



**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC  
2016/2017**

## **19ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA ANAIS ELETRÔNICOS**

**Ano 19 - nº 01**

1. Iniciação Científica 2. Ciências e Tecnologia 3. Pesquisa Científica 4.  
Iniciação Científica - UNICAP, 2014.

**Recife-PE, 16 a 20 de outubro de 2017**

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 Acadêmica**

Profa. Dra. Aline Maria Grego

**Pró-reitoria Administrativa**

Prof. Dr. Luciano José Pinheiro Barros

**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 MSc. Dario Brito Rocha Júnior

**Secretaria Coordenação Geral da Pesquisa**

Sarah Andréa da Silva

**Secretaria do PIBIC**

Cynthia Silva Cordeiro Cerqueira

Roberto José da Silva

**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

## À Comunidade Acadêmica e à Sociedade em geral

A Universidade Católica de Pernambuco – UNICAP – proporciona 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 19ª Jornada de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação, realizada em suas dependências, de 16 a 20 de outubro de 2017.

Nesse evento havia bolsistas financiados pela UNICAP, pela Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE), pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), além dos voluntários que são regidos pelas mesmas normas dos bolsistas, mas que, por alguma razão específica, estão impossibilitados de perceberem 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 338 comunicações orais públicas (seis 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.

A premiação dos agraciados ocorreu na sessão de encerramento da Jornada e foi precedida por uma mesa redonda formada pelos alunos pesquisadores vencedores da edição anterior (18ª JIC, realizada em 2016), intitulada "**A CONTRIBUIÇÃO DO PIBIC NA MINHA FORMAÇÃO COMO PESQUISADOR**" com a mediação do professor da UNICAP Dario Brito Rocha Jr.

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

### PREMIADOS 19ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

#### 1º LUGAR GERAL (CIÊNCIAS DA SAÚDE)

VANESSA MARIA DA SILVA ALVES GOMES (aluna)  
[Érica Patrícia Borba Lira Uchôa (orientadora)]

#### CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

- 1º Lugar - IVSON AMARO DA SILVA (aluno)  
[Leonie Asfora Sarubbo (orientadora)]  
2º Lugar - VIVIANN RIBEIRO DO NASCIMENTO (aluna)  
[Leonie Asfora Sarubbo (orientadora)]  
3º Lugar - MATHEUS BARRETO LINS MARINHO (aluno)  
[Sérgio Murilo Maciel Fernandes (orientador)]

#### ENGENHARIAS

- 1º Lugar - CAMILA BARRETO RIQUE DE BARROS (aluna)  
[Eliana Cristina Barreto Monteiro (orientadora)]  
2º Lugar - RENATA SAMARA RODRIGUES DE SOUSA (aluna)  
[Hilário Jorge Bezerra de Lima Filho (orientador)]  
3º Lugar - THAIS MARQUES DA SILVA (aluna)  
[Eliana Cristina Barreto Monteiro (orientadora)]

#### CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

- 1º Lugar - PEDRO HENRIQUE RAMOS C. DOS SANTOS (aluno)  
[Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt (orientador)]  
2º Lugar - MARIA H. LEIRO BANCILLON DE ARAGÃO (aluna)  
[Maria Rita de Holanda Silva Oliveira (orientadora)]  
3º Lugar - IRICHERLLY DAYANE DA COSTA BARBOSA (aluna)  
[Marília Montenegro Pessoa de Mello (orientadora)]

#### LINGUÍSTICA-LETRAS E ARTES

- 1º Lugar - FERNANDA DE FARIAS MARTINS (aluna)  
[Nadia Pereira S. Gonçalves de Azevedo (orientadora)]  
2º Lugar - DANIELLY LOPES MARQUES (aluna)  
[Wanilda Maria Alves Cavalcanti (orientadora)]  
3º Lugar - REBECA KAROLINE DE MELO (aluno)  
[Gloria Maria Monteiro de Carvalho (orientadora)]

#### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- 1º Lugar - JULIA DE PAULA SANTOS (aluna)  
[Carlos Alberto Alves da Silva (orientador)]  
2º Lugar - GILDERLAINE SOUZA DE LIMA (aluna)  
[Leonie Asfora Sarubbo (orientadora)]  
3º Lugar - ILKA DJANIRA FERREIRA DO NASCIMENTO (aluna)  
[Galba Maria de Campos Takaki (orientador)]

#### CIÊNCIAS DA SAÚDE

- 1º Lugar - VANESSA MARIA DA SILVA ALVES GOMES (aluna)  
[Érica Patrícia Borba Lira Uchôa (orientadora)]  
2º Lugar - LILIAN ARAGÃO Magalhães (aluna)  
[Cláudia Fonseca de Lima (orientadora)]  
3º Lugar - CAROLINE FELICIANO BRITO DOS SANTOS (aluna)  
[Shalom Pôrto de Oliveira Assis (orientadora)]

#### CIÊNCIAS HUMANAS

- 1º Lugar - ARIANE INGRID SILVA BOTELHO (aluno)  
[Zuleica Dantas Pereira Campos (orientadora)]  
2º Lugar - ROMÁRIO JOSÉ DA SILVA (aluno)  
[João Luiz Correia Júnior (orientador)]  
3º Lugar - JULIANA SOUZA ARRUDA CHAGAS (aluna)  
[Tiago da Silva Cesar (orientador)]

#### REALIZAÇÃO



CGPQ



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



## Ficha Catalográfica

J82a Jornada de Iniciação Científica (19: 2017: Recife)  
Anais eletrônicos [da] XIX Jornada de Iniciação Científica [recurso eletrônico] / [organização Prof.<sup>a</sup> Dra. Carmem Lúcia Brito Tavares Barreto e Prof. MSc. Dario Brito Rocha Júnior Universidade Católica de Pernambuco, 2017.  
349 p.  
1. Ciência e tecnologia - Congressos e convenções.  
2. Pesquisa - Congressos e convenções.

ISBN: 978-85-7084-348-7

CDU 5/6

### REALIZAÇÃO:



CGPQ



### APOIO:



## SUMÁRIO

### CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

#### **CORRELAÇÃO DOS ECHINODERMATAS COM AS MACROALGAS DA PRAIA DOS CARNEIROS, PE, BRASIL**

Higor Maciel Pontes da Silva  
Goretti Sônia Silva.....36

#### **TRATAMENTO DE POLUENTES AMBIENTAIS UTILIZANDO BISSURFACTANTE EM SISTEMA DE FLOTAÇÃO**

Iverson Amaro da Silva  
Leonie Asfora Sarubbo.....37

#### **AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE ALGORITMOS PARA ESTIMAÇÃO DE MOVIMENTO NA COMPRESSÃO DE VÍDEO 4K**

Lucas da Silva Simas  
Robson Cavalcanti Lins.....38

#### **MODELAGEM DE SISTEMAS PARA CÁLCULO DE CONFIABILIDADE E CONTROLE UTILIZANDO REDE DE PETRI ESTOCÁSTICAS**

Matheus Barreto Lins Marinho  
Sérgio Murilo Maciel Fernandes.....39

#### **MALACOFAUNA BENTÔNICA DA PRAIA DOS CARNEIROS, PE, BRASIL**

Reginaldo Lourenço Pereira Júnior  
Goretti Sonia Silva.....40

#### **PRODUÇÃO DE CELULOSE BACTERIANA UTILIZANDO MELAÇO DE CANA E MILHOCINA COMO SUBSTRATOS PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA TÊXTIL**

Víviann Ribeiro do Nascimento  
Leonie Asfora Sarubbo.....43

### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

#### **PRODUÇÃO DE LIPASE POR CUNNINGHAMELLA ECHINULATA (SIS 37) EM MEIOS CONTENDO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS UTILIZANDO PLANEJAMENTO FATORIAL 2<sup>3</sup>**

Alice da Conceição Alves de Lima  
Carlos Alberto Alves da Silva.....43

#### **DETECÇÃO DA PRODUÇÃO DE ESTERASE E LIPASE EM FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS EM REGIÃO DA CAATINGA DE PERNAMBUCO**

Eduardo da Silva França  
Kaoru Okada.....44

#### **DETECÇÃO DE QUERATINASE PRODUZIDA POR FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DA CAATINGA DE PERNAMBUCO**

Geicianfran da Silva Lima  
Kaoru Okada.....45

**POTENCIAL DA PRODUÇÃO DE BISSURFACTANTE POR BURKHOLDERIA CEPACIA EM MEIOS ALTERNATIVOS**

Gilderlaine Souza de Lima

Leonie Asfora Sarubbo.....46

**OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE QUITOSANA POR CUNNINGHAMELLA PHAEOSPORA UTILIZANDO SUBSTRATOS AGROINDUSTRIAIS E APLICAÇÃO NA DESCOLORAÇÃO DO CORANTE AZO ALARANJADO II**

Ilka Djanira Ferreira do Nascimento

Galba Maria de Campos Takaki.....47

**DETECÇÃO DE TANASE EM MEIO SÓLIDO UTILIZANDO DIFERENTES AMOSTRAS DE ASPERGILLUS ISOLADAS DA CAATINGA DE PERNAMBUCO**

Júlia de Paula Santos

Carlos Alberto Alves da Silva.....48

**DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS DE QUITOSANA MICROBIOLÓGICA: ARACTERIZAÇÃO E ESTUDOS FARMACOLÓGICOS PARA APLICAÇÃO NA REGENERAÇÃO DE PELE**

Laryssa Alves de Farias

Galba Maria de Campos Takaki.....49

**DESENVOLVIMENTO, PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FIOS DE SUTURA PARA APLICAÇÕES MÉDICAS A PARTIR DE QUITOSANA MICROBIOLÓGICA**

Natália Figueirôa de Lima Santiago

Galba Maria de Campos-Takaki.....50

**USO DE CERA EPICUTICULAR DE *Terminalia Catappa* L. COMO BIOINDICADOR DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS.**

Rodolfo Lucas Bezerra de Almeida

Luiz Oliveira da Costa Filho.....51

**ENGENHARIAS**

**ESTUDO DA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DO SOLO NATURAL, MELHORADO COM CAL E COM CIMENTO**

Mariana Lordelo Rodrigues

Joaquim Teodoro Romão de Oliveira..... 53

**ESTUDO TEÓRICO E EXPERIMENTAL DE CORROSÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDAS ÀS AÇÕES DE CLORETOS E DE CARBONATAÇÃO**

Aíla Lima de Melo

Romilde Almeida de Oliveira..... 54

**CARACTERIZAÇÃO DO SOLO UTILIZANDO O EQUIPAMENTO SQUEEZE-FLOW**

Aline Hadassa Gouveia Gomes

Joaquim Teodoro Romão de Oliveira.....55

**COMPORTAMENTO DO CONCRETO EM RELAÇÃO AO ATAQUE QUÍMICO POR SULFATOS.**

Amanda Gabriela Dias Maranhão

Fuad Carlos Zarzar Júnior.....56

<b>ESTUDO DE QUALIDADE DE AMOSTRAS DE SOLO MOLE</b>	
Ariela Rocha Cavalcanti	
Joaquim Teodoro Romão de Oliveira.....	57
<b>DURABILIDADE DE ESTRUTURAS CIMENTÍCIAS SUBMETIDAS A ATAQUES DE ÍONS SULFATOS</b>	
Artur Buarque Luna da Silva	
Fuad Carlos Zarzar Júnior.....	58
<b>DIAGNÓSTICO E ADEQUAÇÃO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO À POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>	
Bruna Souza da Silva	
Eduardo Antônio Maia Lins.....	59
<b>AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO POR RESÍDUO CINZA.</b>	
Camila Barrêto Rique de Barros	
Eliana Cristina Barreto Monteiro.....	60
<b>UTILIZAÇÃO DE RADIER ESTAQUEADO NO NORDESTE BRASILEIRO</b>	
Flávio Matheus de Moraes Cavalcante	
Joaquim Teodoro Romão de Oliveira.....	61
<b>AVALIAÇÃO DO EMPUXO NO REPOUSO DE UM SOLO ARENOSO COLAPSÍVEL DA REGIÃO DE PETROLINA UTILIZANDO CÉLULA DE ANEL SEMIRRÍGIDO</b>	
Gustavo Henrique Ortega Teixeira	
Joaquim Teodoro Romão de Oliveira.....	62
<b>ESTUDO EXPERIMENTAL E NUMÉRICO DE ESTABILIDADE DE ENCOSTAS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE</b>	
José Luís Júnior	
Joaquim Teodoro Romão de Oliveira.....	63
<b>MODELAGEM NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO TERMOMECÂNICA DO CONCRETO SUBMETIDO A ELEVADAS TEMPERATURAS</b>	
Klayne Kattiley dos Santos Silva	
Fernando Artur Nogueira.....	64
<b>ESTUDO DA FISSURAÇÃO DO CONCRETO EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO VIA ANÁLISES NUMÉRICAS COM O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS</b>	
Letícia Mendes de Freitas	
Fernando Artur Nogueira Silva.....	65
<b>MODELAGEM NUMÉRICA DA ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO NO INTERIOR DE UM ELEMENTO DE CONCRETO CONFINADO</b>	
Luísa de Holanda Braga	
Fernando Artur Nogueira Silva.....	66
<b>SOLOS NATURAIS E MELHORADOS APLICADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DO SOLO EXPANSIVO DE PAULISTA</b>	
Luíza Cardoso Cavalcanti	
Joaquim Teodoro Romão de Oliveira.....	67

**OTIMIZAÇÃO DE TRAÇO DE ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE METACAULIM COM VISTAS À DURABILIDADE**

Marcionillo de Carvalho Pedrosa Júnior

Romilde Almeida de Oliveira.....68

**SOLOS NATURAIS E MELHORADOS APLICADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: AVALIAÇÃO DOS MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO DE SOLOS EXPANSIVOS NO BRASIL**

Maria Gabriella Vilaca Padilha Pinto

Joaquim Teodoro Romão de Oliveira.....69

**ESTUDO DA SIMULAÇÃO DE UM CICLONE APLICANDO A FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL (CFD)**

Renata Samara Rodrigues de Sousa

Hilário Jorge Bezerra de Lima Filho.....70

**MODELOS PARA AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO SOBRE BLOCOS DE ESTACAS**

Tarcísio Costa de Souza Neto

Romilde Almeida de Oliveira..... 71

**ESTUDO DO CONCRETO FRENTE À ÍONS CLORETO E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO, SUBSTITUINDO PARCIALMENTE O AGREGADO MIÚDO POR RESÍDUO DE CONCRETO.**

Thaís Marques da Silva

Eliana Cristina Barreto Monteiro.....72

**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.....74

**PREVALÊNCIA DA DIÁSTASE DO RETO ABDOMINAL EM PUERPÉRAS DE ALTO RISCO**

Aldecy Nunes da Silva Cunha

Valéria Conceição Passos de Carvalho.....75

**ANÁLISE MORFOFUNCIONAL DA MARCHA EM SUJEITOS PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL**

Alexandre Coelho Lima

Erideise Gurgel da Costa.....76

**A EXPERIÊNCIA DE PACIENTES EM DESINTOXICAÇÃO EM UMA UNIDADE DE LEITOS INTEGRAIS**

Amanda França Cruz Ximenes

Marcus Túlio Caldas.....77

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

Amanda Loreto Lotti Valença

José Waldo Saraiva Câmara Filho.....78



**SENTIMENTOS DE VIDA ENTRE PUÉRPERAS COM GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA SOB O CUIDADO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM OLINDA, PERNAMBUCO.**

Amanda Lucas Freire

Moab Duarte Acioli.....79

**QUALIDADE DE VIDA DO ESTUDANTE DE MEDICINA – INFLUÊNCIAS DO ESTRESSE PERCEBIDO E REPERCUSSÕES NO DESEMPENHO ACADÊMICO**

Amanda Yasmin da Silva Ibraim

José Waldo Saraiva Câmara Filho.....80

**DRENAGEM LINFÁTICA NA REDUÇÃO DE EDEMA DE MEMBROS INFERIORES DE PUÉRPERAS ATENDIDAS EM UMA UNIDADE DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

Ana Carolina Moreira Viana

Valéria Conceição Passos de Carvalho.....81

**AVALIAÇÃO DA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE DE PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO**

Barbosa, Ana Terra Ventura

Uchôa, Érica Patrícia Borba Lira.....82

**ASPECTOS FACILITADORES E DIFICULTADORES VIVENCIADOS PELOS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE NO SEU EXERCÍCIO PROFISSIONAL**

Antônio Victor Dantas Menezes

Suzane Brust de Jesus.....83

**NÍVEL DE SOBRECARGA EM MÃES/CUIDADORAS DE CRIANÇAS COM QUEIMADURAS EM TRATAMENTO AMBULATORIAL DE FISIOTERAPIA**

Aurenita Luiz da Silva

Claudia Fonsêca de Lima.....84

**NARRATIVAS DE FAMILIARES SOBRE A EXPERIÊNCIA DE PUERPÉRIO DE PARENTES COM GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA ATENDIDOS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM OLINDA, PERNAMBUCO.**

Bárbara Azevedo Neves Cavalcanti

Moab Duarte Acioli.....85

**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.....86

**LEVANTAMENTO DOS CONSTRANGIMENTOS ERGONÔMICOS DO POSTO DE TRABALHO FUNCIONÁRIOS DE SERVIÇOS GERAIS DE UM HOSPITAL DA REDE BENEFICENTE.**

Bárbara Maria Gomes dos Santos

Marina de Lima Neves Barros.....87

**LEVANTAMENTO DOS RISCOS ERGONÔMICOS DO POSTO DE TRABALHO DE FUNCIONÁRIOS DA ÁREA ADMINISTRATIVA DE UM HOSPITAL DA REDE BENEFICENTE**

Bárbara Nathália Souza Lieuthier

Marina de Lima Neves Barros.....88

**ANÁLISE ANTROPOLÓGICA DAS VÍTIMAS DOS ACIDENTES DE MOTOS NECROPCIADAS NO INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL ANTÔNIO PERSIVO CUNHA.**

Beatriz Reis Correa Bueno

Nadja Maria Jorge Asano.....89

**RELAÇÕES FAMILIARES ENTRE PUÉRPERAS COM GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA ATENDIDAS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM OLINDA, PERNAMBUCO.**

Bianca Victorino Santos de Moraes

Moab Duarte Acioli.....90

**OCORRÊNCIA DE SINTOMAS PSICOPATOLÓGICOS EM ALUNOS DO CURSO DE MEDICINA**

Bruna Bittencourt de Amorim

José Waldo Saraiva Câmara Filho.....91

**AVALIAÇÃO DO PERFIL HEPÁTICO DE CAMUNDONGOS TRATADOS COM FTALIMIDAS LIGADAS A 1,2,3-TRIAZÓIS**

Caroline Feliciano Brito dos Santos

Shalom Pôrto de Oliveira Assis.....92

**AVALIAÇÃO DO PERFIL LIPÍDICO DE CAMUNDONGOS TRATADOS COM FTALIMIDAS LIGADAS A 1,2,3-TRIAZOIS**

Carolina Martins Barros de Albuquerque Tenório

Shalom Pôrto de Oliveira Assis.....93

**PERFIL TOXICOLÓGICO DOS ÓBITOS DECORRENTES DE ACIDENTE DE MOTO NECROPCIADOS NO INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL ANTÔNIO PERSIVO CUNHA.**

Débora lalle Pessoa de Sousa

Nadja Maria Jorge Asano.....94

**PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE CRIANÇAS COM DISFUNÇÃO NEUROMOTORA, ATENDIDAS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR**

Déborah Vêras de Avellar

Cristiana Maria Macedo de Brito.....95

**REPERCUSSÕES NA COORDENAÇÃO E MARCHA EM PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO APÓS TRATAMENTO UTILIZANDO A TÉCNICA DE FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA**

Edielson José de Santana

Érica Patrícia Borba Lira Uchôa.....96

**INDEPENDÊNCIA FUNCIONAL DE PACIENTES COM SEQUELAS DE ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO EM ÁREA INFRATENTORIAL NO RECIFE/PE**

Eduarda Isabella Moura Castro

Cristiana Machado da Rosa e Silva Almeida.....97

**ANÁLISE MORFOFUNCIONAL DA VOZ EM SUJEITOS PÓS ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL**

Ellen Caroline da Silva Girão

Erideise Gurgel da Costa.....98

**IMPACTO DO EMPREGO DO CPAP SOBRE A PRESSÃO ARTERIAL DE PORTADORES DE APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO COM HIPERTENSÃO ARTERIAL DESCONTROLADA**

Emaoella Maria Ramos de Oliveira

Flávio Maciel Dias de Andrade.....99

**ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DOS PACIENTES SUBMETIDOS AO FECHAMENTO CIRÚRGICO DO AAE E SUA RELAÇÃO COM O AVC**

Emily Ferreira de Araújo Lima

Pedro Rafael Salerno.....100

**IMPACTO DO EMPREGO DO CPAP SOBRE AS VARIÁVEIS ECOCARDIOGRÁFICAS DE PORTADORES DE APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO COM HIPERTENSÃO ARTERIAL DESCONTROLADA.**

Fabiana Siqueira de Souza

Flávio Maciel Dias de Andrade.....101

**ANÁLISE DO TRABALHO MUSCULAR RESPIRATÓRIO EM ATLETAS DE ALTO RENDIMENTO**

Francisco Lucas Ribeiro André Gomes Leite

Bruno Gilberto de Melo e Silva.....102

**PERFIL HEMODINÂMICO DE HIPERTENSOS COM DIFERENTES NÍVEIS DE APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO**

Gabriel Arthur Gomes Cavalcante

Flávio Maciel Dias de Andrade.....103

**AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM INDIVÍDUOS COM PARALISIA CEREBRAL PRATICANTES DE BOCHA**

Gabriela Oliveira Ribeiro

Ana Karolina Pontes de Lima.....104

**SATISFAÇÃO DO AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE EM RELAÇÃO A SUA PRÁTICA PROFISSIONAL**

Gabriela Cisneiros Arcoverde

Suzane Brust de Jesus.....105

**PERFIL DE TRANSTORNOS MENTAIS ENTRE PUÉRPERAS DE GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA ATENDIDAS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM OLINDA, PERNAMBUCO.**

Gabrielle Lins Serra

Moab Duarte Acioli.....106

**USO DA MASSAGEM LIBERAÇÃO MIOFASCIAL EM PACIENTES COM LOMBOCIATALGIA CRÔNICA.**

Geórgio Manuel Correia Trindade

Silvana Maria Macedo Uchôa.....107

**ANÁLISE ENTRE A RELAÇÃO DA ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS VASTO MEDIAL E GLÚTEO MÉDIO COM A TENDINOPATIA PATELAR EM ATLETAS**

Glizia Rodrigues de Souza

Bruno Gilberto de Melo e Silva.....108

<b>ESTUDO E ANÁLISE DE DISTÚRBIOS DA DEGLUTIÇÃO ASSOCIADOS AO ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL</b>	
Hanna Catarina Alves de Oliveira Erideise Gurgel da Costa.....	109
<b>ANSIEDADE-TRAÇO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DE SAÚDE</b>	
Igor Daniel Florencio de Melo Nadja Maria Jorge Asano.....	110
<b>O PAPEL DO ESTRESSE NA SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA</b>	
Isabella Cavalcante Gomes de Sá José Waldo Saraiva Câmara Filho.....	111
<b>A CAPACIDADE E O DESEMPENHO FUNCIONAL DE ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS QUEIMADOS RELACIONADOS À MOBILIDADE SEGUNDO A CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE FUNCIONALIDADE, INCAPACIDADE E SAÚDE (CIF)</b>	
Jéssica Malena Pedro da Silva Cláudia Fônseca de Lima.....	112
<b>MAPEAMENTO DOS AGRAVOS SELECIONADOS NOS TERRITÓRIOS DE ABRANGÊNCIA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLINDA-PE</b>	
João Olímpio do Amaral Siqueira Alexandre Barbosa Beltrão.....	113
<b>ESCLARECIMENTO ACERCA DAS CONSEQUÊNCIAS DE UMA CARDIOPATIA NÃO TRATADA E SOBRE O POTENCIAL DESENVOLVIMENTO DAS CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN</b>	
Jorge Eduardo Ferreira de Lyra Marrocos Pedro Rafael Salerno.....	114
<b>INCIDÊNCIA DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) EM PACIENTES HIV POSITIVOS</b>	
Jorllâny Rayana de Barros Silva Manuela Barbosa Rodrigues de Souza.....	115
<b>ANSIEDADE-TRAÇO E ANSIEDADE-ESTADO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DE SAÚDE: CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS.</b>	
José Rodolfo Rocha Campos Nadja Maria Jorge Asano.....	116
<b>SOLUÇÃO DE PROBLEMAS NA ATENÇÃO BÁSICA: O QUE DIZEM OS MORADORES DE UMA COMUNIDADE</b>	
José Victor Holanda de Almeida Cavalcanti Paulo Marcelo Freitas de Barros.....	117
<b>ANÁLISE ENTRE A RELAÇÃO DA CINESIOFOBIA E A TENDINOPATIA PATELAR EM ATLETAS DE ALTO RENDIMENTO.</b>	
Júlia Lins Cardoso de Moura Bruno Gilberto de Melo.....	118

<b>SOLUÇÃO DE PROBLEMAS NA ATENÇÃO BÁSICA: O QUE DIZEM OS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE.</b>	
Juliane Karla Santos de Abreu	
Paulo Marcelo Freitas de Barros.....	119
<b>EFEITOS DA CICLOERGOMETRIA PASSIVA DE MEMBROS INFERIORES SOBRE PARÂMETROS HEMODINÂMICOS E A MECÂNICA RESPIRATÓRIA DE PACIENTES CRÍTICOS</b>	
Laryssa Marya Henrique Santos	
Eduardo Eriko Tenório de França.....	120
<b>PREVALÊNCIA DAS PRINCIPAIS QUEIXAS DURANTE O PERÍODO GESTACIONAL</b>	
Laura Virgínia de Araújo Mendes	
Valéria Conceição Passos de Carvalho.....	121
<b>PERFIL DE TRANSTORNOS MENTAIS ENTRE PUÉRPERAS DE GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA ATENDIDAS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM OLINDA, PERNAMBUCO.</b>	
Lêda Maria de Albuquerque Gondim	
Moab Duarte Acioli.....	122
<b>DESEMPENHO FUNCIONAL RELACIONADO AO CUIDADO PESSOAL DE ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS COM QUEIMADURAS SEGUNDO A CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE FUNCIONALIDADE, INCAPACIDADE E SAÚDE PARA CRIANÇAS E JOVENS – CIF CJ</b>	
Lilian Aragão	
Cláudia Fonsêca de Lima.....	123
<b>COLETA E COMPARAÇÃO DOS DADOS REFERENTES AO DESENVOLVIMENTO DAS CRIANÇAS CARDIOPATAS E NÃO CARDIOPATAS.</b>	
Lizandra Roberta Xavier de Araújo Dias	
Pedro Rafael Salerno.....	124
<b>ANÁLISE NÃO-LINEAR DO SINAL DE EEG E ECOG DE INDIVÍDUOS EPILÉPTICOS E COMO ELES PODEM CONTRIBUIR NO ESTUDO DA DAC</b>	
Lucas Alves de Carvalho Silva	
Renato Barros Moraes.....	125
<b>PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE DUAS COMUNIDADES ADSCRITAS ÀS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE OLINDA – PE</b>	
Manoela Rodrigues de Santana	
Alexandre Barbosa Beltrão.....	126
<b>SOLUÇÃO DE PROBLEMAS NA ATENÇÃO BÁSICA: O QUE DIZEM OS PROFISSIONAIS SAÚDE.</b>	
Marcela Cristina Silva De Souza	
Paulo Marcelo Freitas de Barros.....	127
<b>ANÁLISE MORFOFUNCIONAL DO EQUILÍBRIO EM SUJEITOS PÓS - ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL</b>	
Marcos Rafael Porto Bioca Alves	
Erideise Gurgel da Costa.....	128

<b>PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES HIV- POSITIVOS CADASTRADOS NA POLICLÍNICA LESSA DE ANDRADE, PE</b>	
Maria Clara Arruda de Santana	
Manuela Barbosa Rodrigues de Souza.....	129
<b>CARACTERIZAÇÃO DA CLIENTELA EM TRATAMENTO NOS LEITOS INTEGRAIS QUANTO ÀS PATOLOGIAS PSIQUIÁTRICAS E DE CLÍNICA MÉDICA</b>	
Maria Eduarda Calado	
Marcus Túlio Caldas.....	130
<b>PREVALÊNCIA DA COINFEÇÃO HIV-SÍFILIS EM PACIENTES SOROPOSITIVOS NA POLICLÍNICA LESSA DE ANDRADE</b>	
Maria Eduarda Valadares Santos Lins	
Manuela Barbosa Rodrigues de Souza.....	131
<b>RESPOSTAS ELETROMIOGRÁFICAS DAS VARIAÇÕES POSTURAS ATRAVÉS DOS ESTÍMULOS NEUROSENSORIAIS</b>	
Maria Júlia Marinho de Andrade	
Paulo Henrique Altran Veiga.....	132
<b>ANSIEDADE-ESTADO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DE SAÚDE</b>	
Maria Paula Ponciano Pereira	
Nadja Maria Jorge Asano.....	133
<b>CONSTIPAÇÃO E SUA INFLUÊNCIA NA INCONTINÊNCIA URINÁRIA NA GRAVIDEZ</b>	
Marina Soares de Barros	
Valéria Conceição Passos de Carvalho.....	134
<b>PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE INDIVÍDUOS PRATICANTES DE BOCHA COM PARALISIA CEREBRAL</b>	
Mayara Dias da Luz	
Ana Karolina Pontes de Lima.....	135
<b>COMPREENSÃO POPULAR DOS PROBLEMAS DE SAÚDE DE DUAS COMUNIDADES ADSCRITAS ÀS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLINDA</b>	
Rafaella Siqueira de Lemos	
Alexandre Barbosa Beltrão.....	136
<b>ASSOCIAÇÃO ENTRE O DESEMPENHO MOTOR E A ETIOLOGIA DA PARALISIA CEREBRAL</b>	
Raíssa de Castro Lourenço	
Ana Karolina Pontes de Lima.....	137
<b>CORRELAÇÃO DE GRAU DE ESPASTICIDADE DE MEMBRO INFERIOR E DESEMPENHO MOTOR ENTRE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM PARALISIA CEREBRAL</b>	
Serenna Maria Andrade Carmo	
Ana Karolina Pontes de Lima.....	138
<b>INFLUÊNCIA DO DRY NEEDLING NA FORÇA DE PREENSÃO PALMAR AVALIADA ATRAVÉS DA DINAMOMETRIA</b>	
Sérgio Murilo Tenório Macêdo Filho	
Paulo Henrique Altran Veiga.....	139

**CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E ESCOLHA PROFISSIONAL DOS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE DAS USFs CONVENIADAS COM A UNICAP.**

Sílvia Patrícia Ribeiro Vieira

Suzane Brust de Jesus.....140

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

Susan Cristine Pereira dos Santos

José Waldo Saraiva Câmara Filho.....141

**EFEITO DA ELETROANALGESIA EM PACIENTES COM LOMBOCIATALGIA CRÔNICA**

Tainã Aragão de Melo

Silvana Maria Macedo Uchôa.....142

**EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA NEUROMUSCULAR SOBRE PARÂMETROS HEMODINÂMICOS E A MECÂNICA RESPIRATÓRIA DE PACIENTES CRÍTICOS**

Tatyane Gomes de Oliveira

Eduardo Eriko Tenório de França.....143

**AVALIAÇÃO DA MARCHA E DO EQUILÍBRIO DE PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO**

Teodoro Barbosa Antunes

Érica Patrícia Borba Lira Uchôa.....144

**CORRELAÇÃO DE EXERCÍCIOS PROPRIOCEPTIVOS E ELETRO ESTIMULAÇÃO FUNCIONAL NO TRONCO DE PACIENTES COM SEQUELAS DE AVE ISQUEMICO**

Thayanne Nathália Santos de Oliveira

Silvana Maria de Macêdo Uchôa.....145

**COMORBIDADES NEUROLÓGICAS EM PACIENTES HIV POSITIVOS**

Thiago Meira e Sá Cunha

Manuela Barbosa Rodrigues de Souza.....146

**PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DAS VÍTIMAS DE ACIDENTES DE MOTO REGISTRADOS NO INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL ANTÔNIO PERSIVO CUNHO (IMLAPC)**

Thiago Palmeira Santana

Nadja Maria Jorge Asano.....147

**FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA COMO RECURSO FISIOTERAPÊUTICO PÓS ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO COM ACOMETIMENTO INFRATENTORIAL**

Thuran Cédric Cavalcante Muniz da Silva

Cristiana Machado da Rosa e Silva Almeida.....148

**ANÁLISE DA APLICABILIDADE DE TRÊS INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO DE DOR EM PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO.**

Vanessa Maria da Silva Alves Gomes

Érica Patrícia Borba Lira Uchôa.....149

**A EXPERIÊNCIA DA EQUIPE DOS LEITOS INTEGRAIS COM O NOVO E A QUEBRA DE PROTOCOLOS DE TRATAMENTO**

Vivian Letícia Rudnick Ueta

Marcus Túlio Caldas.....150

**ANÁLISE DOS EFEITOS DA TERAPIA INSTRUMENTAL QUIROPRÁXICA (TIQ) NA POSTURA E NA FORÇA DOS EXTENSORES DO TRONCO**

Ygor de Albuquerque Brito Oliveira

Paulo Henrique Altran Veiga.....151

**CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

**PROJETO INDIVIDUAL DE MATERNIDADE**

Adriana Ferreira França

Maria Rita de Holanda Silva Oliveira.....153

**A FUNDAMENTAÇÃO DAS DECISÕES JUDICIAIS NO MODELO COOPERATIVO DO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL DE 2015.**

Alexandre Moura Alves de Paula Filho

Lúcio Grassi de Gouveia.....154

**ESTUDO E ANÁLISE DE LITERATURA SOBRE A LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO: UMA PERSPECTIVA CONTÁBIL**

Aline Beatriz da Silva Gusmão

Valdeci Monteiro dos Santos.....155

**PATRIMÔNIO MODERNO DA UNICAP: O PROJETO DE DELFIM AMORIM PARA O EDIFÍCIO ANEXO DO COLÉGIO NÓBREGA.**

Aline Silva Mendes

Diego Beja Inglez de Souza.....156

**AUTORRESTRICÇÃO COMO PADRÃO COMPORTAMENTAL NO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL: SITUAÇÕES DE PERDA DE OBJETO NAS ADPFS, ADCS E ADO**

Allana Alves de Moraes

José Mário Wanderley Gomes Neto.....157

**O CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES BASEADO NA FORMA: UM ESTUDO TIPOLÓGICO DAS EDIFICAÇÕES DO ENTORNO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO.**

Amanda Gadelha Xavier Monteiro

Andrea do Nascimento Dornelas Câmara.....158

**AS INOVAÇÕES TRAZIDAS PELO NOVO CPC QUANTO À FUNDAMENTAÇÃO DA SENTENÇA E OS SEUS IMPACTOS NA JUSTIÇA DO TRABALHO.**

Amanda Lima Lino

Sérgio Torres Teixeira.....159

**DIAGNÓSTICO DA FUNCIONALIDADE DO PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO (PJE) NO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO**

Amanda Rabelo de Vasconcelos Teixeira

Virgínia Colares Soares Figueiredo Alves.....160



**O CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES BASEADO NA FORMA: UM ESTUDO TIPOLÓGICO DAS EDIFICAÇÕES DO QUADRILÁTERO DE SANTO AMARO.**

Ana Amélia de Araújo Almeida

Andréa do Nascimento Dornelas Câmara.....161

**VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER COM DEFICIÊNCIA EM RAZÃO DA SUA DUPLA VULNERABILIDADE: VISIBILIDADE, PROTEÇÃO E EMPODERAMENTO**

Ana Beliza Gomes Lima Vasconcelos

Carolina Valença Ferraz.....162

**PADRÕES DE MOVIMENTO DE PEDESTRES NO ENTORNO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO.**

Andreyra Raphaella Sena Cordeiro de Lima

Robson Canuto da Silva.....163

**O DIREITO À MORADIA NA AMÉRICA LATINA: UMA ANÁLISE DOS DIFERENTES MEIOS DE PROTEÇÃO**

Andreza Silva Gomes Barbosa

Gustavo Ferreira Santos.....164

**O CONTROLE DAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS DE SAÚDE: UM ESTUDO SOBRE AS CONTRADIÇÕES DO MODELO GERENCIAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO.**

Andrezza Maria Duarte de Mesquita

Theresa Christine de Albuquerque Nóbrega.....165

**INCIDENTE DE DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA**

Anniele Tolêdo dos Santos Nascimento

Sérgio Torres Teixeira.....166

**TEMPOS DE “CONSTITUCIONALISMO GLOBAL”: PARTICIPAÇÃO DO STF E SUAS INFLUÊNCIAS NO CONTROLE DE CONSTITUCIONALIDADE ABSTRATO**

Arthur de Arruda Carvalho

Flávia Danielle Santiago Lima.....167

**A DISTRIBUIÇÃO DINÂMICA DO ÔNUS DA PROVA NO NOVO CPC E SEUS DESDOBRAMENTOS PARA O PROCESSO DO TRABALHO.**

Ayrlis Solano Gondim

Sergio Torres Teixeira.....168

**AVALIANDO RESILIÊNCIA URBANA INSTITUCIONAL FRENTE A EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS: O CASO DE CAMARAGIBE-PE**

Beatriz Vieira França

Cynthia Carneiro de Albuquerque Suassuna.....169

**A PROTEÇÃO DA LIBERDADE DE EXPRESSÃO NO DIÁLOGO ENTRE CORTES: ESTUDO DA JURISPRUDÊNCIA DO STF**

Bianca Cabral Ventura

Gustavo Ferreira Santos.....170

**LEVANTAMENTO DE METODOLOGIA NA CONCEPÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS INOVADORES NO PORTO DIGITAL**

Bruna Dayane da Conceição

Maria Carolina Maia Monteiro.....171

**O PERFIL SOCIOCONÔMICO DA VÍTIMA NOS PROCESSOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR NO RECIFE**

Bruno de Almeida Paiva

Marília Montenegro Pessoa de Mello.....172

**AVALIANDO RESILIÊNCIA URBANA INSTITUCIONAL FRENTE A EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS: O CASO DE OLINDA-PE**

Bruno de Carvalho Mathias Cassimiro

Cynthia Carneiro de Albuquerque Suassuna.....173

**A EFETIVAÇÃO E A GARANTIA DO ACESSO À JUSTIÇA ATRAVÉS DA CELERIDADE DO PROCESSO ELETRÔNICO**

Camilla Danielle Soares Costa

Alexandre Henrique Tavares Saldanha.....174

**ABANDONO AFETIVO EM RAZÃO DE DISCRIMINAÇÃO POR DEFICIÊNCIA: A RESPONSABILIDADE CIVIL COMO PRESSUPOSTO INESCUSÁVEL NO PODER FAMILIAR**

Carlos Henrique Felix Dantas

Carolina Valença Ferraz.....175

**INDÚSTRIA DE JOGOS DE PERNAMBUCO: MAPEAMENTO DAS EMPRESAS COMPREENDIDAS NO PORTO DIGITAL**

Caroline Akemi Kiyota de Souza

Breno José Andrade de Carvalho.....176

**PATRIMÔNIO MODERNO DA UNICAP: O PROJETO DA FACULDADE DE FILOSOFIA E ESCOLA DE APLICAÇÃO DA ENTÃO UNIVERSIDADE DO RECIFE.**

Clara Cavalcanti Costa

Diego Beja Inglez de Souza.....177

**O PARADIGMA BIOPOLÍTICO DE GIORGIO AGAMBEN COMO FORMA DE COMPREENSÃO DA REALIDADE JURÍDICO-POLÍTICA BRASILEIRA: ANÁLISE DA PORTARIA NORMATIVA 186/MD**

Cláudio Fernando Luiz de Senna Salles

Stefano Gonçalves Regis Toscano.....178

**O SISTEMA DE PRECEDENTES NO NOVO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL E A SUA APLICABILIDADE NA JUSTIÇA DO TRABALHO.**

Constancia Paula da Silva Falcão

Sérgio Torres Teixeira.....179

**A CFEM E A QUESTÃO EXTRAFISCAL AMBIENTAL**

Crissia da Silva Miranda

Hélio Sílvio Ourem Campos.....180

<b>A INTRODUÇÃO DO DIREITO AO ESQUECIMENTO NO BRASIL: UM ESTUDO DA JURISPRUDÊNCIA DO STJ</b>	
Daniel Guedes Silva Daher	
Gustavo Ferreira Santos.....	181
<b>O PERFIL DAS MULHERES DETIDAS POR TRÁFICO DE DROGAS NA CIDADE DO RECIFE ENTRE 2014 E 2015</b>	
Danyelle do Nascimento Rolim Medeiros Lopes	
Marília Montenegro Pessoa de Mello.....	182
<b>DIAGNÓSTICO DA FUNCIONALIDADE DO PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO (PJE) NO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6ª REGIÃO</b>	
Diva Kênnia Calixto da Mata	
Virgínia Colares Soares Figueiredo Alves.....	183
<b>O QUE É A TEORIA DOS DIÁLOGOS INSTITUCIONAIS EM TEMPOS DE JUDICIALIZAÇÃO DA POLÍTICA</b>	
Eduarda Peixoto da Cunha França	
Flávia Danielle Santiago Lima.....	184
<b>MOVIMENTOS SOCIAIS E DIREITOS HUMANOS</b>	
Eduardo Antonio Leite Cosentino	
Valdênia Brito Monteiro.....	185
<b>O DISCURSO DO INIMIGO E A MULHER: A BUSCA PELO ESTEREÓTIPO NO UNIVERSO DAS DROGAS</b>	
Elaine Barros de Castro Nunes	
Érica Babini Lapa do Amaral Machado.....	186
<b>DIAGNÓSTICO DA FUNCIONALIDADE DO PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO (PJE) NO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO (TJPE)</b>	
Emelly Moura da Silva	
Virgínia Colares Soares Figueiredo Alves.....	187
<b>DA GÊNESE À MÍDIA: UMA INVESTIGAÇÃO MIDIÁTICA SOBRE O PORTO DIGITAL E O PORTO MÍDIA</b>	
Erika Muniz da Cunha Pinto	
Juliano Domingues da Silva.....	188
<b>EXTINÇÃO DA PUNIBILIDADE</b>	
Everton Henrique de Melo Silva	
Hélio Silvio Ourém Campos.....	189
<b>POLÍCIA E LEI DE TRÁFICO: UMA ANÁLISE DAS APREENSÕES DE ADOLESCENTES POR TRÁFICO DE DROGAS NA CIDADE DO RECIFE</b>	
Fernanda Thaynã Magalhães de Moraes	
Manuela Abath Valença.....	190

**ACESSO ÀS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS E FINANCEIRAS DAS PREFEITURAS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE EM ATENDIMENTO À LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO**

Gabriel Henrique do Nascimento Aguiar

Ana Paula Ferreira da Silva.....191

**O SILÊNCIO COMO RESPOSTA: SITUAÇÕES DE PERDA DE OBJETO NAS ADIN'S PROPOSTAS POR PARTIDOS POLÍTICOS.**

Gabriela Araújo Tabosa de Vasconcelos

José Mário Wanderley Gomes Neto.....192

**A PROBLEMÁTICA DA AUSÊNCIA DE MÉTODO COMPARATIVO NA UTILIZAÇÃO DE DOUTRINA ESTRANGEIRA PELO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL NAS DECISÕES EM MATÉRIA TRIBUTÁRIA**

Gabriela Costa Pires

Paulo Rosenblatt.....193

**ENTIDADES GESTORAS DE RECURSOS PÚBLICOS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE: UMA ANÁLISE SOB A ÓTICA DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO.**

Gabriela Oliveira de Lucena

Valdeci Monteiro dos Santos.....194

**JUDICIALIZAÇÃO, URGÊNCIA E RELEVÂNCIAS: AS ADINS PROPOSTAS CONTRA MEDIDAS PROVISÓRIAS E O SEU JULGAMENTO POR PERDA DE OBJETO.**

Gabriela Parisi de Amorim

José Mário Wanderley Gomes Neto.....195

**ANÁLISE QUANTITATIVA DA ATUAÇÃO POLICIAL no RECIFE NOS AUTOS DE TERMO CIRCUNSTANCIADO DE OCORRÊNCIA: UM ESTUDO SOBRE A DEFINIÇÃO DAS MULHERES E HOMENS COMO USUÁRIOS DE ENTORPECENTES E OS ESTEREÓTIPOS DE CRIMINALIZAÇÃO**

Gabriela Soriano Santos

Érica Babini Lapa do Amaral Machado .....196

**O USO DA JUSTIÇA RESTAURATIVA EM CASOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA A MULHER: UMA REVISÃO DA LITERATURA ESTRANGEIRA**

Gisela Burle Cosentino

Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt.....197

**A CRIMINALIZAÇÃO DAS MULHERES NA CIDADE DO RECIFE PELO USO DE ENTORPECENTES: UMA ANÁLISE DA PERICULOSIDADE**

Gisele Vicente Meneses do Vale

Érica Babini Lapa do Amaral Machado.....198

**A REALIDADE DA PESQUISA DE INOVAÇÃO NO BRASIL E NO MUNDO**

Guilherme Mendes Rodrigues

Maria Carolina Maia Monteiro.....199

**O DIREITO AO MEIO AMBIENTE NO PLANO SUBNACIONAL: ANÁLISE DA PRODUÇÃO LEGISLATIVA E DO PAPEL DO STF.**

Henrique Morato Dubeux

Marcelo Labanca Corrêa de Araújo.....200

**EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA E INSTITUCIONAL DO PORTO DIGITAL: COMO AS INDÚSTRIAS CRIATIVAS E CULTURAIS SE DESENVOLVERAM NO RECIFE**

Igor Emerenciano Alcoforado Fonseca

José Alexandre De Ferreira Filho.....201

**INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO À LUZ DA CONVENÇÃO SOBRE OS DIREITOS DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA**

Igor Felipe Araújo Nascimento

Carolina Valença Ferraz.....202

**MODELO URBANÍSTICO DO SOLO URBANO DO RECIFE- 5ª REGIONAL- 1930/1940.**

Iohanna Teotônio de Melo

Amélia Maria de Oliveira Reynaldo.....203

**GUERRA ÀS DROGAS E MULHERES: DOS ELEMENTOS VULNERABILIZANTES À SELETIVIDADE POLICIAL.**

Iricherlly Dayane da Costa Barbosa

Marília Montenegro Pessoa de Mello.....204

**FUNDAMENTOS DO CONSTITUCIONALISMO DIALÓGICO E SEUS REFLEXOS NA JURISDIÇÃO CONSTITUCIONAL BRASILEIRA**

Isabela Maria Dantas Diniz

Glauco Salomão Leite.....205

**METODOLOGIAS DE CONCEPÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS NO PORTO DIGITAL**

Isadora Carolina Crespo Pereira

Dario Brito Rocha Júnior.....206

**UMA ANÁLISE DAS DECISÕES JUDICIAIS EM PROCEDIMENTO DE APURAÇÃO DE ATO INFRAACIONAL ANÁLOGO AO TRÁFICO DE DROGAS.**

Jessé de Oliveira Neto

Manuela Abath Valença.....207

**A EVOLUÇÃO INSTITUCIONAL E ECONÔMICA DO PORTO DIGITAL**

Jéssica Ibrahin de Barros

José Alexandre Ferreira Filho.....208

**A REGULAÇÃO DO DISCURSO DE ÓDIO NA INTERNET PARA ALÉM DO ESTADO NACIONAL NOS DIREITOS FUNDAMENTAIS E CONCLUSÕES ACERCA DO RECURSO EM HABEAS CORPUS Nº 35.121 – PR (2013/0004158-2)**

Jéssica Valença Ferraz de Carvalho

Gustavo Ferreira Santos.....209

**APLICAÇÃO DA LEI DE ACESSO A INFORMAÇÃO EM OSCIP'S FISCALIZADAS PELA ARPE**

Joana de Oliveira Bastos

Myron Palhano Galvão Sobrinho.....210

**DIRETRIZES DA LEI DE ACESSO A INFORMAÇÃO E SUA EXECUÇÃO PELAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS FISCALIZADAS PELA ARPE**

José Bione de Melo Neto

Myron Palhano Galvão Sobrinho.....211

**A NECESSIDADE DE ASCENSÃO DAS PRÁTICAS RESTAURATIVAS NO BRASIL À LUZ DA EXPERIÊNCIA EM PORTO ALEGRE**

Júlia Helena Alves de Sousa

Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt.....212

**O CONTROLE DO TERCEIRO SETOR PELOS TRIBUNAIS DE CONTAS: UM ESTUDO COMPARADO DO MODELO DE REGULAÇÃO DAS ENTIDADES BENEFICENTES DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Kamilla Michiko Yazawa

Theresa Christine de Albuquerque Nóbrega.....213

**ESTUDO SOBRE A LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE**

Laiz Mendes Souza e Melo

Valdeci Monteiro dos Santos.....214

**“A VIOLAÇÃO DE DIREITOS NO EXERCÍCIO DA PROSTITUIÇÃO E A HIPOTÉTICA SEGURANÇA DADA PELO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO E OS PROJETOS DE LEIS.”**

Larissa Brasileiro Malheiro

Vanessa Aleksandra de Melo Pedroso.....215

**A INFLUÊNCIA DA PROPRIEDADE NA SEXUALIDADE FEMININA: A MULHER COMO PRODUTO NO COMÉRCIO DA PROSTITUIÇÃO.**

Larissa Gabrielle Silva de Andrade

Vanessa Aleksandra de Melo Pedroso.....216

**TRÁFICO INTERNACIONAL DE MULHERES E A EXPLORAÇÃO SEXUAL COMO ATIVIDADE ECONÔMICA E GERADORA DE LUCROS: A MERCANTILIZAÇÃO DAS MULHERES**

Larissa Maria Gonçalves Ferreira

Vanessa Aleksandra de Melo Pedroso.....217

**A FLEXIBILIZAÇÃO DAS NORMAS TRABALHISTAS E OS SEUS REFLEXOS NA TERCEIRIZAÇÃO BRASILEIRA**

Lays Rodrigues Cavalcanti de Lima<sup>6</sup>

Rogéria Gladys Sales Guerra.....218

**CLASSIFICAÇÃO DE ROTAS DE ACESSO DE PEDESTRE DOS TERMINAIS DE TRANSPORTE COLETIVO AO CAMPUS DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO.**

Luana Maria de Souza Veiga Lira

Arthur Henrique Neves Baptista.....219

**ANÁLISE COMPARATIVA DAS CONSTITUIÇÕES DOS ESTADOS MEMBROS DA UNIÃO EUROPEIA: CONVERGÊNCIAS E DIVERGÊNCIAS EM SEDE DE DIREITOS HUMANOS**

Ludmila Tayná de Lima Rodrigues

Marcelo Labanca Corrêa de Araújo.....220

**A MEDIAÇÃO EXTRAJUDICIAL E A DESCENTRALIZAÇÃO DA GESTÃO DA JUSTIÇA: UMA ANÁLISE DA LEI DA MEDIAÇÃO COMO MEDIDA DE POLÍTICA JUDICIÁRIA**

