mediação dos conhecimentos através da Libras é fundamental para uma aquisição eficaz da Língua Portuguesa escrita, que se configura como segunda língua (L2) da comunidade surda. Outro problema percebido foi que a aquisição de linguagem para os sujeitos surdos, no geral, acontece tarde, representando um atraso no desenvolvimento educacional da comunidade surda. Então, a partir de um protocolo específico proposto por Saraiva (2009), e visando a compreender como se configura a leitura na L2 dos alunos surdos dos anos finais do ensino fundamental, 5 (cinco) sujeitos surdos que usam a Libras para se comunicar, e que participaram ativamente do GEPLIS, com idade entre 12 (doze) e 20 (vinte) anos, alfabetizados ou em processo de alfabetização participaram da nossa pesquisa. No primeiro momento, foram dispostos dois textos, os sujeitos escolhiam um e realizavam a leitura; na sequência, a mediadora fazia perguntas sobre o texto. Assim, foi possível identificar que os surdos realizam diferentes tipos de leitura: a silenciosa, a sinalizada e a datilológica; os dois primeiros tipos permitem a construção da compreensão, enquanto que a leitura datilológica não possibilita a compreensão - por ser uma leitura de isolamento das palavras, o que não proporciona uma visão completa do texto ou uma relação com os conhecimentos prévios do sujeito.

Palavras-chave: Palavras-chave: surdez; leitura; segunda língua

Projeto de Pesquisa: Construindo sentido contextual: dialogando em Sinais sobre a leitura e a escrita em Língua Portuguesa.

UM JOGO DIVERTIDO PARA TREINO DE CONSCIÊNCIA DE RIMA VOLTADO PARA A APRENDIZAGEM DE ESCRITA DE CRIANÇAS DISLÉXICAS

João Gabriel Costa Sodré da Mota¹; Francisco Madeiro Bernardino Junior²

¹Aluno do Curso de Ciência da Computação do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista PIBITI.

E-mail: joao2gabriel@hotmail.com

²Professor do Curso de Ciência da Computação do Centro de Ciências e Tecnologia;

E-mail: madeiro@dei.unicap.br

A dislexia do desenvolvimento é um transtorno de aprendizagem, em que o indivíduo apresenta dificuldades principalmente com a leitura, escrita e capacidade de soletrar. Atividades voltadas para o treino da consciência fonológica têm sido adotadas com vista ao desenvolvimento de crianças disléxicas na fase de alfabetização. As atividades estimulam que a criança com dislexia manipule pequenas unidades de som das palavras. Uma das estratégias utilizada para esse desenvolvimento é o treino da consciência de rima. No presente trabalho, é proposto um jogo no qual podem ser criadas sessões personalizadas para o treino de consciência de rima. Em cada fase da sessão do jogo digital, é apresentada à criança uma palavra com a qual ela deve identificar as que rimam (dentro de um conjunto de palavras candidatas), contando, para tanto, com dicas auditivas. Durante a fase, palavras vão surgindo na interface no mesmo momento em que são pronunciadas via *text-to-speech*. A criança deve detectar e tocar na palavra pelo *touchscreen*, caso haja rima com a palavra base da fase, ou deixar a palavra passar caso não rime. Ao acertar, a pontuação do jogador aumenta, e, ao errar, perde-se uma vida. Em cada sessão, a criança terá três vidas. É possível personalizar uma sessão de acordo com as dificuldades próprias apresentadas por cada indivíduo. Pode-se aumentar a dificuldade das sessões aumentando a quantidade de fases ou aumentando a complexidade das palavras. O jogo possibilita o uso clínico monitorado por fonoaudiólogos de crianças disléxicas.

Palavras-Chave: Dislexia; Consciência Fonológica; Tecnologia.

Projeto de Pesquisa: Diálogos em Linguística: Do Formal ao Discurso

MARCADORES CONVERSACIONAIS PROSÓDICOS NO AUTISMO: UM ESTUDO SOBRE A PAUSA

João Vitor Fernandes Cortial¹; Isabela Barbosa do Rêgo Barros²

¹Estudante do Curso de Letras o CTCH; Bolsista (CNPq). E-mail: jfcortial@gmail.com

²Professora dos Cursos de Letras, Fonoaudiologia e Vice-coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Linguagem da UNICAP; E-mail: ibelabarros@gmail.com

Este trabalho visa investigar a enunciação através das pausas (um elemento prosódico suprassegmental) nos indivíduos identificados com TEA. Ao afirmar que a pausa é um elemento suprassegmental, fala-se que ela é superior hierarquicamente (BOELLA, 2011) à linearidade dos fonemas (como vogais e consoantes), indo para além deles. O estudo aplicado ao autista sob esse viés se faz necessário, pois, nos aspectos suprassegmentais pode-se encontrar nuances das manifestações linguageiras dessas pessoas, caracterizadas por: mutismo, ecolalia, neologismos, vocalizações e confusões morfossintáticas, que permitem conhecer o sujeito e seus entrelaços com a língua. O estudo sob o aspecto enunciativo de Émile Benveniste permitiu entender que, como posto por Rêgo Barros (2011), ainda que por vezes não exista uma resposta verbalizada ou aparente, é possível ver uma réplica a um estímulo externo através dos elementos prosódicos. Percebemos, ao final da pesquisa, a pausa como ato enunciativo de um autista, por tratar-se da utilização de um elemento da língua de forma singular, que reflete os entrelaços peculiares desses indivíduos com a linguagem. O presente estudo ocorreu no Laboratório de Linguagem do PPGCL. Os dados foram coletados nas vídeogravações registradas nos encontros do Grupo de Estudos e Atendimento ao Espectro do Autismo - GEAUT - por intermédio das professoras que coordenam o grupo com o auxílio de estagiários dos cursos de Fonoaudiologia e Letras. Considerando os aspectos enunciativos (um estudo da colocação em funcionamento da língua através de um ato individual de utilização), e também que esses não são algo meramente linguístico-segmental, é possível ver que dentro dessa não-linearidade há um sujeito (ego) que transmite uma mensagem que pode ser compreendida pelo tu. Percebemos que a pausa (ou a ausência dela), para além de um elemento prosódico, possibilitou o reconhecimento do espaço subjetivo e a consequente enunciação do locutor autista ao utilizar e colocar em funcionamento a língua de modo individual e peculiar.