Luís Henrique Gonçalves de Azevedo Pinto

Rosa Maria de Freitas Nascimento.....221

<b>ESTEREÓTIPOS DE GÊNERO: ANÁLISE COMPARATIVA DA ATIVIDADE DECISÓRIA NO ENQUADRAMENTO DA MULHER ENQUANTO TRAFICANTE OU USUÁRIA DE DROGAS</b>	
Luísa Azevedo de Melo	
Marília Montenegro Pessoa de Mello.....	222
<b>RENOVAÇÃO URBANA X PRESERVAÇÃO DA PAISAGEM CULTURAL</b>	
Luiza de Negreiros Dutra Monteiro	
Paula Maria Wanderley Maciel do Rêgo Silva.....	223
<b>A LIVRE EXPRESSÃO SEXUAL DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA: DIREITOS SEXUAIS E REPRODUTIVOS COMO PRESSUPOSTO PARA A GARANTIA DA DIGNIDADE HUMANA</b>	
Manuel Camelo Ferreira da Silva Netto	
Carolina Valença Ferraz.....	224
<b>AUTONOMIA DO SUJEITO NA ESCOLHA DOS ‘MEIOS’ ADEQUADOS DE SOLUÇÃO DE LITÍGIO: A MEDIAÇÃO JUDICIAL</b>	
Marcela Ferraz Macieira	
Rosa Maria Freitas do Nascimento.....	225
<b>O TRANSPLANTE DE LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA ESTRANGEIRA NAS DECISÕES DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL COM FOCO NO MÉTODO COMPARATIVO.</b>	
Marcelo Ferraz Pinheiro	
Paulo Rosenblatt.....	226
<b>AUTONOMIA DA VONTADE E VULNERABILIDADE NO ÂMBITO DA MASSIFICAÇÃO DOS CONTRATOS DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE: UMA ANÁLISE DAS DECISÕES DO TJPE.</b>	
Marco Antônio Martins de Aragão	
Vinícius de Negreiros Calado.....	227
<b>A REFERENCIAÇÃO NO DISCURSO DE FUNDAMENTAÇÃO NAS DECISÕES DO STF SOBRE OS DIREITOS DOS HOMOSSEXUAIS</b>	
Marcos Filipe Gonçalves Capella	
Virgínia Colares Soares Figueiredo Alves.....	228
<b>ANÁLISE QUANTITATIVA DA ATUAÇÃO POLICIAL NO RECIFE NOS AUTOS DE TERMO CIRCUNSTANCIADO DE OCORRÊNCIA</b>	
Maria Adélia Gomes Correia de Melo	
Érica Babiní Lapa do Amaral Machado.....	229
<b>AUTONOMIA DA VONTADE NAS RELAÇÕES NEGOCIAIS CONTEMPORÂNEAS: ANÁLISE DAS DECISÕES COLEGIADAS DO STJ</b>	
Maria Carolina do Rêgo Barros Pedrosa	
Vinícius de Negreiros Calado.....	230
<b>O TRÁFICO INTERNACIONAL DE MENINAS PARA EXPLORAÇÃO SEXUAL E A INTER-RELAÇÃO DA PROSTITUIÇÃO COMO SUA PRINCIPAL PORTA DE ENTRADA</b>	
Maria Clara Moreira Carvalho	
Vanessa Alexsandra de Melo Pedroso.....	231

**ANALISE 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 Silva2.....232

**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.....233

**POLITIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO: DISFUNÇÕES E ILEGITIMIDADE DA JURISDIÇÃO CONSTITUCIONAL**

Maria Gabriela de Medeiros Barbosa

Glauco Salomão Leite.....234

**MODELO URBANÍSTICO DO SOLO URBANO DO RECIFE: 6ª REGIONAL - 1930/1940**

Maria Helena Alexandrino coelho de Barros

Amélia Maria de Oliveira Reynaldo.....235

**A ADOÇÃO À BRASILEIRA NA JURISPRUDÊNCIA DO STJ: ENTRE A EFETIVAÇÃO DE PRECEITOS FUNDAMENTAIS E AS RESTRIÇÕES DAS NORMAS INFRACONSTITUCIONAIS**

Maria Helena Leiro Bancillon de Aragão

Maria Rita de Holanda Silva Oliveira.....236

**JUSTIÇA RESTAURATIVA E LEI MARIA DA PENHA: POSSIBILIDADES CONJUNTAS**

Maria Júlia Poletine Advincula

Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt.....237

**CONTRIBUIÇÕES DA COMUNICAÇÃO, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E AUDIOVISUAL PARA A INDÚSTRIA CRIATIVA DO RECIFE E PORTO DIGITAL: UM RESGATE HISTÓRICO**

Maria Júlia de Queiroga Vieira

Aline Grego Martins Lins.....238

**O AMICUS CURIAE NO CONTROLE DE CONSTITUCIONALIDADE ESTADUAL: ANÁLISE DAS ENTIDADES ATUANTES E AS DECISÕES PROFERIDAS PELOS TRIBUNAIS DE JUSTIÇA.**

Maria Letícia Martins Nunes Costa

Marcelo Labanca Corrêa de Araújo.....239

**MAPEAMENTO DAS AÇÕES DO PORTO DIGITAL PARA O INCREMENTO DA PRODUÇÃO AUDIOVISUAL EM PERNAMBUCO**

Maria Lua Ribeiro Araújo

Cláudio Roberto de Araújo Bezerra.....240

**A RELATORIA ESPECIAL DA OEA PARA LIBERDADE DE EXPRESSÃO E SUAS CONCLUSÕES SOBRE A MATÉRIA NO BRASIL**

Maria Luiza da Silva

Gustavo Ferreira Santos.....241



<b>POLÍTICA E ATIVISMO JUDICIAL: INTERVENÇÕES JUDICIAIS NAS REGRAS DO JOGO DEMOCRÁTICO</b>	
Marina Falcão Lisboa Brito	
Glauco Salomão Leite.....	242
<b>AVALIAÇÃO DO ESPAÇO CONSTRUÍDO NAS UNIDADES MORFOLÓGICAS DO CENTRO EXPANDIDO CONTINENTAL DO RECIFE</b>	
Mateus Araruna Gibson	
Ana Luisa Oliveira Rolim.....	243
<b>PERFIL SOCIOECONÔMICO DO RÉU NOS PROCESSOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA, NO CONTEXTO DA LEI 11.340/2006, NO RECIFE.</b>	
Mateus Henrique Cavendish Moreira	
Marília Montenegro Pessoa de Mello.....	244
<b>DEMOCRACIA JUDICIAL E ESTADO DE DIREITO: UMA CRÍTICA AO ATIVISMO JUDICIAL</b>	
Matheus Bezerra de Moura Lago	
Glauco Salomão Leite.....	245
<b>A SOBERANIA EM CHEQUE? A SUBMISSÃO DOS ESTADOS AO ICSID E OS EFEITOS DAS DECISÕES JUDICIAIS DA CORTE</b>	
Mayara Nunes Medeiros de Souza	
Rosa Maria Freitas do Nascimento.....	246
<b>UMALENTE RESTAURATIVA SOBRE OS CASOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA: DESAFIOS, POSSIBILIDADES E RISCOS.</b>	
Naiara Paula de Souza Silva	
Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt.....	247
<b>A FERINDO QUALIDADES URBANAS NOS ESPAÇOS PÚBLICOS DO CENTRO EXPANDIDO CONTINENTAL DO RECIFE</b>	
Natália Carneiro Leão Rego Barretto	
Ana Luisa Oliveira Rolim.....	248
<b>PROSTITUIÇÃO E TRÁFICO INTERNACIONAL DE MULHERES COM FINS DE EXPLORAÇÃO SEXUAL: AMPARO LEGAL E CONSEQUÊNCIAS DA INVISIBILIDADE SOCIAL</b>	
Nátalie Aragone de Albuquerque Mello	
Vanessa Alxsandra de Melo Pedroso.....	249
<b>DIÁLOGO ATIVO OU PASSIVO COM O CONGRESSO? REGRAS ATUAIS SOBRE COMPOSIÇÃO E ESCOLHA DOS MINISTROS DO STF EM XEQUE.</b>	
Natanael Café Teixeira Ferreira	
Flávia Danielle Santiago Lima.....	250
<b>A AUTONOMIA PARENTAL DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA</b>	
Nathália Leocádio Cavalcanti de Almeida	
Maria Rita de Holanda Silva Oliveira.....	251
<b>PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO: ACESSO À JUSTIÇA E VULNERÁVEIS CIBERNÉTICOS</b>	
Pablo Diego Veras Medeiros	
Alexandre Henrique Tavares Saldanha.....	252

<b>O PRINCÍPIO DA ANTERIORIDADE TRIBUTÁRIA NA PERSPECTIVA DA ADIN (4.661): UMA CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA POLÍTICA EXTRAFISCAL DA UNIÃO SOBRE O IPI</b>	
Paulo Suero dos Santos Cavalcanti de Melo	
Hélio Sílvio Ourem Campos.....	253
<b>MATRIZ INSUMO PRODUTO INTER-REGIONAL PERNAMBUCO-RESTO DO BRASIL 2010</b>	
Pedro Henrique Anjos Santos da Silva	
Ana Cristina Guimarães Carneiro.....	254
<b>LANÇANDO UM OLHAR “BRASILEIRO” SOBRE AS EXPERIÊNCIAS RESTAURATIVAS ESTRANGEIRAS</b>	
Pedro Henrique Ramos Coutinho dos Santos	
Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt.....	255
<b>IDENTIFICAÇÃO DOS SENTIDOS COMPARTILHADOS DA INOVAÇÃO NO PORTO DIGITAL</b>	
Rafaela Almeida Burity	
Dario Brito Rocha Júnior.....	256
<b>CRISE, ACONTECIMENTO E ESTADO DE EXCEÇÃO NAS OBRAS DE MICHEL FOUCAULT E GILLES DELEUZE: DA PRODUÇÃO DA CRISE COMO FATOR CONSTITUTIVO DA EXCEÇÃO SOBERANA</b>	
Raiane Ataíde de Meneses	
Stefano Gonçalves Régis Toscano.....	257
<b>DOS EFEITOS E DO CONTROLE DA INCORPORAÇÃO DIRETA DAS NORMAS DE DIREITOS HUMANOS EMITIDAS PELO TJUE NO DIREITO DOS ESTADOS MEMBROS</b>	
Rayssa Harmes de Aquino Eskinazi Sant’Anna	
Marcelo Labanca Corrêa de Araújo.....	258
<b>AVANÇOS DAS GARANTIAS TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS FRENTE ÀS NOVAS ORGANIZAÇÕES FAMILIARES NA PÓS-MODERNIDADE</b>	
Regina Alves Ataíde	
Fábio Túlio Barroso.....	259
<b>OS DIREITOS FUNDAMENTAIS DO CONSUMIDOR NO PLANO SUBNACIONAL: ANÁLISE DA INTERPRETAÇÃO DO STF SOBRE O DIREITO DO CONSUMIDOR</b>	
Renata Gonçalves Perman	
Marcelo Labanca Corrêa de Araújo.....	260
<b>JURISDIÇÃO CONSTITUCIONAL E PROTEÇÃO DAS MINORIAS</b>	
Ricardo Côrte Real Braga Filho	
Glauco Salomão Leite.....	261
<b>“A AÇÃO DOS AGENTES NO FOMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS VOLTADAS À INDÚSTRIA CRIATIVA: O CASO PORTO DIGITAL. ”</b>	
Ricardo Verçoza Mendes	
Juliano Mendonça Domingues da Silva.....	262
<b>REPRODUÇÃO ASSISTIDA E AUTONOMIA PARENTAL: OS CONTRATOS DE GESTAÇÃO SUB-ROGADA NO DIREITO BRASILEIRO À LUZ DA JURISPRUDÊNCIA</b>	
Roberta Câmara Ferro Ribeiro de Gusmão	
Maria Rita de Holanda Silva Oliveira.....	263

**AS IMUNIDADES FORMAIS DOS CONGRESSISTAS NO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL E AS RESPOSTAS DO LEGISLATIVO FEDERAL: DIÁLOGO INSTITUCIONAL ATIVO OU PASSIVO?**

Roberta Maria Guedes Alcoforado Caldas Bahia

Flávia Danielle Santiago Lima.....264

**LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO E PORTAL DA TRANSPARÊNCIA: INSTRUMENTOS DE ACCOUNTABILITY**

Sânderson Passos Rito

Ana Paula Ferreira da Silva.....265

**ANÁLISE REGIONAL POR MEIO DA MATRIZ DE CONTABILIDADE SOCIAL (MCS): UM EXERCÍCIO DE ESTIMAÇÃO PARA PERNAMBUCO 2009.**

Stephanie Auger

Ana Cristina Guimarães Carneiro.....266

**POR UM BRUTALISMO SOCIAL: A OBRA DE FRANK SVENSSON EM PERNAMBUCO**

Teresa Raquel Dutra Cahú

Aristóteles de Siqueira Campos Cantalice II.....267

**A CONCEPÇÃO TECTÔNICA DE REGINALDO ESTEVES**

Thaís Leite da Gama Oliveira

Aristóteles de Siqueira Campos Cantalice II.....268

**UMA “NOVA” SEPARAÇÃO ENTRE OS PODERES? DA CONFIGURAÇÃO JURÍDICO-CONSTITUCIONAL À CARACTERIZAÇÃO DA AUTOCONTENÇÃO NA JURISPRUDÊNCIA DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**

Thays Regina Oliveira Barbosa de Melo

Flávia Danielle Santiago Lima.....269

**AUTONOMIA DA VONTADE E A VULNERABILIDADE DO CONSUMIDOR IDOSO: UMA ANÁLISE DAS DECISÕES DO TJRJ, TJSP E TJPE**

Vanessa de Oliveira Felismino

Vinícius de Negreiros Calado.....270

**INVESTIGAÇÃO ACERCA DO “ELEMENTO” SUSPEITO NOS CRIMES DE TRÁFICO E USO DE ENTORPECENTES ENVOLVENDO MULHERES NA CIDADE DO RECIFE.**

Victor de Goes Cavalcanti Pena

Marília Montenegro pessoa de Mello.....271

**A REPERCUSSÃO GERAL EM RECURSO EXTRAORDINÁRIO NO NOVO CPC E NA JURISPRUDÊNCIA DO STF**

Victor Meira Fortes

Flávia Danielle Santiago Lima.....272

**ACESSIBILIDADE E CAMINHABILIDADE NO QUADRILÁTERO DE SANTO AMARO.**

Vinícius de Lemos Santos

Robson Canuto da Silva.....273

**CRIME DE TRÁFICO ENTORPECENTE: UM ESTUDO SOBRE PRISÃO PREVENTIVA DE PESSOAS DO SEXO MASCULINO NA CIDADE DO RECIFE**

Willams França da Silva

Érica Babini Lapa do Amaral Machado.....274

**DENSIDADE URBANA X CONFORTO TÉRMICO**

Wanny Melo Alves Guimarães

Paula Maria Wanderley Maciel do Rêgo Silva.....275

**CIÊNCIAS HUMANAS**

**SENTIDOS ATRIBUÍDOS À SEXUALIDADE E GÊNERO POR ALUNOS DE CURSOS DE GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA NA CIDADE DO RECIFE/PE**

Alessandra Sawada Bertolucci

Maria Cristina Lopes de Almeida Amazonas.....277

**CONSUMO DE ÁLCOOL ENTRE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO**

Allane Patrícia da Silva Borges

Suely Santana de Melo.....278

**O DISCURSO MORAL KANTIANO E O PROJETO ILUMINISTA**

Allyson Pereira de Almeida

Karl Heinz Efken.....279

**O CONCEITO DE CONFLITO COGNITIVO COMO MECANISMO DESENVOLVIMENTISTA NA OBRA O JUÍZO MORAL NA CRIANÇA**

Ana Beatriz Queiroz Alves de Gois

Ricardo Pinho Souto.....280

**TERROR E AUTOIMUNIDADE: SOBRE A DESCONSTRUÇÃO DO TERRORISMO NO PENSAMENTO DE DERRIDA**

Anna Beatriz Silva

Manoel Carlos Uchôa de Oliveira.....281

**AS MAZELAS DO CÁRCERE ATRAVÉS DAS PÁGINAS DO JORNAL O LIBERAL PERNAMBUCANO**

Anny Laura de Souza Araújo

Tiago da Silva Cesar.....282

**COSTURANDO OS AXÓS: OS BASTIDORES DAS RELIGIÕES AFRO-BRASILEIRAS NO RECIFE**

Ariane Ingrid da Silva Botelho

Zuleica Dantas Pereira Campos.....283

**A CRÍTICA EPISTEMOLÓGICA DE HUME E A SUA RELAÇÃO COM A MORAL**

Arthur Gusmão Simões Barza

André Luiz Holanda de Oliveira.....284

**O CONCEITO DE JUSTIÇA NA OBRA TOTALIDADE E INFINITO DE EMMANUEL LEVINAS**

Beatriz Gomes Dornelas

José Tadeu Batista de Souza.....285

<b>O DESENVOLVIMENTO MORAL A PARTIR DO PARADIGMA SOCIOCULTURAL</b>	
Bruna Guirra Matos de Oliveira	
Ricardo Pinho Souto.....	286
<b>AUTORIDADE E PERFORMATIVIDADE: O FUNDAMENTO MÍSTICO DO DIREITO NO PENSAMENTO DE JACQUES DERRIDA</b>	
Camila Valença de França Félix	
Manoel Carlos Uchôa de Oliveira.....	287
<b>COTIDIANO E PODER NA CAPITANIA DA NOVA LUSITÂNIA (1535-1630) - FASE II</b>	
Carla Martins do nascimento	
Flávio José Gomes Cabral.....	288
<b>ARGUMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTOS</b>	
Caroline Alves de Barros	
Ricardo Pinho Souto.....	289
<b>O PARADIGMA DO DESENVOLVIMENTO MORAL SEGUNDO LAWRENCE KOHLBERG</b>	
Ciro de Lima Marques	
Ricardo Pinho Souto.....	290
<b>A LINGUAGEM E SIGNIFICAÇÃO DO ROSTO NO PENSAMENTO DE EMMANUEL LEVINAS</b>	
Corrina Oliveira Arruda	
José Tadeu Batista de Souza.....	291
<b>ERA DIGITAL E ENSINO DA HISTÓRIA: USO DIDÁTICOS DE JOGOS DIGITAIS; PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, APLICAÇÃO E VALIDAÇÃO DE CONTEÚDOS.</b>	
Danilo de Oliveira e Silva	
Luiz Carlos Luz Marques.....	292
<b>ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO E CRIATIVIDADE: ESTUDO SOBRE PROGRAMAS DE INCENTIVO AO TALENTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO.</b>	
Erondeli Geraldo Silveira	
Vera Borges de Sá.....	293
<b>RECORTE CRONOLÓGICO: UMA COLETA DE DADOS SOBRE O MEDIEVO PARA CONSTRUÇÃO DE UM JOGO DIGITAL PEDAGÓGICO.</b>	
Fernando Antonio Pessôa Da Silva Júnior	
Luiz Carlos Luz Marques.....	294
<b>A JUSTIÇA COMO VIRTUDE ARTIFICIAL NO PENSAMENTO DE DAVID HUME</b>	
Flávio Germano de Sena Teixeira	
André Luiz Holanda de Oliveira.....	295
<b>A FAMÍLIA NO SÉCULO XXI: VISÃO TEOLÓGICO-TRADICIONAL NA PASTORAL DA IGREJA</b>	
Francisco Rodrigues de Macêdo	
Luiz Alencar Libório.....	296

**ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO E CRIATIVIDADE NOS CURSOS DE JORNALISMO: O CASO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO E DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO.**

Glauce Michelle Araújo Penha  
Vera Borges de Sá.....297

**NORBERTO BOBBIO: A PAZ COMO CONTEÚDO VALORATIVO DA DEMOCRACIA**

Gutemberg Lacerda Batista  
Antônio Carlos Oliveira Santos.....298

**O CONCEITO DE CORPO EM MERLEAU-PONTY**

Isabela Gonçalves Dourado  
João Evangelista Tude de Melo Neto.....299

**RAIMUNDO GOMES BARBOSA: PADRE, CIDADÃO E AMIGO**

João Filipe Santos da Silva Xavier  
Newton Darwin de Andrade Cabral.....300

**OS “SEM RELIGIÃO” NO CAMPO RELIGIOSO BRASILEIRO: CAUSAS E MOTIVAÇÕES**

João Vitor Pereira de Queiroz  
Sergio Sezino Douets Vasconcelos.....301

**A FAMÍLIA NA CONTEMPORANEIDADE: TENDÊNCIAS TEOLÓGICAS INOVADORAS NA PASTORAL MISERICORDIOSA DA IGREJA.**

José Fernandes Cândido de Souza  
Luiz Alencar Libório2.....302

**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.....303

**O CRISTIANISMO SIRÍACO E SUAS VERSÕES DA BÍBIA**

José Landes Marinho Soares  
Cláudio Vianney Malzoni.....304

**SÃO JERÔNIMO E A VULGATA: O ESTUDO E A TRADUÇÃO DAS SAGRADAS ESCRITURAS**

José Vila Nova Brainer Segundo  
Cláudio Vianney Malzoni.....305

**PANORAMA REGIONAL DO SISTEMA ESCOLAR DE EDUCAÇÃO BÁSICA E MODELAGEM DE INDICADORES DE INFRAESTRUTURA E DESEMPENHO**

Joseph Matheus Torres Shimoide  
Cezar Augusto Cerqueira.....306

**NORBERTO BOBBIO: OS DIREITOS HUMANOS COMO CONTEÚDO VALORATIVO DA DEMOCRACIA**

Júlia Braga Torres  
Antônio Carlos de Oliveira Santos.....307

**RADIOGRAFIA DA MALHA CARCERÁRIA BRASILEIRA ATRAVÉS DOS RELATÓRIOS MINISTERIAIS DA JUSTIÇA (1850-1889)**

Juliana Souza Arruda Chagas

Tiago da Silva Cesar.....308

**TRADIÇÕES RELIGIOSAS E DIREITOS HUMANOS: IDENTIDADES E ALTERIDADES**

Luisa Farias Silva

Gilbraz de Souza Aragão.....309

**O USO DO SERIOUS GAME COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL**

Luiz Henrique Gonçalves Silva

Luiz Carlos Luz Marques.....310

**O CONCEITO DE RESPONSABILIDADE NA OBRA HACIA UNA FILOSOFIA DEL ACTO ÉTICO**

Maria Eduarda Cristina Rodrigues Castro

Ricardo Pinho Souto.....311

**A UTILIDADE NA TEORIA MORAL DE DAVID HUME**

Maria Laíse Melo Maia

André Luiz Holanda de Oliveira.....312

**RELIGIÃO, ECONOMIA E SOCIEDADE: CONSUMO E PERTENCIMENTO RELIGIOSO**

Mariana Romeu Santana

Drance Elias da Silva.....313

**JUSTIÇA COMO HOSPITALIDADE: A EXPERIÊNCIA DA ALTERIDADE COMO PROBLEMA JURÍDICO POLÍTICO.**

Mariana Lopes de Siqueira

Manoel Carlos Uchôa de Oliveira.....314

**SENTIDOS ATRIBUÍDOS À SEXUALIDADE E GÊNERO POR PROFESSORES DE CURSOS DE GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA NA CIDADE DO RECIFE/PE**

Marina Magalhães de Andrade Lima

Maria Cristina Lopes de Almeida Amazonas.....315

**UMA DISCUSSÃO LÓGICA SOBRE OS PROBLEMAS DA IDENTIDADE E DOS NOMES**

Michael Dos Santos França

Eleonoura Enoque da Silva.....316

**CRITÉRIO DE JUSTIÇA NA FILOSOFIA MORAL DE DAVID HUME**

Michelly Silva Lima

André Luiz Holanda de Oliveira.....317

**BIOÉTICA E O CUIDADO COMO PRÁXIS HUMANA**

Patrícia Theodósio Mendes

Ermano Rodrigues do Nascimento.....318

**FACEBOOK: INSTRUMENTO DE CONTROLE OU UMA FERRAMENTA DE EMANCIPAÇÃO? UMA REFLEXÃO À LUZ DA DIALÉTICA DO ESCLARECIMENTO**

Paula Lima Xavier Freire

João Evangelista Tude de Melo Neto.....319

**ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO E CRIATIVIDADE NOS CURSOS DE PUBLICIDADE: O CASO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO E DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO.**

Pedro Botelho

Vera Borges de Sá.....320

**JESUS E A MORTE: UMA ANÁLISE A PARTIR DE MC 5, 21-24. 35-43 (REAVIVAMENTO DA FILHA DE JAIRO)**

Pedro Ivo Barbosa Pessoa

João Luiz Correia Júnior.....321

**“LEGISLAÇÃO NO BRASIL SOBRE ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO: UMA INTERPRETAÇÃO JURÍDICA SOBRE INCLUSÃO, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS.”**

Rafael Lima Rangel Vasconcelos

Vera Borges de Sá.....322

**IGREJAS CRISTÃS NO RECIFE E OS DIREITOS HUMANOS**

Rayane Marinho Leal

Gilbraz de Souza Aragão.....323

**O MERCADO DE INDUMENTÁRIAS LITÚRGICAS AFRO-BRASILEIRAS NO RECIFE (PARTE II)**

Rebeca Afonso Torres

Zuleica Dantas Pereira Campos.....324

**TENDÊNCIAS DO CATOLICISMO NA ARQUIDIOCESE DE OLINDA E RECIFE**

Renan Mauricio da Silva

Sergio Sezino Douets Vasconcelos.....325

**JESUS E A PURIFICAÇÃO DO TEMPLO: UM OLHAR A PARTIR DE MC 11, 15-19**

Romário José da Silva

João Luiz Correia Junior.....326

**LINGUAGEM E ESTRUTURA DAS TEORIAS CIENTÍFICAS**

Ruhana Berg da Silva Araújo

Eleonoura Enoque da Silva.....327

**HERMENÊUTICA E ALTERIDADE NO PENSAMENTO DE EMMANUEL LEVINAS**

Rychard Klysman de Arruda Cintra

José Tadeu Batista de Sousa.....328

**DIREITO, VIOLÊNCIA E DECISÃO: O PROBLEMA DA FUNDAMENTAÇÃO DO DIREITO EM JACQUES DERRIDA**

Silvana Pereira de Albuquerque

Manoel Carlos Uchôa de Oliveira.....329

**A RELAÇÃO ENTRE VIRTUDE INDIVIDUAL E VIRTUDE SOCIAL NA FILOSOFIA DE DAVID HUME**

Tatyana Marques de Miranda

André Luiz Holanda de Oliveira.....330



**O CONCEITO DE ENUNCIADO NA FILOSOFIA DE BAKHTIN NA OBRA “MARXISMO E FILOSOFIA DA LINGUAGEM”**

Thiago Azevedo  
Ricardo Pinho Souto.....331

**O VALOR DAS INFERÊNCIAS NA CONSTITUIÇÃO DA LINGUAGEM RELIGIOSA: UM ESTUDO A PARTIR DE JOHN HENRY NEWMAN**

Vinícius Augusto Lima Cunha  
Danilo Vaz-Curado R. M. Costa.....332

**O PAPEL DO DIREITO NO PENSAMENTO DE DAVID HUME**

Yasmin Gomes Brasil  
André Luiz Holanda de Oliveira.....333

**LINGUÍSTICA LETRAS E ARTES**

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

Avelino Gomez Alonso Junior  
Francisco Madeiro Bernadino Junior.....335

**TENDÊNCIAS E PERSPECTIVAS EM TRABALHOS PUBLICADOS NO PERÍODO DE 2010 A 2015 SOBRE SURDEZ, NA UNICAP**

Danielly Lopes Marques  
Wanilda Maria Alves Cavalcanti.....336

**SUJEITOS AFÁSICOS EM GRUPO DE CONVIVÊNCIA: UMA ANÁLISE DISCURSIVA**

Fernanda de Farias Martins  
Nadia Pereira da Silva Gonçalves de Azevedo.....337

**MARCAS PROSÓDICAS ENUNCIATIVAS NAS EMISSÕES VOCAIS DE CUNHO NEGATIVO MANIFESTADAS NA ENUNCIÇÃO DE SUJEITOS AUTISTAS**

Hyago Raphael Manta Machado  
Isabela Barbosa do Rêgo Barros.....338

**EMBATES SOBRE A LÍNGUA NOS COMENTÁRIOS EM POSTAGENS DO FACEBOOK**

Irislane Ana da Silva  
Benedito Gomes Bezerra.....339

**O ENSINO DA PRODUÇÃO TEXTUAL ONLINE A PARTIR DO LETRAMENTO DIGITAL E DOS RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS**

José Deivisson Andrade de Souza  
Roberta Varginha Ramos Caiado.....340

**O ESQUECIMENTO DO SOM PELA CRIANÇA DURANTE O SEU PERCURSO DE AQUISIÇÃO DE LINGUAGEM**

Larissa Pompéia Costa Santos  
Glória Maria Monteiro de Carvalho.....341

**UM ESTUDO GRAMATICAL E ENUNCIATIVO DA PARTÍCULA ‘NÃO**

Luis Henrique Lopes da Silva  
Isabela Barbosa do Rêgo Barros.....342

<b>O INTÉRPRETE DE LÍNGUA DE SINAIS NA UNIVERSIDADE: DIFICULDADE OU SOLUÇÃO?</b>	
Mannix de Azevêdo Ferreira	
Wanilda Maria Alves Cavalcanti.....	343
<b>“RELAÇÃO VERBO-VISUAL EM TEXTOS MULTIMODAIS POSTADOS NO APLICATIVO WHATSAPP: INFLUÊNCIA DA VARIÁVEL PROFISSÃO.”</b>	
Márcia Antônia de Souza Carvalho	
Renata Fonseca Lima da Fonte.....	344
<b>UM APLICATIVO PARA ESTIMULAR A APRENDIZAGEM DE PALAVRAS FREQUENTES NA LÍNGUA PORTUGUESA POR CRIANÇAS DISLÉXICAS</b>	
Maviael Vanter de Andrade Filho	
Francisco Madeiro Bernardino Junior.....	345
<b>O ENSINO DA LEITURA ONLINE A PARTIR DO LETRAMENTO DIGITAL E DOS RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS</b>	
Neyrielly Fernandes de Lacerda Silva	
Roberta Varginha Ramos Caiado.....	346
<b>RELAÇÃO ENTRE OS SEGMENTOS SONOROS NA FALA INFANTIL E A INTERPRETAÇÃO DO OUTRO</b>	
Rebeca Karoline de Melo Brito	
Glória Maria Monteiro de Carvalho.....	347
<b>REALIDADE AUMENTADA: ESTUDO E APLICAÇÃO EM CIÊNCIAS DA LINGUAGEM</b>	
Reuel Lucas Bezerra Alencar Silva	
Francisco Madeiro Bernardino Junior.....	348
<b>MARCAS ENUNCIATIVAS DO “NÃO” NA LINGUAGEM: UM ESTUDO ACERCA DO AUTISMO</b>	
Suzana Brito Cavalcanti	
Isabela Barbosa do Rêgo Barros.....	349



**19ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**ANAIS ELETRÔNICOS  
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

**Recife, 2017**

# CORRELAÇÃO DOS ECHINODERMATAS COM AS MACROALGAS DA PRAIA DOS CARNEIROS, PE, BRASIL

Higor Maciel Pontes da Silva<sup>1</sup>; Goretti Sônia Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmico do Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas e bolsista voluntário do PIBIC/UNICAP E-mail: higormpds@outlook.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Licenciatura Plena e Bacharelado em Ciências Biológicas da UNICAP E-mail: goretti@unicap.br

O estudo dos equinodermos tem sido de grande importância sob diversos aspectos. Em estudos ecológicos, esses organismos são utilizados como espécies indicadoras de condições ambientais; definem comunidades biológicas e fácies bionômicas; estabelecem diversas relações no bentos nerítico, em função de sua importância na produtividade secundária marinha, como herbívoros, predadores de marismas e de bancos de algas (Echinoidea). O presente trabalho teve como objetivo identificar a correlação dos equinodermos com as macroalgas da praia dos Carneiros, PE, Brasil. As coletas de Echinodermos foram realizadas no período de 2016/2017 durante a baixa-mar diurna, utilizando-se a metodologia por meio de transectos (10x10m) e quadrantes (25x25 cm) perpendiculares à costa, em três poças marinhas na zona entremarés da praia dos Carneiros, Litoral Sul pernambucano. Paralelamente foram utilizados dois métodos de amostragem, a Frequência de Ocorrência (%), que correspondeu ao número de pontos similares aos equinodermos e algas e, o índice de similaridade de Jaccard. Durante o período de amostragem, foram coletadas sete espécies pertencentes à 4 classe de equinodermos: *Aphioderma appressum*; *Ophiocoma echinata*; *Echinometra lucunter*; *Mellita quinquiesperforata*; *Chiridota rotífera*; *Linckia guildingii* e *Ocnus Suspectus*. Os exemplares foram registrados em sua maioria sob rochas, enterrados no sedimento, como também nos fitais de *Halimeda opuntia*; *Dictyopteris delicatula*; *Ulva lactuca*; *Padina gymnospora*; *Dictyurus occidentales*; *Sargassum filependula*; *Dictyota cervicornis*; e *Caulerpa racemosa*. Ressaltamos que estudos de cunho ecológico devem ser realizados para uma avaliação da preferência de habitat, da riqueza e da estrutura populacional dos equinodermos na Praia dos Carneiros (PE, Brasil). Os impactos existentes na região poderão modificar toda a comunidade biológica, que, possivelmente, sofrerá uma diminuição notória na sua diversidade de espécies.

**Palavras-chave:** importância; entremarés; frequência; amostragem;

---

**Projeto de Pesquisa:** Biomonitoramento e capacidade de suporte das praias do litoral Sul de Pernambuco.

## TRATAMENTO DE POLUENTES AMBIENTAIS UTILIZANDO BIOSURFACTANTE EM SISTEMA DE FLOTAÇÃO

Ivison Amaro da Silva<sup>1</sup>; Leonie Asfora Sarubbo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Licenciatura em Química (PIBIC UNICAP). E-mail: ivisonsilva1@hotmail.com

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

As indústrias petrolíferas são as principais responsáveis pela produção de águas oleosas devido ao processo de perfuração e extração do petróleo, gerando grandes transtornos ambientais. O processo de flotação por ar dissolvido (FAD) tem sido usado com sucesso nas indústrias. A FAD utiliza pequenas quantidades de coagulantes/coletores e ar para promover a separação dos contaminantes e melhorar a eficiência do processo, facilitando a adesão das partículas. Os surfactantes são estrutura anfipática, solubilizam o óleo através da formação de pequenos agregados conhecidos como micelas, os quais se dispersam na água. Devido ao seu potencial tóxico, por serem derivados de petróleo, tem sido buscados novos produtos para a sua substituição. Os biossurfactantes, moléculas produzidas por microorganismos apresentam-se como uma tecnologia sustentável e promissora no aumento de eficiência da flotação por serem biodegradáveis e atóxicas. Nesse sentido, este trabalho investigou o potencial de separação da água/óleo utilizando-se um protótipo piloto de FAD com adição do biossurfactante produzido por *Pseudomonas aeruginosa* cultivada em meio contendo 0,5 % de milhocina e 4 % de resíduo de borra de refinaria de óleo vegetal durante 120 horas a 200rpm. A operação no protótipo foi realizada sem adição do biossurfactante e com a adição do biossurfactante em forma bruta, isolada e formulada utilizando um delineamento composto central rotacional (DCCR). De acordo com os resultados obtidos, foi observado que a utilização do biossurfactante elevou a eficiência do processo de FAD de 41% para 98% de separação do óleo. Conclui-se que o uso de biossurfactantes como auxiliares na flotação constitui uma alternativa promissora na redução da poluição provocada pelas águas oleosas geradas no ambiente industrial.

**Palavras-chave:** Biossurfactante, Petróleo, Flotação por ar dissolvido

---

**Projeto de Pesquisa:** Caracterização e Aplicação de Biossurfactante de Baixo Custo na Remoção de óleos e Metais pesados gerados pela indústria do petróleo.

# AValiação de desempenho de algoritmos para estimacão de movimento na compressão de vídeo 4K

Lucas da Silva Simas<sup>1</sup>; Robson Cavalcanti Lins<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de Ciência da Computação do Centro de Ciência e Tecnologia (CCT) da Unicap; Bolsista IC Voluntário – PIBIC. E-mail: simas.lucas@hotmail.com.

<sup>2</sup>Professor do Curso de Ciência da Computação do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: rcl@dei.unicap.br

Uma sequência de imagens capturadas em um determinado intervalo de tempo forma um vídeo digital. Em geral, para se obter sensação de movimento contínuo, é necessária a captação de 24 a 30 quadros por segundo (GONZALEZ, 2010). Após a captação do vídeo digital, esse pode ser representado por uma sequência de imagens (quadros). Os codificadores de vídeo dividem, em geral, os quadros em blocos. Padrões de compressão de vídeo usam um conjunto de algoritmos e técnicas que reduzem a quantidade de dados que representam um vídeo e são constituídos de diversas etapas, dentre elas as principais são: estimacão de movimento (EM), compensacão de movimento, transformadas, quantizacão e codificacão de entropia. Dessas etapas, uma de grande complexidade computacional e que resulta no maior impacto sobre a taxa de compressão, é a estimacão de movimento. A EM realiza uma correlacão entre quadros, mapeando a redundância temporal entre os quadros vizinhos de uma cena. Como o processo de estimacão de movimento é computacionalmente complexo, diversos algoritmos rápidos foram e continuam sendo desenvolvidos. Os algoritmos rápidos possuem estratégias que aceleram o processo de estimacão, mas são extremamente suscetíveis à escolha de mínimos locais, que crescem significativamente com o aumento da resoluçao dos vídeos. As técnicas do tipo *block-matching* detectam os movimentos ocorridos em uma cena fazendo uma análise de pares de imagens em sequências retiradas desta cena. A imagem atual é segmentada em diversos blocos de tamanhos  $L \times H$ . Cada bloco tem uma área de busca correspondente localizada na imagem anterior. Esta área de busca tem o tamanho  $(2DM+L) \times (2DM+H)$ , onde DM representa o deslocamento máximo a ser encontrado tanto na direçao horizontal quanto na vertical. O algoritmo *Full Search* (FS) foi implementado e analisado. O FS é um algoritmo para estimacão de movimento menos ágil, pois ele percorre todos os pixels, fazendo as devidas comparaçoes para achar o melhor resultado possível para o vetor de movimento. Além do FS também foi implementado o algoritmo *Test Zone Search* (TZS) que apresenta um melhor desempenho e uma qualidade próxima ao FS. Em ambos os algoritmos, foi implementado uma melhoria, que calcula o SAD de uma forma mais rápida, utilizando o conceito de subamostragem. Os algoritmos implementados apresentaram um tempo de execuçao menor e uma qualidade muito próxima ao FS.

**Palavras chave:** Estimacão de movimento; Compressão de vídeo; Processamento digital de imagens;

---

**Projeto de Pesquisa:** desenvolvimento de técnicas de estimacão de movimento para compressão de vídeo em ultra definicão.

## MODELAGEM DE SISTEMAS PARA CÁLCULO DE CONFIABILIDADE E CONTROLE UTILIZANDO REDE DE PETRI ESTOCÁSTICAS

Matheus Barreto Lins Marinho<sup>1</sup>; Sérgio Murilo Maciel Fernandes<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Ciência da Computação do Centro CCT; IC Voluntário. E-mail: matheuzmarinho@gmail.com

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

Com o avanço tecnológico e a dependência do homem cada vez maior da máquina, observa-se que determinadas atividades, por sua criticidade, podem afetar os seres humanos caso haja algum mau funcionamento do “software” e/ou do “hardware”. Para que se possam estimar os efeitos causados por este mau funcionamento, fazem-se necessárias métricas que possam calcular a sua dependabilidade, especialmente no que diz respeito à confiabilidade, à disponibilidade e à segurança. Contudo, quanto mais complexo for um sistema, mais difícil será a sua avaliação. Nesta pesquisa, foram desenvolvidos modelos matemáticos utilizando Rede de Petri onde se define graficamente um sistema como um grafo direcionado. Utilizam-se as Redes de Petri Estocásticas, devido à associação de uma distribuição exponencial ao tempo de disparo de cada transição habilitada do modelo e por ser esta distribuição associada aos dispositivos de “hardware”. Dessa forma, a rede passa a ser probabilística, sendo descrita por um processo estocástico. A TimeNet, uma ferramenta utilizada para modelagem e cálculo de Rede de Petri, contribui para uma melhor fluidez no estudo da dependabilidade. Permite que toda a complexidade matemática possa ser abstraída pelos elementos gráficos. Neste trabalho, foram estudadas métricas de dependabilidade, tal como: confiabilidade, disponibilidade, inconfiabilidade e indisponibilidade. Encontram-se também modelos de controle, onde se pode observar o poder da Rede de Petri no momento da modelagem para sistemas críticos. Atualmente a área de produção utiliza-se bastante deste tipo de técnica para o controle da indústria. A modelagem de mecanismos tolerantes à falha permite um elevado grau de dependabilidade a sistemas críticos permitindo assim uma maior segurança na sua utilização. Durante o processo de modelagem foi possível observar que, através de pequenas alterações em variáveis do modelo, por meio de diferentes valores, possam-se entender os aspectos que devem ser trabalhados para que se possa alcançar o nível de dependabilidade desejado. Neste trabalho, encontram-se também modelos com cálculos de dependabilidade em sistema paralelos e seriais. Apesar de ser uma área importante, existe pouco material publicado sobre cálculo de dependabilidade e tolerância a falhas, permitindo assim cada vez mais estudos voltados para a sua aplicação e aprofundamento do tema em questão.

**Palavras-chave:** Rede de Petri; Dependabilidade; Time Net.

---

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

## MALACOFAUNA BENTÔNICA DA PRAIA DOS CARNEIROS, PE, BRASIL

Reginaldo Lourenço Pereira Júnior<sup>1</sup>; Goretti Sonia Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do CCBS, IC Voluntário. E-mail: reginaldolpjunior@outlook.com

<sup>2</sup> Professora do Curso de Ciências Biológicas do CCBS E-mail: goretti@unicap.br

Na zona entremarés do litoral, os moluscos representam uma boa parte das espécies presentes. Esses animais, geralmente, apresentam pouca diversidade, entretanto possuem uma alta frequência de espécies permanentes. Assim, o presente estudo tem como objetivo registrar a Frequência de Ocorrência (%) da malacofauna na zona entremarés da praia dos Carneiros e as espécies das conchas ocupadas com os ermitões (Decápoda, Anomura), correlacionando com as variáveis ambientais (Temperatura do Ar e Precipitação pluviométrica) e com a inter-relação dos moluscos com as algas. Coletas foram realizadas durante a baixa-mar diurna utilizando-se a metodologia de transectos (10 x 10m) e quadrantes (25 x 25 cm) no andar do médio inferior, em três poças marinhas. Em laboratório, os exemplares foram triados, acondicionados e preservados em álcool 70%. Na identificação taxonômica foi utilizada a literatura especializada. Simultaneamente, foi utilizada a Frequência de Ocorrência expressa em termos percentuais (%) e a Correlação Linear de Pearson para correlacionar as variáveis ambientais e a inter-relação dos moluscos com as algas. Da Classe Gastrópoda foram identificadas as espécies *Cerithium atratum* Born, 1778; *Stramonita haemastoma* Linnaeus, 1767; *Astraea tecta olfersii* Philippi, 1846; *Pisania pusio* Linnaeus, 1758 e *Morula nodulosa* C. B. Adams, 1845. Da Classe Polyplacophora foi encontrada a espécie *Ischnochiton hartmeyeri* Thiele, 1910. As espécies muito frequentes (>70%), encontradas em todos os pontos amostrados, foram *A. tecta olfersii* e *P. pusio*. Classificadas como frequentes (70% ≥ 40%) foram *S. haemastoma* e *M. nodulosa*. Já como pouco frequentes (40% ≥ 10%) foram *C. atratum* e *I. hartmeyeri*. Além disso, conchas de oito espécies de gastrópodes foram utilizadas por ermitões das espécies *Calcinus tibicen* Herbst, 1791 e *Clibanarius antillensis* Stimpson, 1862, onde *C. atratum* foi a espécie com o maior número de conchas ocupadas. Nas áreas ocorreram a presença de oito espécies de algas, porém a inter-relação dos moluscos com elas foi nula (p = 0). A média da temperatura do ar (°C) foi de 29 °C e a média diária da precipitação pluviométrica (mm) foi de 3 mm. Ocorreu correlação nula (p = 0) para ambas variáveis ambientais. Sendo assim, a malacofauna esteve representada pelas Classes Gastropoda e Polyplacophora, onde as espécies *A. tecta olfersii* e *P. pusio* foram muito frequentes (>70%). Em estudos anteriores houve uma maior diversidade de moluscos e justifica-se o declínio no número de espécies pelo avanço do turismo e das atividades antrópicas na praia. Também foi registrado o uso de conchas de gastrópodes por ermitões e houve correlação nula (p = 0) entre a inter-relação dos moluscos com as algas, temperatura do ar e precipitação pluviométrica.

**Palavras-chave:** gastropoda, moluscos, polyplacophora.

---

**Projeto de Pesquisa:** Biomonitoramento e capacidade de suporte das praias do litoral Sul de Pernambuco.



# PRODUÇÃO DE CELULOSE BACTERIANA UTILIZANDO MELAÇO DE CANA E MILHOCINA COMO SUBSTRATOS PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA TÊXTIL

Víviann Ribeiro do Nascimento<sup>1</sup>; Leonie Asfora Sarubbo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Ambiental do Centro de Ciências de Tecnologia; (PIBIC UNICAP-CNPq). E-mail: viviannribeiro@hotmail.com

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

A celulose vegetal (CV) é um dos polímeros naturais mais abundantes na terra, sendo largamente produzido por plantas. A celulose bacteriana (CB) é produzida por bactérias ácido-acéticas através da fermentação, além de ser utilizada na produção de cosméticos, fármacos, biomedicamentos, na remoção de metais pesados, retenção da umidade do solo, dentre outros. O presente estudo objetivou analisar a viabilidade de produção de CB utilizando um meio de produção alternativo ao meio padrão, à base de resíduos provenientes da indústria (melaço e milhocina), visando a obter uma película com características semelhantes à produzida em meio padrão. O meio alternativo apresentou um rendimento de produção da CB de 27,46%, enquanto que o meio padrão obteve 24,44%. Os ensaios mecânicos mostraram uma resistência a uma força de até 74,3N para o meio alternativo, enquanto que para o meio padrão obteve-se 114,8N. Em termos de deformação (módulo de Young), a película no estado úmido apresentou uma maior plasticidade, enquanto que a película desidratada do meio alternativo apresentou um Módulo Elástico de 1.637,13MPa e a do meio padrão obteve 1.262,19MPa, constatando-se características físicas e mecânicas similares entre as películas, independente do meio de produção, além deste utilizar resíduos que poderiam ser indevidamente descartados no meio ambiente. O processo de tingimento, através da utilização de pigmentos naturais, apresentou resultados satisfatórios do ponto de vista de coloração e fixação do pigmento na membrana, vislumbrando a produção de biotêxteis que possam dar origem a roupas ecológicas e biodegradáveis. O processo de hidrofobização concedeu à película a característica de repelir fortemente a água, produzindo um material que pode facilmente ser empregado em produtos eletrônicos, que não terão sua estrutura afetada pela presença de alguma fonte de umidade, bem como em tecidos para peças à prova d'água, além de outras utilizações.

**Palavras-chave:** Celulose, Bactérias, Membrana, Hidrofobização, Tingimento.

---

**Projeto de Pesquisa:** Produção de Celulose Bacteriana utilizando melaço de cana e milhocina como substratos para aplicação na indústria têxtil.



**19ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**ANAIS ELETRÔNICOS  
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**Recife, 2017**

# PRODUÇÃO DE LIPASE POR *CUNNINGHAMELLA ECHINULATA* (SIS 37) EM MEIOS CONTENDO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS UTILIZANDO PLANEJAMENTO FATORIAL 2<sup>3</sup>

Alice da Conceição Alves de Lima<sup>1</sup>; Carlos Alberto Alves da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Química da UNICAP. E-mail: alicealvesdelima@gmail.com

<sup>2</sup>Professor dos Cursos de Engenharias Ambiental e Química do Centro de Ciência e Tecnologia.

E-mail: [calves@unicap.br](mailto:calves@unicap.br)

As enzimas microbianas têm desempenhado um importante papel em diversos processos industriais e/ou ambientais. As lipases microbianas são enzimas versáteis utilizadas em diferentes processos de biotransformações devido a uma ampla gama de reações que podem catalisar como hidrólise, amino-hidrólise, esterificação. A formulação de meios de produção utilizando resíduos agroindustriais têm proporcionado inúmeras vantagens, que vão desde a economia de reagentes até a redução do descarte deles no meio ambiente, evitando assim um aumento da poluição ambiental. Foram realizados estudos de produção de lipase por *Cunninghamella echinulata* (SIS 37) através de fermentação submersa, utilizando meios contendo diferentes resíduos agroindustriais (óleo de fritura, soro de leite e resíduo de sorvete) através de planejamento fatorial 2<sup>3</sup>. Os ensaios ocorreram durante 144 horas, 150 rpm e 37°C, quando foram coletadas amostras para determinação da atividade lipolítica e a variação do pH para estudos da influência da presença de diferentes resíduos na produção de lipase. Os resultados obtidos evidenciaram que o ensaio denominado de 4, que apresentava uma maior quantidade de soro de leite na sua composição, obteve maior produção de lipase em 96 horas, obtendo um valor enzimático de 3,84 U/mL. A utilização de resíduos agroindustriais com elevados teores de nutrientes, principalmente ácidos graxos, tem contribuído na formulação de meios alternativos para produção de lipases microbianas utilizando micro-organismos isolados de ambientes com uma elevada biodiversidade ainda pouco conhecida, como a Caatinga pernambucana.

**Palavras-chave:** produção enzimática, meios alternativos, *Cunninghamella*.

---

**Projeto de Pesquisa:** Potencial biotecnológico de bactérias (*Bacillus* spp, *Serratia marcescens* e *Pantoea agglomerans*) e de fungos da caatinga na produção de enzimas, quitina, quitosana, polifosfato e biossurfactante.

## DETECÇÃO DA PRODUÇÃO DE ESTERASE E LIPASE EM FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS EM REGIÃO DA CAATINGA DE PERNAMBUCO

Eduardo da Silva França<sup>1</sup>, Kaoru Okada<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas; Bolsista (PIBITI CNPq. E-mail: eduardo.franca2014@yahoo.com.

<sup>2</sup>Professora do Curso de Ciências Biológicas; E-mail: [kao@unicap.br](mailto:kao@unicap.br).

Cerca de 4000 enzimas são conhecidas, entretanto, apenas 200 são utilizadas comercialmente sendo de grande maioria microbiana, produzida por micro-organismos através de processos fermentativos e os fungos tem sido objeto de investigação nos últimos anos para produção dessas enzimas. É importante o estudo com objetivo de obter novos isolados de micro-organismos que apresentem potencial biotecnológico para a produção de enzimas extracelulares como esterase e lipase. Neste trabalho, foram utilizados, isolados de fungos, filamentosos dos gêneros *Aspergillus* denominados de *Aspergillus sp* SIS (10, 11, 12, 14, 92, 112) e *Penicillium* denominados de *Penicillium sp* SIS (21, 23). Foram realizados ensaios em triplicata no meio de cultura sólidos utilizando como fonte de carbono Tween 20 para detecção da produção de lipase e Tween 80 para detecção da produção de esterase. Foram inoculados 50µL da suspensão dos esporos de 10<sup>7</sup> UFC/mL em furos de 0,8 cm feitos no centro da placa de Petri. A atividade enzimática foi expressa como índice enzimático (IE) mediante a relação do diâmetro médio do halo menos o valor do furo e o diâmetro médio da colônia menos o valor do furo, após 72 horas de incubação em temperaturas de 28°C e 35°C os ensaios foram revelados com uma solução de Iodo 0,1N durante 5 minutos. A partir da metodologia executada neste trabalho, conclui-se com os resultados obtidos que os micro-organismos testados apresentaram uma ampla variação quanto ao potencial de produção das enzimas em relação às temperaturas testadas, destacando-se para produção de esterase as amostras de *Penicillium sp* SIS (21, 23) em temperatura de 35°C apresentando índices enzimáticos de 2,0 cm respectivamente e em 28°C 1,4 cm respectivamente. Na produção de lipase a amostra que se destacou foi a denominada *Penicillium sp* SIS (23), apresentando índices enzimáticos de 2,0 cm em temperatura de 35°C no mesmo ensaio com temperatura de 28°C, a mesma apresentou índices enzimáticos de 1,4 cm o evidenciando com um elevado potencial produtor de esterase e lipase em processos biotecnológicos.

**Palavras-chave:** Esterase, lipase, fungos filamentosos.

---

**Projeto de Pesquisa:** Potencial biotecnológico de bactérias (*Bacillus spp*, *Serratia marcescens* e *Pantoea agglomerans*) e de fungos da caatinga na produção de enzimas, quitina, quitosana, polifosfato, e biossurfactante.

## DETECÇÃO DE QUERATINASE PRODUZIDA POR FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DA CAATINGA DE PERNAMBUCO

Geicianfran da Silva Lima<sup>1</sup>, Kaoru Okada<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Enfermagem do Centro de Ciências Biológicas e Saúde- CCBS; Bolsista (PIBITI CNPq. E-mail: geicianroque@gmail.com)

<sup>2</sup>Professora do Curso de Ciências Biológicas do Centro de Ciências Biológicas e Saúde - CCBS ; E-mail: [kao@unicap.br](mailto:kao@unicap.br).

As enzimas queratinases (EC 3.4.21/24/99.11) são proteases que catalisam a hidrólise das ligações peptídicas nas proteínas. Essa enzima é capaz de degradar substratos complexos, como queratina, que está presente na composição da pena da galinha. Este estudo foi realizado com o objetivo de analisar qualitativamente a produção de queratinase por fungos filamentosos isolados da Caatinga de Pernambuco. Os testes foram realizados em meios de culturas sólidos, utilizando a pena de frango como fonte de carbônio e nitrogênio. Foram inoculados 50µL da suspensão dos esporos de 10<sup>7</sup> UFC/mL em furos de 0,8 cm feitos no centro da placa de Petri. A atividade enzimática foi expressa como índice enzimático (IE) mediante a relação do diâmetro médio do halo menos o valor do furo e o diâmetro médio da colônia menos o valor do furo, após 96 horas de incubação em temperaturas de 28°C e 35°C os ensaios foram revelados com uma solução de Iodo 0,1N durante 5 minutos. Os ensaios foram realizados em triplicatas. Para seleção do melhor produtor de atividade queratinolítica foi utilizado meio padrão com farinha de pena comercializada na concentração de 1,0% incubados em 28°C durante 96 horas com acompanhamento diário. O fungo *Penicillium sp* (SIS 21) apresentou-se como melhor produtor de enzima queratinase. Assim, foi cultivado em meio de cultura sólido elaborado. Apresentou bons índices enzimáticos de 2,4, 2,2, 2,2 nas concentrações de 0,5%, 1,0%, 1,5% respectivamente na temperatura 35°C. No mesmo ensaio com temperatura de 28°C a mesma amostra, apresentou índices enzimáticos de 2,1, 1,4, 2,2 demonstrando uma variação quanto ao potencial de produção de queratinase em relação às temperaturas testadas. Os resultados obtidos neste trabalho evidenciam que o fungo selecionado e o meio teste Ágar Base de Sais Pena Processada (ABSPP), mostram-se eficiente para determinação de atividade queratinolítica.

**Palavras-chave:** Resíduo da avicultura, Tratamento de resíduo, Protease.

---

**Projeto de Pesquisa:** Potencial biotecnológico de bactérias (*Bacillus spp*, *Serratia marcescens* e *Pantoea agglomerans*) e de fungos da caatinga na produção de enzimas, quitina, quitosana, polifosfato e biossurfactante.

## POTENCIAL DA PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTE POR *BURKHOLDERIA CEPACIA* EM MEIOS ALTERNATIVOS

Gilderlaine Souza de Lima<sup>1</sup>; Leonie Asfora Sarubbo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Química, do Centro de Ciências e Tecnologia, Bolsista PIBIT CNPq, E-mail: gilderlaineq@gmail.com.

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

Os surfactantes são moléculas que reduzem a tensão superficial e interfacial, conferindo muitas propriedades como, detergência, emulsificação e dispersão, tornando-os produtos químicos versáteis. A maioria dos surfactantes em uso é derivada do petróleo, entretanto, o interesse por surfactantes microbiológicos tem aumentado devido a sua diversidade, possibilidade de produção através de fermentação e potencial aplicação em diversas áreas do setor industrial e ambiental, como biorremediação, dispersão de efluentes oleosos e otimização da recuperação de óleos. Portanto, no presente estudo foi investigado o potencial biotecnológico de *Burkholderia cepacia* UCP 1614 frente à produção de biosurfactante utilizando frascos de Erlenmeyer contendo seis diferentes combinações dos substratos alternativos (1. meio mineral com 1,5 % de melão de cana; 2. meio mineral com 3,0 % de glicerol; 3. meio mineral com 3,0 % de glicerol e 1,0 % de ácido glutâmico; 4. meio mineral com 3,0 % de óleo de fritura; 5. água destilada com 3,0 % de milhocina; 6. água destilada com 3,0 % de milhocina e 3,0 % de glicerol) incubados à 28 °C em 250 rpm, por 60 horas. A tensão superficial, a Concentração Micelar Crítica (CMC), o rendimento, o índice de emulsificação e o índice de dispersão foram determinados através do líquido metabólico e o biosurfactante isolado foi utilizado no teste de remoção do óleo de motor usado em solo. O melhor resultado de produção obtido foi no meio constituído por meio mineral acrescido com 1,5 % de melão, apresentando redução da tensão superficial do meio de  $52,00 \pm 0,26 \text{ mNm}^{-1}$  para  $27,55 \pm 0,16 \text{ mN/m}^{-1}$ , uma concentração micelar crítica de  $1,30 \text{ gL}^{-1}$ , rendimento de  $1,08 \text{ gL}^{-1}$ , com valores da atividade de emulsificação entre 20 % e 53 % e com dispersão do óleo de motor em água do mar de 3 vezes o diâmetro inicial. O biosurfactante produzido foi capaz de remover, em 24 horas, para meia CMC, 91,05 % e para a CMC, 98,26 % do óleo de motor usado em solo. Portanto, a *Burkholderia cepacia* é capaz de produzir biosurfactante em meio contendo melão de cana, demonstrando potencial biotecnológico e aproveitamento do rejeito orgânico. O biotensoativo apresenta potencial de aplicação em processos de remediação para a redução dos impactos ambientais sobre os ecossistemas.

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

---

**Projeto de Pesquisa:** Desenvolvimento de Processos Industriais para a Produção de Biosurfactantes

# OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE QUITOSANA POR *CUNNINGHAMELLA PHAEOSPORA* UTILIZANDO SUBSTRATOS AGROINDUSTRIAIS E APLICAÇÃO NA DESCOLORAÇÃO DO CORANTE AZO ALARANJADO II

Ilka Djanira Ferreira do Nascimento<sup>1</sup>, Galba Maria de Campos Takaki<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia - CCT; Bolsista (PIBIC CNPq. E-mail: ilkadjanira@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Engenharia Química e Ambiental do Centro de Ciências e Tecnologia - CCT; E-mail: galba\_takaki@yahoo.com.br

Biomassa de fungos da ordem Mucorales tem sido objeto de investigação nos últimos anos considerando sua utilização como biossorvente. E ainda, o uso de substratos alternativos para o cultivo e produção da biomassa e biomoléculas, como os resíduos agroindustriais, têm sido estudados com o objetivo reaproveitar matéria orgânica que seriam descartadas, assim reduzir custos do processo de produção, além de agregar valor ao produto final. Neste trabalho o fungo *Cunninghamella pheosphora* foi cultivado em meio de cultura preparado com rejeito de tomate (descarte) e milhocina utilizando um planejamento fatorial completo 2<sup>2</sup>, para determinação da influência de diferentes concentrações dos resíduos, na variável resposta, produção da biomassa e de quitosana. Dessa forma, verificou-se que a milhocina em maiores concentrações apresentou efeito proporcional à produção de quitosana (25% do tomate e 4,5% milhocina) e o tomate na produção de biomassa (60% do tomate e 4,5% milhocina). A biomassa obtida dos resíduos agroindustriais foi submetida à extração da quitosana. Os ensaios de descoloração corante Azo Alaranjado II utilizando-se diferentes concentrações da biomassa fresca, biomassa inativada e da quitosana (1, 2 e 3 mg/mL) de *C. pheosphora*, foram mantidos com e sem agitação e à temperatura de 28°C, por 168h. O corante foi utilizado a concentração de 8,8mg/L e os ensaios foram realizados em duplicatas. A adsorção do corante foi determinada espectrofotometricamente utilizando-se um comprimento de onda de 485nm. A partir dos resultados obtidos, verificou-se um maior potencial de descoloração do corante pela biomassa inativada da *Cunninghamella pheosphora*, chegando a mais de 90,42%, na condição com 3mg/mL, com agitação por 72h. Contudo, com a biomassa fresca e quitosana, onde ambos foram sem agitação, com 3mg/mL, sendo maior descoloração (34,81%) e 24h para biomassa fresca; para quitosana com 3mg/mL ocorreu a maior descoloração foi de 39,35% em 72h, respectivamente. Dessa forma, a biomassa inativada da *C. pheosphora* mostrou-se um excelente biossorvente na descoloração de azo corantes, de baixo custo e com perspectivas futuras de aplicação na remediação de efluente têxtil.

**Palavras-chave:** Quitosana, Descoloração, Alaranjado II, *Cunninghamella pheosphora*.

---

**Projeto de Pesquisa:** Dimorfismo de mucorales aplicado à produção de biossurfactantes com potencial de uso na biorremediação.

## DETECÇÃO DE TANASE EM MEIO SÓLIDO UTILIZANDO DIFERENTES AMOSTRAS DE ASPERGILLUS ISOLADAS DA CAATINGA DE PERNAMBUCO

Júlia de Paula Santos<sup>1</sup>; Carlos Alberto Alves da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Ambiental do Centro de Ciência e Tecnologia; Bolsista de IC da UNICAP. E-mail: depaulasantosjulia@gmail.com

<sup>2</sup>Professor dos Cursos de Engenharias Ambiental e Química do Centro de Ciência e Tecnologia.

E-mail: [calves@unicap.br](mailto:calves@unicap.br)

A biodiversidade microbiana tem sido muito estudada nas últimas décadas no sentido de descobrir novos micro-organismos isolados de ambientes diversos com elevado potencial biotecnológico, principalmente produtores de enzimas microbianas. Enzimas são compostos químicos empregados como biocatalisadores em diferentes setores industriais e ambientais, onde a sua utilização justifica a sua elevada aplicabilidade mundial. Tanases são enzimas extracelulares, produzida na presença de ácido tânico por diversos micro-organismos, principalmente fungos filamentosos, e apresentam uma vasta gama de aplicações em diversos setores industriais, sendo principalmente utilizadas para produção de ácido gálico, chás instantâneos, na estabilização da cor do vinho, refrigerantes a base de café, processo de tratamento de couro, detanificação de alimentos e em tratamento de efluentes na indústria de couros. Foram realizados estudos para seleção de amostras produtoras com amostras de *Aspergillus* (UCP 1092, UCP 1093, UCP 1452, UCP 1094, UCP 1095) isoladas da Caatinga de Pernambuco, através de ensaios em meio sólido realizados em diferentes temperaturas (28, 37,45 e 50°C) com diferentes valores de pH (6, 7, 8 e 9). Os resultados obtidos revelaram que a melhor temperatura de produção foi à 28 °C, onde a amostra UCP 1452 apresentou a formação do halo característico da enzima de 2,0 cms com pH 8, após 96 h de ensaio de seleção enzimática. Esses ensaios revelam que a amostra testada foi capaz de hidrolisar os taninos presentes no meio sólido de detecção, transformando-os na enzima estudada, revelando assim um elevado potencial biotecnológico dos fungos isolados do solo da Caatinga do Estado de Pernambuco.

**Palavras-chave:** produção enzimática, detecção meio sólido, *Aspergillus*.

---

**Projeto de Pesquisa:** Potencial biotecnológico de bactérias (*Bacillus* spp, *Serratia marcescens* e *Pantoea agglomerans*) e de fungos da caatinga na produção de enzimas, quitina, quitosana, polifosfato e biossurfactante.



# DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS DE QUITOSANA MICROBIOLÓGICA: CARACTERIZAÇÃO E ESTUDOS FARMACOLÓGICOS PARA APLICAÇÃO NA REGENERAÇÃO DE PELE

Laryssa Alves de Farias<sup>1</sup>; Galba Maria de Campos Takaki<sup>2</sup>.

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

<sup>2</sup>Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde - CCBS;  
E-mail: galba\_takaki@yahoo.com.br

Os avanços no tratamento de lesões de pele, como queimaduras que são especialmente susceptíveis a infecções, estão relacionados a 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. Utilizou-se quitosanas de diferentes aspectos e a caracterização quanto às propriedades estruturais, físico-químicas, mecânicas e farmacológicas das membranas revelaram um importante papel na reparação tecidual de maneira ordenada e eficiente, possibilitando a opção pela membrana de melhor característica para aprofundar a análise da atividade antimicrobiana. As Concentrações Inibitórias Mínimas (CIM) da quitosana em solução aquosa foram verificadas contra *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella enterica* e *Klebsiella pneumoniae* e os fungos *Candida albicans*, *Candida pelliculosa*, *Candida tropicalis* e *Candida guilliermondii*, pertencentes ao Banco de Culturas UCP, do Núcleo de Pesquisas em Ciências Ambientais (NPCIAMB-UNICAP). A CIM para *S. aureus*, mais importante patógeno comumente presente em lesões cutâneas foi de 0,46 µg/mL, resultado mais significativo do que os descritos na literatura. Verificou-se, ainda, halo inibitório máximo com o teste das membranas, por difusão, contra *S. aureus*, *E. coli* e *S. enterica*, como representante de contaminações em queimaduras. Além disso, observou-se atuação da membrana como barreira à invasão desses microorganismos, confirmando a sua atividade antibacteriana. Portanto, ressaltam-se que os resultados obtidos com as membranas de quitosana como biomateriais inovadores para o desenvolvimento de novos dispositivos de baixo custo, acessíveis à população, que permitem acelerar a cicatrização e reduzir os riscos para o paciente.

**Palavras-chave:** Quitosana; caracterização; antimicrobiano; pele; regeneração; cicatrização.

---

**Projeto de Pesquisa:** Dimorfismo de *Mucorales* Aplicado à Produção de Biossurfactantes com Potencial de Uso na Biorremediação

# DESENVOLVIMENTO, PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FIOS DE SUTURA PARA APLICAÇÕES MÉDICAS A PARTIR DE QUITOSANA MICROBIOLÓGICA

Natália Figueirôa de Lima Santiago<sup>1</sup>; Galba Maria de Campos-Takaki<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: galba\_takaki@yahoo.com.br

Os hidrogéis são redes tridimensionais poliméricas que possuem propriedades como: manutenção do teor de água, permeabilidade seletiva e baixa tensão interfacial. Um dos polímeros que melhor atende às necessidades de um hidrogel para fins biomédicos é a quitosana. Os hidrogéis de quitosana estão sendo cada vez mais estudados devido às suas propriedades como, biocompatibilidade, biodegradabilidade, atividade antimicrobiana e propriedades cicatrizantes, o que faz com que esse hidrogel tenha grande potencial e ampla aplicabilidade nas áreas médica, farmacêutica e cosmética. Neste estudo, foi utilizada quitosana extraída do exoesqueleto de camarão (*Litopenaeus vannamei*) para produção, caracterização e análise da atividade antimicrobiana dos hidrogéis. Os hidrogéis foram preparados a partir de uma solução a 2,5% m/v do polímero (32 e 60 mesh) em 500ml de ácido acético a 1% v/v, a qual foi submetida à agitação através do agitador magnético por 18 horas. Em seguida, foram levados ao sonificador para maior dissolução. A caracterização foi feita através do pH, onde se obteve resultados de 4.68 e 4.73 para os hidrogéis de 32 mesh e 60 mesh, respectivamente. Também foi realizada a avaliação do poder umectante, através da perda de massa, onde o hidrogel de quitosana de 32 mesh teve uma perda de 8,8% e o de 60 mesh teve 10,07%. Foram feitas, também, análises organolépticas e os hidrogéis apresentaram estabilidade quanto às suas propriedades. Foi analisada também a estabilidade do hidrogel quanto ao local de armazenamento mais apropriado e a melhor condição foi em sistemas com temperaturas mais baixas (5°C e -5°C). A atividade antimicrobiana demonstrou a eficiência dos hidrogéis em inibir o crescimento dos patógenos *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella* e *Staphylococcus aureus*. Os resultados demonstram que os hidrogéis produzidos apresentam excelente potencial farmacotécnico, sugerindo aplicação em setores industriais da área médica e farmacêutica.

**Palavras-chave:** Hidrogel, quitosana, propriedades

---

**Projeto de Pesquisa:** Dimorfismo de Mucorales Aplicado a Produção de Biossurfactantes com Potencial de uso na Biorremediação

## USO DE CERA EPICUTICULAR DE *Terminalia Catappa* L. COMO BIOINDICADOR DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS.

Rodolfo Lucas Bezerra de Almeida<sup>1</sup>; Luiz Oliveira da Costa Filho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Licenciatura Plena em ciências biológicas do Centro de Ciências Biológicas e Saúde CCBS; PIBIC Voluntário. E-mail: rodolfoalmeida@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Ciências Biológicas do Centro de Ciências Biológicas e Saúde CCBS; E-mail: luizcosta@unicap.br

As ceras epicuticulares são a camada mais externas das plantas e estão em contato com o ambiente, sendo expostas às suas variações de temperaturas e emissões de poluentes, servindo como barreiras contra esses agentes externos encontrados na atmosfera, por conta disso as ceras são consideradas um bom bioindicador de ambientes. O presente trabalho tem como finalidade observar se o poluente atmosférico está causando possíveis alterações na química e morfologia da formação das ceras contidas na superfície foliar de plantas cultivadas em locais de grande emissão e de áreas mais preservadas. As folhas de *Terminalia catappa* (Cmbretaceae) foram coletadas na Avenida Agamenon Magalhães, Recife Pernambuco (coordenadas 8°2'43"S 34°53'23"W) local poluído, e na Reserva Ecológica do Passarinho, Olinda Pernambuco (Coordenadas 25M 289911 9116152), foram coletadas as folhas menos impactadas. No laboratório, os lipídios cuticulares foliares foram obtidos e submetidos a análises por métodos específicos, para identificação das classes de compostos. As folhas foram levadas para o Laboratório de Ecologia aplicada e Fotoquímica (LEAF) da UFPE, onde foi feita a extração da cera, posteriormente submetida a cromatografia de camada delgada (CCD), para identificação dos compostos. Foi revelada a ocorrência de três classes de compostos com respectivos Rfs, na amostra (A) ambiente poluído, 0,06, 0,25 e 0,87. A amostra (B), ambiente não poluído, apresentou quatro frações com os respectivos valores de Rfs, 0,05, 0,16, 0,25 e 0,72. Nas duas amostras o composto predominante foram os n-alcenos. A partir dos resultados obtidos, não foi possível precisar a ação dos poluentes sobre a composição química da cera epicuticular de *Terminalia catappa*, porém as diferenças encontradas entre os padrões obtidos nas amostras da área poluída e da área preservada indicam a possibilidade de um grande potencial bioindicador de poluição da cera de *Terminalia catappa*, entretanto a confirmação só se daria através da cromatografia gasosa, a qual não foi possível realizar. Também, análises de microscopia eletrônica poderão elucidar a influencia dos poluentes sobre o padrão de ceras cuticulares vegetais.

**Palavras-chave:** Cera, Bioindicador, Poluição.

---

Projeto de Pesquisa: Meio Biológico de Praias do Litoral Sul de Pernambuco: um estudo ecológico aplicado.



**19ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**ANAIS ELETRÔNICOS  
ENGENHARIAS**

**Recife, 2017**

## ESTUDO DA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DO SOLO NATURAL, MELHORADO COM CAL E COM CIMENTO

Mariana Lordelo Rodrigues<sup>1</sup>; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mariana Lordelo Rodrigues do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: mariana\_lordelo@hotmail.com

<sup>2</sup>Joaquim Teodoro Romão de Oliveira do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: jtrdo@unicap.br

O estudo de melhoramento de solo está sempre em desenvolvimento, pois solos que não apresentam características geotécnicas adequadas podem ser estabilizados em diferentes processos como a estabilização mecânica, em que se compacta em determinadas condições um solo ou mistura de solos, procurando aumentar a coesão ou o ângulo de atrito interno, ou ambos, conforme o tipo de solo e a estabilização química, em que as características dos solos são modificadas por adição de aglutinantes. Diante disso, o presente trabalho tem como objetivo analisar o melhoramento da resistência ao cisalhamento do solo com adição de cimento e cal, com o solo localizado em Camaragibe na Região Metropolitana do Recife. A resistência ao cisalhamento do solo é de fundamental importância para a estabilidade de uma massa de solo, a qual pode vir a romper se esta resistência for excedida. Desta propriedade dependem importantes problemas de engenharia de solos e fundações, como a estabilidade de taludes (aterros, cortes e barragens), empuxo de terras sobre paredes de contenção e túneis, capacidade de carga de sapatas e estacas entre outros. O objetivo do ensaio de cisalhamento direto é determinar a resistência ao cisalhamento do solo que se deseja estudar levando em conta que somente as pressões efetivas mobilizam resistências ao cisalhamento. No solo de Camaragibe a tensão de ruptura para as cargas de 50kPa, 100kPa e 200kPa foram 11,48, 17,84 e 33,38 kPa com isso, conclui-se que o solo com melhoramento de cimento tem uma melhor tensão de ruptura, na carga de 50 e 100kPa foi o melhoramento com 8% de cimento 16,20 e 22,23 e com a carga de 200kPa o melhoramento de solo com 12% de cimento com uma tensão de ruptura de 44,30 kPa.

**Palavras-chave:** Cimento, Cal, Resistência ao cisalhamento, Tensão de ruptura.

---

**Projeto de Pesquisa:** Estudo de diferentes processos para melhoramento das características geotécnicas do solo

# ESTUDO TEÓRICO E EXPERIMENTAL DE CORROSÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDAS ÀS AÇÕES DE CLORETOS E DE CARBONATAÇÃO

Aíla Lima de Melo<sup>1</sup>; Romilde Almeida de Oliveira<sup>2</sup>.

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

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

A corrosão das armaduras é uma das patologias que afeta estruturas de concreto armado, atribuindo-se uma grande importância socioeconômica aos seus efeitos. Normalmente, o concreto apresenta boas condições de proteção ao aço contra a corrosão. Entretanto, essa condição é perdida à medida que o concreto é atacado por substâncias agressivas existentes no meio ambiente como o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e íons cloreto (Cl<sup>-</sup>). Esta pesquisa teve como objetivo fazer uma revisão de literatura sobre os conceitos de corrosão em um elemento em concreto armado devido à ação de cloretos e devido à carbonatação, além de ter o domínio de uso destes equipamentos de análise como o Profoscope e Canin+. Foi efetuada revisão bibliográfica de artigos atuais sobre a análise do fenômeno físico-químico que produz a degradação da estrutura em concreto armado pela ação de cloretos e por dióxido de carbono utilizando parâmetros que dependem das condições de projeto da estrutura e que interferem no processo de deterioração. Foi inspecionado um pilar do prédio de Salvamento do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco, visivelmente deteriorado, em concreto armado com idade de cerca de 60 anos. Na realização do ensaio, utilizaram-se os equipamentos Profoscope e Canin+ da Proceq, que permite localizar barras da armadura de peças de concreto armado e a relação eletroquímica entre o aço e o concreto, respectivamente. Como resultado, verificou-se que o pilar inspecionado apresentou potenciais de corrosão nos três elementos investigados (L1, L2 e L3) e foram enquadrados majoritariamente na condição de concreto úmido contaminado com cloreto na base do pilar, segundo os critérios da RILEM TC 154-EMC. Dado o exposto sobre a problemática atual dos processos corrosivos nas armaduras do concreto armado, percebe-se que ainda há muito a ser estudado para a criação de novos métodos de proteção e análise de corrosão em estruturas de concreto armado.

**Palavras-chave:** recuperação; ensaio não destrutivo; concreto armado.

---

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

# CARACTERIZAÇÃO DO SOLO UTILIZANDO O EQUIPAMENTO SQUEEZE- FLOW

Aline Hadassa Gouveia Gomes<sup>1</sup>; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira<sup>2</sup>

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

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

O solo constitui uma parte primordial de qualquer construção. É sobre ele que serão lançadas todas as cargas das edificações. Por esse motivo, faz-se extremamente necessário haver um estudo aprofundado de todas as características utilizando todos os recursos possíveis. A reologia é a ciência que estuda as deformações sofridas pelos materiais ao serem aplicadas cargas sobre eles, é uma ciência que não é muito comum na área geotécnica, mas tem-se mostrado promissora nessa área de atuação. Este artigo tem como objetivo avaliar o comportamento reológico dos solos, avaliar as formas das curvas de fluência de resultados de ensaios de reometria compressiva e estimar a tensão de escoamento. Foram cinco amostras de solos 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 (tais valores foram relacionados em um gráfico). A partir desses dados pode ser avaliadas as curvas de fluência dos solos onde apenas o solo Laterítico e Bentomita apresentaram os três trechos da curva teórica. Visto que a tensão de escoamento é dada no fim da deformação elástica (trecho I), apenas nesses dois solos puderam ser calculados os valores dessa tensão. Foram também comparados os resultados obtidos por aqueles estudados por Melo (2014) 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.

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

---

**Projeto de Pesquisa:** Comportamento Mecânico de Materiais de Construção Utilizados em Geotecnia.

# COMPORTAMENTO DO CONCRETO EM RELAÇÃO AO ATAQUE QUÍMICO POR SULFATOS.

Amanda Gabriela Dias Maranhão<sup>1</sup>; Fuad Carlos Zarzar Júnior<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; IC Voluntário. E-mail: amandamaranhao8@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: fczej@yahoo.com

As estruturas de concreto são incorporadas em ambientes suscetíveis a agressividades que podem, por meio de agentes degradantes, reduzir drasticamente a vida útil delas. O ataque mais infesto em estruturas de materiais cimentícios tem como agentes químicos preponderantes os sulfatos, também conhecidos como óxidos sulfúricos ou mais especificamente, íons sulfato ( $\text{SO}_4^{2-}$ ).

De acordo com Mehta e Monteiro (2008), a água, ao transportar os íons: sulfato de magnésio, sódio ou potássio, torna-se o principal agente de processos químicos de degradação do concreto que comumente estão presentes nas águas do mar, rios, dos lagos rasos, lençóis freáticos, decomposições de materiais orgânicos em pântanos ou ambientes poluídos. Podem formar a gipsita ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ), a taumasita ( $\text{CaSiO}_3 \cdot \text{CaCO}_3 \cdot \text{CaSO}_4 \cdot 15\text{H}_2\text{O}$ ) e o tri-sulfo-aluminato tricálcico hidratado ou mais conhecido como etringita. Esses íons, ao reagirem quimicamente com os compostos do cimento, cristalizam-se com a presença da água, conseqüentemente expandem, fissuram, descamam e amolecem o concreto, mesmo quando devidamente especificado e executado, que, sob exposição constante, poderá provocar degradação completa comprometendo a estrutura ou levando-a ao colapso.

Segundo Lima (2005), por via da regra, os estudos sobre durabilidade das estruturas de concreto levam em consideração aspectos relativos; ao controle, especificação, execução e inclusive, dos próprios agregados, porém, o autor também ressalta a necessidade do conhecimento do meio onde a estrutura está inserida, mesmo seguindo com rigor as precauções exigidas.

A durabilidade em serviço é determinada pela capacidade de uma estrutura resistir a qualquer processo nocivo, entretanto o ataque químico agressivo dos sulfatos, apesar de ser um fenômeno estudado há muito tempo, tem teorias bastante conflitantes e os avanços ocorridos até então ainda são complexos enfatizando a importância de vigentes estudos a respeito dessa problemática.

**Palavras-chave:** Concreto, ensaio acelerado com sulfato, deterioração química por sulfatos.

---

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



## ESTUDO DE QUALIDADE DE AMOSTRAS DE SOLO MOLE

Ariela Rocha Cavalcanti<sup>1</sup>; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; IC Voluntário. E-mail: ariela-rocha@hotmail.com

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

A área metropolitana da cidade do Recife é constituída, em mais de 50% da sua área, por depósitos de argilas moles. Devido à sua alta compressibilidade e baixa resistência, a presença desses depósitos é sempre um motivo de preocupação nas obras de engenharia. A rápida expansão da cidade 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 do local onde está prevista a construção de um conjunto habitacional. Este empreendimento imobiliário foi projetado para ser construído no bairro do Jiquiá, localizado na Zona Oeste do Recife. Para tanto, a pesquisa se utilizou de seis amostras coletadas em profundidades entre 9 e 13 metros, em junho de 2013. Nessas amostras, foram realizados ensaios de adensamento plotando-se curvas odométricas experimentais para cada furo e a partir dessas curvas se tornou possível a obtenção de parâmetros como tensão de pré-adensamento, índice de compressão, razão de pré-adensamento e o 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 as amostras coletadas foram classificadas como pobres ou muito pobres, com  $\Delta e/e_0$  variando de 0,12 a 0,24 para os corpos de prova estudados. Posteriormente, foi feita a análise das amostras pelo método proposto por Futai (2010) e foram obtidos resultados semelhantes com as amostras acima da curva de compressão normalizada, indicando má qualidade. No decorrer da pesquisa, foram estimadas curvas odométricas de melhor qualidade utilizando o ábaco proposto por Oliveira (2002). Após a obtenção das curvas estimadas pelo ábaco, aplicou-se novamente o critério proposto por Futai (2010) tornando-se possível observar que as curvas estimadas se posicionaram abaixo da curva de compressão normalizada, indicando uma melhora considerável na qualidade das amostras e nos valores dos parâmetros geotécnicos devido ao fato de que o ábaco visa a amenizar os sinais de amolgamento evidenciados pelos dados obtidos experimentalmente.

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

---

**Projeto de Pesquisa:** Comportamento mecânico de materiais de construção utilizados em geotecnia.

# DURABILIDADE DE ESTRUTURAS CIMENTÍCIAS SUBMETIDAS A ATAQUES DE ÍONS SULFATOS

Artur Buarque Luna da Silva<sup>1</sup>; Fuad Carlos Zarzar Júnior<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Engenharia Civil do CCT, IC Voluntário, Email: arturbuarquegp@gmail.com

<sup>2</sup> Professor do Curso de Engenharia Civil do CCT, Email: fczej@yahoo.com

A agressividade do meio onde as estruturas de concreto estão inseridas pode reduzir a vida útil das mesmas significativamente. Existe uma preocupação sistemática dos pesquisadores com relação à durabilidade dos materiais, principalmente em relação à resistência do concreto exposto a soluções agressivas de sulfatos, uma vez que estruturas de base cimentícia expostas a esses meios apresentaram sinais de deterioração. Os íons sulfatos reagindo com os produtos de hidratação do cimento formam gipsita e etringita secundária, que, por apresentar características expansivas, levam à deterioração do concreto. Casos de ataques de sulfatos recorrente em estruturas de base cimentícia em ambientes isentos desses íons têm sido registrados na literatura. Ataques dessa natureza têm suposta origem da ação de íons sulfatos internos ao concreto, provenientes de seus constituintes, sejam eles os agregados, a água de amassamento ou até mesmo o próprio cimento. São apresentados resultados de expansão linear de corpos-de-prova executados com embasamento na norma NBR 13583/2014, realizados com a finalidade de avaliação entre o tipo de cimento utilizado com o ataque por sulfatos. Os resultados demonstram a influência da composição do cimento no ataque por sulfatos, obtendo valores de expansão de 0,0585% para o cimento CP II-F e 0,0137% para amostras de CP II-Z, o que demonstra uma menor resistência do cimento contendo filler no ataque por íons sulfatos, sendo a única entre as três amostras ensaiadas que exibiu expansão aos 42 dias de cura em solução de sulfato de sódio superior ao limite máximo de 0,030% adotado empiricamente como critério preliminar para definir um cimento resistente aos sulfatos. Pesquisas como essas são importantes na determinação do tipo de cimento a utilizar-se em determinados locais, pois demonstra que, além da composição, as adições influenciam no comportamento de estruturas de concreto em relação a durabilidade.

**Palavras-chave:** Ataque por sulfatos; Ensaio acelerado; Durabilidade ao ataque por sulfatos

---

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

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

Bruna Souza da Silva<sup>1</sup>; Eduardo Antônio Maia Lins<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Ciências Biológicas; CCBS; brunasouza.bio@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Engenharia Ambiental; CCT; eduardomaialins@gmail.com

Os crescimentos econômico e populacional, além do elevado consumo são fatores determinantes para o aumento da geração dos resíduos. Tanto a quantidade quanto o tipo de resíduo produzido tem trazido consequências negativas para a sociedade e o meio ambiente. Diante disso, o presente trabalho teve como objetivo contribuir para adequações da Universidade Católica de Pernambuco à Política Nacional de Resíduos Sólidos, promovendo ações de melhoria da gestão de resíduos sólidos na instituição baseadas em informações coletadas em campo. O Plano de Gestão de Resíduos Sólidos foi realizado com base nas diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos e levando-se em consideração os diferentes tipos de resíduos gerados nos setores da instituição. Assim sendo, a primeira etapa realizada neste estudo foi o diagnóstico quantitativo e qualitativo dos resíduos sólidos gerados. Para a caracterização dos resíduos sólidos nos blocos A e D foi realizado a metodologia da composição gravimétrica, baseando-se na Norma Técnica Brasileira 10.007/ABNT (2004). O valor total da massa de lixo obtida, em média, após a técnica de quarteamento foi de 3,42kg, sugerindo uma geração de lixo no bloco D, de segunda a sexta, de aproximadamente 17,1 kg. Por sua vez, observa-se um alto teor de plástico na composição (46%), seguido de plástico (31%), orgânicos (22%) e metal (1%). Já a composição gravimétrica dos resíduos do bloco A, observa-se, de um modo geral, um alto teor de plástico na composição (39%), seguido de papel (39%), orgânico (26%), metal (8%) e vidro (0%). A partir dos dados obtidos quanto à quantidade e tipologia dos resíduos presentes nos blocos A e D, foi elaborado um Plano de Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos. Inicialmente, seria essencial um sistema de educação ambiental para o conhecimento e a conscientização dos funcionários e alunos da UNICAP, além dos comerciantes da Rua do Lazer e de seus consumidores locais sobre a problemática dos resíduos. Portanto, os resultados obtidos nesta pesquisa permitiram obter uma análise dos erros que funcionam como empecilho para a implementação de um sistema de gestão de resíduos. Através disso, será possível traçar análises que servirão para o futuro reajuste dos problemas encontrados, pois, com o que foi mostrado, é possível concluir que há diversos benefícios adotando a adequada reciclagem e a compostagem como destinação dos orgânicos na instituição.

**Palavras chaves:** Sustentabilidade, Gestão Ambiental, Lei nº12.305/2010

---

**Projeto de Pesquisa:** Diagnóstico e adequação da Universidade Católica de Pernambuco a política nacional de resíduo sólido.

# **AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO POR RESÍDUO CINZA.**

Camila Barrêto Rique de Barros <sup>1</sup>; Eliana Cristina Barreto Monteiro <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia civil do Centro ciências e tecnologia; Bolsista PIBIC UNICAP.  
E-mail: camilarique@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Engenharia civil do Centro de ciências e tecnologia; E-mail: eliana@poli.br

Dentre os resíduos gerados pela construção civil, o resíduo cinza de construção civil (RCC) se destaca, em termos de reutilização na cadeia produtiva, como agregado. Devido ao conhecimento de suas propriedades básicas e ao menor grau de contaminação por outros materiais, quando comparado aos outros resíduos, os resíduos de concreto podem ser citados como tendo um dos maiores potenciais de reutilização. Tendo em vista a busca por alternativas de desenvolvimento mais sustentáveis, esta pesquisa tem o objetivo de avaliar o uso deste resíduo como agregado reciclado para produção de concreto. O que pode ser uma boa alternativa na redução do impacto causado pelo consumo desordenado de matéria-prima e pela má disposição desse material no ambiente, em virtude do grande volume de resíduos descartados a cada ano em todo mundo. Para determinação do percentual de substituição do agregado miúdo por RCC na produção do concreto foram realizados ensaios de resistência à compressão e absorção em corpos de prova de argamassa contendo diferentes percentuais do resíduo. Foi escolhido o percentual de 50%, pois, além dos resultados satisfatórios, há o uso de uma quantidade mais significativa de resíduo no desenvolvimento deste material. Com a taxa estabelecida, foram confeccionados os corpos de prova de concreto contendo 0% e 50% de RCC, que foram submetidos aos ensaios de Determinação da Resistência a Compressão com metodologia baseada na NBR 7215:1996, Determinação da Resistência á tração por Compressão Diametral segundo NBR 7222:2011, Concreto endurecido – Determinação da velocidade de propagação de onda ultrassônica a partir da NBR 8802:2013 e Avaliação da dureza superficial pelo esclerômetro de reflexão baseando-se na NBR 7584:2012. A partir desses ensaios, foi verificado que o RCC utilizado nesta pesquisa, no teor de 50% de substituição, ocasionou um aumento na resistência do concreto tanto à compressão como à tração, assim como uma melhora nos resultados de ultrassom e esclerometria.

**Palavras-chave:** *sustentabilidade, durabilidade, resíduo cinza da construção civil.*

---

**Projeto de Pesquisa:** Estudo das Manifestações Patológicas Presentes em Pontes na Região Metropolitana do Recife.

## UTILIZAÇÃO DE RADIER ESTAQUEADO NO NORDESTE BRASILEIRO

Flávio Matheus de Moraes Cavalcante<sup>1</sup>; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: matheusmoraesfmmc@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciência e Tecnologia; E-mail: jtrdo@uol.com.br

O aumento da densidade populacional nas áreas urbana, faz necessária uma otimização do uso dos espaços disponíveis nas cidades. Essa situação aumenta a probabilidade das áreas disponíveis à instalação das obras de engenharia não coincidirem com solos de boa qualidade ou que não apresentem um comportamento adequado. Basicamente, as fundações são classificadas em “rasas” ou “profundas”, mas, no transcorrer dos anos, mais de um tipo de fundação começou a ser associado dando origem ao conceito de “fundação mista” e a exemplo dessa classe foi concebido o “Radier Estaqueado”. Este, por sua vez, é um sistema de fundação em que os componentes estruturais (radier e estacas) interagem com o solo para sustentar as cargas verticais, horizontais e os momentos provenientes da superestrutura. O radier funciona como redutor de recalques totais e diferenciais e as estacas um acréscimo na capacidade de carga total, reduzindo também os recalques diferenciais. A presente pesquisa reuniu informações de duas obras que utilizaram do radier estaqueado na Região Metropolitana do Recife. Apresenta conceitos, procedimentos executivos, vantagens e desvantagens desse tipo de fundação.

**Palavras-chave:** Fundação Mista; Radier Estaqueado; Recalques.

---

**Projeto de Pesquisa:** Comportamento Mecânico de Materiais de Construção Utilizados em Geotecnia.

# AVALIAÇÃO DO EMPUXO NO REPOUSO DE UM SOLO ARENOSO COLAPSÍVEL DA REGIÃO DE PETROLINA UTILIZANDO CÉLULA DE ANEL SEMIRRÍGIDO

Gustavo Henrique Ortega Teixeira<sup>1</sup>; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: gugaortega95@gmail.com

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

Um solo do tipo colapsível pode provocar sérios problemas a edificações de obras de engenharia, devido à sua instabilidade volumétrica causada pela variação no seu teor de água. Este tipo de solo sofre um rearranjo radical de suas partículas, seguido de uma redução de volume quando inundando, com acréscimo ou não de sobrecarga. Na literatura verificou-se que 50% dos solos superficiais do município de Petrolina-PE possuem suscetibilidade alta ou média ao colapso. Os indícios de ocorrência de solos colapsíveis em grandes áreas faz com que a necessidade de estruturas de contenção se torne notável, de maneira a promover ativa ou passivamente, uma maior estabilidade às estruturas construídas sobre solos de baixa capacidade de carga. A análise prévia do comportamento geomecânico de um solo colapsível previne a adoção de uma estabilidade provisória ou aparente da estrutura. A fim de avaliar o empuxo no repouso, foram realizados ensaios edométricos com amostras deformadas em célula de anel semirrígido no solo natural e inundado nas tensões de 10 kPa, 40 kPa, 80 kPa, 160 kPa e 320 kPa. Os valores obtidos para o coeficiente de empuxo no repouso variaram de 0,17 a 0,24 na fase de carregamento no solo na umidade natural e de 0,34 a 0,38 após inundação e colapso, havendo uma tendência de acréscimo com a tensão aplicada no final da inundação. Verificou-se que os valores para o coeficiente empuxo no repouso crescem durante o processo de inundação, sendo superiores aos obtidos durante a fase de carregamento. A utilização da célula edométrica de parede fina se mostrou uma investigação relevante e um método direto para avaliar o valor de  $K_0$  durante o carregamento e a inundação.

**Palavras-chave:** Solos Colapsíveis, Colapsibilidade, Empuxo.

---

**Projeto de Pesquisa:** Solos Naturais e Melhorados Aplicados Na Construção Civil

## ESTUDO EXPERIMENTAL E NUMÉRICO DE ESTABILIDADE DE ENCOSTAS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE

José Luís Júnior<sup>1</sup>; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: juniorbr\_20@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: jtrdo@unicap.br

O estudo dos movimentos de massa tem sido um tema continuamente desenvolvido, pois além de se tratar de um agente modificador do relevo, esse fenômeno tem como principal problema as perdas ambientais, econômicas e sociais que ocorrem todos os anos no Brasil. Diante dessa realidade, o presente trabalho tem como objetivo analisar a estabilidade de dois taludes da Formação Barreiras, localizados na Região Metropolitana do Recife. A primeira área selecionada (área I) se trata de um talude do município de Camaragibe/PE, que se apresentou estável para as análises realizadas através do programa computacional GeoSlope, SLOPE/W versão estudante. Foi calculado o Fator de Segurança do talude pelos métodos de equilíbrio limite de Spencer e Morgenstern-Price (1965), que são métodos considerados rigorosos por atenderem todas as condições de equilíbrio (momentos e forças) simulando estações de chuva e de seca, variando de 5,898 na estação de seca, para 3,124 na estação chuvosa em ambos os métodos. A segunda área de estudo (área II) foi adotada por SANTOS (2016 (b)) em seu trabalho de conclusão de curso e se trata de uma encosta da Formação Barreiras que apresenta problemas de instabilidade, está localizada no Sítio Sapucaia na divisa entre os bairros Jardim Primavera do Município de Camaragibe/PE e Dois Irmãos no Recife/PE. Para as análises realizadas utilizaram-se os métodos de Spencer e Morgenstern-Price (1965) apenas simulando a estação de seca. Os resultados mostraram que o talude se apresentava estável, com FS de 2,378 para o método de Morgenstern-Price (1965) e 2,375 para o método de Spencer, mesmo considerando o nível freático a uma profundidade de 1,5m. A análise não representa a situação real do talude, já que o mesmo apresenta problemas de instabilidade, isso se deve ao fato de que, na versão estudante do SLOPE/W, existem restrições, não permitindo a aplicação de cargas concentradas de modo que representasse as construções e as sobrecargas presentes no talude.

**Palavras-chave:** Talude; Formação Barreiras; Estabilidade; Fator de Segurança.

---

**Projeto de Pesquisa:** Estudo de diferentes processos para melhoramento das características geotécnicas do solo.

## MODELAGEM NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO TERMOMECÂNICA DO CONCRETO SUBMETIDO A ELEVADAS TEMPERATURAS

Klayne Kattiley dos Santos Silva<sup>1</sup>; Fernando Artur Nogueira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de ciência e tecnologia; Bolsista (PIBIC CNPq);  
E-mail: klaynek@hotmail.com

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

Com os avanços tecnológicos em constante crescimento, surgiram ferramentas capazes de promover a otimização de processos e análises nas mais diversas áreas de conhecimento. Na engenharia, principalmente no âmbito estrutural, alguns “softwares” podem ser utilizados na análise de elementos isolados ou conjuntos: uma dessas ferramentas é o programa de computador ANSYS. A análise térmica dos materiais e sua capacidade de manter suas propriedades mecânicas frente a um aumento excessivo de temperatura podem ser estudadas por meio de análise numérica através do método de elementos finitos (MEF) utilizado pelo programa. O ANSYS é um “software” que viabiliza simulações térmicas de modo transitório, estacionário, linear e não-linear, capaz de simular os efeitos térmicos nas mais variadas condições de contorno e possíveis cenários de exposição térmica do concreto.

Este trabalho tem por objetivo descrever por meio de análises e simulações computacionais o comportamento do concreto quando submetido a altas temperaturas e os efeitos da ação térmica nas estruturas.

**Palavras-chave:** elementos finitos; ação térmica; métodos numéricos; ansys; software;

---

**Projeto de Pesquisa:** “Análise do Comportamento de Pulsos Ultrassônicos Longitudinais e Transversais em Concretos Estruturais de variadas resistências submetidos à Compressão Axial e/ou Temperaturas Elevadas. ”



# ESTUDO DA FISSURAÇÃO DO CONCRETO EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO VIA ANÁLISES NUMÉRICAS COM O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS

Letícia Mendes de Freitas<sup>1</sup>; Fernando Artur Nogueira Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (PIBITI Cnpq).E-mail: lmfreitas.03@gmail.com

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

Este estudo contemplou o comportamento da fissuração no concreto utilizando o método dos elementos finitos e o modelo de dano contínuo de Mazars, que atribui a variável dano sendo escalar, variando entre 0 e 1. Essas fissuras foram analisadas em função do parâmetro da má colocação de armaduras em vigas de concreto e a magnitude dessas fissuras. A viga exemplo do nosso estudo é uma viga de concreto armado, simplesmente apoiada com uma força concentrada no centro da viga. Para saber a magnitude da força que implicou tal fissura, foram impostos deslocamentos no centro da viga, devido ao comportamento da curva do concreto submetido à flexão que possui o mesmo valor de uma força para deslocamentos diferentes. A modelagem numérica da viga foi realizada no software CAST3M, que utiliza o método dos elementos finitos para sua formulação. Foram utilizadas formulações de 25 e 50 iterações e foram mostradas imagens do estado de tensão da viga e dos gráficos tensão versus deformação para as diferentes situações estudadas. Os resultados obtidos mostraram que quanto maior a distância entre a base da viga e o centro de gravidade da área de aço, maior será a fissuração. Também foi possível mostrar que quanto menor o deslocamento imposto maior a linearidade dos gráficos mostrados. A resposta não linear do elemento estrutural estudado quando se inicia o processo de fissuração no concreto, confirmou a teoria geral do comportamento do concreto armado. Dessa forma, foi possível examinar a potencialidade do “software” utilizado para a representação numérica dos efeitos da fissuração em elementos de concreto.

**Palavras-chave:** concreto armado; fissuração em vigas; modelagem numérica; dano por fissuração no concreto estrutural.

---

**Projeto de pesquisa:** Análise do comportamento de pulsos ultrassônicos longitudinais e transversais em concretos estruturais de variadas resistências submetidos à compressão axial e/ou temperaturas elevadas

## MODELAGEM NUMÉRICA DA ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO NO INTERIOR DE UM ELEMENTO DE CONCRETO CONFINADO

Luísa de Holanda Braga<sup>1</sup>; Fernando Artur Nogueira Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (PIBITI Unicap).E-mail: holandaluisa@gmail.com

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

O estudo teve como objetivo estudar o fenômeno da ancoragem no concreto armado, o mecanismo de ruptura de elementos de concreto estrutural e metodologias de modelagem numérica. Na primeira parte do projeto foram tratadas as características do ensaio, os materiais utilizados, a aderência entre o aço e o concreto, além de outras caracterizações relevantes, passando pelas informações e detalhes computacionais. A parte computacional se encontra principalmente na parte de Materiais e Métodos. O programa escolhido para a realização das modelagens foi o ANSYS®, trata-se de um programa baseado no Método dos Elementos Finitos capaz de resolver diversos problemas físicos. A análise utilizando o método dos elementos finitos envolve três etapas: Pré-processamento, processamento e pós-processamento. O projeto apresentado teve como objetivo indireto apresentar resultados computadorizados e precisos que fossem coerentes com a realidade dos ensaios de arrancamento realizados. Após a modelagem numérica, a caracterização dos elementos, discretização da malha e aplicação de carga, a modelagem passa para a etapa do processamento computacional e em seguida pela análise, após essas etapas foi possível gerar, no bloco, a deformação gerada pela aplicação do deslocamento na barra. Também foi possível, encontrar, a força necessária para gerar o deslocamento de aplicado, que é a força de reação em Y. A deformação do concreto é muito menor que a do aço, logo o concreto não tem capacidade de “acompanhar” a de deformação do aço. Portanto, quando o aço deforma muito, as tensões geradas por esse processo fazem com que a ligação entre a interface concreto-aço se rompa, permitindo o escoamento do aço e diminuindo a tensão no concreto.

**Palavras-chave:** concreto armado; aderência; ensaio de arrancamento; modelagem numérica; método dos elementos finitos;

---

**Projeto de pesquisa:** Análise do comportamento de pulsos ultrassônicos longitudinais e transversais em concretos estruturais de variadas resistências submetidos à compressão axial e/ou temperaturas elevadas.

## SOLOS NATURAIS E MELHORADOS APLICADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DO SOLO EXPANSIVO DE PAULISTA

Luíza Cardoso Cavalcanti<sup>1</sup>; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências Tecnológicas; Bolsista (PIBIC CNPq).

E-mail: luizac.cavalcanti@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências Tecnológicas; E-mail:.

jtrdo@uol.com.br

Os solos expansivos são encontrados em várias partes do mundo. Expressam uma variação volumétrica, quando umedecidos, que podem vir a causar danos graves às obras de engenharia. A estabilização granulométrica, é um dos diversos métodos existentes e um dos mais antigos, consiste na combinação e manipulação de agregados em proporções adequadas com o objetivo de corrigir a instabilidade do solo problemático. O presente trabalho tem por objetivo analisar e interpretar os resultados do comportamento do solo natural (solo de Paulista) e do estabilizado com a areia (solo de Bezerros). Foram realizados ensaios de caracterização física com base nas normas da ABNT, química seguindo as indicações do Manual da Embrapa, e ensaios edométricos para avaliar a expansão “livre” e tensão de expansão no solo natural (sem areia) e no solo estabilizado com a areia em teores de 10%, 20%, 30%, 40% e 50%. O solo de Paulista constituído por uma interestratificação irregular de minerais do tipo 2:1 de Mica e expansivos (Esmectita e Vermiculitas) com presença de Caulinita apresentou alta expansividade, podendo causar danos às edificações que levam a demolição. A adição da areia ao solo expansivo nos teores adotados melhorou as propriedades físicas e mecânicas, porém nenhuma das misturas de solo-areia conseguiu reduzir a tensão de expansão da argila aos valores inferiores a 20 kPa (sem danos as edificações).

**Palavras-chave:** Solos expansivos, estabilização granulométrica, mistura solo-areia.

---

**Projeto de Pesquisa:** Solos naturais e melhorados aplicados na Construção Civil

## OTIMIZAÇÃO DE TRAÇO DE ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE METACAULIM COM VISTAS À DURABILIDADE

Marcionillo de Carvalho Pedrosa Júnior<sup>1</sup>; Romilde Almeida de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante, Curso de Engenharia Civil, Centro de Ciências e Tecnologia, UNICAP E-mail: marcionillocpj@gmail.com.

<sup>2</sup>Professor, Curso de Engenharia Civil, Centro de Ciências e Tecnologia, UNICAP E-mail: romildealmeida@gmail.com

Um dos conceitos que mais tem produzido mudanças nas normas e, por consequência, na forma de projetar e construir é o de durabilidade. Relacionado a ele, de forma equivalente, está o conceito de vida útil e que não pode ser tratado sem o relacionar com os de manutenção, controle de qualidade e custo do ciclo de vida. É certo que o grande número de manifestações patológicas ocasionou essa tendência. A adição de pozolanas às argamassas, em especial a metacaulim, é uma maneira de fornecer maior durabilidade pois dificulta a ação de agentes degenerativos. Para este estudo, foram confeccionados corpos de prova de argamassa. Para cada traço foram confeccionados corpos de prova sem adição, tomados como referência e corpos de prova com adições de metacaulim com percentuais 4%, 8% e 10%. Efetuou-se uma análise paramétrica dos resultados objetivando verificar os percentuais que otimizam o desempenho em relação às propriedades que interferem na vida útil e durabilidade.