Palavras-chave: autismo; linguagem; enunciação

Projeto de Pesquisa: Diálogos em linguística: do formal ao discursivo.

PRODUÇÃO DE TEXTOS ESCRITOS *ONLINE*: ANÁLISE DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA EM REPOSITÓRIO DIGITAL EM FAVOR DO LETRAMENTO DIGITAL

José Deivisson Andrade de Souza¹; Roberta Varginha Ramos Caiado²

¹Estudante do Curso de Letras do CTCH, Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: deivisson.andrade@outlook.com

²Professora pesquisadora do Curso de Letras do CTCH; E-mail: caiado.roberta@gmail.com

A presente pesquisa insere-se na área do Letramento Digital com foco no uso de Recursos Educacionais Abertos (REA) para o ensino da produção de textos escritos *online*. Estamos cada vez mais nos tornando uma sociedade letrada digital em sua totalidade. Ser letrado digital é assumir mudanças nos modos de ler e escrever os códigos e sinais verbais e não-verbais, portanto, o letramento digital pode ser definido como a ampliação da possibilidade do contato com a escrita e com a leitura em ambientes digitais e surge devido à Era da Informação na qual vivemos e ao avanço das tecnologias digitais. Assim, propõe-se analisar se o ensino da produção de textos escritos *online* é favorecido pela proposição e aplicação de uma sequência didática, em repositório digital – como Recurso Educacional Aberto (REA) - em favor do letramento digital. Para isso, foi realizada uma sequência didática (SD), a qual foi transposta para um repositório digital, denominado ELO. A SD foi composta por quatro módulos e foi aplicada em duas escolas da Região Metropolitana do Recife. Visando a garantir a relevância dessas atividades para a prática educacional, buscamos na Base Nacional Comum Curricular de Língua Portuguesa e na Linguística Textual algumas habilidades necessárias para o aluno dos últimos anos do ensino fundamental. Realizamos uma pesquisa qualitativa, de caráter observacional, em duas escolas da Região Metropolitana do Recife.. Os resultados da pesquisa foram alcançados por meio da análise das categorias: Navegação, Conhecimentos prévios, Releitura de gênero e Seleção, organização e produção textual. De modo geral, de acordo com os dados coletados e analisados, é possível afirmar que a SD favoreceu o letramento digital em Língua Portuguesa, uma vez que despertou engajamento dos alunos e possibilitou aprendizagem em suporte digital, permitindo o desenvolvimento de habilidades em repositório digital, o que resultou na utilização, mais relevante, dos meios oferecidos pela Era digital.

Palavras-chave: ELO; Gêneros emergentes; Letramento Digital; Produção Textual *Online*; Repositório Digital.

Projeto de Pesquisa: Letramento Digital e Recursos Educacionais Abertos (REA): uma proposta para o ensino da produção de textos escritos *online*.

POLÍTICAS LINGUÍSTICAS E ENSINO DE UMA LÍNGUA ESTRANGEIRA PARA SURDOS MEDIADO POR TECNOLOGIAS

Juanna Beatriz de Brito Gouveia¹; Antonio Henrique Coutelo de Moraes²

¹Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: juh.luanegra@gmail.com

²Professor do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: antonio.moraes@unicap.br

A aquisição de uma língua estrangeira (LE) por surdos é tema relativamente recente na Academia, tendo surgido nas discussões brasileiras há aproximadamente 20 anos, havendo uma carência na pesquisa da área. Menor ainda é o número de pesquisas que enfocam o uso de tecnologias para o ensino da língua estrangeira para surdos. A nossa política educacional parece aspirar a transformar o surdo em ouvinte e, quando não, estimula um modelo não pedagógico, que subestima os surdos e suas capacidades cognitivas. Há uma frequente obrigatoriedade obscura em que o surdo escolhe entre o pior e o “menos ruim”, pois o sistema não oferece as condições pedagógicas para a aquisição do bilinguismo. Nesse sentido, nosso objetivo foi analisar políticas linguísticas que orientam o ensino de língua estrangeira para surdos mediado por tecnologias através de documentos oficiais. A metodologia empregada neste trabalho foi a qualitativa, que abrange universos de significados, motivos, crenças, valores, empregando a pesquisa documental, que tem como fonte documentos que ainda não receberam nenhum tratamento ou cujo tratamento poderá ser reelaborado. Para a coleta de dados, realizamos a leitura de documentos como PCNs, Leis e Decretos para levantamento das políticas linguísticas que podem orientar o trabalho com tecnologias no ensino de línguas estrangeiras para surdos. Os dados obtidos apontam que traços da exclusão são, de alguma forma, integrados à política educacional brasileira e operam com grande ênfase na própria sociedade. Um dos maiores problemas no cenário educacional atual ocorre devido à naturalização da diferença que permeia o olhar sobre a educação de pessoas surdas, contribuindo com a permanência de uma situação de exclusão sobre os demais, além de ficar sob a responsabilidade da escola “compensar” os déficits socioculturais que os alunos surdos geralmente trazem, por estarem em uma sociedade majoritariamente ouvinte.