**Palavras-chave:** Vida Útil, Pozolanas, Metacaulim, Argamassa.

---

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

# SOLOS NATURAIS E MELHORADOS APLICADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: AVALIAÇÃO DOS MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO DE SOLOS EXPANSIVOS NO BRASIL

Maria Gabriella Vilaca Padilha Pinto<sup>1</sup>; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista(PIBIC CNPQ).  
E-mail: gabivpp@hotmail.com

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

A presença de solos expansivos, em obras de engenharia, pode causar sérios danos nas edificações, quando não é analisada, de forma adequada, nas fases de projeto e de construção. Nos solos expansivos, uma das principais características morfológicas é a sua capacidade de contrair e fissurar, com o ressecamento, e expandir, com o umedecimento. O presente trabalho analisa os métodos diretos com métodos indiretos de identificação dos solos expansivos e exemplifica o método de classificação indireta, utilizando o solo expansivo de Paulista-PE natural e em misturas solo areia, nas porcentagens de 10, 30 e 50. Para caracterização das amostras deformadas foram realizados os seguintes ensaios: granulometria por peneiramento e sedimentação, densidade real dos grãos, limites de liquidez e limite de plasticidade. Mostram que o solo natural é predominantemente composto de argila e que apresenta um alto índice de plasticidade. Foram utilizados dois métodos de classificação, segundo Chen (1983) através dos valores dos limites de liquidez e índice de plasticidade e Willians e Donaldson (1980, apud PEREIRA, 2004) utilizando o índice de plasticidade e a porcentagem de argila. A análise conjunta dos resultados dos 2 estudos mostrou que o solo natural tem um potencial de médio a muito alto, as amostras com adição de 10 e 30 por cento de areia apresenta de média a alta expansividade, já o solo com adição de 50 por cento de areia apresentou uma baixa expansividade.

**Palavras-chave** : Solos expansivos; Expansibilidade; Argila; Métodos de identificação.

---

**Projeto de pesquisa:** Solos naturais e melhorados aplicados na construção civil

# ESTUDO DA SIMULAÇÃO DE UM CICLONE APLICANDO A FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL (CFD)

Renata Samara Rodrigues de Sousa<sup>1</sup>; Hilário Jorge Bezerra de Lima Filho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia; IC Voluntário. E-mail: renatasamara9@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Engenharia Química do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: hilario@unicap.com.br

Separadores ciclônicos, também conhecidos como separadores centrífugos de partículas sólidas, são amplamente utilizados em ambiente industrial a fim de que sejam realizadas separações do tipo líquido-sólido, no caso dos hidrociclones, e gás-sólido, no caso dos ciclones. O uso pujante de tal equipamento se dá diante da sua facilidade de adaptação a diferentes condições de temperatura e pressão, ao seu baixo custo de manutenção, visto que o mesmo é constituído de elementos fixos e que possui uma vasta aplicabilidade na determinação da distribuição granulométrica de partículas em um determinado fluido, podendo trabalhar a seco ou com a presença de umidade. O presente trabalho teve como objetivo o estudo hidrodinâmico de um separador do tipo ciclone, avaliando-se parâmetros relacionados ao comportamento do escoamento bifásico (gás-sólido), por meio da fluidodinâmica computacional: propriedades físicas das partículas sólidas injetadas, velocidade das fases, gradiente de pressão no interior do ciclone. Para a realização do projeto de pesquisa, utilizou-se como referência um ciclone do tipo lapple com diâmetro de corte equivalente a  $7\mu\text{m}$ , projetado e concebido em material transparente (acrílico), localizado no Laboratório de Controle de Processos, do curso de Engenharia Química da Universidade Católica de Pernambuco. A simulação computacional foi realizada a partir do estudo de três malhas tridimensionais com diferentes concentrações de nós e elementos (Malha 1: 107185 elementos com Min Orthogonal Quality =  $5,28\text{E}-02$  e Max Aspect Ratio =  $9,96\text{E}+01$ ; Malha 2: 128302 elementos com Min Orthogonal Quality =  $3,83\text{E}-02$  e Max Aspect Ratio =  $5,90+01$ ; Malha 3: 334655 elementos com Min Orthogonal Quality =  $3,68\text{E}-02$  e Max Aspect Ratio =  $6,15\text{E}+01$ ) desenvolvidas com dimensões físicas equivalentes aquelas obtidas no equipamento em acrílico. Escolheu-se *Eulerian* como modelo multifásico e *Reynolds Stress Model (RSM -7 eqn)* como modelo de viscosidade para a simulação. A partir do estudo de malhas, e das condições iniciais e de contorno utilizadas, obteve-se a conclusão de que, de acordo com testes de dispersão realizados, a malha ideal é a malha 3. A eficiência de separação obtida para a geometria foi equivalente a 89%.

**Palavras-chave:** Fluidodinâmica Computacional; Ciclone; Separação centrífuga, Simulação.

---

**Projeto de Pesquisa:** Simulação do escoamento gás-sólido em reatores de leito fluidizado circulante por meio de fluidodinâmica computacional (CFD)

## MODELOS PARA AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO SOBRE BLOCOS DE ESTACAS

Tarcísio Costa de Souza Neto<sup>1</sup>; Romilde Almeida de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia — UNICAP; Bolsista de Iniciação Científica (PIBIC CNPq); E-mail: tcossouza5@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia — UNICAP; E-mail: romildealmtida@gmail.com

O crescente número de ocorrências de estruturas afetadas pela RAA, como: pontes, obras hidráulicas e estruturas de fundações tornam pertinente incentivar a busca por soluções que impeçam o seu surgimento, pois, embora não se tenha ainda uma solução definitiva, pode-se evitar que novas estruturas mana estem essa patologia utilizando métodos eficientes na prevenção, eliminando assim maiores gastos com manutenção e, em última instância, perda da capacidade operacional da estrutura. No Brasil, a maioria das estruturas são construídas em concreto armado, utilizando ainda, em boa parte dos casos, mão de obra pouco qualificada, em muitos casos com vícios, que, interligados à falta de fiscalização, resultam em estruturas com elevado potencial de manifestações patológicas e consequente redução a vida útil dessas estruturas. A reação álcali-agregado é uma das manifestações patológicas de maior grau de deterioração do concreto, os principais fatores que influenciam a reação provêm de processos químicos, entre alguns dos compostos mineralógicos do agregado com hidróxidos alcalinos originários do cimento, água de amassamento e agentes externos, os quais estão dissolvidos na solução dos poros do concreto. Essa reação, apesar de lenta, conduz a um quadro patológico irreversível, gera produtos expansivos capazes de microfissurar o concreto, causando a perda de homogeneidade, de resistência mecânica e de durabilidade. Diante do exposto, e dado o grande número de obras afetadas pela RAA, a pesquisa da qual este trabalho é parte, constituiu abordar o histórico da reação, os tipos de reações existentes, a química e as condições para a ocorrência. São consideradas as medidas preventivas, tais como: métodos para a detecção e mitigação que podem ser tomadas para se evitar a instauração do processo de deterioração por RAA, as diretrizes preconizadas pelas normas Brasileiras, a fim de se entender todos os intervenientes que envolvem a anomalia e as medidas para evitá-la. São ainda levadas em consideração as prescrições da ABNT NBR 15577/2008, modelos adequados para aplicações e métodos matemáticos para cálculo da deformação devido à expansão da amostra provocada pela a reação álcali-agregado. São ainda realizados, ensaios efetuados em laboratórios e informações relativas ao acompanhamento de um trabalho profissional que se encontra em desenvolvimento.

**Palavras-chave:** expansões; reação álcali-agregado; vida útil.

---

**Projeto de Pesquisa:** Comportamento mecânico, deterioração e vida útil de componentes construtivos

# ESTUDO DO CONCRETO FRENTE À ÍONS CLORETO E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO, SUBSTITUINDO PARCIALMENTE O AGREGADO MIÚDO POR RESÍDUO DE CONCRETO.

Thaís Marques da Silva<sup>1</sup>; Eliana Cristina Barreto Monteiro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e tecnologia; Bolsista PIBIC UNICAP; E-mail: thaism21@ymail.com

<sup>2</sup> Professora do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: eliana@poli.br

O consumo de recursos naturais e de energia tem crescido de maneira elevada ao passo do crescimento e desenvolvimento da população mundial. E o setor da construção civil é responsável por diversos impactos ambientais, que atingem diretamente e indiretamente a população com o uso intenso de recursos naturais renováveis e não renováveis e de grande geração de resíduos sólidos. A reciclagem é uma das melhores alternativas para reduzir o impacto que o ambiente pode sofrer com o consumo de matéria-prima e a geração desordenada de resíduos. O objetivo deste trabalho é utilizar resíduos provenientes da britagem de blocos de concretos pré-moldado (resíduo cinza) como agregado miúdo na confecção de novos concretos e sua resistência frente à agentes agressivos. Foram confeccionados corpos-de-prova com dosagem de 50% de resíduo cinza, em substituição ao agregado miúdo, além do traço de referência sem nenhum tipo de substituição. Os ensaios realizados foram o de avaliação da profundidade de carbonatação e avaliação da presença de cloretos livres, através da aspersão das soluções químicas, nos corpos-de-prova de concreto, Fenolftaleína e Nitrato de prata, respectivamente. Para o ensaio de carbonatação, os concretos com o resíduo cinza apresentaram comportamento semelhante ao traço de referência e em relação à presença de íons cloretos livres, os concretos produzidos com resíduo cinza e adição de 1% de NaCl em relação à massa do cimento, apresentaram menos cloretos livres, o que poderia significar uma menor taxa de corrosão e na não despassivação das armaduras no concreto com 50% de resíduo cinza em substituição da areia natural.

**Palavras-chave:** durabilidade do concreto; resistência do concreto; agregados reciclados; sustentabilidade.

---

**Projeto de Pesquisa:** Estudos das Manifestações Patológicas na Ponte Princesa Isabel.





**19ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**ANAIS ELETRÔNICOS  
CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**Recife, 2017**

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

Adria Cristina Oliveira Araujo<sup>1</sup>; Bruno Gilberto de Melo e Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmica de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco. Email: Adriacoaraujo@gmail.com

<sup>2</sup> Professor do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco, Mestre em psicologia clínica. Email: brunomelo16@hotmail.com

Devido ao alongamento do tendão, o atleta está sujeito a desenvolver a tendinopatia patelar, que é muito comum na área esportiva e conhecida como “joelho de saltador. Essa patologia ocorre devido a uma sobrecarga dos extensores do joelho e é comum em atletas que praticam esportes de competição com salto. Esse processo causa dor na região anterior do joelho, bem localizada, que vai evoluindo devido à sobrecarga do joelho nas atividades. A sobrecarga que os atletas aplicam nos extensores do joelho causando a lesão no tendão, interfere diretamente na realização do movimento, portanto, existem muitos estudos voltados para essa patologia a fim de diminuir e prevenir os danos causados no movimento e no desempenho desses atletas. Analisar a relação entre a avaliação funcional do membro inferior e a tendinopatia patelar em atletas de basquete. É um estudo do tipo observacional, descritivo de corte transversal e fizeram parte da amostra 9 Atletas do sexo masculino, na faixa etária entre dezoito a trinta e cinco anos, recrutados no clubes esportivo, participantes regulares de avaliações pré-temporada. Todos os atletas estavam participando integralmente das atividades da equipe esportiva no período da avaliação. Foram excluídos os atletas que estavam realizando intervenção fisioterapêutica e que apresentaram patologias ortopédicas associadas. O estudo foi composto pelo questionário sócioclínico, pela aplicação do questionário VISA- P, além de fotos e marcadores para analisar as disfunções funcionais dos atletas. Estudo com grau de significância de ( $p < 0,05$ ). De acordo com o VISA-P, de um total de 9 atletas, 5 apresentaram presença de risco de lesão. 80% (4 atletas) apresentou flexibilidade de isquiotibial com risco de lesão no ângulo menor ou igual a 25° no lado direito; já no lado esquerdo menor que 20°. Na avaliação de ADM passiva RM, quando o grau maior que 25°, 80% é fator de risco para lesão. Já no teste de dorsiflexão quando a distância for maior do que 5 cm apresentou 60% risco. No alinhamento perna-antepé entre os que apresentaram desalinhamento lateral (N=4), 50% apresentaram risco. Dos atletas que apresentaram desalinhamento medial (N=5), o risco foi de 60%. No alinhamento da patela, atletas com desvio lateral apresentaram 80% de risco. O presente estudo buscou identificar fatores que pudessem levar à prevenção dos fatores de risco, porém, a quantidade de atletas reduzida não mostrou relevância nos resultados, sendo necessárias novas pesquisas que abordem o tema para que seja possível maior elucidação do que foi proposto.

**Palavras-Chave:** Tendinopatia, Avaliação funcional, Lesões esportivas;

---

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

## PREVALÊNCIA DA DIÁSTASE DO RETO ABDOMINAL EM PUERPÉRAS DE ALTO RISCO

Aldecy Nunes da Silva Cunha<sup>1</sup>; Valéria Conceição Passos de Carvalho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; voluntária. E-mail: decycunha@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: valeriapassos@gmail.com

A gestação é um período caracterizado por modificações hormonais, metabólicas e musculoesqueléticas. Durante a gestação, os músculos do abdômen estão diretamente ligados ao tórax, ao diafragma pélvico e à coluna lombar, eles são muito requisitados à medida que o feto se desenvolve. Ao final da gestação, ficam totalmente relaxados, repercutindo em fraqueza muscular e assim desvantagem biomecânica, provocando a Diástase do Músculo Reto Abdominal (DRMA), que pode trazer complicações na realização das atividades de vida diária e afetando a qualidade de vida destas mulheres. O estudo teve como objetivo quantificar a prevalência de DRMA no puerpério imediato em uma unidade de saúde do Estado de Pernambuco. Métodos: Estudo do tipo corte transversal, observacional, com 50 mulheres, no período de dezembro de 2016 a março de 2017. A coleta de dados realizada através do questionário sociodemográfico, para avaliar a presença de DRMA, foi realizado um teste, considerado positivo quando observada uma DRMA, acima de 2,5 cm. a avaliação com o teste da diástase foi realizada após a aplicação do questionário. Foi uma análise descritiva e a apresentação das frequências, das variáveis através de tabelas, foi realizado teste qui-quadrado para saber a associação de variáveis. Todas as conclusões foram baseadas em p-valor <0.005. A amostra foi composta 40% (n=20) das mulheres com idade entre 26 a 30 anos, todas referiram frequentar a escola, 40% (n=20) delas tinham o ensino médio completo. Em relação à história reprodutiva 40% (n=20) das mulheres tiveram apenas uma gestação, 58,62% (n=34) realizara parto Cesário e 46% (n=23) parto normal. A prevalência de DRMA foi de 38% (n=19) das mulheres puérperas, quando relacionamos as variáveis sociodemográficas e a presença de DRMA, apenas a escolaridade esteve associada (p-valor <0,27). Os dados da presente pesquisa mostram uma importante prevalência de DRMA no puerpério imediato e que a baixa escolaridade esteve associada a seu desenvolvimento. Este fato pode decorrer da falta de informação acerca das repercussões da DRMA na qualidade de vida destas e ainda ser um problema negligenciado, reforçando a necessidade de uma melhor orientação no pré-natal e favorecem a implantação de um serviço de fisioterapia no ambulatório puerperal a fim de implementar programas de preventivos para minimização destes transtornos.

**Palavras chave:** Diástase; puérpera; alto risco; prevalência.

---

**Título do Projeto de Pesquisa:** Abordagem Fisioterapêutica nas Disfunções do Asoalho Pélvico.

## ANÁLISE MORFOFUNCIONAL DA MARCHA EM SUJEITOS PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL

Alexandre Coelho Lima<sup>1</sup>; Erideise Gurgel da Costa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: xandy\_coelho@hotmail.com

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

A doença vascular cerebral é a terceira causa de mortes no mundo. Define-se por sinais de distúrbio focal ou global da função cerebral de evolução rápida, ocasionando a morte sem outra causa aparente. A localização e a extensão do AVE apresentam relação direta com as suas manifestações clínicas e com o seu prognóstico. As sequelas decorrentes podem ocorrer na esfera da motricidade, fala, voz e deglutição. O cerebelo exerce uma influência reguladora sobre a atividade muscular, recebendo impulsos originados em receptores das articulações, tendões, músculos, pele, dentre outros. São impulsos de forma inconscientes, porém determinantes para o controle do movimento. Tendo em vista esse fato, o AVE infratentorial resulta frequentemente em limitações de atividades motoras, como alteração de marcha, que afeta diretamente a independência e qualidade de vida do paciente. Assim, o presente estudo teve como objetivo avaliar as condições morfofuncionais da marcha em sujeitos pós-acidente Vascular Encefálico da região infratentorial do encéfalo através da realização do teste de equilíbrio de Tinetti. Inicialmente, foi utilizado como método a pesquisa bibliográfica em fontes digitais utilizando as palavras-chave: AVE, AVC, Ataxia, Marcha, Cerebelo e Tinetti. Em seguida, tendo como instrumento a aplicação do questionário contendo a escala de Tinetti de avaliação da marcha encontrou o perfil morfofuncional de 10 pacientes a partir da pontuação estabelecida. A análise dos resultados se deu a partir dos parâmetros estabelecidos na Escala de Tinetti. No sentido da construção do perfil, inicialmente, separam-se por sexo e idade os entrevistados acometido e após considerados os sete itens estabelecidos pela escala: “início da marcha”, “comprimento e altura dos passos”, “simetria dos passos”, “continuidade dos passos”, “direção”, “tronco” e “distância dos tornozelos”. Quantificou o grau de comprometimento do paciente e a frequência ou incidência do fato em relação às sequelas causadas pelo AVC. Observou-se um perfil predominante do sexo masculino (70%), com variação de idade entre 40 a 59 anos. As sintomatologias de maior incidência foram: hesitação no início da marcha, alteração no comprimento e altura dos passos, e aumento da distância entre os tornozelos, já a menos incidência ocorre na continuidade dos passos. O acidente vascular encefálico infratentorial está associado com déficits na Marcha uma vez que 7 dos 10 pacientes contemplaram um grau de comprometimento acima de 50%.

**Palavras-chaves:** : AVC; análise da marcha; tabela de Tinetti; infratentoria; cerebelo.

---

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

## **A EXPERIÊNCIA DE PACIENTES EM DESINTOXICAÇÃO EM UMA UNIDADE DE LEITOS INTEGRAIS**

Amanda França Cruz Ximenes<sup>1</sup>; Marcus Túlio Caldas<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: marcus\_tulio@uol.com.br

O Programa de Leitos Integrais foi lançado em 2012 pelo Ministério da Saúde, principalmente em decorrência do impacto positivo causado pela implementação dos CAPSad, em 1986. A desintoxicação foi o principal motivo de entrada nestes CAPSad, gerando uma oportunidade de abordagem do paciente, o qual se encontra em sofrimento – depressão, irritabilidade, sintomas psicóticos, patologias associadas – e, conseqüentemente, mais sensibilizado ao acolhimento e à continuidade do tratamento. Com o lançamento do Programa de Leitos Integrais, o qual propõe a desintoxicação em enfermaria de hospital de clínica médica, a abordagem ao paciente vem se modificando. A equipe especializada dentro dos Leitos Integrais é composta por médico clínico geral, médico psiquiatra, enfermeira, psicólogo, assistente social, terapeuta ocupacional e outros profissionais que se façam necessários. 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 em desintoxicação nos Leitos Integrais, além de investigar como o processo de desintoxicação pode sensibilizar para o tratamento nos CAPSad e compreender as dificuldades experimentadas pela clientela no processo de desintoxicação. A metodologia foi de natureza qualitativa de cunho fenomenológico com amostra intencional. Foram realizadas entrevistas narrativas com 20 pacientes. A análise dos resultados se deu a partir das Unidades de Significado propostas por Amedeo Giorgi. Elaboramos uma síntese dos resultados com trechos do Diário de Campo por nós confeccionado. O Programa é visto pela clientela como inovador e eficiente, embora ainda haja relatos de preconceito por parte da equipe. Tal fato, o preconceito, também nos chamou a atenção. Observamos em nosso Diário de Campo várias anotações a este respeito. Foi unânime entre os pacientes que o tratamento nestes leitos é um grande diferencial, uma vez que aproxima e coloca em diálogo várias especialidades e diferentes profissionais, potencializando o diagnóstico e tratamento. A integração com os CAPSad, onde o tratamento terá continuidade foi igualmente ressaltada. Concluímos pela necessidade de ampliar tais leitos para atender à demanda, uma vez que esta será amplamente beneficiada.

**Palavras-chave:** leitos integrais, programa de saúde, desintoxicação, hospitalização.

---

**Projeto de Pesquisa:** A Experiência de pacientes em desintoxicação em uma unidade de leitos integrais

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

Amanda Loreto Lotti Valença<sup>1</sup>; José Waldo Saraiva Câmara Filho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do CCBS (Voluntária PIBIC UNICAP). Email: amandallvalenca@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do CCBS. Email: 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 52 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 obtiveram uma diminuição em relação ao primeiro momento de aplicação do questionário, com exceção do domínio psicológico, o qual obteve um pequeno aumento. Em relação a todos os domínios avaliados, atualmente, as maiores médias pertencem ao domínio da percepção de qualidade de vida e das relações sociais, ficando o domínio físico com a pior média, seguido da satisfação com a saúde, do domínio psicológico e do meio ambiente. 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

# SENTIMENTOS DE VIDA ENTRE PUÉRPERAS COM GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA SOB O CUIDADO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM OLINDA, PERNAMBUCO.

Amanda Lucas Freire<sup>1</sup>; Moab Duarte Acioli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde - UNICAP; Voluntário. E-mail: amanda\_freire\_21@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde - UNICAP; E-mail: mbacioli@uol.com.br

A adolescência é marcada por mudanças, processos de integração, adaptação sociocultural que, associada a uma condição estressógena, como gravidez e puerpério, predispõe-se ao surgimento de transtornos mentais e do comportamento. Diante da complexidade do fenômeno, problematiza-se sobre os significados para as jovens puérperas da experiência da gravidez, do parto e do pós-parto, assim como os sentimentos envolvidos diante de todo o processo. Estudar a experiência subjetiva de puerpério de adolescentes grávidas atendidas em Unidades Básicas de Saúde. Estudo qualitativo, analítico e transversal. Os sujeitos são quatro puérperas adolescentes entre 17 a 19 anos com risco de apresentarem transtorno mental menor (ansiedade e depressão), atendidas em Unidades Básicas de Saúde, em Olinda, Pernambuco. Foi aplicado um roteiro de entrevista semidirigida com perguntas-estímulo. A análise foi baseada na Análise de Conteúdo enfocando temas relatados em entrevista passíveis de serem definidos como categorias empíricas. Os temas dos resultados da pesquisa são experiência da gravidez, experiência do parto e do pós-parto e sentimentos de vida. Dentro desses temas, os tópicos abordados foram: expectativa ansiosa, dor do parto, ansiedade aliviada pós-parto, angústias projetadas para o futuro, vínculo mãe-filho, mudanças psíquicas. A experiência subjetiva do puerpério pelas adolescentes se mostrou cercada de expectativas, sejam elas por ansiedade, medo, insegurança, presentes durante a gravidez, no parto e pós-parto. Os sentimentos de vida são fortemente influenciados pelas mudanças físicas e psíquicas mais susceptíveis nessas fases e, ainda mais, se já evidenciados antes da gravidez. Os transtornos mentais que afetam a autoestima e autoimagem dessas jovens puérperas podem ter relação com problemas de diferentes âmbitos como pessoal e/ou interpessoais, sociais e/ou econômicos.

**Palavras-chave:** adolescente; puerpério; experiência; saúde mental.

---

**Projeto de Pesquisa:** Transtornos mentais em adolescentes grávidas atendidas em unidades de saúde da família em Olinda, Pernambuco: Um estudo epidemiológico e discursivo.



## QUALIDADE DE VIDA DO ESTUDANTE DE MEDICINA – INFLUÊNCIAS DO ESTRESSE PERCEBIDO E REPERCUSSÕES NO DESEMPENHO ACADÊMICO

Amanda Yasmin da Silva Ibraim<sup>1</sup>; José Waldo Saraiva Câmara Filho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP).  
E-mail: amanda.iibraim@gmail.com

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

A entrada do aluno no curso de Medicina e sua jornada na graduação, exige alta demanda emocional, na medida em que envolve o contato precoce com doenças e morte, privação de horas de lazer e sono, além de cobranças nos níveis pessoal, familiar e social pelo bom desempenho acadêmico e profissional (Quintana, Rodrigues *et al.*, 2008; Andrade, Sampaio *et al.*, 2014). Tais características constituem fatores de risco, na gênese do estresse, requerendo do jovem, recursos cognitivos e emocionais complexos para lidar com as novas demandas, podendo ocasionar enfermidades físicas e psíquicas, com sintomas de ordem ansiosa e depressiva (Goldstein, 1995; Camara Filho, 1999; 2012). O presente projeto de pesquisa consiste em um estudo observacional descritivo transversal, que objetiva avaliar a qualidade de vida do estudante de medicina da UNICAP em diferentes períodos da graduação, traçar o perfil sociodemográfico da população e compreender o papel do estresse e suas possíveis relações com desempenho acadêmico, sofrimento psíquico e qualidade de vida. A partir disso, busca trazer dados para 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 contribuir para uma formação saudável e integral do profissional médico. Para tanto, foram empregados instrumentos de autoaplicação: Questionário Sociodemográfico, Escala de Estresse Percebido com 14 itens, Avaliação de Qualidade de Vida versão abreviada e Escores de desempenho acadêmico a partir da média geral. Participaram do estudo 217 acadêmicos, e ao traçar o perfil sociodemográfico foi constatado que 66,3% do total correspondiam a população feminina, a média de idade foi de 22 anos e 45,1% dos estudantes apresentavam renda familiar acima de 10 salários mínimos. Com base na *Avaliação de Qualidade de Vida*, a média obtida pelas turmas é classificada como regular e os resultados por sexo não revelaram diferenças significativas. As menores médias foram das questões referentes ao domínio físico e satisfação com a própria saúde, divergindo de outros estudos que apontam as questões referentes ao domínio psicológico com os menores resultados (Ramos-Dias, 2010; Bampi, 2013). A qualidade de vida pode ser afetada pelos mais variados fatores, e a baixa qualidade de vida está associada a maiores níveis de estresse. A análise dos resultados médios por turma da *Escala de Estresse Percebido com 14 itens* revelou o valor médio de 30,88, constituindo valores muito superiores aos demonstrados em outros estudos e altos níveis de estresse foram apontados por 21 estudantes. No que concerne aos gêneros, a população feminina apresentou os maiores níveis. Tais resultados demonstram a importância de monitorar o nível de estresse entre os estudantes, visto que; esse estado está associado a uso de drogas, pensamentos suicidas, sintomas depressivos e ansiedade entre os alunos, afetando, dessa forma, a qualidade de vida do graduando e podendo interferir na produção e no desenvolvimento acadêmico.

**Palavras-chave:** Qualidade de vida; Estresse; Medicina.

---

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



# **DRENAGEM LINFÁTICA NA REDUÇÃO DE EDEMA DE MEMBROS INFERIORES DE PUÉRPERAS ATENDIDAS EM UMA UNIDADE DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

Ana Carolina Moreira Viana<sup>1</sup>; Valéria Conceição Passos de Carvalho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: carolzita.star@hotmail.com

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

O puerpério é caracterizado por ser o período após o parto que costuma apresentar alterações fisiológicas e biomecânicas, sendo uma delas o edema de membros inferiores, em que pode ser usada a técnica de drenagem linfática manual, uma indicação terapêutica por ser de baixo custo, baixo risco e de fácil manuseio pelo fisioterapeuta. O estudo teve como objetivo avaliar a eficácia da drenagem linfática na redução de edema de membros inferiores (MMII) de puérperas atendidas em uma unidade de saúde do estado de Pernambuco. Estudo do tipo quase experimental, antes e depois, com 58 puérperas, no período de dezembro de 2016 a março de 2017. A coleta de dados foi realizada através do questionário sócio-demográfico, a avaliação com o teste de sinal de cacifo, perimetria e goniometria, logo após aplicada a drenagem linfática manual e a reavaliação baseada nos mesmos princípios da avaliação. Foi uma análise descritiva e a apresentação das frequências das variáveis através de tabelas, foi realizado teste qui-quadrado para saber a associação de variáveis e o teste de Wilcoxon pareado para comparar se as medidas de posição de das amostras da perimetria e goniometria, antes e depois, todas as conclusões foram baseadas em p-valor <0,005. A amostra foi composta por 34,48% (n=20) das puérperas com idade entre 18-25 anos e/ou mais de 30 anos. Foi relatado que 27,59% (n=16) apresentaram queixas no puerpério, nas quais 31,25% (n=5) destacaram-se pela presença de edema. Pode-se observar que todos os valores da perimetria quando comparado o antes e depois, apresentaram p-valores < 0,001, e desta forma pode se inferir para a população estudada que a drenagem linfática foi eficaz, e quando avaliada a goniometria os únicos movimentos que não melhoraram foi a flexão e extensão do joelho. A intervenção fisioterapêutica se mostrou eficaz, na comparação da perimetria e goniometria, antes e depois, neste caso constatou-se que a drenagem linfática manual obteve uma redução significativa do edema de MMII nas puérperas. Dessa forma, a intervenção fisioterapêutica se torna de extrema importância na enfermagem puerperal, no qual vai favorecer uma rápida recuperação e uma melhor qualidade de vida a puérpera.

**Palavras-chave:** puerpério; edema; drenagem linfática

---

**Título do Projeto de Pesquisa:** Abordagens Fisioterapêuticas nas Disfunções do Assolho Pélvico

# AVALIAÇÃO DA MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE DE PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO

Barbosa, Ana Terra Ventura<sup>1</sup>; Uchôa, Érica Patrícia Borba Lira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmica de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco. Email: anaterra\_2005@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco, Email: ericauchoa@gmail.com

O envelhecimento é um processo do desenvolvimento caracterizado principalmente por alterações fisiológicas, visto como um declínio gradativo das funções em relação à capacidade de adaptação e à performance, gerando diversas patologias, dentre elas, destaca-se a Osteoartrose (OA). A OA trata-se de um processo mecânico ligado a vários fatores, como: genéticos, hormonais, metabólicos e ósseos, que se caracterizam por modificações degenerativas progressivas da cartilagem hialina e aparecimento de osteófitos. Os principais sintomas nesta articulação são dor mecânica, rigidez articular e fraqueza muscular, que geram mudanças na biomecânica e, provavelmente, comprometendo funções relacionadas à movimentação corporal. Mediante isso, existe o interesse em avaliar a mobilidade e funcionalidade entre os idosos. Correlacionar o nível de independência funcional com os dados goniométricos de pacientes idosos com osteoartrose de joelho. É um estudo do tipo observacional, descritivo de corte transversal e fizeram parte da amostra 18 idosos, de 60 anos ou mais, portadores de Osteoartrose de joelho, de ambos os sexos, realizado na Clínica Escola Corpore Sano, da Universidade Católica de Pernambuco. Foram excluídos pacientes que apresentem patologias associadas que interfiram na função e na mobilidade como: amputações, sequelas de traumas e presença de deformidades, pacientes que apresentem alterações cognitivas dificultando a comunicação e pacientes com doenças terminais. O estudo foi composto pelo questionário sócioclínico, pela avaliação da mobilidade através da goniometria e escala de Medida de Independência Funcional (MIF). Por fim, os dados foram submetidos a uma análise estatística na qual foi utilizado o software SPSS STATISTICS, versão 22, com grau de significância de 95% ( $p < 0,05$ ). Verificou-se que 66,7% tinham idade entre 60-69 anos e 100% eram mulheres, 77,8% estavam com sobrepeso e o tempo de osteoartrose variou de 1 (um) a 30 (trinta) anos. 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 a MIF, a média do escore total foi de  $123,47 \pm 1,81$ , portanto, a amostra sendo classificada como independentes funcionais. Pode-se observar que houve diminuição da mobilidade de todas as articulações dos MMII, porém não foi visualizada alterações na MIF, sendo todas as participantes estudo consideradas como independentes funcionais.

**Palavras-Chave:** osteoartrose; idosos; mobilidade; funcionalidade;

---

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

## ASPECTOS FACILITADORES E DIFICULTADORES VIVENCIADOS PELOS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE NO SEU EXERCÍCIO PROFISSIONAL

Antônio Victor Dantas Menezes<sup>1</sup>; Suzane Brust de Jesus<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: suzanebrj@hotmail.com

Em vista do papel modificador e essencial do Agente Comunitário de Saúde, marcado por importantes melhorias na saúde da população, como redução da mortalidade infantil e ampliação da cobertura vacinal, faz-se necessário conhecer alguns pontos relativos à sua rotina profissional. Sendo assim, o presente estudo, exploratório de natureza qualitativa, teve por objetivo investigar as facilidades e dificuldades dos Agentes Comunitários de Saúde em sua prática profissional na Estratégia de Saúde da Família. Os dados foram coletados no período de setembro a novembro de 2016, junto a 56 profissionais atuantes em seis Unidades Básicas de Saúde do município de Olinda, por meio de um questionário. No tocante às facilidades encontradas, o bom relacionamento com a comunidade na qual residem e trabalham, agregado ao reconhecimento, por parte dessa população, das boas repercussões e importância de seus trabalhos constituem também fatores de motivação para a realização das práticas. Em relação às diversas dificuldades que atrapalham a boa prática desses profissionais, aquela que mais impacta é a falta de estrutura na Unidade Básica de Saúde, sendo ilustrada por falta de materiais essenciais como medicamentos, espaço físico precário, entre outros. Nesse aspecto, a baixa qualidade de serviço oferecido pela UBS leva à decepção dos ACS pois sentem-se na responsabilidade de trazer resolutividade à população sob seus cuidados. Para sugerir formas de contornar tais entraves, as principais sugestões dos ACS para melhorias de suas condições de trabalho foram: fornecimento de insumos essenciais para a realização do trabalho, capacitações e um olhar mais atencioso e respeitoso dos governantes para a realidade das UBS visitadas. Em suma, apesar das dificuldades encontradas, grande parte dos agentes entrevistados mostraram-se motivados a seguir seus trabalhos no modelo assistencial da ESF movidos por um sentimento de altruísmo, com o intuito de proporcionar melhor qualidade de vida às pessoas que dependem dos serviços da UBS.

**Palavras-chave:** Atenção Primária à Saúde; Sistema Único de Saúde; Estratégia Saúde da Família; Prática Profissional; Agentes de Saúde Comunitária.

---

**Projeto de Pesquisa:** Percepção do agente comunitário de saúde sobre a sua prática profissional

## NÍVEL DE SOBRECARGA EM MÃES/CUIDADORAS DE CRIANÇAS COM QUEIMADURAS EM TRATAMENTO AMBULATORIAL DE FISIOTERAPIA

Aurenita Luiz da Silva<sup>1</sup>; Claudia Fonsêca de Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista IC Voluntário.  
Email: anita151@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas da Saúde; Email:  
claudinhaflima@hotmail.com

A queimadura é uma lesão grave, bem prevalente durante a infância e seu longo tratamento pode acarretar sobrecarga física e emocional nos cuidadores e uma desestruturação na dinâmica familiar. Avaliar o nível de sobrecarga em mães e/ou cuidadores de crianças com queimaduras em tratamento de Fisioterapia ambulatorial em um hospital público da cidade do Recife, Pernambuco. Foi realizado um estudo de corte transversal descritivo com uma amostra de 26 cuidadores de crianças de 0 a 12 anos com queimaduras em qualquer parte do corpo em tratamento no ambulatório de Fisioterapia de um hospital público de referência na cidade do Recife. Para a coleta de dados foi utilizado um questionário biossociodemográfico para caracterizar a amostra e obter informações clínicas das crianças e a versão brasileira da Escala *Burden Interview* para avaliar o nível de sobrecarga dos cuidadores. A maioria dos cuidadores apresentou nível moderado de sobrecarga física e emocional e se queixou de falta de tempo para as suas próprias necessidades devido às tarefas que precisam realizar além dos cuidados diários com a criança queimada. As mães foram as principais cuidadoras, a maioria estava na faixa etária de 20 a 30 anos, mais da metade delas tinham apenas o ensino fundamental, residiam em municípios do interior de Pernambuco, eram casadas e tinham renda familiar menor que um salário mínimo. Os principais determinantes dessa sobrecarga foram idade do cuidador, renda familiar, o tempo de lesão e a idade da criança. **Conclusão:** Cuidar de crianças com queimaduras durante o tratamento ambulatorial de Fisioterapia gera sobrecarga em cuidadores familiares principalmente em famílias de baixa renda, no primeiro ano da alta hospitalar e quando a criança é menor de 6 anos porque requer mais tempo e dedicação por parte do cuidador.

**Palavras-chave:** nível de sobrecarga; mãe/cuidadora; criança queimada.

---

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

## **NARRATIVAS DE FAMILIARES SOBRE A EXPERIÊNCIA DE PUERPÉRIO DE PARENTES COM GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA ATENDIDOS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM OLINDA, PERNAMBUCO.**

Bárbara Azevedo Neves Cavalcanti<sup>1</sup>; Moab Duarte Acioli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde - UNICAP; voluntária PIBIC UNICAP. E-mail: barbara.anc@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde — UNICAP; E-mail: mbacioli@uol.com.br

A adolescência é caracterizada como um período de transformações intensas nos campos biológicos, cognitivos, emocionais e sociais. Essas mudanças, por sua vez, podem estar associadas a experiências estressógenas que acarretam, principalmente, distúrbios no equilíbrio do organismo e em sua condição de saúde e de bem-estar. Entre os fatores estressantes que acometem tal grupo, destacam-se a gravidez, o puerpério e suas repercussões. A possível experiência de sofrimento psíquico e de estresse associados ao puerpério envolve, também, o grupo familiar, que apresenta relevante papel na compreensão da gravidez na adolescência e nas expectativas de futuro da adolescente. Analisar as narrativas familiares sobre a experiência de puerpério da parenta com experiência de gravidez na adolescência. Estudo qualitativo, analítico e transversal. A amostra intencional incluiu três familiares próximos que residem com as puérperas adolescentes acompanhadas pelas Unidades Básicas de Saúde de Cohab-Peixinhos e Ilha de Santana, em Olinda. Cada parente foi entrevistada através de um roteiro semiestruturado de entrevista. Cada parente será entrevistada através de um roteiro semiestruturado de entrevista. Os familiares abordaram: a) aspectos positivos do puerpério - a adolescente se encontra mais tranquila, aceitando-se mais, menos depressiva quando comparada ao período de gestação; b) aspectos negativos do puerpério - a persistência da tristeza, a imaturidade e rebeldia da adolescente; c) a relação entre as puérperas e o grupo familiar - é predominante o relacionamento conturbado entre a puérpera e o pai da criança. A gravidez e o puerpério na adolescência caracterizam-se por fatores estressógenos que alteram as perspectivas dos jovens acerca dos seus futuros, carecendo de uma reestruturação de suas vidas. Dentro da ótica familiar, observa-se que aspectos negativos são predominantes. Por outro lado, ao comparar o período do puerpério com o da gestação, aspectos positivos são levantados, sendo notória a melhoria do comportamento e saúde mental da adolescente. Além disso, conflitos familiares são abordados, especialmente com o parceiro da adolescente, influenciando no seu bem-estar. É necessário, então, uma atenção multifatorial para prevenção em amplo espectro de tais acometimentos, através do cuidado familiar, do Sistema de Saúde, em especial a atenção básica, e de Educação.

**Palavras-chave:** puérperio; atenção básica; saúde mental, família.

---

**Projeto de Pesquisa:** Transtornos mentais em adolescentes grávidas atendidas em unidades de saúde da família em Olinda, Pernambuco: Um estudo epidemiológico e discursivo.

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

Bárbara Borges Gomes da Silva<sup>1</sup>; José Waldo Saraiva Câmara Filho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP) E-mail: barbara.borgom@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Psicologia 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, além de traçar o perfil sociodemográfico da população estudada, correlacionar resiliência, percepção de estresse e qualidade de sono durante o primeiro ano do curso, identificar a relação entre resiliência, estresse e qualidade de sono com o seu desempenho acadêmico durante o início do curso, avaliar a qualidade global do sono do aluno de medicina e identificar os principais estressores percebidos pelos estudantes. Trata-se de um estudo longitudinal prospectivo e aberto. Os estudantes foram avaliados através de questionário sociodemográfico, Escala de Resiliência, Escala de Estresse Percebido, Pittsburgh Sleep Quality Index) e escores de desempenho acadêmico. A amostra foi composta por 51 estudantes do primeiro ano de medicina da UNICAP, houve predomínio do sexo feminino (66,7%), de etnia branca (64,7%), sem filhos (98%), com idade média de 20,78 anos, procedentes da região metropolitana do Recife (76,5%). A maioria (68,6%) já recebeu algum tipo de apoio psicológico durante sua vida. Houve correlação significativa entre estresse-qualidade de sono e estresse-resiliência. A maior parte dos estudantes desse grupo (86,2%) não apresenta uma boa qualidade de sono, o que é preocupante. Em relação ao desempenho acadêmico, 100% dos estudantes mantiveram-se acima da média durante o primeiro ano de curso. Espera-se que essa 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 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

## LEVANTAMENTO DOS CONSTRANGIMENTOS ERGONÔMICOS DO POSTO DE TRABALHO FUNCIONÁRIOS DE SERVIÇOS GERAIS DE UM HOSPITAL DA REDE BENEFICENTE.

Bárbara Maria Gomes dos Santos <sup>1</sup>; Marina de Lima Neves Barros <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas; Voluntária. E-mail: barbaragomes131294@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Fisioterapia do Centro Ciências Biológicas; E-mail: marinalnbarros@gmail.com

A ergonomia é a ciência que estuda a adaptação do trabalho ao homem, abrangendo não só as máquinas e equipamentos usados e sim toda a situação que ocorre entre o homem e o seu trabalho. A adaptação vem mais fácil do trabalho para o homem, significando que a ergonomia parte do conhecimento do homem para fazer o projeto do trabalho, ajustando-o às capacidades e limitações humanas. Com objetivo de investigar e observar as causas do constrangimento ergonômico, descrever as queixas e necessidades, avaliar a qualidade de vida, avaliar o nível de sobrecarga física e emocional e avaliar a causa de movimentos repetitivos dos profissionais de serviços gerais. A pesquisa foi realizada em um Hospital de Rede Beneficente, participaram dezesseis adultos, de ambos os sexos, com idade entre 34 e 56 anos, sendo todos eles profissionais de serviços gerais. Foram aplicados os questionário Sociodemográfico, WHOQOL-BREF, Check-List para Avaliação simplificada da exigência para a coluna vertebral pelos esforços efetuados no trabalho – Versão 2014, Check-List de Couto avaliação simplificada do fator biomecânico no risco para distúrbios musculoesqueléticos de membros superiores relacionados ao trabalho e Censo de Ergonomia. Analisando os domínios do WHOQOL-BREF para qualidade de vida, a maior média encontrada foi no domínio físico 84,82. Destaca-se que através da correlação de Pearson verificou-se correlação moderada entre qualidade de vida geral e os domínios físico ( $R=0,512$ ), psicológico ( $R=0,559$ ) e meio ambiente ( $R= 0,472$ ), e uma forte correlação positiva com o domínio social ( $R=0,707$ ). Os domínios também foram correlacionados com as variáveis idade e tempo de trabalho, e foi observada uma correlação moderada entre o domínio físico e a variável idade ( $R=0,54$ ). Existe uma correlação negativa pela exigência da coluna vertebral com a variável tempo de trabalho. Os resultados obtidos através do Check-List para avaliação simplificada da exigência para a coluna vertebral pelos esforços efetuados no trabalho – Versão 2014 identificou que o posto de trabalho é de altíssima exigência para a coluna vertebral e no Check-List de Couto, Avaliação simplificada do fator biomecânico no risco para distúrbios musculoesqueléticos de membros superiores relacionados ao trabalho, identificou que o fator biomecânico significativo de risco. Os resultados obtidos através no Censo de Ergonomia, identificaram que 37,5% da dor está relacionada ao trabalho. A presente pesquisa, sugere que o ambiente de trabalho apresenta risco importantes aos trabalhadores, gerando constrangimentos ergonômicos e dores a estes profissionais de serviços gerais do Hospital Santa Casa de Misericórdia – Recife/PE.

**Palavras-chave:** Serviços Gerais; Constrangimento ergonômico; Rede beneficente.

---

**Projeto de Pesquisa:** Recursos de avaliação, perfil epidemiológico e intervenção fisioterapêuticos no sistema osteomioarticular



# LEVANTAMENTO DOS RISCOS ERGONÔMICOS DO POSTO DE TRABALHO DE FUNCIONÁRIOS DA ÁREA ADMINISTRATIVA DE UM HOSPITAL DA REDE BENEFICENTE

Bárbara Nathália Souza Lieuthier<sup>1</sup>; Marina de Lima Neves Barros<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Voluntária PIBIC; E-mail: barbara-nathalia@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Email: marinalnbarros@gmail.com

A ergonomia estuda o relacionamento entre o homem e o trabalho, permitindo que seja criado um ambiente propício para o desenvolvimento seguro e saudável das atividades ali desempenhadas. Com a reestruturação da economia e aumento das exigências em relação às formas de produção, vem havendo o crescimento dos casos de Lesões por Esforços Repetitivos (LER) e os Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT). Profissionais que trabalham na área administrativa geralmente passam por longos períodos sentados em frente do computador, realizando gestos bastante repetitivos e esses fatores podem gerar futuras consequências severas e incômodas. Analisar a incidência dos riscos de lesões do ponto vista ergonômico em trabalhadores da área administrativa de um hospital da rede beneficente. É um estudo observacional, de corte transversal, descritivo-analítico e quantitativo, foi composto por uma amostra de 75 profissionais, com média de idade de 35,6, que trabalham na área administrativa de um Hospital da rede beneficente. A avaliação foi composta pelos questionários: sócio-demográfico, censo de ergonomia, WHOQOL-bref, Checklist MMSS e Checklist Ambiente Informatizado. Após isso, foi realizado o registro fotográfico do trabalhador na postura utilizada durante seu expediente diário, para posterior análise no software RULA. Os dados foram submetidos à análise estatística, sendo a significância do estudo  $p < 0,05$ . 58,5% foram do sexo feminino com idade média de 35,6 ( $\pm 12,04$ ) anos. Com tempo de trabalho variando entre 1-32 anos, predominância de solteiros e que utilizam ônibus como meio de transporte. No Censo de ergonomia, a maioria dos funcionários sente dor/desconfortos na coluna e ombros, com característica de dolorimento e cansaço, que aumentam durante a jornada normal de trabalho. No WHOQOL-bref, o domínio com maior e menor média foi o físico e meio ambiente, respectivamente. Na avaliação do checklist para MMSS, 47,88% dos participantes obtiveram como resultado, fatores biomecânicos pouco significantes, onde apresentam ausência de risco. Na avaliação das condições ergonômicas nos postos de trabalhos, o hospital beneficente obteve condição ergonômica ruim. No método RULA, 60% dos funcionários obtiveram pontuação final máxima (7), indicando que devem ser introduzidas mudanças imediatas nas posturas adotadas. Ao correlacionar os domínios do WHOQOL, a qualidade de vida geral e os domínios físico ( $R=0,494$ ), psicológico ( $R=0,574$ ) e meio ambiente ( $R=0,481$ ), obtiveram correlação positiva. E ao correlacionar as condições ergonômicas dos postos de trabalhos em ambientes informatizados, a Iluminação do Ambiente, obteve uma correlação positiva com a avaliação Interação/Leitura ( $R=0,431$ ). Concluiu-se que os trabalhadores administrativos estão propícios a desenvolver lesões musculoesqueléticas decorrentes a sua atividade laboral, devido à quantidade de tempo que os mesmos passam sentados, realizando gestos repetitivos, com apenas uma pausa durante todo o expediente e sem a realização de nenhum tipo de alongamento ou ginástica laboral.

**Palavras-chave:** Epidemiologia; Qualidade de vida; Ergonomia; Saúde do trabalhador

---

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



# ANÁLISE ANTROPOLÓGICA DAS VÍTIMAS DOS ACIDENTES DE MOTOS NECROPCIADAS NO INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL ANTÔNIO PERSIVO CUNHA.

Beatriz Reis Correa Bueno<sup>1</sup>; Nadja Maria Jorge Asano<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmica do Curso de Medicina do Centro de Ciências da Saúde; IC Bolsista Unicap. E-mail: beatrizrcbueno@gmail.com.

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de ciências da Saúde; E-mail: nadjaasano@hotmail.com.

Estudo epidemiológico descritivo. O objetivo foi analisar dados antropológicos de óbitos por acidentes de moto na Região Metropolitana, os quais não receberam atendimento médico-hospitalar, registrados no Instituto de Medicina Legal Antônio Persivo Cunha (IMLAPC), na cidade do Recife. Foram analisados 258 prontuários, no período de um ano (12 meses), dos quais, 138 são pertencentes a faixa etária de 20 a 35 anos; o gênero masculino foi o mais incidente, com 93% dos indivíduos; e as vítimas possuíam, na maioria, cor de pele parda (91% dos indivíduos). Evidenciou-se, portanto, que as mortes de motociclistas atingem a grande população economicamente ativa (adultos jovens) e aqueles que pertencem a classe social menos favorecida da sociedade. Posto isso, é necessário que o governo do Estado, assim como, o Departamento de trânsito de Pernambuco (Dentran) institua políticas públicas eficientes para desacelerar esse progressivo aumento desse fenômeno no Estado.

**Palavras-chave:** óbito; motociclistas; gênero; idade; raça.

---

**Projeto de Pesquisa:** Óbitos por acidente de moto: análise do perfil toxicológico.

## RELAÇÕES FAMILIARES ENTRE PUÉRPERAS COM GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA ATENDIDAS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM OLINDA, PERNAMBUCO.

Bianca Victorino Santos de Moraes<sup>1</sup>; Moab Duarte Acioli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde - UNICAP; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: biancavsmoraes@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde – UNICAP; E-mail: mbacioli@uol.com.br

É sabido que a gravidez entre puérperas propicia uma gama de repercussões na vida da adolescente, conforme pontua Esteves e Menandro (2005): (a) interrupção da experiência de adolescência; (b) evasão escolar; (c) comprometimento da qualificação profissional; (d) empecilhos para rearticular a vida sexual e impor limites à fecundidade; (e) impacto em um projeto de futuro; (f) dependência financeira da família ou do pai da criança; (g) maior probabilidade de instabilidade no relacionamento conjugal; (h) rejeição familiar. Ao se pensar no discurso das puérperas sobre gravidez na adolescência, está-se abordando um discurso leigo em relação aos discursos médico e científico. Pode ser considerada a existência de duas perspectivas de abordagem. Uma relacionada com a percepção leiga do processo saúde-doença e outra relacionada com a percepção leiga dos processos psicossociais. Analisar o discurso de puérperas com gravidez na adolescência sobre as relações familiares. Somente quatro adolescentes concordaram em participar do presente plano de trabalho. A faixa etária variou entre 17 a 19 anos. Três estão em união e uma não está com o seu parceiro. Fazem parte de grupos populares e a escolaridade está majoritariamente incompleta, seja no ensino médio ou no ensino fundamental e todas não apresentam ocupação profissional. Foram feitas perguntas-estímulo a partir de um roteiro de entrevista semidiretiva e realizada uma Análise Temática de Conteúdo. A felicidade e o sofrimento movimentam-se com celeridade, implicando aproximações e distanciamentos da adolescente com as figuras familiares. Estão presente nos temas discursivos delas, as figuras da mãe, do companheiro e do pai. Em se tratando da mãe, são apontadas uma discreta melhoria no relacionamento ou uma piora no relacionamento que já se mostrava problemático anteriormente. No caso do companheiro, ambos compartilham um universo adolescente, o que nos grupos populares está vinculado em participar dos “bregas”, espaço facilitador do consumo de drogas e da prática do “ficar”. Em relação ao pai, uma adolescente fala dos conflitos por conta de ser filha ilegítima e ter havido muita cobrança para o crescimento escolar e profissional da mesma, igualmente criticada pela suposta prática de consumo de drogas e pela gravidez na adolescência. Portanto, são fenômenos biopsicossociais que deveriam ser aprofundados no território da Unidade Básica de Saúde que enfoca, primordialmente, o grupo família, devendo haver um avanço em termos da prática não exclusiva de uma biomedicina e nem de uma medicina preventiva, mas o desenvolvimento de uma medicina integral ou clínica ampliada.

**Palavras-chave:** puérperio; atenção básica; saúde mental.

---

**Projeto de Pesquisa:** Transtornos mentais em adolescentes grávidas atendidas em unidades de saúde da família em Olinda, Pernambuco: Um estudo epidemiológico e discursivo.

## OCORRÊNCIA DE SINTOMAS PSICOPATOLÓGICOS EM ALUNOS DO CURSO DE MEDICINA

Bruna Bittencourt de Amorim<sup>1</sup>; José Waldo Saraiva Câmara Filho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do CCBS (Bolsista PIBIC UNICAP). Email: brunabittencourtdeamorim@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do CCBS. Email: jwcamara@uol.com.br

Estudantes de medicina estão sujeitos a diversos estressores ao longo do curso, desde a experiência precoce com a morte e sofrimento, contato e personalização do cadáver, exigência pessoal e pressão externa, privação de lazer e sono, insegurança técnica, incerteza de acesso à residência médica, até o tratamento desrespeitoso por professores e outros profissionais. Tal exposição pode levar a reações de estresse e adoecimento psíquico. Observa-se uma atenção crescente, nos centros universitários, à saúde do estudante de medicina, 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 217 estudantes de Medicina da Universidade Católica de Pernambuco dos 1º, 2º e 3º anos 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 87,5% são naturais de Pernambuco, principalmente do Recife, um fator de proteção, pois estes 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 66,3% da amostra suspeita da presença de transtorno psicopatológico, percentual superior àquele visto em estudos semelhantes brasileiros e que pode ser justificado pelas características particulares do curso como extensa carga horária e metodologia singular de avaliação. O mais preocupante foi o percentual elevado encontrado nas mulheres, 75,6% sendo suspeitas de transtorno mental contra 47,9% dos homens. A literatura aponta que os transtornos mentais são prevalentes entre as mulheres. Conclui-se que há necessidade de maior atenção à saúde psíquica dos estudantes 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:** Transtorno Mental; Psicopatologia, Estudante de Medicina

---

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

## AVALIAÇÃO DO PERFIL HEPÁTICO DE CAMUNDONGOS TRATADOS COM FTALIMIDAS LIGADAS A 1,2,3-TRIAZÓIS

Caroline Feliciano Brito dos Santos<sup>1</sup>; Shalom Pôrto de Oliveira Assis<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde (CCBS) bolsista PIBIC/UNICAP; e-mail carolinefeliciano1@gmail.com; <sup>2</sup> Professora orientadora do Centro de Ciências Biológicas e Saúde (CCBS) da UNICAP; e-mail shalomporto@yahoo.com.br.

O aumento do risco de doenças cardiovasculares está associado com uma elevada concentração de colesterol total, lipoproteína de baixa densidade (LDL), triglicerídeos e baixa concentração sérica de lipoproteína de alta densidade (HDL). Os derivados das ftalimidas constituem uma importante classe de compostos heteroaromáticos e são extensamente estudadas dentro da química medicinal, por apresentarem diferentes atividades biológicas, tais como, hipolipidêmica (ABDEL-AZIZ *et al.*, 2011; ASSIS *et al.*, 2013), anti-inflamatória (FALCÃO *et al.*, 2006; ASSIS *et al.*, 2012), antitumoral (NAJDA-BERNATOWICZ *et al.*, 2009), antiviral (HOFFMAN *et al.*, 1992), analgésica (ANDRICOPULO *et al.*, 2000) e antimicrobiana (ORZESZKO *et al.*, 2000), além de originarem moléculas inéditas com promissores efeitos biológicos e menos tóxicos. Este estudo propõe determinar a atividade hepática de camundongos tratados com 1,2,3-triazóis ligados à ftalimidas. Para determinar a atividade hepática, foram utilizados 6 grupos com 6 animais. Um grupo foi tratado com o veículo de suspensão das drogas (carboximetilcelulose - CMC 1%); outro com controle positivo, formado pela pravastatina droga comercializada; e os 4 grupos testes com o 1,2,3-triazol ligado à ftalimida com cadeia alifática n=1, n=2, n=3 e n=4, (FTA-TRI-1, FTA-TRI-2, FTA-TRI-3 e FTA-TRI-4, respectivamente). As drogas testadas, assim com a droga comercial, foram suspensas em carboximetilcelulose (CMC) a 1% e administradas por via oral durante 9 dias, na concentração de 10 mg/Kg/dia. A coleta do sangue (com utilização de EDTA) foi realizada por punção do plexo retro orbital coróide, antes do tratamento e após os 9 dias de tratamento. A partir disso, a centrifugação do sangue foi feita a 2.500 x g por 5 minutos, resultando na obtenção do plasma e seguindo com as análises do perfil hepático dos animais. Foram determinadas as concentrações de transaminase glutâmico pirúvica (TGP), transaminase glutâmico oxaloacética (TGO) e bilirrubina. Todas as determinações enzimáticas hepáticas foram realizadas através do método enzimático colorimétrico por *kit* comercial (*Labtest* – Brasil). O estudo de toxicidade aguda utilizando os quatro novos benzoheterociclos ligados a triazoles de ftalimida indicou que a DL<sub>50</sub> encontra-se acima de > 2 g/Kg. No presente estudo, verificou-se que à droga com o controle negativo administrado, CMC 1%, não alterou de forma significativa os parâmetros analisados de TGO, TGP e Bilirrubina do grupo tratado. Já todas as drogas testes deste estudo, a FTA-TRI-1, FTA-TRI-2, FTA-TRI-3 e FTA-TRI-4, apresentaram resultados significativamente melhores comparados à droga Pravastatina (controle positivo), quanto às alterações do perfil hepático dos camundongos. Através da finalização do presente trabalho, conclui-se que as quatro drogas testes administradas em camundongos tiveram excelentes resultados no que diz respeito à ausência de alterações nos padrões hepáticos (TGO, TGP e Bilirrubina), uma vez que não alterou de forma significativa a atividade enzimática hepática, além de não possuir efeito hepatotóxico significativo.

**Palavras-chave:** 1,2,3-Triazol-Ftalimida. Atividade hepática. Efeito hepatotóxico.  
**Projeto de pesquisa:** Avaliação do perfil lipídico e hepático de camundongos tratados com ftalimidas ligadas a 1,2,3-Triazóis.

## **AVALIAÇÃO DO PERFIL LIPÍDICO DE CAMUNDONGOS TRATADOS COM FTALIMIDAS LIGADAS A 1,2,3-TRIAZOIS**

Carolina Martins Barros de Albuquerque Tenório <sup>1</sup>; Shalom Pôrto de Oliveira Assis <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Curso de Medicina, CCBS, bolsista PIBIC UNICAP, carolinambat11@gmail.com

<sup>2</sup> CCBS, shalomporto@yahoo.com.br

Os fármacos mais usados para tratamento das dislipidemias são as estatinas. Utilizadas na forma de prevenção primária e secundária, diminuindo os níveis de lipoproteínas plasmáticas ricas em colesterol e os riscos de doenças cardiovasculares. Devido ao restrito número de drogas hipolipidêmicas disponíveis comercialmente, fazem-se necessárias contínuas investigações por fármacos mais eficazes e com menos efeitos colaterais. Os derivados das ftalimidas constituem a classe de compostos heteroaromáticos, que são estudadas dentro da química medicinal, por apresentarem diferentes atividades biológicas, tais como, hipolipidêmica, anti-inflamatória, antitumoral, etc. Este trabalho teve como objetivo sintetizar 1,2,3-triazol ligado à ftalimida, além de avaliar os efeitos do tratamento sobre camundongos normolipidêmicos, avaliando o seu perfil lipídico. A ideia do trabalho é a hibridização molecular entre dois centros farmacofóricos (ftalimidas-triazóis), já relatados na literatura com potencial farmacológico e menos tóxicas. A distribuição dos grupos aconteceu da seguinte forma: grupo 1, tratado com o veículo de suspensão (carboximetilcelulose - CMC 1%); grupo 2 como controle positivo (pravastatina); grupos 3 a 6 são os grupos teste com o 1,2,3-triazol ligado à ftalimida com cadeia alifática de n=1 a 4 (FTA-TRI). A droga testada e a droga comercial foram suspensas em CMC a 1% e administradas por via oral durante 9 dias, na concentração de 10 mg/Kg/dia. A coleta do sangue foi realizada por punção do plexo retro orbital coróide, antes e após os 9 dias de tratamento. A partir disso, foi realizada a sua centrifugação, resultando no plasma para sua análise. Determinaram-se as concentrações de colesterol total, triglicerídeos e colesterol-HDL do plasma dos camundongos. Todas as drogas testes apresentaram percentual de redução do colesterol total acima dos controles. O destaque é dado para a FTA-TRI-1, com redução de 42,1%, seguida pela FTA-TRI-3 (32,37%), FTA-TRI-4 (23,75%) e FTA-TRI-2 (7,1%). Em relação ao HDL, apenas o composto FTA-TRI-4 apresentou taxa acima da pravastatina, com aumento de 41,28%, em comparação a 33,05%. Foi detectada redução nos níveis de triglicerídeos, no qual a FTA-TRI-4 apresentou destaque dentre os quatro compostos estudados, com redução duas vezes maior que a pravastatina, com 36,96% e 18,32%, respectivamente. Fica claro, portanto, que as ftalimidas ligadas a triazóis apresentam grande potencial farmacológico, podendo ser o futuro de grande valia para a indústria farmacêutica no tratamento de dislipidemias.

**Palavras-chave:** Atividade hipolipidêmica; estatinas; imidas cíclicas.

---

**Projeto de Pesquisa:** Avaliação Do Perfil Lipídico e Hepático De Camundongos Tratados com Ftalimidas Ligadas A 1,2,3-Triazois

# PERFIL TOXICOLÓGICO DOS ÓBITOS DECORRENTES DE ACIDENTE DE MOTO NECROSCIADOS NO INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL ANTÔNIO PERSIVO CUNHA.

Débora Ialle Pessoa de Sousa<sup>1</sup>; Nadja Maria Jorge Asano<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências da Saúde; IC Voluntário. E-mail: deborapessoa901@gmail.com.

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de ciências da Saúde; E-mail: nadjaasano@hotmail.com.

Estudo epidemiológico descritivo. O objetivo foi analisar óbitos por acidentes de moto na Região Metropolitana, registrados no Instituto de Medicina Legal Antônio Persivo Cunha (IMLAPC), na cidade do Recife, segundo a frequência de realização dos exames toxicológicos. Foram analisados 462 laudos que correspondem a 7,16% das mortes, no período de um ano (12 meses), dentre esses 462, 258 são óbitos fatais. Os óbitos fatais correspondem a 55,8% do total de mortes envolvendo moto em Recife. Evidenciou-se que apesar da obrigatoriedade da realização do exame de alcoolemia segundo o Novo Código de Trânsito Brasileiro, esse teste não foi colhido em nenhum dos óbitos. Foi realizado nesses óbitos o exame toxicológico, obtendo 64,3% resultados negativos, o que pode levar a inferir que, apesar de não estar sob efeito de outras drogas, esses acidentes podem estar relacionados aos níveis de alcoolemia elevados. Há, portanto, uma grande perda na realização do exame de alcoolemia para um grande número de óbitos por acidente fatais de moto nas vias públicas, colaborando para uma não notificação dos verdadeiros números de consumo de álcool e acidentes fatais de moto.

**Palavras-chave:** Óbito. Trânsito. Motocicleta. Drogas. Acidentes. Tóxicos.

---

**Projeto de Pesquisa:** Óbitos por acidente de moto: análise do perfil toxicológico.

## PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE CRIANÇAS COM DISFUNÇÃO NEUROMOTORA, ATENDIDAS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

Déborah Vêras de Avellar<sup>1</sup>; Cristiana Maria Macedo de Brito<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: deborahavellar@gmail.com

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

A disfunção neuromotora acontece devido a uma lesão não progressiva no cérebro, provocando comprometimentos neurológicos, motores, sensoriais e cognitivos, que levam à limitação dos movimentos da criança. Dependendo das áreas do cérebro que foram lesionadas, os sintomas podem afetar as atividades como sentar, escrever, falar, comer, andar, desenhar. O tratamento fisioterapêutico dessa população normalmente é realizado em hospitais, clínicas particulares e clínicas escolas de instituições de ensino superior, tendo como objetivo estimular a funcionalidade, normalizar o tônus muscular, melhorar a força, a amplitude de movimento e a flexibilidade. O objetivo do presente estudo foi investigar o perfil clínico e epidemiológico de crianças com disfunção neuromotora, atendidas em uma instituição de ensino superior, no sentido de evidenciar as características clínicas, sociais e demográficas dessa população. Trata-se de um estudo do tipo corte transversal, descritivo, com uma amostra de 20 pacientes com disfunção neuromotora. Os responsáveis pela criança/adolescente foram submetidos a um questionário sociodemográfico, elaborado pela própria pesquisadora, que abordou questões sobre as condições clínicas da criança referentes à idade, diagnóstico clínico e físico funcional, tipo de terapia que recebe na devida clínica, bem como, dados das famílias relativos à idade do responsável, escolaridade, renda mensal familiar, dentre outros. Quanto aos resultados da pesquisa, observou-se que, de modo geral, a maioria da população estudada é do sexo masculino, é adolescente, estuda e tem como patologia a Paralisia Cerebral, apresentando quadriplegia ou quadriparesia. A maior parte relata que realiza algum tipo de lazer e faz Fisioterapia convencional na clínica escola Corpore Sano por mais de quatro anos. Mais da metade das crianças faz Fisioterapia em outro local, além de Terapia Ocupacional e Fonoaudiologia. Os cuidadores dessas crianças são em sua maioria adultos jovens, com segundo grau completo e capaz de ler e escrever. Além disso, a maior parte das mães mora com o pai da criança, não trabalha, não realiza atividades físicas e só tem lazer quando acompanha a criança e possui o suporte da família. A média da renda mensal é de 1 a 2 salários mínimos e, por isso, pagam a mensalidade da Corpore Sano de forma parcial. Ressalta-se que os cuidadores pouco sabem sobre a patologia da criança e como isso comprometerá o seu futuro verdadeiramente. É, portanto, de extrema importância conhecer essa população para oferecer programas, projetos e assistência que possam suprir as suas dificuldades e necessidades, pois consistem em pessoas que dedicam todo o seu tempo para cuidar da criança com deficiência.

**Palavras-chave:** Disfunção neuromotora; cuidadores; crianças.

---

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



# REPERCUSSÕES NA COORDENAÇÃO E MARCHA EM PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO APÓS TRATAMENTO UTILIZANDO A TÉCNICA DE FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA

Edielson José de Santana<sup>1</sup>; Érica Patrícia Borba Lira Uchôa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmico de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP). Email: j.edielson01@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP). Email: ericauchoa@gmail.com

A população de idosos no Brasil, e no mundo, está em crescimento rápido e progressivo, trazendo consigo inúmeras implicações nas condições de saúde, entre elas a osteoartrose (OA), cuja articulação do joelho é a que possui maior incidência. Avaliar as repercussões na coordenação e na marcha de pacientes idosos com osteoartrose de joelho após intervenção utilizando a Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (FNP). Trata-se de uma série de casos, analisada de forma descritiva e de corte transversal, realizado com 7 indivíduos, de 60 anos ou mais, portadores de Osteoartrose de joelho, de ambos os sexos, realizado nos Laboratórios Especializados em Fisioterapia e Terapia Ocupacional Corpore Sano da Universidade Católica de Pernambuco. Foram excluídos pacientes que apresentem patologias associadas que interfiram na função e na mobilidade como: amputações, sequelas de traumas e presença de deformidades, pacientes que apresentem alterações cognitivas dificultando a comunicação e pacientes com doenças terminais. Realizou-se uma avaliação inicial composta por um questionário sócioclínico, análise do equilíbrio e marcha utilizando a Escala de Tinetti, e aplicação do Timed up Go Test (TUGT). Posteriormente, realizou-se intervenção, por 10 sessões, utilizando FNP, e nova reavaliação. Ao final, foi realizada uma análise descritiva de dados através de tabelas. A amostra foi constituída por 7 voluntários, todos do sexo feminino e não praticantes de atividade física (100%). A idade média obtida foi de  $70,43 \pm 4,86$  anos, e a maioria encontrava-se acima do peso (85,7%, n=6). As médias obtidas no TUGT e na Escala de Tinetti, na reavaliação, apresentaram índices melhores, verificando-se que houve diminuição na média de tempo para realização do TUG, e aumento nos escores de equilíbrio e marcha, repercutindo no escore final da escala. Com base nos resultados do estudo, percebe-se melhora considerável na coordenação, equilíbrio e marcha em relação aos efeitos da FNP nos pacientes idosos com osteoartrose de joelho, apresentando indícios da eficácia da sua aplicação, não podendo ser considerada para a toda a população pelo fato de o estudo ter uma amostra pequena, sendo sugerido novas pesquisas com um maior aprofundamento na temática.

**Palavras-chave:** envelhecimento; artrose; fisioterapia.

---

**Projeto de Pesquisa:** Recursos de Avaliação e Intervenção Fisioterapêuticas em Alterações Osteomioarticulares na Saúde de Indivíduos Idosos



## INDEPENDÊNCIA FUNCIONAL DE PACIENTES COM SEQUELAS DE ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO EM ÁREA INFRATENTORIAL NO RECIFE/PE

Eduarda Isabella Moura Castro<sup>1</sup>; Cristiana Machado da Rosa e Silva Almeida<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; IC Voluntário. E-mail: isabellamouracastro@gmail.com

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

O Acidente Vascular Encefálico (AVE) pode ser compreendido pelo rápido episódio de sinais clínicos decorrentes de distúrbios focais ou globais da função cerebral. A área infratentorial compreende o cerebelo e o tronco encefálico, caracterizam um AVE menos comum, provocando alterações e deixando sequelas muitas vezes incapacitantes, em que muitos indivíduos necessitam de algum tipo de ajuda por meses, anos, ou até mesmo, por toda a vida após a lesão. O objetivo desse estudo foi avaliar a independência funcional de pacientes com sequelas de AVE e analisar o nível de funcionalidade relacionando com as variáveis sócioclínicas. É um estudo tipo observacional de corte transversal, com uma amostra de 09 indivíduos. Foi realizada uma avaliação neurológica fisioterapêutica e em seguida foi aplicada a escala MIF. Para análise das variáveis, foi aplicado o teste U de Mann-Whitney, baseado em método não paramétrico. Todas as conclusões foram baseadas em um intervalo de confiança de 95% e  $p < 0,05$ . Pode-se constatar que a maioria dos pacientes precisa de uma assistência moderada para a execução de suas atividades, seja motora ou cognitiva. Entretanto, observou-se que pacientes com comprometimento apenas infratentorial tendem a ter um maior nível de independência quando comparados àqueles que possuem algum acometimento associado na região supratentorial de forma estatisticamente significativa, além disso, a média total da MIF foi maior em casos de normotonia e em manobras deficitárias com resultados negativos. Dessa forma, sugerem-se novos estudos com uma maior amostragem para identificar com maior precisão o nível de independência desses pacientes com a AVE na área infratentorial, visto que há poucos estudos na literatura relacionados a este tema.

**Palavras-chave:** acidente vascular encefálico; independência funcional; funcionalidade.

---

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

# ANÁLISE MORFOFUNCIONAL DA VOZ EM SUJEITOS PÓS ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL

Ellen Caroline da Silva Girão <sup>1</sup>; Erideise Gurgel da Costa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduanda do Curso de Medicina da Universidade Católica de Pernambuco, CCBS, PIBIC/UNICAP,  
E-mail: ellencarolinegirao@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Medicina da Universidade Católica de Pernambuco, CCBS, PIBIC/UNICAP,  
E-mail: erideise@unicap.br

O Acidente Vascular Encefálico é reconhecidamente uma causa significativa de morbimortalidade e, quando acomete a região infratentorial do encéfalo, composta pelo tronco encefálico e cerebelo, pode levar a alterações respiratórias, cardíacas, de equilíbrio, de marcha, diminuição de tônus muscular e de voz, provocando fala lenta, mal articulada, voz esticada e hipernasalidade. A importância desse estudo faz-se na necessidade de traçar um perfil das condições fonatórias e relacionar com os achados da videolaringoscopia, para que seja possível elaborar um plano terapêutico adequado às necessidades do paciente, melhorando sua qualidade de vida, relações sociais e profissionais. Avaliar as condições morfofisiológicas da voz em pacientes que sofreram Acidente Vascular Encefálico na região infratentorial do encéfalo, bem como as dificuldades de emissão vocal através da realização de exames de Videolaringoscopia Direta. Estudo transversal, exploratório e quasi-experimental realizado com 11 sujeitos portadores de AVE Infratentorial de ambos os sexos, adultos e com idades variadas, que foram triados no Ambulatório de Neurologia do Hospital Getúlio Vargas e avaliados através de questionário específico e exame de videolaringoscopia no Ambulatório de Otorrinolaringologia do Hospital Agamenon Magalhães. Dos pacientes analisados, 54,4% apresentava voz comprimida, 36,4% nasalada, 27,3% rouca, 27,3% áspera, 9,1% pastosa, 9,1% normal e nenhum dos pacientes apresentava voz soprosa e sussurrada. Os sintomas relatados mais frequentes foram quebras na voz, cansaço ao falar e pigarro, além da prática frequente de abusos vocais, como falar rápido e demasiadamente. Na videolaringoscopia direta, observou-se que 6 dos 11 pacientes apresentava fechamento glótico incompleto, 1 fechamento glótico inconsistente, 3 apresentavam fenda fusiforme central, 1 fenda fusiforme anterior, 1 fenda triangular posterior e 1 fenda paralela. As pacientes vítimas de AVE infratentorial apresentaram uma elevada prevalência de alterações vocais, especialmente naqueles do sexo masculino e na meia idade. Os perfis vocais mais frequentes foram de voz comprimida e nasalada e foram observados sintomas e hábitos de vida compensatórios ou que agravam a disфония já apresentada. A videolaringoscopia comprovou as alterações observadas ao questionário.

**Palavras chave:** ave; disфония; videolaringoscopia

---

**Projeto de pesquisa:** Análise Morfofuncional Do Equilíbrio, Marcha, Voz E Deglutição Em Sujeitos Pós Acidente Vascular Encefálico Infratentorial

# **IMPACTO DO EMPREGO DO CPAP SOBRE A PRESSÃO ARTERIAL DE PORTADORES DE APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO COM HIPERTENSÃO ARTERIAL DESCONTROLADA**

Emaoella Maria Ramos de Oliveira<sup>1</sup>; Flávio Maciel Dias de Andrade<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro CCBS; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail:oli.r.manu@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fisioterapia do Centro CCBS; E-mail: flaviomacielandrade@yahoo.com.br

Apneia obstrutiva do sono (AOS) é definida como colapso total ou parcial repetitivo das vias aéreas superiores durante o sono ocasionando a interrupção do fluxo aéreo, predispondo ao surgimento de despertares. Os distúrbios do sono podem contribuir para o surgimento ou agravamento de diversas condições clínicas, destacando-se as cardiovasculares. A HAS é a principal comorbidade cardiovascular encontrada nesta população e sua relação com a AOS foi inicialmente descrita há 30 anos. A incidência de HAS, bem como a sua gravidade, aumenta linearmente com o aumento da severidade da AOS. A pressão positiva contínua em vias aéreas (CPAP) é normalmente a opção terapêutica de escolha para o tratamento da AOS. O primeiro relato destes benefícios foi realizado por Sullivan et al em 1981. Tratou-se de um estudo randomizado e controlado, realizado no Pronto Socorro Cardiológico de Pernambuco (PROCAPE), no período de agosto/2016 a julho/2017, envolvendo adultos de ambos os sexos com diagnóstico de AOS e HAS descontrolada. Foram arrolados os pacientes com diagnóstico polissonográfico de AOS moderada a grave (IAH > 15 eventos/hora) e HAS não controlada. Foram excluídos os pacientes com idade > 65 anos, com índice de massa corpórea > 40 kg/m<sup>2</sup>, que apresentaram disfunção valvar significativa, FE<45%, usuários de drogas, pacientes com valores de PAS persistentemente > 180 mmHg ou PAD > 110 mmHg para a PA diastólica. Todos os participantes do estudo submeteram-se às avaliações da PA braquial, MAPA e Polissonografias. Após a avaliação inicial, ocorreu a randomização dos pacientes em dois grupos: grupo dilatador nasal e grupo CPAP. O presente estudo apresentou o número da amostra reduzido, ocorreu desistência de paciente e má adesão do grupo CPAP ao equipamento. Pela presente questão não foi identificado o benefício do CPAP sobre a hipertensão arterial.

**Palavras-chave:** Apneia do sono, Hipertensão Arterial, CPAP

---

**Projeto de Pesquisa:** Papel do Exercício Físico Aplicado aos Portadores de Doenças Cardiovasculares e Apneia do Sono.

## ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DOS PACIENTES SUBMETIDOS AO FECHAMENTO CIRÚRGICO DO AAE E SUA RELAÇÃO COM O AVC

Emily Ferreira de Araújo Lima<sup>1</sup>; Pedro Rafael Salerno<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntário. E-mail: emily.araujolima@gmail.com.

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: pedro-salerno@uol.com.br.

O apêndice atrial esquerdo (AAE) é o remanescente do átrio esquerdo embrionário original. A anatomia do AAE é tubular e trabecular, predispondo à formação de trombos em pacientes com defeitos no esvaziamento e enchimento sanguíneo do coração. Ensaios clínicos randomizados têm mostrado que a anticoagulação com varfarina resulta em uma redução significativa na taxa de AVC. No entanto, na prática, a varfarina é contraindicada em muitos pacientes, nos quais o risco de AVC é o mais elevado. Os tratamentos alternativos são necessários, e obliteração do AAE é uma das opções. Confirmar se o fechamento cirúrgico do apêndice atrial esquerdo (AAE) é um fator redutor dos índices de Acidente Vascular Cerebral (AVC). Foram entrevistados 9 pacientes submetidos a troca de válvula mitral e, no mesmo procedimento, ao fechamento cirúrgico do apêndice atrial esquerdo no Hospital Esperança, no período de fevereiro de 2001 a maio de 2016. Foram selecionados 122 pacientes que preenchiam os critérios de inclusão. Mas apenas 9 pacientes responderam por completo ao questionário de avaliação médica que continha os fatores de risco relacionados à formação de tromboembolismo (TE). São eles: sexo, idade, hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus, obesidade, sedentarismo e tabagismo. Após o levantamento dos dados, ocorreu a interpretação estatística das principais variáveis analisadas através da entrevista. Além disso, cada paciente foi analisado individualmente para se observarem as particularidades entre si. No presente trabalho, foi utilizada uma amostra de 78% (7pts) do sexo feminino e 22% (2pts) do sexo masculino. Os outros fatores de risco analisados se sobrepuseram como variantes menos significativas no contexto global. Observa-se que apenas os pacientes 1, 3 e 7 estão assintomáticos e não apresentam fatores de risco associados, ou apenas um. A maioria possui individualmente algum fator que predispõe a TE. Contudo, não houve incidência de TE e AVC em todos os pacientes que realizaram o fechamento do AAE. Nenhum paciente apresentou, após o procedimento cirúrgico, quadro de AVC. Dessa forma, pode-se inferir que a ocorrência dessa complicação vem sendo eliminada a partir da oclusão cirúrgica do AAE. Mas a amostra é pequena para afirmar que o fechamento cirúrgico do AAE diminui a chance de AVC.

**Palavras-chave:** Apêndice atrial; tromboembolismo; acidente vascular cerebral.

---

**Projeto de Pesquisa:** O fechamento cirúrgico do apêndice atrial esquerdo diminui os riscos de AVC?

# IMPACTO DO EMPREGO DO CPAP SOBRE AS VARIÁVEIS ECOCARDIOGRÁFICAS DE PORTADORES DE APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO COM HIPERTENSÃO ARTERIAL DESCONTROLADA.

Fabiana Siqueira de Souza<sup>1</sup>; Flávio Maciel Dias de Andrade<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduanda do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP). E-mail: fabiisqueira@outlook.com

<sup>2</sup>Orientador PIBIC e Docente do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP).E-mail: flaviomacielandrade@yahoo.com.br

A apneia obstrutiva do sono (AOS) caracteriza-se pela interrupção periódica da ventilação alveolar durante o sono, decorrente de eventos obstrutivos que ocasionam prejuízo na troca gasosa, gerando aumento do esforço muscular respiratório, promovendo despertares frequentes. Os recorrentes episódios de apneia, associados à hipóxia, hipercapnia e fragmentação do sono afetam a função de diferentes órgãos e sistemas, com destaque para o comprometimento do sistema cardiovascular. Essa síndrome é considerada um dos maiores determinantes de distúrbios cardiovasculares, com destaque para hipertensão arterial sistêmica (HAS). Avaliar o efeito do emprego da pressão positiva contínua em vias aéreas (CPAP) sobre as variáveis ecocardiográficas de pacientes com AOS e HAS descontrolada. Trata-se de um ensaio clínico randomizado e controlado, realizado no Pronto Socorro Cardiológico de Pernambuco (PROCAPE), no período de agosto/2016 a julho/2017, envolvendo adultos de ambos os sexos com diagnóstico de AOS e HAS descontrolada. A amostra final foi composta por oito indivíduos. Não foi observada diferença significativa entre os grupos, no que se refere à idade, peso, altura, índice de massa corpórea, circunferência cervical e abdominal, índice de apneia e hipopneia, pressão arterial sistólica e diastólica. A média de adesão ao CPAP dos pacientes que utilizaram o aparelho foi de 67,94%, caracterizando uma má adesão. Não foram observadas diferenças significativas entre os grupos, no que se refere às variáveis ecocardiográficas avaliadas (volume diastólico final do ventrículo esquerdo (VDFVE); diâmetro da aorta; diâmetro do átrio esquerdo; volume do átrio esquerdo (VAE), fração de ejeção do ventrículo esquerdo (FEVE) e volume sistólico final do ventrículo esquerdo (VSFVE). O presente estudo não observou diferenças significativas entre o grupo CPAP e o grupo dilatador nasal, quanto às variáveis ecocardiográficas estudadas. Sugerem-se mais estudos com uma amostra maior e com boa adesão no grupo CPAP para avaliar seus reais benefícios sobre as variáveis ecocardiográficas.

**Palavras-chaves:** 1. Apneia do sono; 2. Pressão positiva contínua em vias aéreas; 3. Hipertensão.

---

**Projeto de Pesquisa:** Papel do exercício físico aplicado aos portadores de doenças cardiovasculares e apneia do sono.

# ANÁLISE DO TRABALHO MUSCULAR RESPIRATÓRIO EM ATLETAS DE ALTO RENDIMENTO

Francisco Lucas Ribeiro André Gomes Leite<sup>1</sup>; Bruno Gilberto de Melo e Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP); E-mail: lucasribeirofisio@outlook.com.

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

O esporte de alto rendimento é uma atividade física extenuante e prolongada no final os atletas precisam aprimorar o desempenho a fim de alcançar os resultados esperados. A respiração é um mecanismo que oferece suporte a qualquer atividade. É um processo que influencia não só o fornecimento e transporte do oxigênio, mas também a redução da fadiga, a sensação de esforço e interfere na tomada de decisão do atleta. Os músculos respiratórios são morfo e funcionalmente semelhantes a quaisquer outros do corpo humano. Portanto, podem ser treinados para melhorar sua força e *endurance*, pois são sensíveis a um programa de trabalho sistematizado e específico. Aumentar a força dos músculos respiratórios, aumentar a capacidade respiratória e verificar as repercussões cardiorrespiratórias associadas ao treinamento. O estudo foi realizado no Sport Club do Recife, de fevereiro a junho de 2017, com 5 indivíduos da equipe de Handebol masculino do clube. Os atletas foram submetidos a uma avaliação respiratória quanto à força e resistência através do POWER BREATHE carehealth 2 controlado pelo software breathlink. O dispositivo usado no treinamento foi o POWER BREATHE CLASSIC VERMELHO (HR) e o programa em si baseou-se em 10 sessões com 2 minutos de duração, 2 vezes por semana, por 5 semanas. A carga estipulada para primeira sessão foi de 60% da P<sub>máx</sub> da avaliação acrescida de 5%. Verificou-se que houve aumento da pressão máxima inspiratória em 80% dos atletas, e que 75% desse percentual conseguiu elevar o volume de ar médio inspirado por excursão realizada. Além disso, todos os atletas apresentaram adaptações fisiológicas benéficas e condizentes com a progressão da carga respiratória imposta e a sensação de esforço representada pela escala de Borg. De acordo com os resultados, evidenciou-se que o treinamento muscular respiratório constitui uma importante ferramenta na preparação dos atletas de alto rendimento, uma vez que pode proporcionar aumento de força da musculatura inspiratória, aumento dos volumes e capacidades pulmonares utilizados na respiração, além da redução da sensação de dispnéia e fadiga muscular.

**Palavras-chave:** Músculos Respiratórios; Análise; Treinamento; Atletas.

---

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

## PERFIL HEMODINÂMICO DE HIPERTENSOS COM DIFERENTES NÍVEIS DE APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO

Gabriel Arthur Gomes Cavalcante<sup>1</sup>; Flávio Maciel Dias de Andrade<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP, E-mail: gabrielcma@hotmai.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: ftflaviomaci@yaho.com.br

A apneia obstrutiva do sono (AOS) é caracterizada pela obstrução contínua da via aérea superior durante o sono, com duração de 10 segundos ou mais, decorrente da oclusão da faringe, envolvendo esforços inspiratórios sem eficácia, decorrente da obstrução, causando uma queda da oxihemoglobina, e, conseqüentemente, hipercapnia. Na AOS, os sintomas mais comuns são o cansaço ao acordar, sonolência diurna, roncos, engasgos e movimentos frequentes que interrompem o sono. A AOS deteriora a qualidade de vida, aumentando os riscos de acidentes automobilísticos e predispondo ao desenvolvimento de hipertensão arterial sistêmica (HAS), elevando o risco cardiovascular. Cerca de 50% dos pacientes com AOS são hipertensos e estima-se que 30% dos pacientes com HAS possuem AOS não diagnosticada. Estudos prévios observaram uma relação linear entre a PA e o IAH, a qual era independente de outros fatores de risco, como o aumento do índice de massa corpórea (IMC). O objetivo do presente estudo foi verificar o comportamento da pressão arterial (PA) periférica e central em pacientes com hipertensão arterial sistêmica (HAS) secundária à apneia obstrutiva do sono (AOS) de diferentes níveis. Tratou-se de um estudo observacional de corte transversal, realizado no Pronto-Socorro Cardiológico de Pernambuco (PROCAPE), no período de agosto/2016 a julho/2017. A amostra foi composta por 19 indivíduos, sendo 9 mulheres (47,3%) com diagnóstico de AOS leve, moderada e grave. O presente estudo não observou diferenças significativas em relação ao perfil hemodinâmico de pacientes com AOS leve, moderada e grave e não foi observada associações entre os valores de IAH e os valores de PA central. A realização de novos estudos com a mesma temática e amostras maiores são necessários para identificar a possível correlação entre a piora da AOS e a piora do prognóstico cardiovascular, avaliado através da PA central.

**Palavras-chave:** apneia do sono; pressão arterial; hipertensão.

---

**Projeto de Pesquisa:** Papel do Exercício Físico Aplicado aos Portadores de Doenças Cardiovasculares e Apneia do Sono



## **AValiação DA QUALIDADE DE VIDA EM INDIVÍDUOS COM PARALISIA CEREBRAL PRATICANTES DE BOCHA**

Gabriela Oliveira Ribeiro<sup>1</sup>; Ana Karolina Pontes de Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduanda do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP). gabiiribeiro@hotmail.com

<sup>2</sup>Orientadora PIBIC e Docente do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP). ana.karolina.pontes@gmail.com

A encefalopatia crônica não progressiva da infância ou Paralisia Cerebral (PC) se caracteriza por uma seqüela de agressão encefálica, com transtorno persistente e invariável do tônus, da postura e do movimento, afetando diretamente o Sistema Nervoso Central (SNC) em fase de maturação estrutural e funcional. A prática de esportes para pessoas com deficiência é uma oportunidade de testar limites, potenciais e promover integração social. Dentre as práticas físicas para portadores de PC, destaca-se a Bocha, sendo um jogo desafiador e contribuinte para a socialização, para o desenvolvimento ou aumento da função motora. Avaliar a qualidade de vida em indivíduos com PC praticantes de bocha. Estudo de caráter transversal, no qual foram entrevistados em outubro de 2016 a fevereiro de 2017, 9 indivíduos com PC praticantes de Bocha. Para a coleta dos dados, utilizou-se o questionário sociodemográfico desenvolvido pela pesquisadora e o questionário pediátrico sobre a qualidade de vida (PedsQI) versão 4.0. Após o recolhimento dos questionários, os dados foram analisados utilizando-se o programa Excel 2007 e expostos em tabelas. Foi vista uma predominância de 55,5 % do sexo feminino, com média de idade 20,3 anos. A faixa etária com maior número de indivíduos foi a de 25 anos (44%). Observou-se que 89% dos indivíduos apresentavam o padrão espástico e 67% eram diplégicos. Quanto à prática de Bocha, 44% dos indivíduos praticavam a modalidade BC2. No que diz respeito à qualidade de vida, a dimensão social apresentou a melhor média com 78,88, e a dimensão física apresentou a pior pontuação com média 49,25. Revelou ainda, que os meninos possuem uma melhor qualidade de vida nas dimensões física (49,9), emocional (81,25) e social (80) em relação às meninas. Através da aplicação do questionário PedsQI versão 4.0, pôde-se observar que os praticantes de Bocha apresentaram uma melhora no aspecto psicossocial após iniciarem a prática desse esporte devido ao contato com outras pessoas portadoras ou não de PC e participarem de competições, que contribuíram para a melhora da autoestima.

**Palavras-chaves:** 1. Distúrbio motor; 2. Socialização; 3. Esporte.

---

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



# SATISFAÇÃO DO AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE EM RELAÇÃO A SUA PRÁTICA PROFISSIONAL

Gabriela Cisneiros Arcoverde<sup>1</sup>; Suzane Brust de Jesus<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; IC Voluntária. E-mail: gabi.cisneiros@gmail.com.

<sup>2</sup>Mestre, Professora do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: suzanebrj@hotmail.com.

O Programa de Saúde da Família (PSF) e o Programa de Agente Comunitários de Saúde (PACS) foram formulados com o objetivo de viabilizar a atenção integral à saúde no Sistema Único de Saúde, possuindo o Agente Comunitário de Saúde (ACS) como protagonista. Seu papel estratégico é facilitar o acesso da população às ações e serviços de saúde, tornando-se o elo entre as equipes e a comunidade. Outro aspecto a ser destacado é o ambiente de trabalho do ACS, que consiste em um espaço de parcialidade e muitas subjetividades, propenso a suscitar situações de conflitos. Portanto, faz-se imprescindível conhecer os motivos geradores de satisfação e insatisfação desses trabalhadores em relação à sua prática profissional. Essa pesquisa propôs um estudo de caráter qualitativo, no qual se utiliza a pesquisa de campo, realizada em seis Unidades de Saúde da Família (USF) do município de Olinda. O instrumento de coleta de dados foi um questionário respondido por 57 ACS, após a explicação dos objetivos e mediante a assinatura do TCLE. Os resultados foram compilados e compartilhados entre os membros da equipe, onde foram estudados e consolidados em categorias de acordo com as palavras mais pronunciadas. As categorias formuladas referentes aos motivos geradores de satisfação foram: ajudar as pessoas, alegria e reconhecimento da comunidade, convívio com a comunidade, elo família-USF, morar e trabalhar no mesmo local e ser resolutivo. Em relação aos motivos geradores de insatisfação foram criadas seis categorias, sendo elas: deficiências nos serviços de saúde, baixa remuneração, falta de motivação, falta de apoio da gestão, não ser resolutivo e relações interpessoais inadequadas. Os profissionais também foram questionados acerca de como a população recebe o seu trabalho e suas respostas foram agrupadas em boa receptividade e boa receptividade com ressalvas. A pesquisa concluiu que, na prática profissional do ACS, a principal fonte de satisfação é a possibilidade de ajudar a comunidade sendo muitas vezes dificultada pelas deficiências nos serviços de saúde. Ainda, apesar dos obstáculos citados, os ACS consideram-se bem acolhidos pela população. Dessa maneira, deseja-se que os resultados do presente estudo contribuam para a sensibilização dos gestores na mudança no ambiente de trabalho do ACS a fim de proporcionar uma prática profissional adequada.

**Palavras-chave:** Atenção Primária a Saúde; Estratégia Saúde da Família; Agente de Saúde Comunitária; Satisfação no Emprego.

---

**Projeto de pesquisa:** Percepção Do Agente Comunitário De Saúde Sobre A Sua Prática Profissional.

# PERFIL DE TRANSTORNOS MENTAIS ENTRE PUÉRPERAS DE GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA ATENDIDAS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM OLINDA, PERNAMBUCO.

Gabrielle Lins Serra<sup>1</sup>; Moab Duarte Acioli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde - UNICAP; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: gabrielle\_lins\_serra@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde – UNICAP; E-mail: mbacioli@uol.com.br

A adolescência é uma fase composta por um período de rápidas e intensas transformações biológicas, mentais, afetivas, sociais e sexuais, fazendo-se necessária ajustamento dos sujeitos nela envolvidos. Esses ajustes podem vir a ser experiências estressógenas próprias da adolescência, que podem acarretar transtornos mentais e no comportamento em indivíduos predispostos. Dentre as situações estressógenas que acometem esse grupo, merecem destaque a gravidez, o puerpério e suas implicações na vida da adolescente. Investigar o risco de prevalência de ansiedade e depressão entre adolescentes puérperas atendidas em Unidades Básicas de Saúde em Olinda, Pernambuco. Estudo quantitativo, de conveniência e transversal. A amostra incluiu 13 adolescentes entre 14 e 19 anos, sendo todas puérperas, acompanhadas pelas UBS de Peixinhos e Ilha de Santana, em Olinda. Foram aplicados o Questionário de Dados Sociodemográficos, de Comportamento Sexual, Questionário de Morbidade Psiquiátrica em Adulto (QMPA) e Escala HAD (Avaliação do Nível de Ansiedade e Depressão), sendo os dois últimos sugestivos de suspeição de transtornos mentais. Entre as adolescentes puérperas atendidas nas Unidades Básicas de Saúde em Olinda, 38% apresentam suspeição de sintomatologia de ansiedade e depressão. Estas que apresentam suspeição de transtorno prevalecem com idade  $\geq 17$  anos (30,8%) e idade  $< 17$  anos (7,7%), com união estável (23,1%) e sem união estável (15,4%), renda familiar  $\leq 1$  salário mínimo (23,1%) e  $> 1$  salário mínimo (15,4%), escolaridade com EFC (0%), EFI (7,7%), EMC (7,7%) e EMI (23,1%), com evasão escolar (15,4%) e sem evasão escolar (23,1%) e com ocupação profissional (0%) e sem ocupação profissional (38,5%); A experiência de uma gravidez indesejada na adolescência, levando em consideração ainda o meio em que estão inseridas as jovens em questão, gera, por muitas vezes, transtornos que vão refletir, de forma direta, na vida dessa adolescente, dos seus familiares, companheiro e amigos. A experiência do puerpério na adolescência vai trazer uma mudança na compreensão de futuro dessas adolescentes e de seus filhos, que vão carecer de apoio familiar, educacional e da Unidade de Saúde a que estão vinculadas.

**Palavras-chave:** puérperio; atenção básica; saúde mental.

---

**Projeto de Pesquisa:** Transtornos mentais em adolescentes grávidas atendidas em unidades de saúde da família em Olinda, Pernambuco: Um estudo epidemiológico e discursivo.

## USO DA MASSAGEM LIBERAÇÃO MIOFASCIAL EM PACIENTES COM LOMBOCIATALGIA CRÔNICA.

Geórgio Manuel Correia Trindade<sup>1</sup>; Silvana Maria Macedo Uchôa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduando do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP). georgiotrindade@hotmail.com

<sup>2</sup>Orientadora PIBIC e Docente do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP). silvnammu@gamil.com

A lombociatalgia é caracterizada como uma dor lombar, que se irradia para as nádegas ao longo do trajeto do nervo ciático. Pode ser irradiada para um ou ambos os membros inferiores, e chegar até os dedos dos pés. Pode ser acompanhada, ou não, por déficit sensitivo e/ou motor. É causada pelas hérnias discais, nos níveis de L4/L5 ou L5/S1, mas pode ser também pelas neuropatias compressivas em nível do forâmen de conjugação, promovendo uma dor irradiada unilateral de distribuição radicular bem precisa. A Liberação Miofascial é uma técnica que atua com mobilizações manuais da fáscia, que são executadas para aumentar a amplitude de movimento, aliviar a dor e restaurar a quantidade e a qualidade normal dos movimentos. Verificar a eficácia da liberação miofascial na mobilidade e qualidade de vida em pacientes com lombociatalgia. Estudo de caráter transversal, sendo realizada a intervenção no período de outubro de 2016 a abril de 2017, sendo 5 indivíduos com lombociatalgia. Para coletas de dados, foi realizado o questionário sócio-demográfico, a Escala Visual Analógica (EVA), os testes de Stibor e Schober e questionário de qualidade de vida (SF-36). No tratamento, foi realizada a liberação miofascial ao longo da cadeia anterior e posterior do tronco e finalizado com o rolo de espuma (Foam Rolling). Após o recolhimento dos questionários, os dados foram analisados utilizando-se o programa Excel e expostos em tabelas. Foi observada uma predominância de 60% do sexo feminino, com média de idade de 39,40, com 80% de irradiação para a perna esquerda. No questionário de EVA, obteve-se uma média inicialmente de 7,00 (dor moderada) passando para 3,6 (dor leve) após intervenção. Em relação aos testes de Stibor e Schober, obteve uma melhora maior na flexão em relação a extensão. No que diz respeito ao questionário de qualidade de vida, após a intervenção os domínios com escores mais altos em relação as médias iniciais e finais foram de limitação por aspectos emocionais e saúde mental; e os menores escores foram capacidade funcional e vitalidade. Através dos testes de stibor e schober e do questionário de qualidade de vida (SF-36), foi possível verificar melhora da dor, da flexibilidade e da qualidade de vida em pacientes com lombociatalgia após a utilização da técnica de liberação miofascial.

**Palavras chaves:** 1-Mobilidade; 2-Qualidade de vida; 3- fáscia.

---

**Título do Projeto:** Intervenção fisioterapêutica em indivíduos com alterações motoras e/ou sensitivas.

# ANÁLISE ENTRE A RELAÇÃO DA ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS VASTO MEDIAL E GLÚTEO MÉDIO COM A TENDINOPATIA PATELAR EM ATLETAS

Glizia Rodrigues de Souza<sup>1</sup>; Bruno Gilberto de Melo e Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Fisioterapia; Centro de Ciências Biológicas e Saúde; glizia.rodrigues@hotmail.com;

<sup>2</sup> Fisioterapia; Centro de Ciências Biológicas e Saúde; brunomelo16@hotmail.com;

O esporte de alto rendimento exige que o atleta obtenha um esforço maior para que se conquiste o desejado sonho. Esse esforço é um conjunto de fatores físicos e mentais com o complemento de habilidades e técnicas adotadas para essa conquista. Porém, existe um limite nesse desempenho que, ao ultrapassar, poderá acarretar complicações funcionais no atleta e possíveis lesões. É a partir desse esforço repetitivo que encontramos desequilíbrios estáticos e dinâmicos que podem acarretar o desgaste de estruturas como a articulação fêmoro-patelar, levando a dores no joelho, síndromes na articulação, disfunções e tendinopatia patelar, que é o caso do presente estudo. Através disso, procurou-se analisar a relação da atividade eletromiográfica dos músculos vasto medial e do glúteo médio com a tendinopatia patelar em atletas de basquete profissional. Foi coletada uma amostra de sinais eletromiográficos dos músculos vasto medial e glúteo médio e questionários que associaram com a tendinopatia em torno de 15 indivíduos que não tinham como critério não apresentar lesões durante os últimos 6 meses. Como resultado, houve um aumento das atividades gradativo da contração de ambos os músculos, porém correlacionando com o questionário de risco à tendinopatia, não teve diferenças significativas que predisponem tal lesão. Contudo, espera-se uma continuação mais prolongada do estudo, com uma maior quantidade de indivíduos e uma normalização dos aparelho de forma adequada, visando comprovar tal justificativa de acordo com os fatores etiológicos da disfunção.

**Palavras-chave:** lesões; esportes; tendão;

---

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

## ESTUDO E ANÁLISE DE DISTÚRBIOS DA DEGLUTIÇÃO ASSOCIADOS AO ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL

Hanna Catarina Alves de Oliveira<sup>1</sup>; Erideise Gurgel da Costa<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde. E-mail: erideise@unicap.br

O Acidente Vascular Encefálico (AVE) constitui a terceira causa de morte e a principal de incapacitação neurológica em adultos. Lesões no nível de estruturas infratentoriais estão relacionadas a funções vitais, como a deglutição. A disfagia é uma sequela comumente encontrada após AVE, embora sua frequência apresente variações. Este estudo teve por objetivo avaliar as condições morfofuncionais da deglutição de sujeitos com AVE da região infratentorial. Foram avaliados 11 pacientes com idade média de 56,9 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. Como resultado obtido, a avaliação clínica demonstrou que 27,3% dos indivíduos referiram engasgos espontâneos, 36,4% engasgos durante a alimentação, 54,5% tosse involuntária, 27,3% tosse após alimentação, 36,4% apresentavam escape oral e 9% refluxo nasal. A videoendoscopia da deglutição diagnosticou a disfagia em 91% dos pacientes, revelou também que 91% dos indivíduos apresentavam resíduos em recessos faríngeos, 9% penetração e 18,2% aspiração. Conclui-se dessa forma que lesões em regiões infratentoriais estiveram predominantemente relacionadas a resíduos em recessos faríngeos. Além disso, a incidência do reflexo da tosse, forte preditor de aspiração, ressaltou a necessidade de diagnóstico precoce da disfagia, por testes instrumentais, uma vez que a Pneumonia aspirativa é uma de suas principais consequências.

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

---

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

## ANSIEDADE-TRAÇO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DE SAÚDE

Igor Daniel Florencio de Melo<sup>1</sup>; Nadja Maria Jorge Asano<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Medicina; CCBS; Bolsista Unicap; E-mail: igordfmelo@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso Médico; CCBS; Orientadora; E-mail: nadjaasano@hotmail.com

Ansiedade define-se como sendo um grupo de reações emocionais causadas por um estímulo interno ou externo. A ansiedade funciona como um sinal de alerta decorrente de um conflito interno, que tem como objetivo avisar sobre um perigo iminente para que as devidas medidas sejam tomadas buscando-se eliminar ou combater a causa. Os níveis de ansiedade na população vêm aumentando e alguns fatores como os sociais, os econômicos e os familiares podem influenciar e contribuir nesse aumento. O presente estudo tem como objetivo descrever os escores do IDATE-Traço para uma amostra de estudantes universitários, identificar as características de distribuição dos sintomas dos transtornos de ansiedade durante o curso e avaliar a Ansiedade traço através de instrumento específico. Foram avaliados 258 participantes do curso médico, por meio de um questionário de autopreenchimento, sendo 83 do sexo masculino (32,17%) e 175 do sexo feminino (67,83%), 190 (73,6%) estavam dentro do grupo dos participantes com idade igual ou inferior a 22 anos e 68 (26,4%) estão no grupo dos participantes com mais de 23 anos, 249 (96,5%) participantes declararam-se solteiros, 7 (2,7%) dos participantes eram casados e 2 (0,8%) dos participantes declaravam-se separados, além disso, 248 (96,1%) dos participantes declaravam-se desempregados e 10 (3,9%) dos participantes tinham um emprego concomitante a graduação médica. Os resultados do estudo demonstraram que grande parte dos participantes com níveis altos de ansiedade-traço eram do sexo feminino, abaixo ou igual a 22 anos, os participantes solteiros, desempregados e sem nenhuma outra graduação. A média dos alunos universitários da Universidade Católica de Pernambuco (Recife-PE) foi de 47,6 (DP: 5,58), achados maiores do que os encontrados nos universitários incluídos em um estudo de São Paulo (SP), com uma média de 40,7 (DP: 8.6). Os resultados sugerem que a ansiedade-traço dos estudantes universitários da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP) foram maiores do que os de São Paulo (SP). Como conclusão, fatores externos influenciam de forma significativa nos níveis de ansiedade.