Palavras-chave: Políticas Linguísticas; Língua Inglesa; Surdez; TIC.

Projeto de Pesquisa: Comunicação e tecnologia: algumas questões de leitura e escrita em primeira língua, segunda língua e língua estrangeira para surdos e ouvintes

ASPECTOS MULTIMODAIS DA LINGUAGEM DE CRIANÇAS AUTISTAS EM CONTEXTOS INTERATIVOS DE NEGAÇÃO

Késia Vanessa Nascimento da Silva¹; Renata Fonseca Lima da Fonte²

¹Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas – CTCH; Voluntário.

E-mail: kesiavanessa2013@hotmail.com

²Professora do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas – CTCH; E-mail: renataflfonte@gmail.com

O presente trabalho aborda os aspectos multimodais na linguagem de crianças autistas em contextos interativos de negação, e é circunstanciado numa pesquisa de natureza qualitativa e quantitativa. Sendo essa fundamentada na perspectiva multimodal da linguagem, na qual gesto e fala são duas facetas de uma mesma matriz de significação e, por isso, são indissociáveis, conforme afirmam McNeill (2005), Kendon (2000), Butcher (2000), Goldin-Meadow (2000) e Barros e Fonte (2016). Logo, o objetivo geral encontra-se em: analisar os aspectos multimodais da linguagem de crianças autistas em contextos interativos de negação, os específicos residem na identificação, descrição e na verificação da incidência desses aspectos multimodais. Metodologicamente, este estudo baseou-se na observação e análise das interações entre sete crianças com Autismo no Laboratório de Linguagem do PPGCL da UNICAP. Todavia, apenas três foram analisadas, pois apresentaram um número maior de recortes significativos à presente pesquisa. Ademais, os dados coletados passaram por quatro etapas, sendo a primeira: seleção dos trechos para a transcrição; a segunda: na transcrição dos trechos selecionados; a terceira: categorização dos aspectos multimodais e, por fim, a quarta etapa que reside na quantificação desses aspectos multimodais em contextos interativos de negação. Para a transcrição, utilizou-se o *software* ELAN, que permite a transcrição de áudio e vídeo simultaneamente. Em consonância com a matriz gesto-fala, os resultados asseguraram que o gesto é componente do falar, parte integrante dele. Dado que, as três crianças analisadas (Caio, Igor e Hugo – nomes fictícios) apresentaram a multimodalidade nos seus enunciados negativos, e valeram-se dos recursos multimodais “gesto”, “vocalização/prosódia” e “olhar” na construção destes. À vista disso, percebemos uma maior incidência gestual no que compete as crianças “Igor” (73x) e “Caio” (66x), um uso privilegiado do plano do olhar por “Caio” (35x) e um maior quantitativo do plano vocal/prosódico pela criança “Igor” (53x). Portanto, neste estudo, discutimos as diversas formas de manifestação utilizadas na construção linguística, essencialmente os com sentido de “não”, e acrescentamos a importância deste à Linguística, posto que é necessário cada vez mais um aprofundamento no aspecto gestual, bem como a visão de que: é impossível discutir linguagem sem aliá-la a interação gestuo-vocal, já que ambas andam de mãos dadas.

Palavras-chave: Linguagem multimodal; Negação; Autismo.

Projeto de Pesquisa: Diálogos em Linguística: do formal ao discursivo.

MODELO DE ROTAÇÃO POR ESTAÇÕES NO ENSINO DE LÍNGUA INGLESA: RELATOS DE ALUNOS ADULTOS

Laura Manuela Gallindo Lins¹; Antonio Henrique Coutelo de Moraes²

¹Estudante do curso de letras do centro de teologia e ciências humanas; IC voluntário. E-mail: lauragallindo@hotmail.com

²Professor do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: coutelodemoraes@gmail.com

Cada vez mais presente nos processos de ensino-aprendizagem de línguas estrangeiras, os recursos tecnológicos são utilizados como uma ferramenta colaborativa no que se refere aos processos de incorporação dos conteúdos pelos alunos e, também, no que tange às estratégias de transmissão de conteúdos pelos professores. A presente pesquisa tem como objetivo analisar a dinâmica das aulas de língua inglesa ministradas no modelo de rotação por estações a partir do relato de alunos adultos, identificando a percepção que cada aluno possui do ensino de língua inglesa mediada por tecnologia. Trata-se de um estudo de caráter qualitativo, descriptivo, pois pretende-se compreender e explicar melhor as características de uma sala de aula tecnológica voltada ao ensino da língua inglesa. No que se refere à coleta de registros, realizamos uma entrevista semiestruturada com 10 alunos de uma escola de idiomas da cidade do Recife que emprega a metodologia de rotação por estações. Os resultados apontam uma aceitação bastante favorável por parte dos entrevistados no que se refere à utilização de novos modelos de ensino-aprendizagem apoiados por ferramentas tecnológicas.