**Palavras-Chaves:** IDATE; UNICAP; universitários; cidades; transtorno.

---

**Projeto de pesquisa:** Ansiedade-traço e ansiedade-estado em estudantes universitários da área de saúde da Universidade Católica de Pernambuco.

## O PAPEL DO ESTRESSE NA SAÚDE MENTAL DO ESTUDANTE DE MEDICINA

Isabella Cavalcante Gomes De Sá<sup>1</sup>; José Waldo Saraiva Câmara Filho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do CCBS; IC Voluntário. E-mail: bellinha\_sa@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do CCBS; E-mail: jwcamara@uol.com.br

Estudantes de medicina estão expostos, ao longo do curso, a diversos estressores e eventos potencialmente traumáticos, como ser testemunha de sofrimento e morte. Além disso, o contato precoce com a morte, a personalização do cadáver nas aulas práticas, a cobrança dos professores, a exigência pessoal pela excelência em avaliações comparando-se seu desempenho com aquele do ensino médio, a privação de lazer e sono num curso de longa duração com carga horária integral e exaustiva, as inseguranças quanto ao exercício da profissão, a incerteza de acesso a uma residência futura altamente competitiva e as perspectivas quanto ao mercado de trabalho em transformação contribuem para o aumento do estresse. 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, avaliar a qualidade do sono e verificar a relação entre o estresse percebido com a saúde mental desta população. Foi realizado com 217 alunos do primeiro ao terceiro ano, 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, 30,41, 28,96 e 33,72, sendo a média geral 31,04, representando um escore de nível alto de estresse. Em relação à qualidade do sono, 83% dos alunos possuem má qualidade do sono em 16% possível presença de distúrbios do sono. Os resultados mostraram altos níveis de estresse, repercutindo, também, em níveis elevados de má qualidade do sono e possível distúrbio do sono. Dessa forma, instrumentos capazes de identificar precocemente a presença de problemas relacionados a saúde física e mental do estudante, a disponibilidade de apoio psicológico e mais horários livres são propostas de ação que podem contribuir para o 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.



# **A CAPACIDADE E O DESEMPENHO FUNCIONAL DE ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS QUEIMADOS RELACIONADOS À MOBILIDADE SEGUNDO A CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE FUNCIONALIDADE, INCAPACIDADE E SAÚDE (CIF)**

Jéssica Malena Pedro da Silva<sup>1</sup>; Cláudia Fônseca de Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde. Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: jessicamalena94@hotmail.com

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

A queimadura é uma lesão tecidual decorrente de um trauma térmico que pode interferir na mobilidade ativa de um indivíduo comprometendo assim sua capacidade física e seu desempenho funcional. Avaliar a capacidade e o desempenho funcional relativo à mobilidade em adolescentes e adultos jovens com queimaduras segundo a CIF. Estudo longitudinal descritivo, desenvolvido no Centro de Tratamento de Queimados referência no Estado de Pernambuco, no período de Outubro/2016 a Abril/2017, através de uma amostra por conveniência com indivíduos queimados entre 12 e 29 anos de idade. Assim, foram avaliados, durante a hospitalização, 20 voluntários, entretanto, apenas 3 foram, reavaliados pós-alta hospitalar. A avaliação consistia em um questionário sociobiodemográfico e um exame físico, composto pela avaliação da dor (escala visual analógica- EVA), força muscular periférica (Medical Research Council- MRC) e força de preensão palmar (dinamometria), amplitude de movimento (ADM- goniômetro universal), também a capacidade e o desempenho funcional (Check-list 'Mobilidade' da CIF), durante e após hospitalização. Os dados coletados foram analisados de forma descritiva e estatística. Durante a hospitalização há uma maior dificuldade na capacidade de executar atividades relativas a mobilidade como 'levantar e transportar objetos nos membros superiores' relacionadas com intensidade de dor moderada, presença de feridas abertas, maiores ADM articular comprometidas e déficit força. Entretanto, após a alta hospitalar com a cicatrização da ferida, diminuição do quadro algico e número de ADM comprometidas, além do aumento da força muscular, essas mesmas atividades tendem a serem executadas com dificuldade nenhuma ou leve. Conclui-se que, durante o período de hospitalização, o adolescente ou adulto jovem queimado possui a ferida aberta, dor, comprometimento nas ADM articulares e diminuição da força, fatores que, juntos, podem interferir na capacidade e desempenho funcional de atividades relativas à mobilidade. E, após a alta hospitalar, com a cicatrização da queimadura (ferida fechada), essas dificuldades diminuem ou inexistem.

**Palavras-chave:** queimaduras; funcionalidade; fisioterapia.

---

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



# MAPEAMENTO DOS AGRAVOS SELECIONADOS NOS TERRITÓRIOS DE ABRANGÊNCIA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLINDA-PE

João Olímpio do Amaral Siqueira<sup>1</sup>; Alexandre Barbosa Beltrão<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Voluntário; E-mail: jolimpio\_custodia@hotmail.com

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

O geoprocessamento é uma ferramenta importante para identificar populações vulneráveis através da construção de mapas que subsidiam o planejamento, a avaliação das ações do Sistema Único de Saúde (SUS) e a produção do conhecimento científico. O presente trabalho tem por objetivo analisar os agravos endêmicos à saúde através do mapeamento em comunidades, nas áreas de abrangência de duas Unidades Básicas de Saúde da Família (UBS) no Município de Olinda-PE, no período de 2006-2015. Trata-se de um estudo epidemiológico ecológico, quantitativo nos territórios adstritos a duas (UBS) pertencentes aos bairros Jardim Brasil e Salgadinho em que foram empregadas bases de dados geográficos com ênfase no mapeamento de agravos endêmicos relevantes, sendo analisados todos os casos de HIV/Aids, tuberculose, hanseníase, dengue, leptospirose e hepatites (A, B e C) notificados e confirmados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Os dados referentes à filariose tiveram como fonte inquérito epidemiológico. Os dados foram analisados no Sistema de Informação Geográfica (SIG) da diretoria de planejamento da Secretaria de Saúde de Olinda e georreferenciados. Estratos de risco foram construídos a partir de taxas de detecção e produzidos mapas temáticos onde se verificaram as áreas de maior risco ou concentração de casos. Os resultados apontam uma desigualdade na distribuição dos agravos, que, em sua maioria, apresentaram taxas de risco elevadas nos bairros estudados, além da concentração de casos em determinados logradouros (“áreas quentes”), áreas com baixa concentração de casos (“áreas frias”) e áreas com ausência de casos (“silenciosas”). Os estratos de risco revelaram indiretamente desigualdades sociais gerando subsídios importantes para o planejamento de ações de promoção de saúde e prevenção de doenças na Atenção Básica. Análise de correlação ecológica dos riscos com variáveis socioambientais precisam ser realizadas para elucidar a complexidade da determinação social desses agravos.

**Palavras-chave:** Epidemiologia; atenção primária à saúde; análise espacial; doenças endêmicas; meio ambiente.

---

**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

## **ESCLARECIMENTO ACERCA DAS CONSEQUÊNCIAS DE UMA CARDIOPATIA NÃO TRATADA E SOBRE O POTENCIAL DESENVOLVIMENTO DAS CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN**

Jorge Eduardo Ferreira de Lyra Marrocos<sup>1</sup>; Pedro Rafael Salerno<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS); IC Voluntário. E-mail: jemarrocos@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do CCBS; E-mail: pedro-salerno@uol.com.br

Tendo em vista que a Síndrome de Down (SD) é a anomalia cromossômica mais comum em neonatos, o presente trabalho realizou um estudo descritivo, na Associação Novo Rumo, Recife, Pernambuco, através de entrevistas com oito mães, a fim de coletar informações acerca das dificuldades em lidar com a SD, comparando a evolução das crianças cardiopatas e não-cardiopatas. De todas as mães, apenas 1 possuía conhecimentos prévios sobre a SD porque era profissional de saúde. As outras buscaram conhecer essa síndrome por conta própria através de internet, revistas, cartilhas do Ministério da Saúde e com profissionais que acompanham seus filhos. Contudo, sabe-se que nem todos possuem acesso à informação, sendo a prova desse déficit os relatos de insegurança no início da criação de seus filhos. Outros problemas encontrados foram: ausência de evidência da SD no pré-natal, ocasionando reações de choque e medo, a ausência de delicadeza de alguns profissionais perante a situação e as dificuldades para conseguir um serviço de apoio multiprofissional de qualidade. Diante disso, foi orientado, durante as entrevistas, acerca dos riscos do diagnóstico tardio de cardiopatia, da necessidade de buscar informações em fontes confiáveis, a fim de diminuir a discriminação, de seguir estritamente as orientações médicas, alcançando sucesso na evolução, e da necessidade de tratar a criança com independência, para que consiga lidar com o mundo exterior, reforçando o fato de que elas possuem tanta capacidade quanto uma criança sem a SD. Conclui-se, portanto, que as mães precisam de mais esclarecimentos, principalmente vindos da atenção básica, a qual deve, com apoio das entidades governamentais e da mídia, realizar mais ações de divulgação da SD, tanto em campanhas quanto como parte da educação diária da comunidade, propiciando auxílio na ampliação dos conhecimentos, no processo de aceitação e na busca por tratamento. A importância da rotina de exames de rastreio, no pré-natal, e da influência dos profissionais de saúde no planejamento da gravidez devem ser fortalecidas, visto que a maioria das mães não realizou a ecocardiografia fetal, exame que poderia rastrear cardiopatias associadas à Síndrome de Down, auxiliando no diagnóstico e em um melhor prognóstico da criança, e que das 8 mães 5 não planejaram a gestação, ficando mais expostas a complicações. Infelizmente não há espaço, em todas as instituições, para abarcar todos, mas o estado deve apoiá-las, afinal saúde é constitucionalmente seu dever para com todos, além de que proporcionar apoio multiprofissional de qualidade é um privilégio que proporciona às crianças um futuro com qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Síndrome de Down; Cardiopatias Congênitas; Desenvolvimento; Evolução.

---

**Projeto de Pesquisa:** Comparação do desenvolvimento de crianças portadoras de Síndrome de Down cardiopatas e não cardiopatas: dedicação e evolução.

## INCIDÊNCIA DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) EM PACIENTES HIV POSITIVOS

Jorllâny Rayana de Barros Silva<sup>1</sup>; Manuela Barbosa Rodrigues de Souza<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medicina, Centro de Ciências Biológicas e Saúde, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, jorllanysilva@hotmail.com

<sup>2</sup>Medicina, Centro de Ciências Biológicas e Saúde, manu.brsouza@gmail.com

O Papilomavírus Humano (HPV) é um vírus que se instala na pele ou em mucosas e sua ação pode provocar infecções e o câncer. Por isso, o Ministério da Saúde passou a indicar a vacinação para o HPV em Pessoas Vivendo com HIV/Aids (PVHA), tentando reduzir a morbimortalidade. Assim, esse projeto visa a estabelecer o perfil epidemiológico-clínico da coinfeção HIV/aids e HPV. Identificar a associação da ocorrência do vírus HPV nos portadores HIV/aids atendidos na Policlínica Lessa de Andrade; analisando a incidência do HPV, de acordo com o sexo a idade dos indivíduos. Além de verificar exames laboratoriais realizados em pacientes com suspeita ou diagnóstico de HPV e determinar a evolução do HPV, bem como entender a sua influência na vida desses indivíduos. 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 incluídos 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 fim de caracterizar a amostra do estudo. O total de prontuários analisados e entrevistas realizadas, resultou em 297 pacientes portadores de HIV/aids. Desses, 77,77% (231) foram homens e 22,22% (66) foram mulheres. A prevalência de HPV foi de 12,12% (36), com predomínio do sexo masculino 88,89% (32). As faixas etárias mais acometidas variaram entre 18 a 35 anos (51%) nos homens e entre 56 a 70 anos (75%) nas mulheres. Dos pacientes portadores de HPV, 94,44% (34) afirmaram não ter recebido imunização para o HPV. 72,22% (26) receberam o diagnóstico pelo exame clínico e fizeram tratamento, desses 57,69% (15) tiveram melhora do quadro clínico sem recidivas. Deve-se dar uma atenção maior aos pacientes portadores de HIV/aids infectados pelo HPV, devido às repercussões que essa infecção pode trazer à vida desses indivíduos.

**Palavras chaves:** HIV/aids; condiloma acuminado; análise de incidência.

---

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

## ANSIEDADE-TRAÇO E ANSIEDADE-ESTADO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DE SAÚDE: CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS.

José Rodolfo Rocha Campos<sup>1</sup>; Nadja Maria Jorge Asano<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Medicina; CCBS; Bolsista Unicap; roldofcampos01@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso Médico; CCBS; Orientadora; nadjaasano@hotmail.com

O presente estudo teve como objetivo analisar as condições sociodemográficas em estudantes universitários da área de saúde apresentando sintomas de ansiedade através do instrumento Ansiedade-Traço e Ansiedade-Estado. A ansiedade, apesar de tão presente no cotidiano da sociedade contemporânea, ainda não possui definição exata. Assim, torna-se de fundamental compreensão ressaltar que, no estudo da ansiedade, ela é dividida em duas categorias com conceitos fortemente distintos, ansiedade estado e ansiedade traço. Diante os dados apresentados, torna-se interessante a realização do presente estudo a fim de se conhecer melhor os aspectos sociodemográficos relacionados ao sintoma ansiedade em estudantes universitários da área de saúde. Analisar as características sociodemográficas em estudantes universitários do curso de medicina da Universidade Católica de Pernambuco com Ansiedade-Traço e Ansiedade-Estado. Participaram desta pesquisa estudantes maiores de 18 anos universitários que cursam na Universidade Católica de Pernambuco o curso de medicina, sendo utilizado o Inventário de Ansiedade Traço-Estado – IDATE. Notou-se uma quantidade maior de mulheres que sofrem de ansiedade, principalmente em idade menor ou igual a 22 anos. Arelado a isso, evidenciou-se um nível maior de ansiedade em pessoas mais jovens, solteiras, que nunca fizeram outro curso, não exerce alguma função empregatícia, e não fez outro curso e não exerce alguma função empregatícia. Já em relação às pessoas que têm mais que 22 anos, tornou-se notório o perfil de que já fez outro curso, exerce alguma função empregatícia, solteiro apresentou maior quantitativo na análise de ansiedade-traço e ansiedade-estado em nível alto. A análise feita em relação à função empregatícia, quando existente, pode estar ou não relacionada ao curso que já tenha sido feito. Os dados do presente estudo mostram maiores níveis de ansiedade entre mulheres, solteiros, que não exercem alguma função empregatícia, não fizeram outro curso e aqueles com até 22 anos de idade. Em comparação com os resultados obtidos em Aracajú (SE) São Paulo (SP), os universitários do curso de medicina da Universidade Católica de Pernambuco apresentam quantitativo maior de escores de ansiedade-traço e ansiedade-estado em nível médio do que em nível alto, que os universitários de Aracajú (SE) e São Paulo (SP). Contudo, torna-se de fundamental compreensão que os dados encontrados numa dada região do país não podem ser extrapolados para todo o Brasil.

**Palavras chaves:** análise; idate; quantitativo.

---

**Projeto de pesquisa:** Ansiedade-traço e Ansiedade-estado em Estudantes Universitários da Área de Saúde da Universidade Católica de Pernambuco.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS NA ATENÇÃO BÁSICA: O QUE DIZEM OS MORADORES DE UMA COMUNIDADE

José Victor Holanda de Almeida Cavalcanti<sup>1</sup>; Paulo Marcelo Freitas de Barros<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do CCBS; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: josevictor19anos@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fonoaudiologia/Medicina do CCBS; E-mail: paulofeitasb@gmail.com

A participação popular está prevista na legislação do SUS e inclui o empoderamento social em todas as esferas de gestão. Culturalmente, pode-se observar que investimos muito mais tempo e recursos estudando os problemas do que estudando as soluções. Focando as soluções como objeto de estudo, a presente pesquisa foi do tipo descritivo transversal e investigou o conhecimento dos participantes a respeito da solução de problemas na Atenção Básica dentro da Estratégia de Saúde da Família no Município de Olinda. Foram entrevistados 27 usuários (10 homens e 17 mulheres). Como resultado, foi constatado que os principais problemas relatados pelos moradores foram: “precária equipe profissional” (24,5%), “problemas na infraestrutura” (19,8%) e “falta de segurança na comunidade” (17%). As principais soluções apresentadas foram: “melhorar a qualidade dos profissionais de saúde” (34%) e “melhorar a infraestrutura” (33%). Ao analisarmos o espectro de soluções referidas pode-se observar que, a partir dos referenciais adotados, o conceito geral de abrangência de conteúdos obteve a classificação “ruim” (0 a 10 pontos) uma vez que os entrevistados não incluíram a si mesmos nas soluções e não houve referência a mudanças na legislação, mudanças na gestão, mudanças culturais e/ou ambientais, nem referiram as redes de atenção social que possibilitam o aumento do empoderamento da comunidade. Tais constatações subsidiaram a criação de um *vídeo* contendo informações básicas sobre solução de problemas e a indicação de 14 possibilidades que podem favorecer a organização social e o empoderamento da população como, por exemplo, os Conselhos de Saúde, a Defensoria Pública, as ONGs, as Ouvidorias, as Associações de Moradores, as Parcerias com a Mídia, dentre outras. Foi realizada uma oficina com os moradores e nenhum item adicional foi sugerido. Ficou evidenciado que o nível de informação sobre solução de problemas esteve bastante reduzido. Portanto, a solução de problemas precisa ser algo extremamente mais difundido dentro do crescente grau de complexidade que estamos vivendo. Principalmente, diante de tantas mudanças políticas e econômicas que, inevitavelmente, afetam a área de Saúde.

**Palavras-chave:** atenção básica; empoderamento; informação em saúde.

---

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

## **ANÁLISE ENTRE A RELAÇÃO DA CINESIOFOBIA E A TENDINOPATIA PATELAR EM ATLETAS DE ALTO RENDIMENTO.**

Júlia Lins Cardoso de Moura<sup>1</sup>; Bruno Gilberto de Melo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências biológicas e saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: Jujulins13@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências biológicas e saúde; E-mail: Brunomelo16@hotmail.com.

A alta demanda de exercícios modernos e competitivos aumentou demasiadamente os riscos de lesões do aparelho locomotor. A lesão é trauma sofrido pelo tecido corpo, podendo ocorrer em esportes como futebol e basquete, onde os atletas estão sujeitos a lesões tanto em fase de competição quanto em fase de treinamento por existir um grande contato físico entre os atletas. Em consequência desse trauma, o atleta pode vir a desenvolver a cinesiofobia, ou seja, medo excessivo, irracional e debilitante de realizar movimento, interferindo no desempenho físico do atleta em campo. Este estudo teve como objetivo analisar a relação das lesões esportivas e a cinesiofobia em atletas de alto rendimento, considerando tanto os aspectos físicos como emocionais do atleta. Participaram do estudo 22 atletas, de ambos os sexos, com faixa etária de 18 a 35 anos, foram incluídos os atletas profissionais que já sofreram e se recuperaram de alguma lesão musculoesquelética, foram excluídos os atletas que, no momento da coleta de dados, estiverem apresentando lesão musculoesquelética, osteoarticulares e que estejam afastados dos treinos e jogos, em fase de tratamento. Foi utilizado um questionário sócioclínico, a Escala de Tampa (TKS) e VISA-P, para definir o grau da cinesiofobia e grau de funcionalidade em atletas com tendinopatia patelar, respectivamente. A maioria dos atletas que participaram desta pesquisa foram as do sexo feminino. Em relação à posição do atleta em campo, vê-se que a maioria dos entrevistados são goleiros, atacantes e meias e destes, 40,9% possuem lesão articular, e 9,1% possuem lesão tendinosa, em que o gênero do sexo masculino influenciou diretamente o questionário VISA-P, a posição que o atleta exerce em campo tem associação direta com o questionário de tampa. Verificou-se que mesmo com todos os atletas obtendo certo grau de cinesiofobia, não houve uma relação direta entre o questionário VISA-P e o questionário de tampa, porém acredita-se que o atleta apresenta esse sentimento de vulnerabilidade, medo excessivo no movimento e medo de novas lesões, porém são necessários mais estudos para que se prove que os atletas que apresentem algum tipo de lesão apresentem e esteja associados diretamente com a cinesiofobia.

**Palavras-chave:** Lesões musculares; movimento; Medo.

---

**Projeto de Pesquisa:** Fisioterapia Esportiva: avaliação, prevenção e tratamento das lesões relacionadas ao esporte competitivo e recreacional.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS NA ATENÇÃO BÁSICA: O QUE DIZEM OS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE.

Juliane Karla Santos de Abreu<sup>1</sup>; Paulo Marcelo Freitas de Barros<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de medicina do CCBS; IC Voluntário. E-mail: julianeabreu92@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fonoaudiologia/Medicina do CCBS; E-mail: paulofreitasb@gmail.com

O empoderamento social está associado ao conhecimento de como resolver problemas. Do ponto de vista social, culturalmente e academicamente, o interesse sobre o estudo dos problemas predomina sobre o interesse em relação ao estudo das soluções. No SUS, o empoderamento social está presente em todas as suas esferas de gestão. Por meio de uma pesquisa do tipo descritiva utilizando um corte transversal do tipo descritivo/analítico, investigou-se o conhecimento dos participantes a respeito da solução de problemas identificados por eles mesmos, na Atenção Básica dentro da Estratégia de Saúde da Família no Município de Olinda. Participaram do estudo 12 Agentes Comunitários (11 mulheres e um homem), entre 20 e 70 anos de idade. Como resultado, pode-se constatar que os principais problemas relatados foram: “falha no governo” referente à contratação de especialistas, “carência de exames” (28%), “falta de profissionais na unidade” (23%) e “dificuldades na infraestrutura do posto” (22%). As principais soluções relatadas foram: “melhorar a atuação do governo” (45,5%), “contratar mais profissionais” e “melhorar a infraestrutura” (21,8%). Com relação à análise qualitativa dos conteúdos das soluções, os entrevistados não incluíram a si mesmos nas soluções, fizeram pouca referência a instâncias governamentais e/ou não governamentais, não referiram envolvimento em redes de atenção social e não houve referência a legislações, aspectos educativos, culturais e/ou ambientais, comprometendo, assim, as possibilidades de aumento de empoderamento individual e coletivo. Dessa forma, o conceito geral de abrangência de conteúdos nas soluções obteve a classificação “ruim” (entre 0 e 10 pontos). A partir de tais constatações foi criada uma página no *facebook* disponibilizando informações importantes sobre instâncias governamentais e não governamentais que podem participar de diversos tipos de empoderamento da população como, por exemplo, os Conselhos de Saúde, o Ministério Público, as ONGs, as Ouvidorias, as Redes de Atenção, as Associações de Moradores, as Parcerias com a Mídia, dentre outras. Visando apresentar os resultados do estudo e coletar sugestões foi realizada uma oficina com os ACS, na qual ficou constatado que o material instrucional está claro e objetivo não necessitando realizar acréscimos. Os achados do presente estudo revelam uma situação preocupante. Ficou evidente que, entre os participantes, temas ligados ao empoderamento da população e à solução de problemas, precisam ser extremamente mais discutidos e difundidos dentro do crescente grau de complexidade que estamos vivendo na sociedade.

**Palavras-chave:** Atenção Primária; Empoderamento; Informação Em Saúde.

---

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



# **EFEITOS DA CICLOERGOMETRIA PASSIVA DE MEMBROS INFERIORES SOBRE PARÂMETROS HEMODINÂMICOS E A MECÂNICA RESPIRATÓRIA DE PACIENTES CRÍTICOS**

Laryssa Marya Henrique Santos<sup>1</sup>; Eduardo Eriko Tenório de França<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: marya\_laryssa@live.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: edueriko@hotmail.com

O período prolongado de internamento na unidade de terapia intensiva (UTI), seguido do tempo de ventilação mecânica (VM) e complicações associadas que afetam diversos órgãos e sistemas são fatores de risco para o paciente crítico que resultam no agravamento do quadro clínico deste paciente. Os exercícios passivos têm por objetivo manter a amplitude de movimento, melhorar ou manter o alongamento muscular, manter o trofismo muscular e diminuir o risco de tromboembolismo. Analisar o impacto do exercício passivo sobre a mecânica respiratória e parâmetros hemodinâmicos em pacientes críticos. Trata-se de um ensaio clínico controlado e randomizado, com amostra de 30 pacientes internados em duas UTI geral: Hospital Agamenon Magalhães (HAM) e Hospital das Clínicas (HC), no período de agosto de 2016 a maio de 2017. Os pacientes foram divididos em dois grupos: o grupo intervenção (GI) o paciente realizou uma sessão de Cicloergometria de membros inferiores durante 20 minutos e o outro, grupo controle (GC), não realizou nenhuma intervenção terapêutica, avaliados quanto aos parâmetros hemodinâmicos e a mecânica respiratória, antes do protocolo, a cada 3 minutos, 10 e 30 minutos após o protocolo. Os resultados finais foram realizados por meio de uma análise descritiva, baseados na composição de tabelas com suas respectivas frequências absoluta e relativa. Para análise estatística, foi realizada utilizando os “softwares” Microsoft Office Excel 2007 e o GraphPad Prism 4. Todas as conclusões foram tomadas ao nível de significância de 5%. Não foi encontrada diferença demográfica entre os dois grupos estudados, mostrando a homogeneidade entre eles. Em relação aos parâmetros hemodinâmicos e a mecânica respiratória não houve diferença significativa comparando o antes e o após a cicloergometria. A cicloergometria passiva aplicada no paciente crítico não promoveu alterações hemodinâmicas e na mecânica respiratória, apresentando-se como uma forma segura e eficaz na prática clínica, podendo ser aplicada sem causar prejuízos aos pacientes sob VM.

**Palavras-chave:** Complacência Pulmonar; Unidade de Terapia Intensiva; Mecânica Respiratória

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



## PREVALÊNCIA DAS PRINCIPAIS QUEIXAS DURANTE O PERÍODO GESTACIONAL

Laura Virgínia de Araújo Mendes<sup>1</sup>; Valéria Conceição Passos de Carvalho<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: valeriapassos@gmail.com

A gravidez é um período no qual ocorrem alterações físicas e emocionais, com o intuito de adaptar a mulher à sua nova condição de gestante. Entre essas modificações estão alterações hormonais, musculoesqueléticas, cardiovasculares, respiratórias, tegumentares, nervosas, gastrointestinais e urogenitais. Gera assim queixas como: dor lombar, náuseas, cefaleia, constipação, incontinência urinária. O estudo teve por objetivo avaliar a prevalência das principais queixas durante o período gestacional em uma unidade básica de saúde do SUS/Recife/PE. Estudo do tipo corte transversal, observacional, com 214 puérperas, no período de agosto de 2016 a junho de 2017. A coleta dos dados foi realizada através da aplicação de um questionário composto por perguntas para obtenção do perfil sociodemográfico e reprodutivo das mulheres, foi aplicado também o International Consultation on Incontinence Questionnaire - Short Form ( ICIQ- SHORT FORM), que avalia os sintomas urinários em geral e o impacto que eles têm em diferentes aspectos da vida dos pacientes. A análise das variáveis foi descritiva e apresentada através de tabelas, frequências ou gráficos,foi realizado o teste de Qui-Quadrado. Para a avaliação de significância estatística para as estimativas realizadas serão utilizados os intervalos de confiança 95% e o valor de 0,005 para a probabilidade associada aos testes (valor de p). A amostra foi composta por 44,86% das voluntárias na faixa etária de 18 e 25 anos, com baixa escolaridade e que viviam em união consensual. 95% da amostra pesquisada relatou alguma queixa, e entre as principais temos: 13,6% (n=120) referiram dor baixo; 15,6% (n=139) relataram náuseas; 12,9% (n=115) cefaleia e dor na coluna; 13,5% (n=120) edema. Pode ser observada uma associação positiva entre as queixas e a baixa escolaridade (p-valor 0.017). Os dados revelam uma importante prevalência de queixas durante a gestação, refletindo na necessidade de uma atenção primária ou preventiva a saúde dessas mulheres. Através desses resultados, percebe-se a importância da educação, pois ela afeta indiretamente nas queixas durante a gravidez, sendo assim considerado um importante achado sociodemográfico que sugere um estudo mais aprofundado, com o intuito de complementar a temática.

**Palavras chave:** Gestação; Fisioterapia; Saúde da Mulher.

---

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

## **PERFIL DE TRANSTORNOS MENTAIS ENTRE PUÉRPERAS DE GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA ATENDIDAS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM OLINDA, PERNAMBUCO.**

Lêda Maria de Albuquerque Gondim<sup>1</sup>; Moab Duarte Acioli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde - UNICAP; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: leda\_gondim@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e Saúde – UNICAP; E-mail: mbacioli@uol.com.br

A adolescência caracteriza-se por um período de aceleradas transformações biológicas, cognitivas, emocionais e sociais, necessitando de constantes adaptações dos sujeitos. Essas adaptações, por sua vez, podem estar associadas a experiências estressógenas que acarretam, principalmente, distúrbios no equilíbrio do organismo e em sua condição de bem-estar e de saúde. Entre os “estresses” que acometem tal grupo, destacam-se a gravidez, o puerpério e suas repercussões. Estudar o perfil de transtornos mentais entre puérperas de gravidez na adolescência atendidas em Unidades Básicas de Saúde (UBS) em Olinda, Pernambuco. Estudo quantitativo, caso-controle e transversal. A amostra incluiu 35 adolescentes entre 10 e 19 anos, sendo 22 gestantes e 13 puérperas, acompanhadas pelas UBS de Peixinhos, Salgadinho, Vila Popular e Ilha de Santana, em Olinda. Foram aplicados o Questionário de Dados Sociodemográficos, de Comportamento Sexual e o Questionário de Morbidade Psiquiátrica em Adulto (QMPA), que sugere a suspeição de transtornos mentais. As análises estatísticas foram realizadas por Teste Qui-Quadrado pelo Excell. Entre as adolescentes, as puérperas prevalecem com idade  $\geq 17$  anos (22,8%), renda familiar  $\leq 1$  salário mínimo (SM) (22,9%), primeira gestação (31,4%) e maior histórico familiar de gestações na adolescência; enquanto que, nas gestantes, predominam idade  $\geq 17$  anos (60%), renda familiar  $> 1$  SM (34,3%) e  $\geq 2$  gestações (37,2%). A gravidez e o puerpério na adolescência caracterizam-se por fatores estressógenos que alteram as perspectivas dos jovens acerca dos seus futuros, carecendo de uma reestruturação de suas vidas. Esses fatores podem predispor distúrbios que acometem o bem-estar físico, psíquico e social dos jovens, necessitando da atenção multifatorial para prevenção em amplo espectro de tais acometimentos, através do cuidado familiar, do Sistema de Saúde – principalmente, com a ação da Atenção Básica na abordagem das adolescentes a partir de suas buscas ativas, acompanhamento e terapêutica a longo prazo - e do Sistema de Educação.

**Palavras-chave:** puerpério; atenção básica; saúde mental.

---

**Projeto de Pesquisa:** Transtornos mentais em adolescentes grávidas atendidas em Unidades de Saúde da Família em Olinda, Pernambuco: um estudo epidemiológico e discursivo.

# DESEMPENHO FUNCIONAL RELACIONADO AO CUIDADO PESSOAL DE ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS COM QUEIMADURAS SEGUNDO A CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE FUNCIONALIDADE, INCAPACIDADE E SAÚDE PARA CRIANÇAS E JOVENS – CIF CJ

Lilian Aragão<sup>1</sup>; Cláudia Fonsêca de Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: lilian\_aragao@outlook.com

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

A queimadura é uma lesão tegumentar que pode gerar repercussões locais e/ou sistêmicas, causar dor de intensidade variada, limitação das amplitudes articulares e comprometimento funcional durante a realização das atividades de vida diária. Verificar o desempenho funcional relativo ao cuidado pessoal de adolescentes e adultos jovens com queimaduras, segundo a CIF CJ, durante hospitalização e após alta hospitalar em um hospital público da cidade do Recife-Pernambuco. Trata-se de um estudo de corte longitudinal descritivo. A amostra por conveniência, composta por vinte adolescentes e adultos jovens de ambos os sexos, com queimaduras, foi avaliada durante a hospitalização e após alta hospitalar. Para avaliar a intensidade da dor, utilizou-se a Escala Visual Numérica, para avaliar amplitude articular utilizou-se o goniômetro, e o desempenho funcional nas atividades de cuidado pessoal foi avaliado através da CIF. Na amostra, o sexo feminino (55%) foi o mais prevalente; quanto ao grupo etário, a maioria foram de adultos jovens (80%), e os membros superiores foram a parte do corpo mais atingida. Durante a hospitalização, 70% dos voluntários tinham dor de intensidade moderada, 55% tinham limitações articulares em 1 ou 2 articulações e a maioria apresentou algum grau de dificuldade nas atividades avaliadas, sendo a atividade ‘vestir-se’ a mais prejudicada. Apenas 3 voluntários retornaram após alta hospitalar e apresentaram redução do quadro algico inicial. Nenhum dos que retornaram tinham apresentado dificuldades durante as atividades de cuidado pessoal. **Conclusão:** Os resultados desse estudo sugerem que adolescentes e adultos jovens que sofreram queimaduras em membros superiores e que apresentem algum acometimento, como restrição na amplitude de movimento e dor, possuam maior dificuldade na realização de atividades relacionadas ao cuidado pessoal, visto que são ações comumente desenvolvidas e bem executadas a partir da integridade desses membros. Devido a escassez de pesquisas na área, sugere-se a continuidade do estudo e mais pesquisas sobre o tema utilizando a CIF.

**Palavras-chave:** queimados; dificuldade; função.

---

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

## COLETA E COMPARAÇÃO DOS DADOS REFERENTES AO DESENVOLVIMENTO DAS CRIANÇAS CARDIOPATAS E NÃO CARDIOPATAS.

Lizandra Roberta Xavier de Araújo Dias<sup>1</sup>; Pedro Rafael Salerno<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS); IC Voluntário. E-mail: lizandraxavier@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do CCBS; E-mail: pedro-salerno@uol.com.br

Tendo em vista que a Síndrome de Down (SD) é a anomalia cromossômica mais comum em neonatos, o presente trabalho realizou um estudo descritivo, na Associação Novo Rumo, Recife, Pernambuco, através de entrevistas com oito mães, a fim de coletar informações sobre as dificuldades enfrentadas desde o nascimento, comparando o desenvolvimento de cardiopatas e não-cardiopatas. Dos 8 pacientes, 5 têm cardiopatias e 3 não. Dentre os cardiopatas, 3 possuem diagnóstico de Comunicação Inter Atrial (CIA), 1 possui CIA e Comunicação Inter Ventricular (CIV) e 1 a mãe não soube referir a anomalia. Nenhum desses precisou de intervenção cirúrgica, e estão em acompanhamento clínico. Contudo, é preciso entender que os portadores da CIA, dependendo do tamanho do defeito, podem ou não precisar de intervenção cirúrgica. O portador da CIV, não teve complicações, mas apresenta maior risco de desenvolvê-las, como hipertensão arterial pulmonar, por isso, é necessário acompanhamento clínico mais frequente. A portadora da anomalia não referida permanece com um orifício no coração e em acompanhamento clínico até hoje, além de ter histórico de cianose, fadiga e dispneia aos esforços, sintomas pulmonares que requerem maior atenção em uma cardiopata. Os 3 portadores da CIA não apresentaram dificuldades no desenvolvimento; já os portadores das outras cardiopatias tiveram algumas queixas pulmonares e nas atividades cotidianas, entretanto, desfrutaram de um bom desenvolvimento psicomotor e social com a prática de esportes. Percebe-se que essas crianças detêm o privilégio de uma completa assistência, evoluindo sem as complicações secundárias das cardiopatias complexas. Mas é importante resgatar crianças com outras cardiopatias, como o defeito do septo atrioventricular total, hipertensão pulmonar já estabelecida e que não foram acompanhadas desde o nascimento. Nesta condição, vem a pergunta: por que elas não conseguiram assistência? Elas chegaram ao atendimento secundário ainda com chance de cura? Conclui-se, portanto, que apresentar cardiopatia não necessariamente influencia negativamente no desenvolvimento destas crianças, mas requerem atenção em um centro multiprofissional especializado. É fundamental um maior apoio governamental a estas instituições, que trabalham com crianças cardiopatas, e às famílias com crianças portadoras de Síndrome de Down e cardiopatia, a fim de que diagnósticos cardiológicos não sejam tardios e não comprometam o desenvolvimento destas crianças, permitindo que possam ter as mesmas condições que as crianças sem a Síndrome de Down.

**Palavras-Chave:** Síndrome de Down; Cardiopatias Congênitas; Desenvolvimento; Evolução; Prognóstico; Assistência.

---

**Projeto de Pesquisa:** Comparação do desenvolvimento de crianças portadoras de Síndrome de Down cardiopatas e não cardiopatas: dedicação e evolução.

## ANÁLISE NÃO-LINEAR DO SINAL DE EEG E ECOG DE INDIVÍDUOS EPILEPTICOS E COMO ELES PODEM CONTRIBUIR NO ESTUDO DA DAC

Lucas Alves de Carvalho Silva<sup>1</sup>; Renato Barros Moraes<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Voluntário. E-mail: lucas49@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: renatobmoraes@gmail.com

A depressão alastrante cortical é um fenômeno fisiológico descrito na década de 1940 que consiste na depressão da atividade elétrica no córtex cerebral. A DAC é um fenômeno que, ao longo dos anos, mostrou ter relação com a epilepsia e outras patologias a partir de estudos com EEG e ECoG. A Epilepsia é um distúrbio cerebral que ocorre quando o indivíduo passa a apresentar crises epiléticas espontâneas, recorrentes, acompanhadas de consequências neurobiológicas, cognitivas e sociais. A atividade elétrica do cérebro é medida e registrada pelo Eletroencefalograma (EEG) ou pelo Eletrocorticograma (ECoG). As ondas cerebrais dos sinais de EEG/ECoG têm sido usadas no diagnóstico desta patologia e podem ser classificadas como: Delta (1,5 - 6Hz), Teta (6 - 8,5Hz), Alfa 1 (8,5 - 10,5Hz), Alfa 2 (10,5 - 12,5Hz), Beta 1 (12,5 - 18,5Hz), Beta 2 (18,5 - 21Hz), Beta 3 (21 - 30Hz) e Gama (30 - 40Hz). Estudos têm usado testes de correlação para verificar a natureza não linear das convulsões e até prever crises epiléticas. Neste trabalho, objetivamos investigar a Epilepsia do Lobo temporal através da análise não linear do sinal de EEG/ECoG de humanos em diferentes ondas cerebrais e avaliar sua correlação com a DAC. Um dos métodos utilizados foi a Análise de Flutuação Destendenciada (DFA). Este método consiste em um algoritmo que remove as tendências locais, eliminando os componentes não estacionários do sinal e demonstrando correlação de longo alcance em séries temporais não estacionárias. Outro método utilizado foi a Entropia Aproximada (ApEn) que este é capaz de refletir a imprevisibilidade e complexidade da atividade cerebral. Foram utilizados dados de registros da Universidade de Bonn - Alemanha, onde foram registrados 25 pacientes com Epilepsia do Lobo Temporal. Os dados foram filtrados por um filtro FFT em diferentes frequências e analisados a partir dos métodos de DFA e ApEn. Os resultados demonstraram que os valores de alfa do DFA foram mais altos nas condições de olhos abertos(A) e na região contralateral ao foco epilético sem crise(C) ambos na frequência delta, associada em outros trabalhos como potencial marcadora da atividade ictal e com o burst da DAC. Na análise de ApEn, grande parte das frequências analisadas não apresentou variações significativas entre as condições A(olhos abertos), B(olhos fechados) C(região contralateral sem crise), D(foco epilético sem crise) e E(foco epilético com crise), com exceção das condições A e B para o sinal de EEG sem nenhum tipo de filtro. Foi possível observar também uma diminuição da complexidade do sinal na região ictal (D e E). A partir de nosso estudo foi possível concluir que tanto a ApEn quanto o alfa do DFA foram capazes de detectar alterações de EEG/ECoG de indivíduos epiléticos. Em estudos futuros, talvez seja possível diferenciar crise epilética de oscilações anômalas de EEG/ECoG utilizando o ApEn e dessa maneira auxiliar no diagnóstico e tratamento de indivíduos epiléticos.

**Palavras-chave:** DAC; Epilepsia; DFA; ApEn.

---

**Projeto de Pesquisa:** “Análise Não-Linear do Efeito de Anti-inflamatórios na Depressão Alastrante Cortical”

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE DUAS COMUNIDADES ADSCRITAS ÀS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE OLINDA – PE

Manoela Rodrigues de Santana<sup>1</sup>; Alexandre Barbosa Beltrão<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Enfermagem do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Voluntária PIBIC UNICAP; E-mail: manurodrigues.santana@gmail.com

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

A Saúde da Família representa a estratégia de reorganização da Atenção Básica no Brasil. Estima-se que as áreas cobertas pelo Programa Saúde da Família resolvam 85% dos problemas de saúde em nível local. A epidemiologia surge como uma ferramenta metodológica para diagnóstico de saúde da população, identificando os grupos de riscos; os determinantes sociais dos agravos e as mudanças dos perfis epidemiológicos na coletividade, auxiliando no planejamento de ações voltadas para a prevenção e o controle de doenças. Dessa forma, esse estudo teve como objetivo geral analisar o perfil epidemiológico de alguns agravos endêmicos em duas comunidades na área de abrangência de Unidades de Saúde da Família do município de Olinda. Trata-se de um estudo descritivo e quantitativo, a partir de um banco de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN. A população de estudo correspondeu aos casos notificados e confirmados dos agravos: HIV/aids, tuberculose, hanseníase, filariose, leptospirose, hepatites virais e dengue de 2006 a 2015. Para análise dos dados, foram utilizadas as variáveis sexo, idade e escolaridade. Para aferição das variáveis, foram construídos indicadores: taxas de detecção por ano, triênios e proporções. A partir da análise verificou-se o predomínio do sexo masculino, de jovens adultos com idade de 20 a 39 anos e com ensino fundamental incompleto para a maioria dos agravos estudados. Diante disso, observa-se a necessidade de vigilância epidemiológica e do planejamento de ações em saúde que busquem atingir toda a população, mas, principalmente, aos grupos populacionais vulneráveis.

**Palavras-chave:** epidemiologia; atenção primária; vigilância.

---

**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.

## **SOLUÇÃO DE PROBLEMAS NA ATENÇÃO BÁSICA: O QUE DIZEM OS PROFISSIONAIS SAÚDE.**

Marcela Cristina Silva De souza<sup>1</sup>; Paulo Marcelo Freitas de Barros<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fonoaudiologia do CCBS; Bolsista PIBICUNICAP; E-mail: marcela-css@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fonoaudiologia/Medicina do CCBS; E-mail: paulofreitasb@gmail.com

Dos pontos de vista social, cultural e acadêmico, o interesse sobre o estudo dos problemas é mais evidente do que o estudo das soluções. O empoderamento e a participação popular estão previstos no SUS em todas as suas esferas de gestão. A pesquisa foi do tipo descritiva transversal e teve o objetivo de investigar o conhecimento dos participantes a respeito da solução de problemas, identificados por eles mesmos, na Atenção Básica dentro da Estratégia de Saúde da Família no Município de Olinda. Para tanto, foram entrevistados 19 profissionais de Saúde sendo três homens e 16 mulheres entre 28 e 86 anos. Como resultado foi constatado que os principais problemas relatados foram: “falta de estrutura” da unidade de saúde(36,5%), “falta de materiais” (25,3%), “falta de profissionais na unidade” (22,2%). As principais soluções relatadas foram: “alterações metodológicas” como, por exemplo, melhorar o que já possui, como entrega de medicamentos, vacinas, consultas, exames (27,7%), “melhoria da infraestrutura” (26,3%), “contratação de profissionais” (25%). Com relação à análise qualitativa dos conteúdos das soluções, os entrevistados não incluíram a si mesmos nas soluções, fizeram pouca referência a instâncias governamentais e/ou não governamentais, não referiram envolvimento em redes de atenção social e não houve referência a legislações, aspectos culturais e/ou ambientais, comprometendo, assim, as possibilidades de aumento de empoderamento individual e coletivo. Dessa forma, o conceito geral de abrangência de conteúdos nas soluções, a partir dos critérios de análise, obteve a classificação “ruim”. Tais constatações subsidiaram a criação e revisão, conjunta com a comunidade, de uma cartilha contendo informações básicas sobre empoderamento e possibilidades sobre solução de problemas em parceria com entidades governamentais e não governamentais. De forma geral, os achados do presente estudo revelam uma condição precária, entre os participantes, em relação ao nível de informação para solucionar os problemas que vivenciam. Ficou evidente que a solução de problemas precisa ser extremamente mais discutida e difundida dentro do crescente grau de complexidade que estamos vivendo na sociedade.

**Palavras-chave:** Atenção Básica; Empoderamento; Profissionais de Saúde.

---

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



## ANÁLISE MORFOFUNCIONAL DO EQUILÍBRIO EM SUJEITOS PÓS - ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO INFRATENTORIAL

Marcos Rafael Porto Bioca Alves<sup>1</sup>; Erideise Gurgel da Costa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro CCBS; IC Voluntário. E-mail: rafabioca@yahoo.com.br

<sup>2</sup>Professor Adjunto do Curso de Medicina do Centro CCBS; E-mail: erideise@unicap.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. Pode ser originado por uma isquemia (80% dos casos) ou hemorragia (20% dos casos). O equilíbrio é básico para todos os tipos de movimentos e está sob a influência de estímulos visuais, somatossensoriais e vestibulares. Pode ser definido como a manutenção de uma postura específica com oscilação mínima (balanço estático) ou durante o desempenho de uma habilidade motora que tende a orientação corporal (equilíbrio dinâmico). A fossa posterior é um espaço não distensível, cujo volume aproximado está entre 165cm<sup>3</sup> e 196cm<sup>3</sup> e, portanto, o limite de tolerância é reduzido por qualquer processo expansivo. Devido a isso, cerca de 81% dos infartos cerebelares podem desenvolver sinais radiológicos de efeito de massa. Quando os distúrbios vasculares ocorrem nestes locais teremos, então, como repercussão alterações na marcha, equilíbrio sendo a funcionalidade motora afetada. Os pacientes diagnosticados com AVE na área infratentorial foram triados e avaliados no Ambulatório de Neurologia do Hospital Getúlio Vargas. Foi aplicada a escala de avaliação do equilíbrio de Tinetti que engloba equilíbrio sentado, levantando, tentativas de levantar, assim que levanta, equilíbrio em pé, teste dos três tempos, olhos fechados, girando 360 graus e sentado, quanto menor a pontuação, maior o problema. A escala de equilíbrio de Berg também foi aplicada e possui uma pontuação máxima de 56 que pode ser alcançada, possuindo cada item uma escala ordinal de 5 alternativas que variam de 0 a 4 pontos. Foram selecionados 10 pacientes, sendo a maioria do sexo masculino (70%). A faixa etária máxima foi de 72 anos; a mínima, foi de 48 anos. Houve histórico de quedas confirmado por 6 pacientes, 4 relataram tontura associada, entretanto, nenhum apresentou histórico de síncope ou vômitos. A necessidade de apoio para a locomoção bem como desvio do equilíbrio dinâmico, foram constatados em 60% do grupo, porém, 33,3% destes não precisavam de apoio ao repouso. Ao avaliar as imagens de ressonância magnética, pôde-se concluir que os locais de maior comprometimento foram cerebelo, ponte e mesencéfalo (em ordem decrescente). As lesões apresentavam-se focais e hiperintensas nas sequências ponderadas em T2/FLAIR, com presença de lesões glióticas /lacunares. Houve também, em 3 casos, a evidência de acidente vascular encefálico supratentorial concomitante ao infratentorial, mostrando um maior comprometimento vascular. Não houve desvio de linha média significativo encontrado nos exames. No que concerne aos dados coletados através da aplicação das escalas de Berg e Tinetti, nenhum paciente conseguiu obter pontuação máxima nos dois procedimentos, evidenciando prejuízo no equilíbrio estático ou dinâmico, ainda que pequeno, em qualquer evento de acidente vascular encefálico analisado. As menores pontuações nas escalas de Berg e Tinetti foram 4 e 12; as maiores, foram 14 e 54 (respectivamente). A metade dos indivíduos do grupo total ficou com pontuação abaixo da média geral tanto na escala de Tinetti quanto na de Berg, constituindo o grupo com maior comprometimento funcional da amostra total. Os valores das medianas calculadas a respeito dos resultados da escala de Berg e Tinetti foram 42,5 e 12, respectivamente, e a mesma porcentagem dos sujeitos que ficaram abaixo da média, também se mantiveram com resultados inferiores à mediana. A maior proporção acometida por essa afecção foi a do sexo masculino (70%). Histórico de quedas, tontura associada bem como necessidade de apoio para locomoção foram relatados por mais da metade dos pacientes. Os locais de maior comprometimento por AVE infratentorial foram cerebelo, ponte e mesencéfalo (em ordem decrescente). O Acidente vascular encefálico infratentorial mostrou associação com déficits no equilíbrio estático e/ou dinâmico e a disfunção do equilíbrio foi evidente devido ao fato de que metade dos pacientes ficou abaixo da média e da mediana.

**Palavras-chave:** Acidente Vascular Encefálico; Disfunção do Equilíbrio; Infratentorial.

**Projeto de Pesquisa:** Análise Morfofuncional Do Equilíbrio, Marcha, Voz E Deglutição Em Sujeitos Pós-Acidente Vascular Encefálico Infratentorial.



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

Maria Clara Arruda de Santana<sup>1</sup>; Manuela Barbosa Rodrigues de Souza<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medicina, Centro de Ciências biológicas e da Saúde, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, mcarrudasantana@gmail.com

<sup>2</sup>Medicina, Centro de Ciências biológicas e da Saúde, 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 que a conduta médica inicial possui um impacto importante na evolução clínica do paciente. Avaliar o perfil dos pacientes HIV positivos acompanhados na Policlínica Lessa de Andrade, Recife-PE e relacioná-lo com o atendimento de emergência e seguimento inicial, 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 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, o perfil clínico encontrado mostra a prevalência do sexo masculino com relação de 3,4:1 ;pardos e negros (44%) , entre 29 a 39 anos (37%) com ensino médio completo (22%). As manifestações clínicas mais frequentes foram perda de peso, diarreia e alterações dermatológicas e as condutas iniciais, as dosagens de CD4, carga viral, orientações médicas e inicio do tratamento. A análise das dosagens de CD4 primárias mostrou uma mediana de 401 células/mm<sup>3</sup> (desvio padrão de 299) e carga viral uma mediana de 34.790 cópias/ml (desvio padrão 221.063). 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 microbactérias e pneumocistose. A média das ultimas dosagens de CD4 foi de 235 células/mm<sup>3</sup>. Observa-se que o perfil mostrado se encontra na população economicamente ativa gerando dos custos dos cofres públicos. 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; Conduta; óbitos.

---

**Projeto de Pesquisa:** Perfil Clínico e Sociodemográfico de Pacientes HIV Positivos na Policlínica Lessa de Andrade (503070-MED-064-2015/1).

## CARACTERIZAÇÃO DA CLIENTELA EM TRATAMENTO NOS LEITOS INTEGRAIS QUANTO ÀS PATOLOGIAS PSIQUIÁTRICAS E DE CLÍNICA MÉDICA

Maria Eduarda Calado<sup>1</sup>; Marcus Túlio Caldas<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista CNPQ. E-mail: dudacaladoo@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: marcus\_tulio@uol.com.br

A internação de pessoas portadoras de transtornos mentais no Brasil remonta à metade do Século XIX. Nessa época, a atenção a essas pessoas foi quase sinônimo de internação em hospitais psiquiátricos especializados. A partir da década de 70, têm início transformações da assistência, pautadas no começo pela reforma intramuros das instituições psiquiátricas e mais tarde pela proposição de um modelo centrado na comunidade e substitutivo ao modelo do hospital especializado. O Ministério da Saúde, em 2012, lançou o Programa de Leitos Integrais, o qual define as normas de funcionamento e habilitação do Serviço Hospitalar de Referência para atenção a pessoas com sofrimento ou transtorno mental e com necessidades de saúde decorrentes do uso de álcool, crack e outras drogas, do Componente Hospitalar da Rede de Atenção Psicossocial. No Recife, o Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira (IMIP) foi um dos hospitais que, se integrou ao programa. Atualmente há dez leitos na enfermaria de Clínica Médica da Unidade Pedro II reservados para o Programa de Leitos Integrais. O fato de o IMIP ser um hospital de média e alta complexidade tem permitido um diagnóstico mais apurado das patologias encontradas nessa clientela. Tuberculose, AIDS, câncer e outras doenças igualmente graves e de curso crônico têm sido identificadas, parecendo mostrar que as sequelas do uso de álcool e outras drogas é ainda mais grave do que se supunha, necessitando, portanto, de uma atenção especial. Assim, tal pesquisa consistiu em investigar as patologias psiquiátricas e de clínica médica que apresenta a clientela em tratamento nos Leitos Integrais, bem como caracterizar o perfil socioeconômico de tal clientela. A metodologia foi de natureza quantitativa e consistiu na análise dos prontuários de agosto de 2015 a agosto de 2016, em que foram colhidas informações tais como idade, sexo, religião, etnia, estado civil, naturalidade, transtornos psiquiátricos e patologias clínicas associadas. E esses dados colhidos receberam um tratamento estatístico descritivo. Foram analisados 115 prontuários e observamos que a clientela analisada nos prontuários são, em sua maioria, masculina; quanto à religião, quase todas foram contempladas, tendo maior destaque a religião católica. Em relação à raça, a grande maioria foi de raça parda, e quanto ao estado civil a maioria foi solteira. No que se refere à idade, a maioria ficou entre 40-49 anos e, ao se tratar de naturalidade, a grande maioria se encontrava no Recife. Quanto aos transtornos psiquiátricos, a grande maioria esteve ligada ao uso/abuso do álcool, seguido pelo uso/abuso de múltiplas drogas. As patologias clínicas associadas foram diversas, havendo destaque para HAS, DM, hepatopatia, tuberculose e distúrbio cognitivo inespecífico. Concluímos o importante papel dos Leitos Integrais não só na desintoxicação de álcool e outras drogas, mas também como uma chance de tratar patologias até então desconhecidas, contribuindo para a recuperação dessa população.

**Palavras-chave:** leitos integrais, programa de saúde, desintoxicação, patologias clínicas.

---

**Projeto de Pesquisa:** Caracterização da clientela em tratamento nos leitos integrais quanto às patologias psiquiátricas e de clínica médica.

## PREVALÊNCIA DA COINFEÇÃO HIV-SÍFILIS EM PACIENTES SOROPOSITIVOS NA POLICLÍNICA LESSA DE ANDRADE

Maria Eduarda Valadares Santos Lins<sup>1</sup>; Manuela Barbosa Rodrigues de Souza<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medicina, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, dudvaladares@hotmail.com

<sup>2</sup>Medicina, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, manu.brsouza@gmail.com

De acordo com o Ministério da Saúde, o Brasil enfrenta uma epidemia de sífilis e, por ser transmitida através do sexo inseguro, permite a alta prevalência dessa doença em pacientes soropositivos. Assim, esse projeto visa a estabelecer o perfil epidemiológico-clínico da co-infecção HIV/aids e sífilis. Identificar a associação da ocorrência de Sífilis aos portadores HIV/aids, bem como entender a influência que ela pode ter na vida dos portadores do HIV. 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 fim de caracterizar a amostra do estudo. No total das entrevistas realizadas e dos prontuários analisados, resultou em 325 pacientes portadores de HIV/aids. Destes, 274 estão vivos, enquanto 51 faleceram, sendo destes 7% tiveram sífilis. A prevalência de Sífilis foi de 37,5% (113) num montante de 301 indivíduos da Policlínica com predominância no sexo masculino de 90,2% (101). A faixa etária mais acometida varia entre 18 – 39 anos (63,7%). Entre os pacientes portadores de HIV/aids com sífilis, 31% (35) estavam na fase secundária e <2% com sífilis latente tardia e terciária. O sintoma mais frequente foi sífilides com 25,6% (29), 17,7% (20) não apresentaram sintomas ao diagnóstico e apenas 6,2% (7) tinha o cancro duro. 78,7% realizaram tratamento para a sífilis, mas apenas 43,4% relataram ter feito com a penicilina benzatina. O teste rápido para sífilis resultou em positivo 47,8% dos casos e, em 68,1%, os pacientes efetuaram o exame sorológico não treponêmico (VDRL). Os números crescentes de casos, especialmente na região metropolitana de Recife, merecem atenção das autoridades públicas e da saúde para instituírem medidas de prevenção, promoção e de manejo da sífilis para conter a epidemia recente.

**Palavras chaves:** HIV/aids; sífilis; epidemia.

---

**Projeto de Pesquisa:** Perfil Clínico e Sociodemográfico de Pacientes HIV Positivos na Policlínica Lessa de Andrade 503070-MED-064-2015/1.

## RESPOSTAS ELETROMIOGRÁFICAS DAS VARIAÇÕES POSTURAIS ATRAVÉS DOS ESTÍMULOS NEUROSENSORIAIS

Maria Júlia Marinho de Andrade<sup>1</sup>; Paulo Henrique Altran Veiga<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: juliamarinho.a@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: palohveiga@unicap.br

A avaliação postural é um método utilizado na fisioterapia com a finalidade de analisar os segmentos corporais e a sua influência na terapia. O sistema tônico postural é regido pelo sistema nervoso central (SNC) e periférico (SNP) a partir das informações proprioceptivas e exteroceptivas geradas pelos receptores posturais, tendo os músculos tônicos e fásicos como efetores e responsáveis pela resposta final desse sistema. Atualmente, está sendo aceito que a postura humana é mantida através de um programa postural central, assistida por informações sensoriais de naturezas distintas como o sistema vestibular, visual e somatossensorial, que em conjunto contribuem para a estabilização da postura, bem como sendo a base de uma representação de postura corporal. A identificação entre os fatores que alteram a posição do corpo pode ser importante fator diagnóstico, colaborando na semiologia e no tratamento das disfunções que têm na postura alguma causa. Identificar se a experiência de vida, através de estímulos neurosensoriais, apresenta influência sobre a postura. O estudo é observacional de corte transversal e de caráter quantitativo e foi composto por um grupo de 31 indivíduos, sendo 9 do sexo masculino e 22 do sexo feminino, com idade entre 19 e 29 anos, hígidos. Os testes foram realizados de forma individual, no qual foi observada a sinergia entre os músculos tibial anterior e gastrocnêmio através da eletromiografia; foram posicionados um par de eletrodos no ventre dos músculos tibial anterior e gastrocnêmio, enquanto o eletrodo de referência foi posicionado no maléolo lateral da fíbula. O teste utilizado para avaliar a variação postural do indivíduo foi o teste de Romberg. Para a execução do teste, o voluntário ficou na postura de pé e descalço, com uma distância de 20 cm entre os pés, a qual já estava delimitada no chão por uma marca que ficou sob o hálux de ambos os pés do indivíduo, com os ombros posicionados a 90° com as mãos estendidas e os olhos fechados. A partir daí, foram feitas duas avaliações: uma através de estímulos sensoriais positivos e outra através de estímulos negativos. Os dados coletados foram analisados para inferência estatística utilizando o Wilcoxon com significância em 5% ( $p < 0,05$  \*). Quando analisado o estímulo positivo, é possível identificar que houve diferença estatisticamente significativa ( $p = 0,002$  \*) entre o Gastrocnêmio (G), que apresentou uma média de 7,47  $\mu$ V, e o Tibial Anterior (TA), 4,32  $\mu$ V. Porém, quando analisado o estímulo negativo, identifica-se que não houve diferença estatística ( $p = 0,834$ ), no qual o G apresentou uma média de 6,72  $\mu$ V e o TA, 5,62  $\mu$ V. que a postura é influenciada por estímulos neurosensoriais, tendo desvios para frente, no caso de estímulos positivos, e possivelmente tenha desvios para trás através de estímulos negativos, porém os autores acreditam ter obtido insucesso, neste caso, devido a alguns vieses.

**Palavras-chave:** teste de romberg; variações posturais; eletromiografia.

---

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

## ANSIEDADE-ESTADO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DE SAÚDE

Maria Paula Ponciano Pereira<sup>1</sup>; Nadja Maria Jorge Asano<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Estudante do curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Voluntária. E-mail: paulaponciano96@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. E-mail: nadjaasano@hotmail.com

A ansiedade constitui atualmente uma das principais queixas entre os estudantes universitários, especialmente os da área de saúde. O presente trabalho busca, então, analisar os níveis de ansiedade-estado dos estudantes universitários da área de saúde da Universidade Católica de Pernambuco, correspondente ao estado emocional de ansiedade do indivíduo em apenas um dado momento, ou seja, o modo como ele reage a situações estressantes típicas da rotina de um aluno da área de saúde, em determinado dia. Foram também considerados fatores sociodemográficos (sexo, idade, estado civil, período em curso, função empregatícia e realização de outra graduação anteriormente) e a interferência dos mesmos nos escores de ansiedade-estado. Para isso, foi utilizado o Inventário de Ansiedade-Estado – IDATE, composto por 20 afirmativas relacionadas com o estado emocional do indivíduo no momento da aplicação do questionário. Os participantes assinalam cada assertiva com um número de 1 a 4, de acordo com a intensidade do que sentem, sendo 4 o número que representa a maior intensidade. Os participantes são todos voluntários e maiores de 18 anos, estando cientes da pesquisa e dos objetivos, além disso, assinam um termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE), antes de responder ao questionário, sendo assegurados que terão identidade preservada. Nos resultados, foi visto que 80 % dos estudantes possuem escores médios de ansiedade-estado e os demais possuem escore alto, sendo que nenhum obteve escore baixo. Pôde-se observar que o fator sociodemográfico mais relevante nos escores foi a idade, já que a maioria dos estudantes com escore alto no momento da coleta dos dados tinham 22 anos ou menos, mostrando que os mais jovens possuem mais dificuldades de lidar com estímulos estressantes e controlar o estado de ansiedade, estando assim mais propícios aos sintomas típicos das crises de ansiedade e suas consequências.

**Palavras-chave:** idate; escores; sociodemográficos

---

**Projeto de Pesquisa:** Ansiedade-Traço E Ansiedade-Estado Em Estudantes Universitários Da Área De Saúde Da Universidade Católica De Pernambuco.

# CONSTIPAÇÃO E SUA INFLUÊNCIA NA INCONTINÊNCIA URINÁRIA NA GRAVIDEZ

Marina Soares de Barros<sup>1</sup>; Valéria Conceição Passos de Carvalho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Voluntária da UNICAP.  
E-mail: marinas\_b@hotmail.com

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

O assoalho pélvico é um conjunto de músculos abaixo da pelve que têm como objetivo sustentar a bexiga, o útero e o intestino, de forma a controlar os músculos que fecham o ânus, a vagina e a uretra. Dentre as suas disfunções, tem -se, entre outros, a Incontinência Urinária (IU) e a constipação. Na Incontinência Urinária (IU), a perda involuntária de urina traz condições incapacitantes, as quais têm causado significativa morbidade entre as mulheres, assim como a constipação. Afeta a vida social, psicológica, física e sexual destas. Analisar a influência da constipação no desenvolvimento da incontinência urinária na gravidez. Estudo do tipo corte transversal, observacional, com 214 puérperas, no período de agosto de 2016 a junho de 2017. A coleta dos dados foi realizada através da aplicação de um questionário composto por perguntas para obtenção do perfil sociodemográfico e reprodutivo das mulheres, foi aplicado também o International Consultation on Incontinence Questionnaire - Short Form ( ICIQ- SHORT FORM), que avalia os sintomas urinários em geral e o impacto que eles têm em diferentes aspectos da vida dos pacientes; e para constipação foi usado O ESCORE DE CONSTIPAÇÃO DE AGACHAN, escore capaz de identificar os principais sinais e sintomas dos pacientes portadores da mesma. A análise das variáveis foi descritiva e apresentada através de tabelas, frequências ou gráficos: foi realizado o teste de Qui-Quadrado. Para a avaliação de significância estatística para as estimativas realizadas serão utilizados os intervalos de confiança 95% e o valor de 0,005 para a probabilidade associada aos testes (valor de p). A amostra foi composta por 44,86% das voluntárias na faixa etária de 18 e 25 anos, com baixa escolaridade e que viviam em união consensual. As variáveis sociodemográficas estiveram associadas à presença de IU (escolaridade (p- valor 0,039); rendimento (p-valor 0,041)). A constipação esteve associada as variáveis reprodutivas(idade mais avançada >35 (p-valor 0,03); e múltiparas (p-valor 0,007)). De acordo com os critérios de Roma III, 14% da mostra eram constipadas e não foi possível verificar uma associação entre a presença de constipação e IU. Os dados revelam uma pequena prevalência de IU e Constipação, não havendo associação entre elas. Entretanto, pode-se observar associação entre a IU e a Constipação e as variáveis sociodemograficas e reprodutivas, desta forma com os resultados, percebe-se a importância da educação, pois ela afeta indiretamente a sintomatologia apresentada na gravidez e puerpério, que remete a necessidade de mais estudos acerca do tema para favorecer medidas de promoção e prevenção a saúde no pré-natal, parto e puerpério.

**Palavras chave:** incontinência urinária; constipação; mulheres.

---

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

## PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE INDIVÍDUOS PRATICANTES DE BOCHA COM PARALISIA CEREBRAL

Mayara Dias da Luz<sup>1</sup>; Ana Karolina Pontes de Lima<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Graduanda do curso de Fisioterapia (CCBS) maydiias.luz@gmail.com;

<sup>2</sup>Orientadora Pibic e Docente do curso de Fisioterapia (CCBS) ana.karolina.pontes@gmail.com;

A Paralisia Cerebral (PC) é caracterizada por um grupo de distúrbios não progressivos decorrentes de lesões no sistema nervoso central que ocorrem quando o cérebro ainda está em maturação, podendo ser desencadeada nos períodos pré, peri ou pós-natal. O indivíduo apresentará alterações de comunicação, sensoriais e cognitivas, sendo o comprometimento motor a sua principal característica. A Bocha, que, por ser um esporte inclusivo, possibilita que pessoas de diferentes idades, gêneros e graus de comprometimento joguem simultaneamente, exige do atleta concentração, raciocínio e planejamento para conseguir unir o máximo de bolinhas junto a bola alvo, atribuindo ao atleta o desenvolvimento da capacidade visual e motora, promovendo a integração social. Avaliar o perfil clínico e epidemiológico de indivíduos praticantes de Bocha com PC. Estudo do tipo corte transversal, no qual, a partir de um questionário clínico e epidemiológico, foi obtida uma amostra com 10 indivíduos com diagnóstico clínico de PC, constando dados como: idade, sexo, escolaridade, idade materna, topografia e o tipo de tônus. Entre os indivíduos praticantes desse esporte, há predominância feminina com 60% dos casos sendo, em sua maioria, classe média e que residem em região metropolitana. A topografia predominante é a diplegia com 60% dos casos, sendo o tônus com padrão espástico o mais encontrado, em 90% dos indivíduos. Entre os indivíduos praticantes desse esporte, a maioria são mulheres, grande parte de classe média e que residiam em região metropolitana, com predominância da topografia dipléctica, sendo o tônus com padrão espástico o mais encontrado.

**Palavras-chave:** 1.Encefalopatia; 2.Sistema nervoso; 3.Esporte.

---

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



# COMPREENSÃO POPULAR DOS PROBLEMAS DE SAÚDE DE DUAS COMUNIDADES ADSCRITAS ÀS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE OLINDA

Rafaella Siqueira de Lemos<sup>1</sup>; Alexandre Barbosa Beltrão<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Voluntária PIBIC UNICAP; E-mail: rafaellaslemos@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: [beltraoa@ig.com.br](mailto:beltraoa@ig.com.br)

A reestruturação da atenção primária à saúde no Sistema Único de Saúde (SUS) é proposta através do plano da Estratégia de Saúde da Família (ESF), em que há o rompimento do saber clínico tradicional, valorizando a análise personalizada dos indivíduos. Com o intuito de corroborar a idealização da ESF, é fundamental a valorização da visão popular sobre os problemas de saúde. Isso é possível a partir da análise qualitativa, pois estuda os acontecimentos que não permitem a realização de uma quantificação. O estudo qualitativo é importante para que se compreenda a visão da população sobre as significações do adoecer, gerando, dessa forma, um grande impacto na melhoria da saúde da comunidade, visto que será possível criar estratégias com foco nas “lacunas” de conhecimento que interferem no bem-estar social. O objetivo geral desse trabalho foi elaborar um diagnóstico da compreensão popular dos problemas de saúde de duas comunidades do município de Olinda-PE, além de traçar um perfil das famílias e listar os principais problemas de saúde relatados. Foi utilizada como método de estudo a pesquisa qualitativa. Um roteiro de entrevista foi elaborado e aplicado a 80 famílias, utilizando-se a técnica de análise de discurso de Bardin para a construção de categorias de análise. A partir dos dados coletados, verificou-se que a Hipertensão Arterial Sistêmica e a Diabetes *mellitus* foram as principais doenças relatadas nas duas comunidades. Também se observou que muitos entrevistados não sabiam informações relevantes sobre as doenças que eram relatadas como principais, impedindo que ocorra um controle adequado de sua condição de saúde. Foi possível constatar também que, embora as Unidades Básicas de Saúde tenham desempenhado um papel importante no bem-estar social de várias comunidades, a visão positivista de muitos profissionais da área tem funcionado como entrave para a eficácia dos serviços, reforçando a necessidade de repensar as práticas em saúde.

**Palavras-chave:** epidemiologia; pesquisa qualitativa; educação em 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.



## ASSOCIAÇÃO ENTRE O DESEMPENHO MOTOR E A ETIOLOGIA DA PARALISIA CEREBRAL

Raíssa de Castro Lourenço<sup>1</sup>; Ana Karolina Pontes de Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: raissacastrol@hotmail.com.

<sup>2</sup>Professora do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: ana.karolina.pontes@gmail.com

A Paralisia Cerebral (PC) é uma lesão encefálica que tem como característica o comprometimento motor não progressivo. Resulta em déficits posturais, tônicos e na realização de movimentos. De acordo com a classificação, é dependente de informações como: região lesionada, tipo de tônus e nível de independência. Os motivos que levam à PC podem acontecer nos períodos pré, peri e pós-natal. A PC não tem causa específica, é caracterizada por possuir muitas afecções, alterando o sistema nervoso central de forma crônica durante desenvolvimento cerebral. Verificar a associação entre o desempenho motor e a etiologia da PC. O estudo foi realizado nos laboratórios de fisioterapia e terapia ocupacional Corpore Sano da UNICAP, que estão localizados na cidade do Recife - PE. O estudo foi realizado com 33 indivíduos e apresentou como critérios de inclusão diagnóstico clínico de PC, entre 1 a 18 anos, de ambos os gêneros e que realizavam tratamento no laboratório. Para avaliar o nível de independência funcional, foi utilizada a escala GMFCS (Gross Motor Function Classification System). A amostra final foi constituída por 33 crianças e adolescentes, com maior prevalência do sexo masculino (66,66%), faixa etária entre 1 e 16 anos. Quanto ao diagnóstico físico funcional, a quadriparesia foi maioria (54,54%). Houve maior prevalência da hipertonia espástica, com 69,69% dos casos avaliados. Na escolaridade das crianças e adolescentes, igualaram-se os percentuais das com Ensino Fundamental I incompleto (39,39%) e das que não possuíam qualquer nível de escolaridade. Sobre o nível de comprometimento da função motora grossa, com o GMFCS, obteve-se como maioria, comprometimento nível V (42,42%). O período de acometimento mais frequente foi o pré-natal (36,36%). Foi possível analisar as características de cada paciente e entender o provável motivo que levou à PC. A gravidade do comprometimento motor mostrou-se relativa quando comparada ao período de acometimento. No que diz respeito à classificação em nível do GMFCS, houve grande relevância nos casos obtidos no nível V, fato que demonstra motivo de preocupação. Torna-se de grande importância, o surgimento de novos estudos à respeito da PC, pois, com evidências presentes em outras pesquisas, surgirão possibilidades para melhor entendimento sobre o que resultou nesse conjunto de desordens permanentes.

**Palavras Chave:** Lesão encefálica; Hipertonia; Espasticidade

---

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

# **CORRELAÇÃO DE GRAU DE ESPASTICIDADE DE MEMBRO INFERIOR E DESEMPENHO MOTOR ENTRE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM PARALISIA CEREBRAL**

Serenna Maria Andrade Carmo<sup>1</sup>; Ana Karolina Pontes de Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: serenna.andrade@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: ana.karolina.pontes@gmail.com

A Paralisia Cerebral (PC) é decorrente de uma lesão do sistema nervoso central (SNC), de origem não progressiva e irreversível. A principal característica nas crianças com PC é o comprometimento motor que acarreta alterações na biomecânica corporal incapacitando a criança de realizar as atividades de vida diária. A associação da espasticidade e a motricidade é decorrente de uma falha na coativação muscular entre os músculos agonistas e antagonistas gerando uma hiperexcitabilidade dos reflexos de estiramento. Verificar a correlação de grau de espasticidade de membro inferior e desempenho motor entre crianças e adolescentes com PC. O estudo observacional do tipo transversal foi composto por uma amostra de 30 crianças e adolescentes que apresentavam PC. Foi realizada uma análise dos prontuários das crianças e adolescentes e, após, foram aplicadas duas escalas: o Sistema de Classificação da Função Motora Grossa (GMFCS), que classifica o comprometimento motor, e a escala de Ashworth modificada, para quantificar o grau de espasticidade. A análise estatística, foi realizada por meio do programa IBM SPSS Statistics 22 e para medir a correlação foi utilizado o teste de coeficiente de Pearson. 63,3% foram do sexo masculino com idade média de 10,06 ( $\pm 4,56$ ) anos. A faixa etária com maior predominância dos indivíduos foi entre 14 e 15 anos de idade (26%). Quanto ao diagnóstico físico-funcional, 30% dos indivíduos avaliados apresentaram quadriplegia espástica. Segundo a escala do GMFCS, 40% dos avaliados apresenta nível V. Na escala de Ashworth 26,6% apresentaram grau 4 de tônus muscular. Ao correlacionar o nível do GMFCS com a escala Ashworth pode ser observado que houve uma correlação positiva nas duas condições ( $r = 0,537$ ), sendo esses resultados significativamente estatístico ( $p < 0,05$ ). Conclui-se que o aumento do grau de espasticidade interfere negativamente na independência motora da criança, apresentando menor capacidade na motricidade ampla, nas habilidades de transferências, postura e locomoção.

**Palavras-chave:** 1. Lesão encefálica; 2. Saúde da criança; 3. Hipertonia.

---

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

## INFLUÊNCIA DO DRY NEEDLING NA FORÇA DE PREENSÃO PALMAR AVALIADA ATRAVÉS DA DINAMOMETRIA

Sérgio Murilo Tenório Macêdo Filho <sup>1</sup>; Paulo Henrique Altran Veiga <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmico de Fisioterapia da Universidade Católica de Pernambuco. Email: sergiomurilotenoriomfilho@gmail.com

<sup>2</sup> Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. Email: paulohveiga@gmail.com

O agulhamento a seco, também conhecido como Dry Needling, tem como principal característica a desativação de pontos-gatilho, fazendo com que o paciente tenha uma sensação de bem-estar e uma diminuição no quadro algico devido à liberação de endorfina e outras substâncias que aliviam a dor. A técnica é caracterizada pela introdução de agulhas estéreis de monofilamento fino semelhante à acupuntura, na pele e no músculo. A técnica é rápida e com limiar de dor muito baixa, sendo que logo após a aplicação da agulha há uma diminuição do quadro algico, aumento da amplitude de movimento, normalização dos padrões de ativação muscular e melhora na função, conseqüentemente da força. Mediante a isto existe o interesse em avaliar a diferença na dinamometria pré e pós ao agulhamento do musculo extensor do punho. Avaliar através da dinamometria a força de preensão palmar antes e após a aplicação do dry needling. É um estudo do tipo quase-experimental de corte transversal e fizeram parte da amostra 60 indivíduos, de 18 a 30 anos, de ambos os sexos, realizado na Clínica Escola Corpore Sano da Universidade Católica de Pernambuco. Foram excluídos pacientes que apresentam alterações motoras de origens neurológica e psíquica, sequelas de fraturas nos membros superiores e/ou dores na região do antebraço e indivíduos que apresentam epicondilite lateral ou medial com diagnóstico médico. O estudo foi composto pelo questionário sócio-clínico, pela avaliação da força de preensão palmar através do dinamômetro e pelo método *dry needling*. Por fim, os dados foram submetidos a uma análise estatística onde foi utilizado o software SPSS STATISTICS versão 22 com grau de significância de 95% ( $p < 0,05$ ). Verificou-se que 71,67% eram mulheres e as idades variaram de 18 a 28 anos, e 96,67% dos indivíduos eram destros. Incluindo ambos os sexos, observou-se que a dinamometria pós-aplicação do método dry needling tem um desempenho superior à dinamometria pré. Diante da análise feita por sexo, foi visto que os homens têm uma força superior comparando com as mulheres, porém, diferentemente das mulheres, nos homens, não houve diferença significativa. Dessa forma, pode-se observar que houve um desempenho superior na força de preensão palmar quando comparado a dinamometria pré e pós-aplicação do método *dry needling* incluindo ambos os sexos. Porém, quando foi feita a análise particular de cada gênero, não foi vista diferença significativa para os homens, devido ao pequeno número de participantes do sexo masculino.

**Palavras-Chave:** pontos-gatilho; dinamômetro; agulhamento a seco;

---

Análise da Influência da Terapia Manual Visceral nas Afecções dos Membros Superiores.

## **CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E ESCOLHA PROFISSIONAL DOS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE DAS USFs CONVENIADAS COM A UNICAP.**

Sílvia Patrícia Ribeiro Vieira<sup>1</sup>; Suzane Brust de Jesus<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Enfermagem do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP) . E-mail: spatriciasoares@hotmail.com.

<sup>2</sup> Mestre, Professora do Curso de Enfermagem do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: suzanebrj@hotmail.com.

O Programa de Agentes Comunitários de Saúde(PACS) criado em 1991, introduziu uma série de práticas em saúde, e foi a partir desse contexto que se passou a ter um novo olhar sobre a família, deixando para trás o modelo que focava somente o indivíduo. Dentro desse programa é que surge um novo ator, o ACS, primeiro elo da atenção básica, o qual assume um papel diferenciado dentro do cenário do sistema de saúde. O ACS auxilia as pessoas a cuidarem da própria saúde, por meio de ações individuais e coletivas. Assim por ser esse elo que liga a comunidade à equipe de saúde, faz-se necessário conhecer melhor quem é esse profissional ímpar, e é isto que se busca com a presente pesquisa, traçar o perfil e entender quais os motivos que o levaram a se tornar um ACS. Este trabalho tem por objetivo conhecer o perfil sociodemográfico do ACS e a razão da sua escolha profissional. Neste estudo, foram utilizadas as abordagens de pesquisa quantitativa e qualitativa, caracterizada por pesquisa de campo, realizada no município de Olinda, no período compreendido entre setembro a novembro de 2016. O instrumento de coleta de dados foi um questionário composto por duas partes: a primeira formada por perguntas fechadas, onde todos os 76 ACS responderam. A segunda parte, com sete perguntas abertas, na qual 57 ACS se dispuseram a responder. Todos os questionários foram respondidos a próprio punho pelos ACS na UBS, após a explicação dos objetivos e mediante a assinatura do TCLE. Os resultados foram compilados e compartilhados entre os membros da equipe, onde foram estudados e consolidados dentro do método quantitativo e qualitativo. Com relação ao perfil sociodemográfico dos ACS temos: mulheres entre 50-60 anos, com ensino médio completo, com mais de 15 anos na função, que ingressaram através de seleção, com vínculo empregatício efetivo, a maioria não possuem outro emprego. Sobre a profissão anterior a grande maioria trabalhava como prestador de serviço, mora na comunidade, acompanha mais de 150 famílias, a maioria passou por curso introdutório e realizar mais de seis capacitações. No que concerne aos motivos que levaram à escolha da profissão, eles elencaram como principal o desemprego, seguido por convívio com a comunidade e ajudar a comunidade. Diante do exposto concluímos que o ACS é um ator muito importante na estratégia de saúde da família, pois faz a ligação entre a equipe de saúde e a comunidade. Sabemos que este estudo apresenta muitos desafios para os gestores principalmente em relação número de famílias e os cursos de capacitação permanente. Que este trabalho sirva de início para muitas outras pesquisas sobre essa temática.

**Palavras-chave:** Atenção primária à Saúde; Agente de Saúde Comunitária ;Motivação.

---

Projeto de Pesquisa: Percepção do Agente Comunitário De Saúde Sobre A Sua Prática Profissional.

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

Susan Cristine Pereira dos Santos<sup>1</sup>; José Waldo Saraiva Câmara Filho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Medicina do CCBS (Voluntário). Email: susanpsantos@outlook.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Medicina do CCBS. Email: 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 desde o final da década de 1980. 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 profissional. A quantidade de provas, a competitividade, a falta de tempo para familiares, amigos e para lazer, o contato com a morte e o sofrimento contribuem para os altos níveis de estresse. Tais experiências 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. Foram avaliados 52 alunos do primeiro ano do curso de medicina em dois momentos distintos, no começo do período letivo e no fim do primeiro ano através de três instrumentos: um questionário sociodemográfico, o Self-Report Questionnaire-20, que identifica 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 uma diminuição do grau de satisfação dos estudantes, o que é justificado pela atuação dos estressores, como quantidade de conteúdos e provas e contato com a morte e o sofrimento durante o ano letivo. Houve também o aumento do percentual de estudantes com suspeita de transtornos do humor, ansiedade ou de somatização. Tal percentual 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 há necessidade de maior atenção à saúde psíquica dos estudantes de medicina pelas instituições de ensino a fim de 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

## EFEITO DA ELETROANALGESIA EM PACIENTES COM LOMBOCIATALGIA CRÔNICA

Tainã Aragão de Melo<sup>1</sup>; Silvana Maria Macedo Uchôa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduanda de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, IC Bolsista. Email: taina.aragaomelo@outlook.com

<sup>2</sup> Professora Doutora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. Email: silvanammu@gmail.com

A OMS classifica a lombociatalgia como uma patologia com déficit sensório motor nos membros inferiores, cuja a principal causa é a hérnia discal. Esta é uma afecção dolorosa que acomete a porção inferior da coluna lombar, caracterizando-se por uma irritação na raiz nervosa lombar acompanhada por dor irradiada através do percurso do nervo ciático (LEMOS, 2013; RIBEIRO,2013; HOLANDA et al., 2013). Verificar a eficácia da eletroanalgesia na dor e qualidade de vida de pacientes com lombociatalgia crônica. É um estudo do tipo intervenção, descritivo de corte transversal e sua amostra será de conveniência. A metodologia foi composta uma palestra explicativa sobre os objetivos do estudo. E solicitada a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), após assinado o TCLE, foi iniciada a coleta de dados, através de questionário sócio-demográfico, com dados referentes a sexo, idade, IMC, peso, altura, realização de atividade física e profissão. Ainda na avaliação utilizando-se a escala visual analógica (EVA), o questionário de McGill e o questionário de qualidade de vida SF-36. E ao final explanou-se a análise descritiva dos dados coletados. A amostra inicial foi composta por 11 indivíduos, porém ao final só restaram 3. Onde em sua totalidade é composta por indivíduos do sexo feminino, em sua maioria casa e sedentárias. Na aplicação dos questionários, a média da EVA foi de  $5,6 \pm 2,74$ . Já no índice de percepção de dor aplicado através do questionário de McGill a média foi de  $18 \pm 1,73$ . No SF-36 foi encontrado melhora em todos os domínios, com destaque para o limitação por aspectos físicos, o qual obteve a melhor média. A partir da discussão feita acima e dos dados coletados com o presente estudo, pode-se concluir que a aplicação do TENS de Burst na coluna lombar e no membro para qual a dor irradia-se em pacientes com lombociatalgia crônica reduz a limitações físicas e funcionais, a percepção da dor e sintomatologia. Além de ter se observado uma melhora na qualidade de vida desses pacientes. Porém, ainda torna-se necessário a padronização da metodologia para esse tipo de estudo, para obter-se resultados mais consistentes e melhores avaliações e comparações dos achados.

**Palavras-Chave:** Lombociatalgia, Eletroanalgesia, TENS.

---

**Projeto de Pesquisa:** Intervenção fisioterapêutica em indivíduos com alterações motoras e/ou sensitivas.

## **EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA NEUROMUSCULAR SOBRE PARÂMETROS HEMODINÂMICOS E A MECÂNICA RESPIRATÓRIA DE PACIENTES CRÍTICOS**

Tatyane Gomes de Oliveira <sup>1</sup>; Eduardo Eriko Tenório de França <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; IC Voluntário. E-mail: tatyane.gomes@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: edueriko@hotmail.com

O período prolongado de permanência na unidade de terapia intensiva (UTI) pode desencadear disfunções em diversos órgãos e sistemas, com isso, a assistência promovida pela fisioterapia possui um importante papel na prevenção e/ou tratamento precoce dessas disfunções, pois dispõe de técnicas que têm como principais efeitos, melhorar o prognóstico e a funcionalidade dos pacientes críticos. Com o avanço da tecnologia, pôde ser a Estimulação Elétrica Neuromuscular (EENM) reconhecida clinicamente como o método que atenua e tonifica o desenvolvimento do músculo esquelético, além de aumentar a capacidade de resistência muscular em pacientes incapazes de realizar exercícios ativos. Analisar os efeitos da EENM sobre os parâmetros hemodinâmicos e a mecânica respiratória em pacientes críticos. Trata-se de um ensaio clínico controlado e randomizado, com amostra composta de 25 pacientes de ambos os gêneros, internados na UTI do Hospital Agamenon Magalhães (HAM) em VM por período menor que 48 horas que atenderam aos critérios de inclusão, no período de agosto de 2016 á maio de 2017. Os pacientes foram divididos em dois grupos: o grupo EENM (n=11) pacientes sendo submetidos a um protocolo de EENM, realizado nos membros inferiores, durante 20 minutos e o grupo controle (n=14) pacientes que não realizava nenhuma intervenção terapêutica durante o protocolo do estudo, realizando apenas o tratamento convencional dos pacientes internados na UTI, avaliados quanto aos parâmetros hemodinâmicos e a mecânica respiratória, antes do protocolo, a cada 3 minutos, 10 e 30 minutos após o protocolo aplicado. Os resultados finais foram realizados por meio de uma análise descritiva, baseados na composição de tabelas com suas respectivas frequências absoluta e relativa. Para análise estatística, foi realizada utilizando os “softwares” Microsoft Office Excel 2007 e o GraphPad Prism 4. Todas as conclusões foram tomadas ao nível de significância de 5%. Não foi encontrada diferença demográfica entre os dois grupos estudados,  $61,0 \pm 16,4$  para o grupo EENM e  $55,7 \pm 15,2$  para o grupo controle, para a média de idades, mostrando a homogeneidade entre eles. Em relação aos parâmetros hemodinâmicos e à mecânica respiratória não houve diferença significativa comparando o antes e o após o uso da EENM. Nossos resultados demonstraram que a EENM aplicada ao paciente crítico mostra-se uma intervenção eficaz, viável e bem tolerada pelos pacientes quando aplicada sobre os parâmetros hemodinâmicos e a mecânica respiratória. Esses achados reforçam a contribuição desta terapêutica para descrever melhores resultados na utilização da prática clínica em pacientes na UTI.

**Palavras-chave:** 1. Estimulação Elétrica; 2.Unidade de Terapia Intensiva; 3.Mecânica Respiratória.

---

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



## AVALIAÇÃO DA MARCHA E DO EQUILÍBRIO DE PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO

Teodoro Barbosa Antunes<sup>1</sup>; Érica Patrícia Borba Lira Uchôa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduando de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, IC Bolsista. E-mail: antunes95teo@gmail.com

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

O processo de envelhecimento acarreta uma série de alterações fisiológicas e morfofuncionais em diversos sistemas, causando uma debilidade física e favorecendo o surgimento de algumas patologias, principalmente as denominadas crônico-degenerativas, e a osteoartrose (OA), que figura como uma das mais prevalentes. Nesta patologia, uma das principais articulações comprometidas é o joelho, podendo gerar interferência na marcha e no equilíbrio. O estudo tem como objetivo avaliar o equilíbrio e a marcha em indivíduos idosos com osteoartrose de joelho. 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 sociodemográficos; aplicação do teste de Tinetti e da escala de Berg; e, ao final foi realizada análise descritiva e estatística dos dados coletados. A amostra do estudo foi composta de 19 indivíduos idosos, com predominância feminina (84,2%), com média de idade de  $69,74 \pm 6,31$  anos, Índice de Massa Corpórea (IMC) de  $30,81 \pm 5,64 \text{Kg/m}^2$  (obeso) e 84,2% não realiza nenhum tipo de atividade física. O teste de Tinetti e a escala de Berg apresentaram média de  $21,79 \pm 4,74$  e de  $47,95 \pm 10,73$ , respectivamente. Foi observada presença de correlação fraca e negativa entre: Tinetti (equilíbrio, marcha e total) x idade; Tinetti (equilíbrio, marcha e total) x IMC; Berg x IMC; Tinetti Equilíbrio x Berg e Tinetti Marcha x Berg. Já entre o Tinetti Total x Berg foi percebido uma correlação positiva e fraca. Em todos os cruzamentos entre a atividade física e as variáveis das escalas do estudo, pode-se perceber que a distribuição das variáveis é semelhante em ambos os grupos. Os achados encontrados no presente estudo dão indícios de que a idade e o IMC acarretam um declínio do equilíbrio e da marcha em pacientes idosos, e que a OA de joelho é uma condição que também influencia de forma negativa sobre essas duas variáveis. O envelhecimento associado a OA, conseqüentemente potencializa as perdas do equilíbrio e marcha, pela dor, diminuição da força muscular e estímulos proprioceptivos inadequados dentro da cartilagem articular.

**Palavras-Chave:** osteoartrose; idoso; equilíbrio; marcha.

---

**Projeto de Pesquisa:** Recursos De Avaliação E Intervenção Fisioterapêuticos Em Alterações Osteomioarticulares Na Saúde De Indivíduos Idosos.



# CORRELAÇÃO DE EXERCÍCIOS PROPRIOCEPTIVOS E ELETRO ESTIMULAÇÃO FUNCIONAL NO TRONCO DE PACIENTES COM SEQUELAS DE AVE ISQUEMICO

Thyanne Nathália Santos de Oliveira<sup>1</sup>; Silvana Maria de Macêdo Uchôa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; IC Bolsista. E-mail: Oliveira.thyanne1@gmail.com

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

O acidente vascular encefálico é uma doença de rápido desenvolvimento de perturbação focal da função cerebral, de suposta origem vascular e pelo menos 24 horas de duração. O AVE isquêmico tem característica por uma oclusão vascular, acarretando na interrupção de oxigênio e nutrientes ao cérebro. Como consequência crônica, tem-se fraqueza muscular, a espasticidade e alterações nos padrões motores a qual compromete o controle postural, equilíbrio e conseqüentemente a qualidade de vida. Para o tratamento destas alterações, a fisioterapia é um adjunto, a qual utiliza um arsenal de técnicas como a Eletro Estimulação Funcional (FES) que promove contração e ativação das unidades motoras conectadas através de nervos, contribuindo para ganho de massa muscular. O presente estudo objetivou analisar a eficácia do FES no controle postural de tronco e no equilíbrio em indivíduos com acidente vascular encefálico isquêmico. O estudo foi ensaio clinico piloto controlado e randomizado e com número de CAAE: 09993313.4.0000.5206. A amostra foi por conveniência e composta por 6 voluntários. Solicitado o consentimento dos indivíduos quanto a submissão à pesquisa e a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), foram avaliados quanto ao equilíbrio estático e dinâmico, controle postural e qualidade de vida. Em seguida, foi dividido em dois grupos, experimental e controle. Foi realizada a intervenção, no período de cinco semanas, com o FES utilizando o aparelho FESVIF 995 dual clínico da marca Quarck® no ventre dos músculos grande dorsal e oblíquo externo do lado hemiparético. A amostra da atual pesquisa foi composta por quatro voluntários, sendo três do sexo feminino e um do sexo masculino, com idade média de 54 anos e com diagnóstico de acidente vascular encefálico isquêmico. Na avaliação de Equilíbrio de Berg, foi possível observar que houve melhora da propriocepção em ambos os grupos. Na escala de avaliação postural após ave, notou-se aumento no controle postural do GE em relação ao GC. Na qualidade de vida, foi possível observar melhora no domínio limitações por aspectos físicos, porem houve redução quanto os domínios correlacionados a saúde mental. A intervenção fisioterapêutica realizada pode ser adequada na melhora do controle de tronco, no ganho de equilíbrio e melhora da qualidade de vida quanto a saúde física. Pode-se concluir que o tratamento fisioterapêutico deve ser utilizado no tratamento de AVE, principalmente, para diminuir as complicações crônicas desta patologia.

**Palavras-chave:** Acidente Vascular Encefálico; Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva; Eletro Estimulação Funcional.

---

**Projeto de Pesquisa:** Intervenção fisioterapêutica em indivíduos com alterações motoras e/ou sensitivas

## COMORBIDADES NEUROLÓGICAS EM PACIENTES HIV POSITIVOS

Thiago Meira e Sá Cunha<sup>1</sup>; Manuela Barbosa Rodrigues de Souza<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medicina, Centro de Ciências biológicas e da Saúde, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, thiagomeiraesa@gmail.com

<sup>2</sup>Medicina, Centro de Ciências biológicas e da Saúde, 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. Por existirem poucos estudos, principalmente no Brasil, que caracterizam e definem incidências das comorbidades neurológicas nesses pacientes, percebem-se lacunas nas estatísticas. Identificar as principais comorbidades neurológicas associadas ao HIV/aids, bem como entender a influência que elas podem ter na vida dos portadores do HIV. 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 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. As características predominantes dessa população são ser do sexo masculino (73,3%); acometer principalmente o adulto jovem, entre 29 e 50 anos (80%); ser heterossexual (46,6%); e com ensino médio completo ou com maior escolaridade (53,3%). A toxoplasmose (66,6%) é a infecção que mais acomete os pacientes atendidos na policlínica, seguida por sífilis (20%). Foi constatado que quatro pacientes (26,7%) apresentaram sequelas após o diagnóstico e tratamento da infecção oportunista. Dentre as principais sequelas observadas, encontram-se déficit de membros, disfunção de memória e paralisia de nervos faciais. Dos pacientes que apresentaram comorbidades neurológicas, cinco (33,3%) foram a óbitos. A mortalidade dos pacientes está relacionada à baixa adesão de tratamento e progressão da Aids. é visto que a maior incidência se encontra na população economicamente ativa, elevando o número de incapacitados jovens, bem como dos custos dos cofres públicos. A toxoplasmose é o principal agente etiológico verificado entre os pacientes atendidos na Policlínica Lessa de Andrade, demonstrando que as infecções oportunistas ainda são prevalentes.

**Palavras chaves:** HIV/aids; comorbidades neurológicas; Pernambuco.

---

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

**PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DAS VÍTIMAS DE ACIDENTES DE MOTO  
REGISTRADOS NO INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL ANTÔNIO PERSIVO  
CUNHO (IMLAPC)**

Thiago Palmeira Santana<sup>1</sup>; Nadja Maria Jorge Asano<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Voluntário. E-mail: thiago\_santana\_10@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do curso de Medicina do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: nadjaasano@hotmail.com

Os acidentes de trânsito envolvendo motociclistas representam um sério problema de saúde pública em diversos países, inclusive no Brasil. Nessa esfera, faz-se necessário pesquisar e analisar características que frequentemente se encontram presentes nas ocorrências, para que medidas possam ser tomadas com o intuito de minimizar os óbitos ocasionados por acidentes de motocicleta. Alguns fatores que merecem destaque para análise são: tipo de acidente envolvendo o motociclista; lesão que ocasionou o óbito; local de ocorrência do acidente. Para caracterizar as vítimas nesses aspectos, foi consultado o livro de registro de entrada de óbitos por causas externas do Instituto de Medicina Legal Antônio Persivo Cunha (IMLAPC), sendo contabilizado os casos ocorridos entre janeiro de 2014 e janeiro de 2015, com a peculiaridade de não considerar óbitos de acidentados que receberam atendimento médico. Foram registrados 258 óbitos nesse período. No que diz respeito às lesões que provocaram o óbito, foi verificado que o politraumatismo (38,37%) foi a principal *causa mortis*, totalizando 99 casos. Em segundo lugar, com 72 óbitos, encontra-se o traumatismo cranioencefálico (TCE), correspondendo a 27,9%. Quanto ao local de maior ocorrência dos acidentes com motocicletas que envolveram vítimas fatais, pôde-se verificar que a maior prevalência foi em rodovia estadual, com 79 casos (30,62%). Concluímos que, apesar da importância social de estudos voltados para esse tema, ainda há escassez de estudos na literatura, o que evidencia a necessidade de realizações de trabalhos com essa ênfase, que podem direcionar as políticas públicas para diminuir tanto a incidência dos acidentes com motocicletas como a quantidade de óbitos decorrentes de tais ocorrências.

**Palavras-chave:** motocicleta; morte; acidente;

---

**Projeto de pesquisa:** Óbitos por Acidentes de Moto: Análise do Perfil Toxicológico.

# FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA COMO RECURSO FISIOTERAPÊUTICO PÓS ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO COM ACOMETIMENTO INFRATENTORIAL

Thuran Cédric Cavalcante Muniz da Silva<sup>1</sup>; Cristiana Machado da Rosa e Silva Almeida<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmico do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; IC Voluntário. E-mail: thuranfisio@outlook.com.

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

O Acidente Vascular Encefálico (AVE) é uma patologia caracterizada por uma deficiência neurológica devido a um distúrbio circulatório cerebral, resultante de uma isquemia ou hemorragia. O AVE localizado na área Infratentorial, mais incomum e correspondente ao tronco cerebral e cerebelo, provoca alterações sensitivas e motoras que podem ser passageiras ou permanentes e, muitas vezes, incapacitantes. A Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (FNP) é um Conceito de intervenção fisioterapêutica que visa a alcançar um potencial ainda não alcançado, que visa à melhora no movimento funcional através de relaxamento, inibição e fortalecimento dos grupos musculares, através de movimentos tridimensionais. O objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos do FNP em pacientes com sequela de AVE através da escala POMA e do teste TUG, visando à marcha e o equilíbrio. É um estudo tipo piloto com desenho quasi-experimental, apresentando amostra de 06 indivíduos, em que foi estabelecido um protocolo feito com 03 exercícios: pré-ponte, flexão-extensão de tronco, e ântero-elevação e pósterio-depressão pélvica - realizado 02 vezes por semana, em 08 sessões. Após dados coletados, fez-se uma análise descritiva e os resultados foram expostos em gráficos e tabelas. Todos os pacientes apresentaram ganhos no equilíbrio e na marcha. Faz-se necessária a continuidade do presente estudo, devido à escassez de produções científicas sobre o AVE de acometimento infratentorial e de intervenções fisioterapêuticas na reabilitação dos indivíduos acometidos por essa patologia, principalmente no que diz respeito ao uso do Conceito FNP.

**Palavras-chave:** acidente vascular encefálico; facilitação neuromuscular proprioceptiva; infratentorial.

---

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

## ANÁLISE DA APLICABILIDADE DE TRÊS INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO DE DOR EM PACIENTES IDOSOS COM OSTEOARTROSE DE JOELHO.

Vanessa Maria da Silva Alves Gomes<sup>1</sup>; Érica Patrícia Borba Lira Uchôa<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Graduanda de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, IC Voluntário. Email: vanessa.alvesg@outlook.com

<sup>2</sup> Professora Doutora do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. Email: ericauchoa@gmail.com

A Organização Mundial de Saúde classifica os idosos no Brasil como "aqueles indivíduos que possuem idade superior ou igual a 60 anos de idade". Nessa faixa etária, é comum que o ser humano tenha em média uma patologia crônico-degenerativa, sendo a osteoartrose (OA) uma das mais prevalentes. Dentre os sinais e sintomas presentes na OA de joelho, a dor crônica é a principal contribuinte que leva à incapacidade funcional, devido a sua complexidade, subjetividade e multidimensionalidade. O estudo tem como objetivo analisar a aplicabilidade dos instrumentos de avaliação da dor em idosos com osteoartrose de joelho. 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; aplicação da Escala Visual Analógica (EVA), do Inventário Breve de Dor (BPI) e do Questionário McGill; e, ao final análise descritiva e estatística dos dados coletados. A amostra do estudo foi composta de 22 indivíduos idosos, com predominância feminina (95,2%), com média de idade de  $67,8 \pm 4,8$  anos e de Índice de Massa Corpórea (IMC) de  $27,8 \pm 4,6$  Kg/m<sup>2</sup> (sobrepeso). Em relação à aplicação dos questionários, a média da EVA foi de  $5,6 \pm 2,74$  (dor moderada). No McGill referente ao índice de dor, a média do escore total foi de 29,9; e, para o índice numérico de descritores a média foi de 14,1. Em relação ao BPI no que se refere à severidade e à interferência da dor, a média foi de 5,1 e 4,5, respectivamente. Na análise estatística, foram feitas as correlações entre EVA x McGill, EVA x BPI e McGill x BPI, obtendo dentre outros valores, significância de p0,002, p0,015 e p0,000 respectivamente. Conclui-se que, após a aplicação de três instrumentos de avaliação e mensuração da dor, sendo um unidimensional e dois bidimensionais, mostrou-se que são fidedignos entre si e são considerados eficazes para avaliar a dor. O presente estudo denota a importância do entendimento de todos os aspectos da dor na prática clínica, para que assim possam ser adotadas abordagens terapêuticas mais eficazes que venham contribuir para melhoria da assistência prestada aos idosos.

**Palavras-Chave:** Osteoartrite; Envelhecimento; Dor crônica.

---

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

## A EXPERIÊNCIA DA EQUIPE DOS LEITOS INTEGRAIS COM O NOVO E A QUEBRA DE PROTOCOLOS DE TRATAMENTO

Vivian Letícia Rudnick Ueta<sup>1</sup>; Marcus Túlio Caldas<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>Professor 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 o uso de álcool e outras drogas, apresentam-se nos contextos político e social brasileiro como uma grande empreitada na garantia dos direitos de cidadãos com transtornos mentais. Devido a isso, na área da saúde pública, diversos programas de saúde foram propostos, dentre eles, o Programa de Leitos integrais, lançado em 2012, que propõe a desintoxicação em enfermaria de hospital de clínica médica, conduzido por uma equipe especializada composta por médico clínico geral, médico psiquiatra, enfermeira, psicólogo, assistente social, terapeuta ocupacional e outros profissionais que se façam necessários. 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 experiência da equipe dos leitos integrais com o novo e a quebra de protocolos de tratamento, frequente nessa clientela. Diante desse fato, a equipe responsável pela desintoxicação elabora estratégias diante do que não está inscrito nos protocolos? A metodologia foi de natureza qualitativa de cunho fenomenológico com amostra intencional. Foram realizadas entrevistas narrativas com oito profissionais da saúde implicados na política dos Leitos Integrais. A análise dos resultados se deu a partir das Unidades de Significado proposta por Amedeo Giorgi. Na síntese dos resultados consideramos as Unidades de Significado articuladas com trechos do Diário de Campo por mim confeccionado. A partir da fala dos profissionais entrevistados, foi possível perceber inconstâncias e adversidades no meio médico, bem como discordâncias de conduta entre os profissionais envolvidos. Porém, a disposição para o diálogo e a consciência de estar realizando um trabalho que salva vidas, serve como contínua motivação para todos os profissionais envolvidos. Concluímos que a política de Leitos Integrais pode ser melhorada, ampliada, aprimoramentos de protocolos devem ser realizados, e campanhas e trabalhos que advoguem a favor de uma maior inserção por parte dessa parcela marginalizada da população, bem como conscientizem os profissionais da saúde quanto a necessidade de empatia e humanização devem ser feitos.