Palavras-chave: Ensino-aprendizagem; Rotação por estações; Tecnologia.

Projeto de Pesquisa: Comunicação e Tecnologia: Algumas Questões de Leitura e Escrita em Primeira Língua, Segunda Língua e Língua Estrangeira por Surdos e Ouvintes”

PROJETO INDIVIDUAL: AQUISIÇÃO E DISTÚRBIOS DE LINGUAGEM SOB A ÓTICA LINGUÍSTICO-DISCURSIVA

Leniara Quintino Dos Santos Damázio¹; Nadia Pereira da Silva Gonçalves de Azevedo²

¹Estudante do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: lene.moura@outlook.com

²Professora do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: nadiaazevedo@gmail.com

A afasia é uma alteração neurológica no lado esquerdo do cérebro, que causa uma perturbação na fala que pode ser por um acidente vascular encefálico (AVE) ou traumatismos cranoencefálicos (TCE). Apenas para citar um exemplo, basta dizer que "entre as doenças neurológicas, cerca de 15% resultam em afasias, que se constituem um índice considerado elevado", segundo a professora Edwiges Maria Morato. Este trabalho torna-se importante do ponto de vista científico, porque é importante abordar sobre do sujeito afásico a partir do olhar sobre a linguagem. Na perspectiva social, ela justifica-se pela importância de se discutir sobre a afasia em um grupo de convivência. O objetivo geral deste projeto é analisar o discurso de sujeitos afásicos participantes de Grupo de Convivência, tendo como objetivos específicos identificar as formações discursivas dos sujeitos participantes do Grupo de Convivência de Afásicos (GCA) e investigar a interdiscursividade no discurso de sujeitos afásicos na relação com seus pares. A pesquisa foi do tipo qualitativa, utilizando-se para isso a teoria da Análise do Discurso de linha francesa, tal como fundamentada por Pêcheux e desenvolvida, no Brasil, por Orlandi e seguidores. O estudo foi realizado no Laboratório de Práticas de Linguagem do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Linguagem (PPGCL), através da observação semanal. Identificamos a importância do grupo de convivência para os sujeitos afásicos através dos seus diálogos. Foram constatadas dificuldades na verbalização de algumas palavras e omissão de palavras, como em: "Ah É! Vou pá todo canto, vou pá Cidade Universitária Ah! Ah! Ah! Lá escola também, aqui ta bom, a de lá tem gente que nem fala". Analisamos que, apesar da dificuldade na verbalização, esse sujeito afásico se comunica sem isso o afetar, ou seja, ele não silencia diante dos interlocutores. Já outros sujeitos do grupo apresentam um discurso marcado pela impossibilidade do dizer, em que eles afirmam não conseguirem falar e silenciam.

Palavras-chave: Afasia; Linguagem; Discurso.

Projeto de Pesquisa: Projeto Individual: Aquisição E Distúrbios De Linguagem Sob A Ótica Linguístico-Discursiva.

CONCEPÇÕES DE LÍNGUA EM POSTAGENS NO FACEBOOK: UMA ANÁLISE DA PÁGINA LÍNGUA PORTUGUESA

Lidya Rafaella da Silva Morais¹; Benedito Gomes Bezerra²

¹Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista (PIBIC CNPq).

E-mail: lidya.rafaella@gmail.com

²Professor do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: beneditobezerra@gmail.com

As redes sociais mediadas pela Internet ocasionam usos inovadores da linguagem, que provocam juízos sobre a língua que não podem passar despercebidos pelos atores sociais e instituições comprometidos com a educação em geral e com o ensino de língua portuguesa em particular. Torna-se especialmente importante compreender como, à margem e às vezes em aberta oposição às contribuições das ciências da linguagem, sites de redes sociais como o *Facebook* transformam-se em repositórios de concepções de língua nem sempre sustentáveis do ponto de vista científico. Assim, propõe-se um estudo de natureza qualitativa de textos/“postagens” colhidos na *fanpage* do *Facebook* intitulada Língua Portuguesa, com o objetivo de analisar concepções de língua expostas na página à luz das ciências da linguagem. Foram observadas, copiadas e salvas as postagens realizadas na *fanpage* nos meses de outubro/2017 e março/2018, adotando-se como critério que fossem postagens focadas em questões sobre a língua; posteriormente as postagens foram analisadas do ponto de vista das concepções de linguagem, à luz de aportes da Linguística Textual e da Sociolinguística (BAGNO, 1999; BEZERRA, 2013, entre outros). A partir da análise realizada, notam-se algumas concepções de língua que são propagadas através da *fanpage*, entre elas se destacam 4 mais recorrentes: a ideia de que a língua está “em perigo”, a visão de que o português é difícil, a de que o novo acordo ortográfico está deteriorando a língua portuguesa, e a de que a internet é um ambiente que desvirtua a língua portuguesa. Essas concepções são provenientes de uma visão purista da língua, completamente enraizada em um preconceito e um normativismo linguístico. A língua é vista como a norma padrão, e tudo o que se afasta dessa norma é marginalizado. Assim, essa concepção de língua pode, por muitas vezes, afastar pessoas da prática da escrita, provocando-lhes medo de se exporem ao ridículo, bem como manter o *status quo* das classes privilegiadas.

Palavras-chave: Linguística; Redes Sociais; Internet.

Projeto de Pesquisa: Gêneros textuais digitais e ensino: a interação nas redes sociais digitais.

O PROBLEMA DA MORAL EM NIETZSCHE

Lucas Daniel da Silva¹; Prof. Dr. Karl Heinz Efken²

¹Estudante do Curso de Licenciatura em Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista PIBIC CNPq. E-mail: luc_mmm@hotmail.com

²Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: khefken@gmail.com

Este projeto tem como objetivo apresentar a discussão moral no Ocidente após a contribuição da filosofia nietzschiana. Ela mesma tendo constituído reverberação para a Filosofia Contemporânea como significativa contribuição sobre o processo histórico de construção ética. Sobre esse assunto, inúmeros filósofos, desde Sócrates aos atuais, projetaram seus esforços intelectuais de forma a contribuir com argumentos válidos de análise para a filosofia. Contudo, Friedrich Nietzsche, filósofo alemão do século XIX, destacou-se não apenas por fazer parte desse movimento de análise da filosofia moral, mas por criar um esquema de estudo filosófico que revisou a historicidade de todo argumento moral no ocidente, desde os pré-socráticos aos do idealismo alemão. Colocando seu principal foco na crítica aos costumes morais do cristianismo, que, segundo seu forte argumento, trata-se de um último e mais elevado salto de inversão moral dos valores naturais aos da decadência humana. A metodologia utilizada na pesquisa foi a usual nas investigações de ordem filosófica, quer dizer, após leituras e análises textuais das obras do filósofo alemão, também de obras secundárias e de apoio e, finalmente, através de discussões durante as orientações do plano de estudo, pudemos obter os resultados apresentados. Para a filosofia, as aforísticas nietzschianas proporcionaram uma nova maneira de discutir a ação humana; na verdade se trataria de um resgate, porque ficou bem pontuado pelo filósofo que a filosofia, sobretudo a discussão moral, não deveriam orientar-se segundo a tradição socrático-platônica, mas pela aristoi (aristocracia) grega representada pela tragédia, pela vontade de potência, pelo valor do guerreiro, nobre, etc.; nunca por valores metafísicos ou religiosos, que sobre o ombro humano acrescentaram o peso do pecado, isto é, a má consciência apresentada pelos princípios do asceticismo cristão. O problema moral encarado por Nietzsche apontava para uma espécie de teleologia desejosa de outra vida, duma vida salutar, divina. Não obstante, a solução para a problemática estaria, após feita a análise genealógica da moral, no reconhecimento dos valores da vida afirmativa e ascendente, desejosa de fixar na única vida real sua vitalidade, nunca, numa e qualquer ideia de mundo-verdade do caso socrático, ou do mundo divino no caso do cristianismo. Importa, portanto, percebermos que o perspectivismo nietzschiano representa para o discurso moral no ocidente uma saída das performances de ressentimento e desistência da vida natural, buscando o valor da vida significada pelos sentidos humanos.

Palavras-chave: Moral; Valor; Perspectivismo; Vontade de potência; Genealogia.

Projeto de Pesquisa: O discurso ético: uma memória discursiva coletiva e crítica.

ANALISANDO DOCUMENTOS QUE ORIENTAM A ATUAÇÃO DO INTÉPRETE DE LIBRAS: REFLEXÕES SOBRE A OPERACIONALIZAÇÃO DA ATUAÇÃO DESSE PROFISSIONAL

Mannix de Azevêdo Ferreira¹; Wanilda Maria Alves Cavalcanti²

¹Estudante do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC CNPq. E-mail: mannixfono@gmail.com

²Professora do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: wanildamaria@yahoo.com.br

O contexto em que se abordar a análise de documentos que orientam a atuação do intérprete de Libras: reflexões sobre a operacionalização da atuação desse profissional permitiram chegar a algumas conclusões dialogando com os autores dos textos. Nas décadas de 80/90, aprendia-se Libras nas igrejas, oficinas, congressos, intercâmbios, Federação Nacional de Educação e Integração do Surdo (Feneis), textos e livros traduzidos até que começaram as primeiras publicações brasileiras destacando-se a pesquisadora Brito (1984), cujo trabalho contribuiu para o reconhecimento e divulgação da Libras. Segundo Lacerda (2015), a função primordial de um intérprete independente de sua especialização ou de seu campo de trabalho, é facilitar a comunicação entre pessoas surdas entre si e com ouvintes. Destacamos diversos aspectos importantes da formação e exercício da atividade profissional do intérprete de Libras, analisando as diversas esferas deste contexto. O objetivo desse trabalho foi analisar os documentos que orientam a atuação do intérprete de Libras a fim de identificar a operacionalização do seu trabalho. Para esse fim, empregamos como base teórica: Lacerda, Lacerda e Karnopp, Quadros, Zampieri, Bardin, Minayo, Freitas, Nascimento e Pereira, dentre outros. Trabalhamos com a pesquisa qualitativa, descritiva. A coleta de dados ocorreu no Laboratório do Programa de Pós-graduação em Ciências da Linguagem, através da análise de documentos. Os resultados mostraram dificuldades na operacionalização da atuação desses profissionais e, apesar de existirem documentos legais que orientam todo o processo os sistemas educacionais, ainda não conseguiram consolidá-los, evitando o aparecimento de lacunas. Esperamos com esse estudo contribuir para que reflitamos sobre essa prática, seja ela escolar ou clínica, envidando esforços para a melhoria desse processo nos ambientes onde circulem surdos e ouvintes e que necessitem da atuação do profissional intérprete/tradutor de Libras.

Palavras-chave: Intérprete; Libras; Surdos; Aprendizagem.

Projeto de Pesquisa: Diálogos em Linguística: do formal ao discurso.

O DISCURSO DE SUJEITOS COM GAGUEIRA PARTICIPANTES DE GRUPO TERAPÊUTICO

Marcela Cristina Silva de Souza¹; Nadia Pereira da Silva Gonçalves de azevedo²

¹Estudante do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC CNPq; E-mail: marcela-css@hotmail.com

²Professora do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: nadiaazevedo@gmail.com

A gagueira é um assunto que gera controvérsias entre profissionais, seja em relação à sua origem ou qual a melhor conduta terapêutica a ser tomada. Sob a ótica linguístico-discursiva, a gagueira pode ser compreendida como um distúrbio dessa ordem, que apresenta uma relação direta com as condições de produção do discurso (relação de forças, de sentido e antecipação), caracterizada pela ocorrência de repetições de sons, sílabas, palavras ou frases, hesitações, prolongamentos de fonemas e/ou bloqueios tensos de sons (AZEVEDO, 2006). Com isso, o objetivo do trabalho foi o de analisar o discurso de crianças participantes de Grupo de Estudo e atendimento à gagueira infantil (GEAGi). A pesquisa foi qualitativa, utilizando-se para isso a teoria da Análise do Discurso de linha francesa, tal como fundamentada por Pêcheux e desenvolvida, no Brasil, por Orlandi e seguidores. O estudo foi realizado no Laboratório de Linguagem do Programa de Pós-graduação em Ciências da Linguagem (PPGCL), do qual já participam grupos de sujeitos afásicos e grupos de sujeitos-gagos (crianças e adultos). Os dados foram coletados através das sessões realizadas entre a pesquisadora principal do projeto, alunos do Mestrado e Doutorado em Ciências da Linguagem; alunos da graduação em Fonoaudiologia e os sujeitos gagos participantes do grupo de estudo. Em relação às transcrições realizadas dos dados obtidos, foram constituídos recortes discursivos dos sujeitos gagos em que as amostras selecionadas permitiram uma melhor leitura dos mecanismos de/para Análise do discurso de Linha Francesa. Nesse estudo, observamos a interdiscursividade e as formações discursivas dos sujeitos gagos participantes do GEAG, na relação com seus pares. Concordamos com Silva (2016) quando relata que a formação discursiva da gagueira dissemina concepções que reproduzem o preconceito e geram o *bullying*, por exemplo, contra os sujeitos-gagos. Esses rechaços são compostos por brincadeiras de mau gosto, discriminatórias, apelidos pejorativos, enquadrando os sujeitos com gagueira em uma posição de incapacidade, inferioridade. Nos discursos apresentados pelos três sujeitos A,B e C, identificamos, em especial, duas formações discursivas, que foram as de que existem posições discursivas geradoras de fluência, no caso do sujeito A e a segunda, que há posições discursivas geradoras de gagueira, encontrada no discurso dos sujeitos B e C. Com relação às situações discursivas geradoras de fluência, identificamos que no grupo terapêutico GEAGi, é onde os sujeitos se sentem mais acolhidos e ficam à vontade para falar, têm espaço para relatar suas experiências diárias, sabem que lá não irão encontrar pessoas que os julguem, os apontem ou os menosprezem.

Palavras-chave: Análise do discurso; Gagueira; Grupo terapêutico.

Projeto de Pesquisa: Aquisição e Distúrbios de Linguagem Sob a Ótica Linguístico-Discursiva.

RELATOS DE PROFESSORES SOBRE O USO DE TICs PARA O ENSINO DE INGLÊS ESCRITO

Rodolfo Souza de Lima¹; Antonio Henrique Coutelo de Moraes²

¹Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: kisamozzy@gmail.com

²Professor do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: antonio.moraes@unicap.br

As formas de convivência social e aprendizagem vêm sofrendo modificações devido à evolução e à utilização de tecnologias da informação e comunicação (TIC). O uso dessas ferramentas em diversos espaços de ensino vem, também, auxiliando o ensino de línguas nas duas últimas décadas, uma vez que computadores vêm sendo utilizados mais intensiva e sistematicamente por professores, estudantes e membros da sociedade em geral. Nesse sentido, os agentes envolvidos na educação precisam de bom senso, reflexão e clareza quanto ao uso dessas tecnologias; isso porque leitura e escrita vêm sofrendo modificações. Destarte, é importante reconhecermos que avanços tecnológicos e a produção softwares educacionais vêm contribuindo para uma grande aproximação das áreas de educação, linguística e informática. Portanto, nosso objetivo foi analisar o uso das novas tecnologias como mediadoras no processo de aquisição da escrita em língua estrangeira a partir do relato de professores de inglês. A metodologia empregada neste trabalho foi a qualitativa, descritiva, que abrange universos de significados, motivos, crenças, valores. Optamos por esse tipo de pesquisa para melhor descrever, compreender e explicar as características da dinâmica de sala de aula de inglês. Para a coleta de dados, realizamos a aplicação de questionários *on-line* em grupos de professores de inglês (BrELT - Brazil's English Language Teachers; PROFESSORES DE INGLÊS; Professores e Escolas de Inglês) na rede social Facebook, através da aplicação de questionário sobre o uso da tecnologia como principal recurso didático no ensino da escrita em língua estrangeira. Os dados obtidos apontam que: 1) o uso das tecnologias ainda é muito incipiente nos ensinos Fundamental e Médio nas escolas regulares; 2) as abordagens pautadas em princípios interacionistas são as maiores beneficiadas no uso de novas tecnologias, e 3) os professores saem da formação inicial com pouco ou nenhum conhecimento a respeito do uso de novas tecnologias no ensino de línguas e das abordagens e métodos de ensino.

Palavras-chave: Ensino; Língua Inglesa; Tecnologias.

Projeto de Pesquisa: Comunicação e tecnologia: algumas questões de leitura e escrita em primeira língua, segunda língua e língua estrangeira para surdos e ouvintes

ASPECTOS MULTIMODAIS DA LINGUAGEM DE CRIANÇAS AUTISTAS EM CONTEXTOS INTERATIVOS DE AFIRMAÇÃO

¹Rosângela Travassos Resendes de Lima¹; Renata Fonseca Lima da Fonte²

¹Estudante do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC CNPq). E-mail: rosangela_travassos@outlook.com

²Professora do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: renataflfonte@gmail.com

O presente estudo fundamenta-se na perspectiva multimodal da linguagem, que considera as diferentes formas do uso da língua (produção vocal, gesto e olhar). O objetivo principal do estudo foi analisar os aspectos multimodais da linguagem de crianças autistas em contextos interativos de afirmação; e os objetivos específicos foram: identificar e descrever esses aspectos da linguagem, bem como verificar a incidência desses aspectos em contextos de afirmação. Sabe-se que o Transtorno do Espectro Autista (TEA) apresenta características específicas na construção da linguagem que podem comprometer o sentido na interação com o outro. Diante do exposto, os aspectos multimodais podem evidenciar uma função significativa no funcionamento da linguagem nos contextos de interação. A coleta dos dados do estudo foi realizada com três crianças autistas, participantes do Grupo de Estudos e Atendimento ao Espectro Autista – GEAUT/UNICAP. A transcrição dos dados foi realizada com o auxílio do *software EUDICO Language Annotator* (ELAN), que possibilita a transcrição dos diversos aspectos multimodais da linguagem, como os planos verbal, gestual e o do olhar, no tempo exato em que ocorrem. Após a transcrição foram selecionados os recortes interativos com sentido de afirmação para a análise qualitativa e, por fim, foi realizada a análise quantitativa dos dados. Os resultados mostraram a presença dos recursos multimodais como a produção vocal, o gesto e o olhar, utilizados pelas crianças com TEA em contextos de afirmação com seu parceiro interativo. Esses aspectos da linguagem foram utilizados por todas as crianças, no entanto, a incidência desses aspectos foi diferente entre as crianças, visto que cada sujeito apresenta características particulares e específicas. Este trabalho contribui para compreensão da linguagem da criança com autismo sob a visão do funcionamento multimodal da linguagem, podendo oferecer aos profissionais e interlocutores mais esclarecimentos a respeito da relação entre produção vocal, gestos e olhar nos contextos interativos de afirmação, de forma que percebam essas manifestações multimodais da linguagem de crianças autistas e favoreçam a constituição da sua linguagem em diferentes contextos interativos.

Palavras-chave: Multimodalidade; Autismo; Interação.

Projeto de Pesquisa: Diálogos em Linguística: do Formal ao Discursivo.

ANÁLISE DA PRODUÇÃO ESCRITA DO GRUPO DE ESTUDO E PRÁTICAS DE LINGUAGEM: UMA PRÁTICA AINDA EM DESENVOLVIMENTO

Samuel Nascimento Neto¹; Izabelly Correia dos Santos Brayner²

¹Estudante do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Teologia; IC Voluntário; E-mail: samuelnasneto@gmail.com

²Professora do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: izabelly.correias@gmail.com

A escrita é uma ferramenta fundamental para uma participação ativa na sociedade, pois ela facilita o acesso à educação e à cultura e, consequentemente, uma integração social. A sociedade brasileira é composta por uma diversidade de pessoas, culturas, histórias e línguas diferentes. E inserido nesse grande contingente, temos os surdos, que se caracterizam como uma minoria linguística, tendo em vista que a língua que utilizam como meio de comunicação, a Língua Brasileira de Sinais — Libras. Diante dessa realidade, a abordagem educacional, que deveria orientar os profissionais na educação dos surdos no nosso país, é o Bilinguismo. Conceitualmente, Lacerda (1998) defende o Bilinguismo como a área da surdez que propõe um espaço efetivo para que a língua de sinais seja utilizada no trabalho educacional, recomendando que sejam ensinadas duas línguas à criança surda: a língua de sinais por ser sua língua natural, como primeira língua (L1) e a língua oficial do país, como segunda língua (L2), preferencialmente na modalidade escrita (no caso do Brasil, a Libras e o Português). Sendo assim, com o objetivo de melhorar o desempenho na L2, o Português escrito, essa pesquisa se propõe analisar produções escritas dos surdos que frequentam o Grupo de Estudos e Práticas de Linguagens para Surdos - GEPLIS, tendo em vista uma melhor compreensão dos obstáculos que impedem a efetivação da aprendizagem da produção textual na L2. Tratou-se de um estudo de caráter qualitativo, sendo o percurso metodológico orientado por Bardin (1997). Dessa forma, a partir das fases de interlíngua de Brochado (2003), analisamos as produções escritas presentes no banco de dados do GEPLIS no período de 2015.2 até 2016.2. Assim, foi possível identificar que, no GEPLIS, as atividades escritas seguem uma proposta sociointeracionista; os participantes têm contato com diferentes tipos de textos, e, consequentemente, distintas temáticas e gêneros textuais; os sujeitos apresentam dificuldades de escrita quando não dominam o tema e facilidade quando é apresentado um texto previamente ou uma imagem; e a maioria dos participantes se encontram no estágio de interlíngua II. Além das conclusões elencadas, destacamos que a execução das atividades foi possível porque o supervisor e os alunos pesquisadores conhecem a Libras, realizando a mediação entre ela e o português escrito.

Palavras-chave: Escrita; Integração social; Práticas de linguagem; Trabalho educacional.

Projeto de pesquisa: Construindo sentido contextual: dialogando em Sinais sobre a leitura e a escrita em Língua Portuguesa.

O IDEAL DE CORREÇÃO LINGUÍSTICA EM FANPAGES DO FACEBOOK

Sandra Schaffer Sônego¹; Benedito Gomes Bezerra²

¹Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: sanschaffer@yahoo.com.br

²Professor do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas. E-mail: beneditobezerra@gmail.com

Este trabalho propõe um estudo das manifestações, defesas e discussões sobre o ideal de correção linguística a partir de postagens em *fanpages* do Facebook. Para tanto, examina, compara postagens e comentários de usuários dessas *fanpages* com temáticas no que diz respeito ao ideal da correção linguística e reflete sobre as implicações pedagógicas da discussão desse ideal nas redes sociais mediadas pelo Facebook. Para a realização do estudo, foram escolhidas 08 *fanpages* com popularidade na discussão do tema, com postagens focadas no “certo” e “errado” da língua, e do ponto de vista das concepções de linguagem, inclusive aquelas subjacentes ao ideal de correção linguística, e das implicações para o ensino de língua. A justificativa para a escolha das páginas, além do número de curtidas, se deu também por manterem suas postagens atualizadas e dentro da proposta e focando nos temas do uso da língua portuguesa, gramática e assuntos afins, e por possuírem uma grande quantidade de membros. Foram selecionadas para análise aproximadamente 03 postagens de cada fanpage, alcançando o total de 25 postagens. As postagens foram analisadas à luz de autores como Bagno (2007), Marcuschi (2008), Koch e Elias (2006), Antunes (2007, 2014), Perini (2015) entre outros. Como resultado, percebeu-se que a concepção de erro em linguagem tem um caráter essencialmente social, cultural e não linguístico, já que esta ciência considera a língua em toda a sua variabilidade e heterogeneidade. Desse modo, o estudo mostra que o ideal de correção linguística é intenso, concentra-se no normativismo linguístico com a defesa de antigas e tradicionais concepções de língua e ou de uma variedade padrão idealizada.

Palavras-chave: Certo; Errado; Gramática; Língua; Normativismo.

Projeto de Pesquisa: Gêneros Textuais Digitais e Ensino: A Interação nas Redes Sociais Digitais.

ANALISANDO AS CONTRIBUIÇÕES DE PROFISSIONAIS DE LETRAS PARA O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA PARA SURDOS MEDIADO POR TECNOLOGIAS

Thaysa Ferreira Brayner dos Santos¹; Antonio Henrique Coutelo de Moraes²

¹Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: thaybrayner@gmail.com

²Professor do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: coutelodemoraes@gmail.com

A língua é um dos principais instrumentos de identidade cultural de uma comunidade, visto que possibilita ao homem a capacidade de comunicação, expressão e interação. Portanto, aprender uma língua estrangeira propicia ao indivíduo a ampliação de seus horizontes. Ademais, a modernização dos meios tecnológicos tornou as TICs uma auxiliar cada vez mais indispensável ao ensino de línguas estrangeiras devido à facilidade que ela traz para o ambiente do ensino-aprendizagem de LE. Simultaneamente a isso, questões acerca da surdez, ao sujeito surdo e seu aprendizado no processo de aquisição de línguas – seja ela primeira língua ou não – têm sido temas bastante presentes na agenda da academia, apesar de ainda existirem dúvidas a respeito da capacidade desses sujeitos poderem adquirir uma língua estrangeira. Entretanto, contrariando algumas expectativas que circulam na sociedade, acreditamos que o surdo é um indivíduo capaz de fazê-lo desde que algumas condições sejam respeitadas – tal qual qualquer outro aluno em situação similar – sendo o uso de tecnologias um elemento motivador, uma vez que, além de atraente pelas possibilidades que oferta, põe o aprendiz em posição de controle de sua própria aprendizagem. Dessa forma, através de uma metodologia qualitativa bibliográfica, buscamos dar conta de significados, causas, crenças e valores visando a investigar possíveis contribuições de profissionais de Letras para a educação/ensino de língua inglesa para o surdo através do uso de tecnologias nos últimos cinco anos. Embasam nosso estudo autores como Mattar, Moraes e Cavalcanti, Prensky, Frei et al, dentre outros. O material aqui reunido, além de contribuir, de maneira significativa, para os estudos que se relacionam à educação de surdos, traz à tona questionamento acerca de metodologias e problemáticas no ensino de LE para esses indivíduos; o que colabora positivamente com os profissionais que atuam ou irão atuar em salas nas quais esses sujeitos estejam inseridos.

Palavras-chave: Surdez; Ensino; Tecnologia; Língua inglesa.

Projeto de pesquisa: Comunicação e tecnologia: algumas questões de leitura e escrita em primeira língua, segunda língua e língua estrangeira por surdos e ouvintes