**Palavras-chave:** leitos integrais; desintoxicação hospitalar; programa de saúde; profissionais da saúde.

---

**Projeto de Pesquisa:** A política de leitos integrais em hospital de média e alta complexidade: avanços e desafios.

## ANÁLISE DOS EFEITOS DA TERAPIA INSTRUMENTAL QUIROPRÁXICA (TIQ) NA POSTURA E NA FORÇA DOS EXTENSORES DO TRONCO

Ygor de Albuquerque Brito Oliveira<sup>1</sup>; Paulo Henrique Altran Veiga<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: ygoralbuquerque9@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: paulohveiga@gmail.com

A Terapia Instrumental Quiroprática (TIQ) baseia-se numa abordagem dinâmica que utiliza a análise de uma disfunção somática. É realizada através de um instrumento mecânico projetado para fornecer um valor predefinido de força para corrigir a lesão. Uma das características centrais da TIQ é a análise do comprimento da perna, com isso, as diferenças dos membros inferiores podem levar a compensações que culminam com repercussões posturais. Além disso, é imprescindível a análise da força, visto que alterações musculares podem refletir em diferenças nos diversos segmentos corporais. O objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos da TIQ através da dinamometria lombar para quantificar a força dos músculos extensores do tronco e fotogrametria digital para identificar se existem alterações posturais. É um estudo do tipo quase-experimental de corte transversal, com uma amostra de 31 indivíduos. Foi realizada uma anamnese, em seguida a fotogrametria digital e dinamometria lombar, ambas realizadas antes e após o tratamento com a TIQ. Para análise das variáveis, foi aplicado o teste de Wilcoxon. Todas as conclusões foram baseadas em um intervalo de confiança de 95% e  $p < 0,05$ . Pode-se observar que, em relação aos dados gerais, a média de idade é de 22.10 anos e a prevalência é do gênero feminino em 71%. Quanto à avaliação dinamométrica, houve um aumento de força estatisticamente significativa após a intervenção ( $p=0.000$ ). Já na avaliação postural, não houve resultados estatisticamente significantes, porém apresentou uma resposta qualitativa sugerindo assim um alinhamento postural dos voluntários. Dessa forma, vimos que a utilização da TIQ trouxe benefícios quantitativos em relação a força e qualitativos em relação a postura, agregando assim, aos fisioterapeutas do país, esta nova técnica para que sirva como mais uma ferramenta de tratamento.

**Palavras-chave:** quiropraxia; avaliação postural; dinamômetro.

---

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



## **19ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

### **ANAIS ELETRÔNICOS CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

**Recife, 2017**



## PROJETO INDIVIDUAL DE MATERNIDADE

Adriana Ferreira França<sup>1</sup>; Maria Rita de Holanda Silva Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: adriana\_ferreira\_@hotmail.com.

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: mrholandao@hotmail.com.

O Direito de Família no ordenamento jurídico brasileiro passou por uma série de importantes alterações nas últimas décadas, principalmente, refletidas na Constituição Federal de 1988. O presente trabalho tem como cerne a pesquisa acerca dessas mudanças no âmbito das relações parentais de filiação monoparental voluntária. As técnicas de reprodução assistida constituem um dos maiores avanços da atualidade e a possibilidade de gerar um filho por esse método passou a ser reconhecido como direito, haja vista o reconhecimento dos direitos reprodutivos da mulher. No entanto, o direito à maternidade da mulher no projeto individual conflita com os direitos do filho, que, ao nascer, terá sonogado, de forma intencional, o direito à filiação paternal. Destarte, a pesquisa possui o escopo de fazer um levantamento das decisões judiciais que versem sobre o projeto individual de maternidade ou equivalentes, bem como traçar o conflito entre o modelo monoparental voluntário e os direitos dos filhos, além de buscar os limites do exercício da autonomia parental. À vista disso, na pesquisa, utilizou-se o método exploratório e descritivo a partir do levantamento de dados jurisprudenciais e bibliográficos. Para isso, devido à dimensão continental de nosso país, foi realizado um corte metodológico para sistematizar a pesquisa através de buscas nas cinco regiões de forma que, em cada uma delas selecionaram-se os dois estados que apresentaram maiores resultados acerca do tema. Os resultados obtidos permitiram constatar uma incidência significativamente maior de julgados nas regiões Sul e Sudeste, inclusive na região Sul, demonstrou-se necessário realizar a busca em três estados ao invés de dois devido à quantidade de resultados terem sido bem mais expressivos que nas demais regiões. Assim, através da compreensão do conflito existente e da análise dos impactos causados por esses avanços científicos, verifica-se a imprescindibilidade da normatização desses procedimentos de modo a acompanhar as evoluções científicas e dirimir os conflitos jurídicos causados. De modo que a proteção principiológica da família e as Resoluções do Conselho Federal de Medicina – meras recomendações aos médicos e sem apresentar de fato conteúdo jurídico – não são suficientes para garantir o respeito aos direitos fundamentais dos envolvidos.

**Palavras-chave:** monoparentalidade voluntária; reprodução humana assistida; fertilização in vitro.

---

**Projeto de Pesquisa:** Autonomia Parental no Sistema Jurídico Brasileiro.

## A FUNDAMENTAÇÃO DAS DECISÕES JUDICIAIS NO MODELO COOPERATIVO DO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL DE 2015.

Alexandre Moura Alves de Paula Filho<sup>1</sup>; Lúcio Grassi de Gouveia<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de direito do Centro de Ciências Jurídicas - CCJ.; Bolsista (UNICAP). E-mail: adepaulafl@hotmail.com.

<sup>2</sup>Professor do Curso de direito do Centro de Ciências Jurídicas – CCJ; E-mail: luciograssi13@gmail.com

O presente estudo tem o escopo de abordar as novas normas de fundamentação das decisões judiciais propostas pelo Novo Código de Processo Civil. Nota-se que o modelo adotado se distancia daquele previsto no CPC anterior, que autorizava a decisão com base no livre convencimento motivado do julgador. Buscou-se, então, entender as razões históricas da necessidade de superação desse modelo e proposição do atual. Com isso, é possibilita-se entender as diferenças entre um e outro e verificar se ainda há possibilidade de compatibilizá-los, como parece pretender algumas entidades que representam magistrados. Em seguida, objetiva-se analisar as normas em vigor sobre fundamentação, com ênfase nos incisos do art. 489, § 1º, CPC/15 e qual o escopo de sua positivação, isto é, os resultados possíveis, tudo isso à luz do tratamento dado pela doutrina e jurisprudência acerca do tema. Com isso, conclui-se que, historicamente, o método argumentativo do livre convencimento motivado conduziu para o solipsismo, isto é, para a decisão baseada em convicções subjetivas do julgador. Por tal razão, foi suplantado pelo CPC/2015 e que decidir essa maneira é ir de encontro com a norma em vigor. E, por fim, que o dever de fundamentação nos termos do art. 489, § 1º do CPC/15 associadas ao contraditório dinâmico e substancial ao longo do processo têm o condão de proporcionar julgamentos justos e democráticos, conforme legitima a nossa Constituição Federal e toda a legislação processual infraconstitucional.

**Palavras-chave:** dever de fundamentação; princípio da cooperação; contraditório; artigo 489, § 1º, CPC.

---

**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.

## ESTUDO E ANÁLISE DE LITERATURA SOBRE A LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO: UMA PERSPECTIVA CONTÁBIL

Aline Beatriz da Silva Gusmão<sup>1</sup>; Valdeci Monteiro dos Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP) E-mail: abeatrizgusmao2014@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Economia do Centro de Ciências Sociais; E-mail: valdeci@unicap.br

O conceito de informação é dado pela Lei 12.527/11, que a define como “dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato”. Tendo em vista os inúmeros ramos de trabalho na sociedade e a fim de que houvesse um melhor diálogo entre os indivíduos, as informações necessitaram ser adequadas aos seus campos de atuação. Com o passar dos anos, algumas dessas informações, que antes se restringiam a determinados grupos sociais, passaram a servir não só a eles, mas também a outros nichos. Isso fez com que essas informações passassem a influenciar nos espaços de atuação e vivência de outros grupos e, com isso, necessitassem de uma padronização, maior clareza e uma maior facilidade de acesso a elas. Para que essa adequação pudesse ser efetivada no campo jurídico – contábil, foi criada a Lei de Acesso à Informação (LAI). No Brasil, embora não se aplique diretamente às empresas privadas, a LAI tem influência nas ações empresariais, seja porque o Estado precisou mudar a maneira de se relacionar com as pessoas jurídicas, seja porque a sociedade cobrou maior transparência de governos e empresas. O objetivo geral desse projeto foi analisar a produção acadêmica na área de gestão sobre lei de acesso à informação, estudo esse que se caracteriza por uma pesquisa de análise bibliográfica, de caráter qualitativo que objetivou estabelecer um entendimento sobre a produção acadêmica na área de gestão sobre lei de acesso a informação. Após as análises feitas em súmulas, leis, decreto-lei, resoluções e todos os periódicos em língua portuguesa avaliados pelas CAPES, teve-se como conclusão que a LAI necessita ser mais analisada e avaliada pelos pesquisadores de todas as regiões do país, de modo a ajudar no melhor entendimento da funcionalidade da lei pelas entidades e pelos cidadãos, tendo em vista que a sua promulgação foi feita com o intuito de gerar maior transparência na administração pública e dessa forma proporcionar ao cidadão uma maior clareza na compreensão dos dados divulgados, em especial os de natureza contábil.

**Palavras-chave:** direito; transparência; periódicos.

---

**Projeto de Pesquisa:** Informações em textos da literatura contábil sob a vigência da lei da informação: elementos para análise.

## **PATRIMÔNIO MODERNO DA UNICAP: O PROJETO DE DELFIM AMORIM PARA O EDIFÍCIO ANEXO DO COLÉGIO NÓBREGA.**

Aline Silva Mendes<sup>1</sup>; Diego Beja Inglez de Souza<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: alineemendes.94@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: diegobis@gmail.com

O edifício anexo do Colégio Nóbrega, obra do arquiteto Delfim Fernandes Amorim, é um importante exemplar ainda em condições praticamente originais de um dos mestres da Escola Pernambucana de Arquitetura Moderna. Trata-se de um programa pouco usual na obra do arquiteto português, que variou de conjuntos de habitações operárias a edifícios verticais residenciais de alto padrão, e que chegou a realizar poucos de seus projetos de edifícios escolares, ainda que tivesse muito a contribuir no que tange ao encontro entre arquitetura e pedagogia modernas. Os objetivos da pesquisa baseiam-se em documentar, analisar e divulgar o projeto original do edifício anexo do Colégio Nóbrega; apresentar a trajetória profissional do arquiteto Delfim Amorim, bem como compreender a atual situação dos exemplares modernos, levando em consideração o pouco reconhecimento do acervo modernista da cidade. Os métodos se baseiam em identificar os documentos relativos aos projetos nos diversos acervos da cidade do Recife, bem como o levantamento fotográfico para avaliar a situação atual da edificação, características, usos e adaptações. A documentação, análise e tratamento dos materiais coletados fortalece a importância do edifício para arquitetura moderna e obra de Delfim Amorim e inicia uma avaliação da obra como um todo, levando em consideração uma análise crítica da história particular da Edifício Anexo do Colégio Nóbrega, situando o projeto, seus protagonistas e a significância na história da arquitetura para a educação em Pernambuco e no Brasil.

**Palavras-chave:** 1. História da Arquitetura, 2. Arquitetura Moderna, 3. Edifícios Escolares.

---

**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.

## AUTORRESTRICÇÃO COMO PADRÃO COMPORTAMENTAL NO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL: SITUAÇÕES DE PERDA DE OBJETO NAS ADPFs, ADCs E ADO

Allana Alves de Moraes<sup>1</sup>; José Mário Wanderley Gomes Neto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: allanamorais@hotmail.com.

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: josemwigomes@gmail.com.

O objetivo da pesquisa foi analisar o comportamento do Supremo Tribunal Federal, para descobrir se ele atua de forma ativista ou autocontida. Também foram medidos quais fatores podem influenciar na perda de objeto ou não de ADC's, ADPF's e ADO's propostas. É de suprema importância entender o funcionamento da Corte mais poderosa do país e, para isso, precisamos primeiro descobrir se a Corte brasileira age de forma estratégica, levando em consideração fatores como a repercussão das decisões na opinião pública, atitudinal, que considera que os juízes levam em consideração suas preferências políticas e ideológicas ao tomar uma decisão ou legalista, que defende que a decisão judicial se pauta em nada mais do que elementos formais, jurisprudências, e precedentes. Foi descoberto que o Supremo age de maneira estratégica, deliberadamente evitando julgar certos temas mais polêmicos, e esperando até que o legislativo tome uma decisão. Após tomada a decisão, a ação é extinta sem resolução de mérito por ter sofrido "perda superveniente de objeto". Após estudar diversas fontes bibliográficas e documentais, foi decidido que também faria parte da metodologia utilizada, colher dados no site do próprio Supremo Tribunal Federal para descobrir se certos fatores influenciavam ou não numa chance maior de determinada ação ser extinta por perda de objeto. Depois de colhidas as informações, foi montada uma tabela binária, na qual as variáveis apontavam se houve perda de objeto ou não em determinada ação. Depois disso, aplicamos outra variável para testar se o resultado sofria alguma influência dependendo de qual legitimado propusesse a ação. Posteriormente essa tabela foi girada no programa logit, gerando gráficos que, depois de interpretados, nos mostraram que, se uma ação é proposta por governadores de estado, ela possui mais chances de ser extinta sem resolução do mérito do que se for proposta por qualquer outro legitimado. Seguem a ordem de mais prováveis perdas de objeto os partidos políticos e em terceiro lugar os sindicatos. Sendo assim, conforme suspeitávamos, podemos perceber que, mesmo possuindo a fama de ser ativista, o Supremo Tribunal Federal na verdade se mostra muito mais omissivo e estratégico, o que é extremamente perigoso, pois, ao invés de usar a lei para resolver conflitos, a Corte mostra uma preocupação tão intensa com a opinião pública que chega a deixar de fazer seu trabalho, delegando-o para outro poder e ameaçando até a divisão tripartite que temos no país.

**Palavras-chave:** STF; Autorrestricção; Perda de Objeto.

---

**Projeto de Pesquisa:** "Revisitando As Abordagens Sobre O Supremo Tribunal Federal No Campo Da Judicialização Da Política: Do Ativismo a Autorrestricção."

# O CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES BASEADO NA FORMA: UM ESTUDO TIPOLOGICO DAS EDIFICAÇÕES DO ENTORNO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO.

Amanda Gadelha Xavier Monteiro<sup>1</sup>, Andrea do Nascimento Dornelas Câmara<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Ciências e Tecnologias; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: amanda\_\_gadelha@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Ciências e Tecnologias; E-mail: acamara.arq@gmail.com

A presente pesquisa tem como objetivo a análise dos aspectos morfotipológicos do território urbano do entorno da Universidade Católica de Pernambuco. A análise parte do pressuposto de que a atual legislação urbanística da cidade não leva em consideração esses aspectos morfotipológicos quando define os parâmetros para configuração do território. Atualmente, algumas cidades já adotam uma legislação baseada na forma, ou como é denominada Código baseado na forma. O Código Baseado na Forma propõe bairros ativos e sustentáveis, que visam a integrar as edificações existentes, os espaços públicos e as novas edificações. Através de análises realizadas na área para entender as características existentes, buscou-se compreender quais as principais características que podem garantir a identidade do lugar e por isso devem ser o ponto de partida para elaboração das normativas urbanas. A primeira etapa do trabalho foi a laboração de mapa base a partir das informações georeferenciadas do ESIG, levantamento em campo dos usos e atividades das edificações do território estudado, levantamento junto aos órgãos públicos de planos e projetos na área selecionada, levantamento fotográfico das edificações, posteriormente foi realizada uma análise tipológica das edificações segundo sua implantação sua interface arquitetônica, seu uso/atividades e sua altura. Em conclusão é possível perceber a importância dos estudos morfotipológicos para implementação de normativas baseadas na forma e não apenas baseada em parâmetros quantitativos e genéricos. De modo que as propriedades socioespaciais do território sejam mantidas preservando a identidade e necessidades do local de forma que ele cresça ativo e sustentável.

**Palavras-chave:** Normativas, tipologia, morfologia urbana.

---

**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”

## AS INOVAÇÕES TRAZIDAS PELO NOVO CPC QUANTO À FUNDAMENTAÇÃO DA SENTENÇA E OS SEUS IMPACTOS NA JUSTIÇA DO TRABALHO.

Amanda Lima Lino<sup>1</sup>; Sérgio Torres Teixeira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; Bolsista. E-mail: amanda.lino3@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro CCJ ; E-mail: sergiotteixeira@uol.com.br

A exigência de fundamentação das decisões judiciais se mostra como um princípio constitucional processual expresso no inciso IX do artigo 93 da Constituição Federal. A norma constitucional exterioriza a obrigatoriedade de fundamentação de todos os pronunciamentos judiciais com caráter decisório, sob pena de nulidade. Mesma previsão ocorre na Lei 13.105/2015, Código de Processo Civil, que estabelece em seu artigo 489 os requisitos da sentença: o relatório, os fundamentos e o dispositivo; e no Decreto-Lei nº 5.452, Consolidação das Leis do Trabalho, em seu artigo 832. O CPC/2015, por sua vez, traz, com as disposições do parágrafo 1º do art. 489, uma inovação ao ordenamento jurídico brasileiro: as hipóteses nas quais não serão consideradas fundamentadas as decisões judiciais. Nesse contexto, surgiram diversos questionamentos acerca da incidência ou não daquele dispositivo ao processo do trabalho, principalmente quanto à questão da celeridade prestação jurisdicional. Assim, com base em estudos doutrinários e jurisprudenciais, a presente pesquisa objetiva a análise das exigências feitas pelo Código de Processo Civil quanto à fundamentação das decisões judiciais, enfrentando, também, os seus desdobramentos no processo trabalhista. Bem ainda, visa-se ao exame da compatibilidade do art. 489 com o processo do trabalho, frente ao Princípio da Celeridade, e a verificação dos impactos causados na efetividade da tutela judicial laboral pelo implemento das novas exigências quanto à fundamentação da sentença. Por fim, a presente pesquisa conclui pela aplicabilidade das novas regras de fundamentação da sentença impostas pelo CPC ao processo do trabalho, uma vez que o direito a uma sentença devidamente fundamentada deve ser observado como um direito fundamental das partes processuais e, ainda, pelo fato de se ter afastada a ideia que o processo de motivação das decisões poderia trazer lentidão à tutela judicial.

**Palavras-chave:** Fundamentação. Sentença. Processo Civil. Processo do Trabalho.

---

**Projeto de Pesquisa:** Acesso à Justiça do Trabalho: novas dimensões de Acesso à justiça e os instrumentos de aproximação dos órgãos da Justiça do Trabalho com a sociedade como ferramentas para a maior efetividade do sistema processual trabalhista contemporâneo.

## DIAGNÓSTICO DA FUNCIONALIDADE DO PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO (PJE) NO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO

Amanda Rabelo de Vasconcelos Teixeira<sup>1</sup>; Virgínia Colares Soares Figueiredo Alves<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista; E-mail: amandarabelo.ar7@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: virginia.colares@gmail.com

O projeto busca diagnosticar a funcionalidade das rotinas cartorárias no Tribunal Regional Federal da 5ª Região (TRF), após a implantação do Processo Judicial Eletrônico (PJe), considerando que, desde 2011, a informatização do judiciário é um dos principais objetivos do Conselho Nacional de Justiça (CNJ). A importância do tema decorre por o CNJ ter implementado o Processo Judicial Eletrônico em todo o país. É o Tribunal Regional Federal da 5ª Região o precursor desse sistema processual. Ao contrair esse novo sistema alguns tribunais apresentaram dificuldade de cumprir as demandas estabelecidas pelo Conselho e, também, uma grande quantidade de reclamações dos usuários. Assim, o trabalho apresenta um valor social de grande relevo, uma vez que observa tanto a satisfação dos servidores e magistrados, como as dificuldades vivenciadas pelo Tribunal. A pesquisa utilizou dados fornecido pelo CNJ e, também, operou com o método de levantamento de dados através de aplicação do questionário com 20 (vinte) servidores e entrevistas com 5 (cinco) magistrados do TRF5, do qual se pode notar que houve um aumento da demanda de processo eletrônico e diminuição de processo físico. Só durante o ano de 2016, o TRF 5ª Região distribuiu 66,8% de processo eletrônico evidenciando a adesão à plataforma eletrônica. O Tribunal fornece treinamento constante aos servidores com o intuito de torná-los habilitados para operar suas atividades no PJe. A pesquisa, também, constatou que o PJe em comparação ao processo físico é mais célere. Todavia, com base nas entrevistas e nas respostas dos questionários não se pode negar a necessidade de melhoria do sistema. Tais como a possibilidade de uma navegação que tenha comandos rápidos, evitando a lentidão ou “pane” no sistema eletrônico interferindo na celeridade processual; sistemas de alerta que evidenciam melhor os processos de urgência; o reconhecimento de partes sem advogados ou quando é representado pela Defensoria, pois o sistema não reconhece e, por isso, o processo ficar como pendente. Entretanto o Tribunal mostrou-se inteiramente interessado em solucionar qualquer dificuldade encontrada com o tempo, pois o seu objetivo é aperfeiçoar o novo sistema para que, em um futuro próximo, o PJe se torne ainda mais célere e eficaz a ponto de substituir o processo físico. Dessa forma, entende-se o quão importante foi o ingresso do Processo Judicial Eletrônico no Tribunal Regional Federal da 5ª Região, pois observou-se que no que se refere a celeridade processual o PJe supera o processo físico. Portanto, a funcionalidade do PJe contribuiu com a celeridade, uma vez que as atuais demandas processuais continuam grande e a tecnologia fica encarregado de realizar determinados atos processuais diminuindo as tarefas que caberiam aos servidores, como por exemplo, conta prazo processuais, numeração de página entre outros.

**Palavras-Chave:** Sistema processual eletrônico; Satisfação dos servidores; Celeridade processual no PJe.

---

**Projeto Pesquisa:** Diagnóstico empírico sobre a funcionalidade do PJE em Pernambuco.



## O CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES BASEADO NA FORMA: UM ESTUDO TIPOLOGICO DAS EDIFICAÇÕES DO QUADRILÁTERO DE SANTO AMARO.

Ana Amélia de Araújo Almeida<sup>1</sup>; Andréa do Nascimento Dornelas Câmara<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: almeidanamelia@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: andrea@unicap.br

A legislação da cidade do Recife no tocante ao uso e ocupação do solo é formada por zoneamentos convencionais que são caracterizados por parâmetros urbanísticos quantitativos que visam apenas às conformações intralote, resultando em edificações genéricas, não levando em conta as pré-existências e o desenho dos espaços públicos. Todavia, algumas cidades têm utilizado como alternativa as leis de uso e ocupação o código de edificações baseado na forma (Form Based Code). Este, como parte de um conjunto de normas de uso e ocupação do solo, contribui para a criação de espaços urbanos integrados, humanizados e sustentáveis. O Código Baseado na Forma parte do estudo tipológico das pré-existências, surge para subsidiar as análises e diretrizes propostas. A área de estudo, o Quadrilátero de Santo Amaro, está passando por modificações como uma nova fronteira para a especulação imobiliária. Dessa forma, o quadrilátero apresenta uma oportunidade de pensar como melhorar a qualidade dos espaços públicos através de diretrizes que estabeleçam parâmetros para as edificações. Os estudos da área ocorreram através dos levantamentos de dados e posterior análise e interpretação, principalmente no que se refere aos tipos edificados e usos, além da legislação vigente. As novas edificações da área, que foram realizadas de acordo com as características da legislação, apresentam edificações genéricas, carentes de identidade e desarticuladas do seu entorno e das reais necessidades da comunidade que não fazem relação com a paisagem cultural do lugar. Como alternativa para esta realidade, surge a necessidade de complementar a legislação vigente com parâmetros para um código baseado na forma com o objetivo de tornar essa área mais ativa e sustentável com espaços públicos de qualidade. Isso foi realizado através do estabelecimento de critérios de implantação, interface, usos e gabarito levando em consideração as predominâncias dos tipos e as características da área de estudo.

**Palavras-chave:** Código baseado na forma; tipologia; legislação.

---

**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.

## **VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER COM DEFICIÊNCIA EM RAZÃO DA SUA DUPLA VULNERABILIDADE: VISIBILIDADE, PROTEÇÃO E EMPODERAMENTO**

Ana Beliza Gomes Lima Vasconcelos<sup>1</sup>; Carolina Valença Ferraz<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito (bacharelado) do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: ab.vasconcelos6@gmail.com.

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: carolinavferraz@hotmail.com.

As mulheres com deficiência representam 26,5% da população brasileira, as quais, em razão dos estigmas sociais de gênero e deficiência, se encontram duplamente vulneráveis, em especial no que diz respeito à visibilidade do grupo e às formas de violência. Numa perspectiva inovadora e pertinente, a Convenção da ONU sobre os direitos das Pessoas com Deficiência reconheceu entre seus objetivos proteção, visibilidade e empoderamento das meninas e mulheres com deficiência. O trabalho tem como objetivo principal analisar a violência contra a mulher com deficiência sob a ótica da sua hipervulnerabilidade à luz das garantias e direitos previstos na convenção da ONU sobre os direitos das pessoas com deficiência. Para tanto são objetivos específicos: a) Compreender como se deu o domínio social do gênero feminino e seu papel na sociedade; b) Compreender os elementos referentes à violência contra a mulher com deficiência, e suas peculiaridades; c) Analisar o desempenho legislativo na proteção das mulheres com deficiência; d) Analisar a atuação do Estado e o planejamento de políticas públicas que englobem a temática no Brasil. A metodologia utilizada foi o método o analítico-dedutivo, através de revisão bibliográfica. No decorrer da pesquisa, observou-se que a vulnerabilidade do gênero feminino não se dá por determinação biológica, mas pela interpretação social construída sobre tal gênero, naturalizando um papel subalterno da mulher nas relações interpessoais e na sociedade. Na mesma perspectiva de grupo vulnerável se encontra a pessoa com deficiência, enxergada sob a perspectiva de dependência e incapacidade, estando as mulheres com deficiência expostas a diversos abusos e violações, corriqueiramente invisibilizadas. Restou demonstrar que a incidência da violência contra mulheres com deficiência é mais recorrente devido à vulnerabilidade dobrada do grupo. Tal violência possui peculiaridades e variadas manifestações, em decorrência, principalmente, da dependência do agressor, falta de educação adequada, incapacidade de comunicação, falta de autonomia para gerir sua vida, e falta de credibilidade de suas alegações. Diante de tal situação, medidas penais repressivas são insuficientes, e a Convenção da ONU e o Estatuto da pessoa com deficiência, agregadas a atuação do Estado, desempenham um papel primordial na garantia à educação adequada, autonomia nos aspectos existenciais e civis dessas mulheres.

**Palavras-chave:** Convenção da ONU Sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência; inclusão; gênero.

---

**Projeto de Pesquisa:** Direito das pessoas com deficiência à luz da Convenção da ONU Sobre os Direitos das Pessoas Com Deficiência

## **PADRÕES DE MOVIMENTO DE PEDESTRES NO ENTORNO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO.**

Andreyrna Raphaella Sena Cordeiro de Lima<sup>1</sup>; Robson Canuto da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: andreynasena@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: robsoncanuto.arq@gmail.com

O campus da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP) nasceu integrado à estrutura urbana do bairro da Boa Vista, no Centro Expandido do Recife, aspecto pelo qual a instituição adotou o slogan “nosso campus é a cidade”. Dos anos 1970 até a presente data, a UNICAP ocupou quatro grandes quadras urbanas, consolidando uma configuração edilícia de formas variadas associadas a pátios, largos e pilotis, que fortaleceram a acessibilidade aos edifícios pelo seu interior das quadras, em detrimento da acessibilidade direta à rua tal, com significativas implicações para o movimento natural de pessoas através do espaço. Assim sendo, a presente pesquisa busca compreender aspectos da configuração espacial do campus que promovem e restringem deslocamentos de pedestres, identificando padrões. A metodologia está fundamentada na teoria descritiva do espaço - a Teoria da Lógica Social do Espaço, mais conhecida como Sintaxe Espacial. A Sintaxe Espacial pressupõe que, ao formar um sistema de barreiras e permeabilidades, as malhas urbanas privilegiam determinados espaços em detrimento de outros, orientando deslocamentos e hierarquizando percursos, ou seja, facilitando ou dificultando encontros entre pessoas, promovendo uma espécie de “movimento natural”. Portanto, foram elaborados estudos de morfologia por meio de mapas de barreiras e permeabilidades, análises espaciais de integração (mapas axiais) e observações de padrões de movimento de pedestres e fluxos, com registros de percursos e contagem de pessoas. Por meio desses dados, foi possível identificar diferentes padrões de movimento intraquadra no espaço universitário da UNICAP. Tais padrões demonstram que acessos pelos portões e pilotis existentes favorecem percursos interiores, um fator positivo para a fluidez de movimento de pedestres e para articulação da malha urbana local, promovendo a integração com o restante do contexto urbano. Essa constatação pode vir a colaborar para a proposição de futuras diretrizes e projetos urbanos para o campus e seu entorno, bem como orientar o desenvolvimento de projetos que venham a colaborar com a dinâmica urbana local. Uma possível diretriz é a consolidação de mais trajetos de pedestres pelo interior das demais quadras urbanas do entorno e uma alternativa plausível, com impacto positivo para a integração global, é a expansão de tais trajetos pelas quadras do Liceu Nóbrega e da URB-Recife, e em particular pelo Beco do Estudante, estabelecendo mais alternativas de caminhos entre o campus e a Avenida Conde da Boa Vista, via pela qual muitos estudantes e funcionários chegam. Dessa forma, mais alternativas de percursos intraquadra podem ser estabelecidos, visando a promover maior fluidez de deslocamento de pedestres através do espaço, integrando cada vez mais as quadras, cujos atuais muros, cercas e diversos tipos de obstáculos dificultam o movimento de pessoas. A infiltração através das quadras não apenas tornarão os circuitos mais eficazes, mas incrementará a vitalidade urbana nessa região da cidade.

**Palavras-chave:** Deslocamentos de pedestre; Urbanidade; Sintaxe espacial.

---

**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 DIREITO À MORADIA NA AMÉRICA LATINA: UMA ANÁLISE DOS DIFERENTES MEIOS DE PROTEÇÃO

Andreza Silva Gomes Barbosa<sup>1</sup>; Gustavo Ferreira Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: andrezasgb@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: gustavosantos@uol.com.br

Diferente do Sistema Europeu que possui vários níveis de proteção aos direitos humanos, a América Latina conta com dois níveis, o nacional e o internacional, que é o Sistema Interamericano de direitos humanos. O direito à habitação é um tema que ainda não é aperfeiçoado na América Latina e, embora os países signatários do Pacto de São José da Costa Rica prevejam os direitos mínimos existentes, tais normas não possuem aplicabilidade fática, tomam-se como exemplo dois fatores para essa ocorrência, as falhas na elaboração de políticas públicas e as complexas situações sociais que ocorrem na realidade política. A Organização dos Estados Americanos não possui jurisprudência acerca do direito a moradia, o conteúdo é apenas mencionado nos casos que envolvem os povos indígenas, não sendo parte do mérito da questão. No âmbito nacional, ocorre de forma parecida. Ao analisar acórdãos do STJ, foi verificado que são poucas as decisões acerca do tema: a maioria tem abordado o conteúdo de forma passageira e tal direito não constituía o mérito da questão. O presente projeto tem como função realizar um estudo acerca de como o direito à moradia vem sendo aplicado no país e o processo de interação entre os diferentes meios de proteção de tal direito. Os métodos usados consistem em leituras de livros e artigos científicos que tratam a respeito do tema, assim como a leitura das decisões dos tribunais nacionais e da OEA que versaram sobre o assunto do projeto. Os resultados encontrados no estudo mostram a necessidade da criação de um constitucionalismo interamericano, o qual coloca todos os países num patamar de igualdade, evitando o abuso de poder, essa interação ocasionará a criação em conjunto de uma tutela multinível dos direitos humanos e conseqüentemente amadurecer a jurisdição interna, além de outros ramos do poder público. O êxito do ativismo multinível está ligado à simplificação das complexas situações sociais que ocorrem na realidade política dos Estados da região, o que acarreta importantes decisões políticas de redistribuição de recursos na sociedade.

**Palavras-chave:** moradia; direitos humanos; tutela multinível.

---

**Projeto de Pesquisa:** Tutela Jurisdicional dos Direitos Fundamentais: Bases e Fundamentos para uma Teoria Constitucional Multinível.

## O CONTROLE DAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS DE SAÚDE: UM ESTUDO SOBRE AS CONTRADIÇÕES DO MODELO GERENCIAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

Andrezza Maria Duarte de Mesquita<sup>1</sup>; Theresa Christine de Albuquerque Nóbrega<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: andrezzamesquita@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: theresanobregaadv3setor@gmail.com

Em 1995, a administração pública brasileira vivenciou uma reforma gerencial introduzida pelo Plano Diretor da Reforma do Aparelho do Estado - PDRAE. Essa reforma influenciou a edição da Emenda Constitucional 19 de 1998, que adotou o princípio da eficiência como parâmetro vinculante para toda administração pública nacional. A noção de eficiência na reforma gerencial está correlacionada a dois aspectos: à austeridade fiscal e à necessidade de desenvolver políticas públicas mais satisfatórias. Nesse contexto, a administração pública deve alcançar melhores resultados com menores custos. Para tanto, é fundamental que as políticas públicas sejam submetidas a um sistema de controle consistente, pois é a partir da realização do controle que se verifica tanto a questão da efetividade quanto a questão da economicidade relacionada à prestação do serviço público. No Estado de Pernambuco, há dezenas de contratos estabelecidos sob a forma de contrato de gestão com organizações sociais que desenvolvem importante papel para a realização das atividades do SUS – Sistema Único de Saúde. Contudo, o controle administrativo, aquele que diz respeito à indicação do plano de trabalho e verificação da concretização de tal plano, não se desenvolve de forma eficiente. Nesse sentido, propomos uma pesquisa para observar o modelo de controle das organizações sociais de saúde (OSS) no Estado de Pernambuco, verificando as falhas burocráticas que comprometem a noção de eficiência gerencial implantado na década de 90.

**Palavras-chave:** Reforma do Aparelho do Estado; Organizações Sociais de Saúde; Pernambuco.

---

**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 de Pernambuco e organizações não-governamentais.

## INCIDENTE DE DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA

Anniele Tolêdo dos Santos Nascimento<sup>1</sup>; Sérgio Torres Teixeira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; Voluntária. E-mail: annieletoledo@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro CCJ ; E-mail: sergiotteixeira@uol.com.br

O instituto do incidente de desconsideração da personalidade jurídica surgiu em decorrência da necessidade regulamentar e expandir as formas possíveis de adimplir dívidas oriundas da pessoa jurídica, que, por motivo de extinção ou impossibilidade de adimplir as obrigações, deixava o credor à mercê. Diante do esgotamento de cobranças em relação à empresa/pessoa jurídica, surge o instituto em comento que cria a possibilidade de responsabilizar os sócios da sociedade empresária pelas obrigações ainda não cumpridas. Com a chegada do Novo Código de Processo Civil em vigor desde março de 2015, através da Lei 13.105, surgiu a previsão do incidente e aplicabilidade na esfera trabalhista estando estabelecido entre os artigos 133 ao 137 do referido dispositivo. Antes do novo dispositivo, o emprego do incidente poderia se dar de ofício pelo magistrado, o que hoje está implicitamente vedado, cabendo à parte e/ou ao Ministério Público requerer a instauração. Tal instituto na esfera trabalhista traz necessariamente uma medida de urgência, pois trata-se de atender a determinada obrigação de gênero alimentar, pois o trabalhador utilizou sua força física e tempo à disposição da empresa em prol de um salário para adquirir bens e alimentos fundamentais ao sustento próprio e da família. A busca pela satisfação do crédito se dá da forma que for mais benéfica para o credor. A necessidade de buscar, através dos sócios, o adimplemento da dívida se dá primeiramente para devolver ao credor o que lhe é devido e, em segundo escopo, a busca se dá para apuração de fraude, abuso da personalidade jurídica, desvio de finalidade e confusão patrimonial, pois, anteriormente à aplicabilidade da desconsideração da personalidade jurídica, era cômodo aos sócios transferir para as contas pessoais os valores adquiridos através da pessoa jurídica por saber que os bens estariam livres de medidas executivas.

**Palavras-chave:** Celeridade; Justiça; adimplemento de obrigações.

---

**Projeto de Pesquisa:** *Acesso À Justiça Do Trabalho*: novas dimensões de Acesso à justiça e os instrumentos de aproximação dos órgãos da Justiça do Trabalho com a sociedade como ferramentas para a maior efetividade do sistema processual trabalhista contemporâneo.

## TEMPOS DE “CONSTITUCIONALISMO GLOBAL”: PARTICIPAÇÃO DO STF E SUAS INFLUÊNCIAS NO CONTROLE DE CONSTITUCIONALIDADE ABSTRATO

Arthur de Arruda Carvalho<sup>1</sup>; Flávia Danielle Santiago Lima<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP) E-mail: arthurarruda.carvalho@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: flavia-santiago@uol.com.br

As relações dialógicas estabelecidas pelos tribunais nacionais e cortes internacionais são um fenômeno analisado em suas causas e condicionantes jurídicos e políticos, além das consequências para os ordenamentos. A “fertilização cruzada” já era reconhecida nas relações entre os antigos impérios e suas colônias, hoje potencializada pelos influxos inerentes à globalização, no reconhecimento de que magistrados são participantes de um “empreendimento judicial comum”, porque aprendem com as experiências dos demais, e cooperam diretamente para resolver demandas específicas”. Vislumbra-se, assim, o estabelecimento de uma “comunidade global de cortes” (*Slaughter, 2003, p. 193-195*) ou um “constitucionalismo global” (*Ackerman, 1997, p. 796*). Neste contexto, o trabalho questiona, a partir da profícua discussão em torno das vantagens (*Jackson, 2005; 2005; Dixon, 2011; Levinson, 2004*) e rejeição do cosmopolitismo constitucional (*Sunstein, 2009, p. 37*) pela Suprema Corte dos EUA (*Robertson, 2010, p. 35*), cujos aportes influenciam os todo o mundo (TATE, 1995, p. 28-36), 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. Tendo como objetivo geral Analisar as decisões proferidas pelo Supremo Tribunal Federal e verificar a existência de influências exercidas pela Suprema Corte Americana, utilizando do mesmo procedimento para com as decisões desta. O projeto de pesquisa no qual este trabalho se insere é amparado na abordagem metodológica presente no Direito e na Ciência Política, aqui identificadas, respectivamente, como Teoria Normativa e Positiva. Especificamente, parte-se das contribuições da Judicial Politics, segmento da Ciência Política que estuda, através de dados empíricos, os processos políticos pelos quais as decisões judiciais são produzidas e aplicadas. (*Shapiro; Sweet, 2002, p. 24*). Ao realizar os procedimentos de pesquisa pode ser observada a existência de diversos sistemas construídos, de forma doutrinária, para explicar os fenômenos de diálogos e interações entre os órgãos. Além do Constitucionalismo Global, apresentado por *Waldron (2005)* A Fertilização Cruzada é tida como um dos principais. Introduzido por *Slaughter (2003)* Conclui-se que a experiência da existência de uma comunidade global de cortes, não é ficcional e, obviamente, também traz aspectos positivos para o cenário mundial. Essa troca de ideias e opiniões enriquece o conhecimento dos magistrados participantes e expande seus horizontes. É possível que os precedentes de um tribunal sirvam para o outro, neste movimento de influencias, possibilitando revisões e novos acertamentos. Reitere-se que o STF e o Congresso Nacional fazem parte de uma complexa dinâmica de poder. Resultados de decisões impactam diretamente em modos de análise por parte de um dos Poderes em relação ao outro. O esperado destino de tais discussões é a formação de uma comunidade que alcance estabilidades e coerência aos discursos.

**Palavras-chave:** Constitucionalismo Global, Fertilização Cruzada, Supremo Tribunal Federal.

**Projeto de Pesquisa:** Da separação de poderes ao diálogo institucional: o ativismo judicial no controle de constitucionalidade concentrado como instrumento de interação entre o Supremo Tribunal Federal e o Congresso Nacional



## A DISTRIBUIÇÃO DINÂMICA DO ÔNUS DA PROVA NO NOVO CPC E SEUS DESDOBRAMENTOS PARA O PROCESSO DO TRABALHO.

Ayrllis Solano Gondim<sup>1</sup>; Sergio Torres Teixeira <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de direito do Centro de Ciências Jurídicas (CCJ); Bolsista (PIBIC CNPq. E-mail: ayrllis\_gondim@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de direito do Centro de Ciências Jurídicas (CCJ); E-mail: sergiotteixeira@uol.com.br

O trabalho versa sobre o instituto da distribuição dinâmica do ônus da prova do novo código de processo civil e sua aplicabilidade no processo do trabalho. O problema está centrado na aplicabilidade da teoria dinâmica do ônus da prova no campo da justiça do trabalho. O problema é extremamente relevante, visto que a discussão acerca da aplicabilidade do instituto seja absolutamente viável nos conflitos trabalhistas, além de facilitar a resolução da lide de uma maneira mais célere, obedecendo aos princípios da ampla defesa e do contraditório. No primeiro capítulo, abordam-se conceitos e aspectos gerais e históricos do ônus da prova. No segundo capítulo, trata-se da distribuição do ônus da prova no novo CPC. No terceiro e último capítulos trata-se da aplicabilidade do instituto no processo do trabalho. A metodologia utilizada foi revista dos tribunais, livros doutrinários e jurisprudências acerca do tema. Ao final da pesquisa, conclui-se que a teoria dinâmica do ônus da prova tem ampla aplicação nos conflitos trabalhistas, nas quais vários Tribunais já se posicionam a favor da aplicação do instituto, sendo extremamente importante e vantajosa sua utilização.

**Palavras-chave:** Ônus da prova. Distribuição dinâmica. Aplicabilidade.

---

**Projeto de Pesquisa:** “ACESSO À JUSTIÇA DO TRABALHO: novas dimensões de Acesso à justiça e os instrumentos de aproximação dos órgãos da Justiça do Trabalho com a sociedade como ferramentas para a maior efetividade do sistema processual trabalhista contemporâneo.”



## **AVALIANDO RESILIÊNCIA URBANA INSTITUCIONAL FRENTE A EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS: O CASO DE CAMARAGIBE-PE**

Beatriz Vieira França<sup>1</sup>; Cynthia Carneiro de Albuquerque Suassuna<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: beatrizvfranca@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: cynthiasuassuna@gmail.com

A cidade é um reflexo da ocupação do espaço e sofre com as interferências na sua estrutura e na função social exercida, logo, a ocorrência de eventos hidrológicos extremos expõe o grau de capacidade de adaptação, prevenção e resposta. Assim, há uma necessidade de identificar e compreender a realidade das instituições e as suas deficiências para promover a preparação estrutural e humana. O objetivo geral dessa pesquisa foi avaliar o grau de resiliência institucional da cidade de Camaragibe frente a eventos hidrológicos extremos. Os objetivos específicos foram os seguintes: construir um arcabouço teórico sobre resiliência urbana frente a desastres; caracterizar o município de Camaragibe quanto a sua susceptibilidade a eventos hidrológicos extremos; e avaliar e medir a resiliência institucional usando um sistema de indicadores. A pesquisa foi dividida em três etapas: a elaboração de uma revisão da literatura para a construção de referencial teórico; a caracterização do município de Camaragibe e a seleção de experiências dos desastres associados a fenômenos hidrológicos nos últimos 10 anos; e, por fim, a coleta de dados, aplicação do sistema de indicadores de resiliência de cidades e a análise e discussão dos resultados. O resultado obtido foi que o índice de resiliência do município de Camaragibe-PE, foi de 0,37, isto é, a cidade do ponto de vista dos aspectos institucionais está com 37% do valor ideal. Logo, podemos inferir que o município apresenta deficiências institucionais que evidenciam a necessidade do gestor de reconhecer as carências e buscar lidar com as adversidades. Em suma, a partir da compreensão da interferência dos eventos hidrológicos extremos na cidade de Camaragibe-PE buscou-se entender o modo como as instituições utilizam suas próprias estruturas e recursos. Além disso, o projeto poderá ser utilizado como um recurso de auxílio a tomada de decisões dos gestores porque produziu dados fundamentais para a compreensão da realidade do município.

**Palavras-chave:** sistema de indicadores; índice de resiliência; eventos extremos; desastres

---

**Projeto de Pesquisa:** Direito à cidade segura: avaliando a resiliência das cidades do núcleo metropolitano da cidade do Recife frente a eventos hidrológicos extremos.

## A PROTEÇÃO DA LIBERDADE DE EXPRESSÃO NO DIÁLOGO ENTRE CORTES: ESTUDO DA JURISPRUDÊNCIA DO STF

Bianca Cabral Ventura<sup>1</sup>; Gustavo Ferreira Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária. E-mail: bcventura1994@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: gustavosantos@uol.com.br

A necessidade de assegurar a plena vigência das liberdades individuais permitiu a entrada das normas internacionais no ordenamento dos Estados. A evolução da sociedade internacional abriu o diálogo entre as Cortes e, no estágio atual das globalizações, os direitos interno e internacional se relacionam constantemente. O avanço do conhecimento e do entendimento entre os povos, bem como a consolidação da democracia dependem da existência dos direitos fundamentais, sobretudo da liberdade de expressão, que pode conduzir a uma verdadeira compreensão e cooperação entre as nações. O projeto tem por objetivo identificar, no ordenamento jurídico pátrio, a influência de decisões das Cortes Internacionais na jurisprudência do Supremo Tribunal Federal, no tocante ao direito de todo e qualquer indivíduo de manifestar seu pensamento, opinião e atividade intelectual, artística e científica. Os métodos utilizados para sua produção foram análise qualitativa e pesquisa exploratória, por meio de vias eletrônicas, reuniões e busca detalhada no site do Supremo Tribunal Federal. Os resultados encontrados demonstram o reflexo direto da conexão cada vez mais forte entre os sistemas doméstico, regional e global. A proteção da liberdade de expressão é verificada como matéria a ser discutida e incorporada globalmente. Destacam-se as questões nacionais em que a Corte julgou com reflexos no plano externo, apesar de ser um órgão eminentemente focado na solução das controvérsias internas. A permeabilidade encontrada nas decisões judiciais do STF varia de acordo com a matéria geral, a matéria específica, o tempo e o tribunal estrangeiro considerado.

**Palavras-chave:** liberdade; direitos fundamentais; supremo tribunal federal; diálogo entre cortes.

---

**Projeto de Pesquisa:** Direitos Humanos para Além da Jurisdição Constitucional: Diálogos entre STF e Corte Interamericana de Direitos.

## LEVANTAMENTO DE METODOLOGIA NA CONCEPÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS INOVADORES NO PORTO DIGITAL

Bruna Dayane da Conceição<sup>1</sup>; Maria Carolina Maia Monteiro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Comunicação Social Hab. em Jornalismo; Voluntário (PIBIC UNICAP). E-mail: bruna.sarga@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fotografia do Centro de Ciências Sociais Aplicadas; E-mail: carolinamonteiro2001@gmail.com

O presente trabalho está situado no campo das análises da pesquisa existente na área de Economia Criativa. O objetivo é apresentar um panorama a respeito dos processos metodológicos que ocorrem nas empresas do Porto Digital, parque tecnológico com sede no bairro do Recife Antigo, que engloba instituições dos setores de Economia Criativa (EC) e de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Para isso, foi levantada uma bibliografia seminal, pesquisados artigos advindos de diferentes periódicos e o levantamento de metodologia na concepção de produtos e serviços inovadores nas empresas do Porto Digital. Os resultados apontam o uso de metodologias de concepção de produtos e serviços inovadores entre as empresas do parque tecnológico e levantam hipóteses acerca dos resultados alcançado por essas empresas.

**Palavras-chave:** Inovação; Empreendedorismo; Criatividade.

---

**Projeto de Pesquisa:** Investigação sobre os sentidos compartilhados e processos de inovação nas empresas do Porto Digital

## O PERFIL SOCIOCONÔMICO DA VÍTIMA NOS PROCESSOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR NO RECIFE

Bruno de Almeida Paiva<sup>1</sup>; Marília Montenegro Pessoa de Mello<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário; br-paiva@hotmail.com;

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; marilia\_montenegro@yahoo.com.br

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. 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 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 desta 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

## **AVALIANDO RESILIÊNCIA URBANA INSTITUCIONAL FRENTE A EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS: O CASO DE OLINDA-PE**

Bruno de Carvalho Mathias Cassimiro<sup>1</sup>; Cynthia Carneiro de Albuquerque Suassuna<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. Email: bruno\_mathias1@hotmail.com

<sup>2</sup> Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Email: cynthiasuassuna@gmail.com

O Brasil não é um país livre de desastres. De acordo com o Anuário Brasileiro de Desastres Naturais no ano de 2011, ocorreram 795 desastres no país, distribuídos por 2370 municípios, afetando 12.535.401 pessoas, com 1.094 óbitos. Com as alterações que o planeta vem sofrendo, a tendência é que os eventos extremos cresçam não apenas em frequência, como também em intensidade. Por essa razão, o tema tem de ser estudado, assim como medidas devem ser tomadas em benefício da sociedade. Este estudo teve como objetivo avaliar a resiliência institucional do município de Olinda-PE frente aos eventos hidrológicos extremos. Para o desenvolvimento dessa pesquisa, aprofundou-se em conceitos como: direito à cidade, resiliência urbana, indicadores, desastres, além de uma caracterização do município de Olinda-PE e a identificação de algumas vulnerabilidades à eventos hidrológicos. A metodologia pautou-se em uma revisão da literatura, na pesquisa em bancos de dados oficiais, além de um trabalho de campo onde foram coletadas informações através de entrevistas. Para se chegar ao índice de resiliência institucional de Olinda-PE, utilizou-se o sistema de indicadores desenvolvido pela orientadora dessa pesquisa em sua tese de doutoramento. O Índice de Resiliência de Cidade, quanto aos aspectos institucionais, é uma medida resumida de resiliência de cidades frente a desastres. Como resultado, Olinda apresentou um índice de resiliência institucional igual a 0,34, o que significa que o município atende apenas 34% os requisitos institucionais e legais analisados. O município está muito defasado em relação a sua capacidade de enfrentamento de situações de eventos extremos e, portanto, cabem aos gestores a tomada de atitudes para proteger a população em situações de desastre. As informações construídas têm o potencial de auxiliar os gestores públicos na tomada de decisões para atender aquilo que for necessário para a cidade.

**Palavras-chave:** cidade resiliente; indicadores; eventos hidrológicos extremos; aspectos institucionais; direito à cidade.

---

**Projeto de Pesquisa:** Direito à Cidade Segura: Avaliando a Resiliência das Cidades do Núcleo Metropolitano da Cidade do Recife Frente a Eventos Hidrológicos Extremos.

## A EFETIVAÇÃO E A GARANTIA DO ACESSO À JUSTIÇA ATRAVÉS DA CELERIDADE DO PROCESSO ELETRÔNICO

Camilla Danielle Soares Costa<sup>1</sup>; Alexandre Henrique Tavares Saldanha<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; Voluntária. E-mail: camilla\_2506@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro CCJ ; E-mail: alexandresaldanha@hotmail.com

Sabe-se que, ao longo de décadas, com o constante avanço tecnológico e a disseminação da informática, mais precisamente do computador, o Poder Judiciário chegou à conclusão de que havia uma demanda muito grande de processos. Em face disso, passou a considerar à luz do princípio do acesso à justiça, que essa informatização traria ao judiciário brasileiro maior celeridade. O objetivo desta pesquisa, norteadora por uma metodologia de natureza teórica, então, é compreender a interferência da virtualização do processo judicial quanto à eficácia da garantia constitucional da celeridade da tutela jurisdicional, considerando inclusão digital, simplificação dos procedimentos e velocidade das informações, tentando assim analisar o conceito de acesso à justiça, de tempestividade da jurisdição e o conceito e políticas de inclusão digital, investigar a questão internet como ferramenta ao acesso à justiça e realizar comparações entre processos físicos com os eletrônicos. O acesso à justiça é um direito humano fundamental, podendo ser chamado de o mais básico dos direitos, pois é, ao redor dele, que convergem todos os demais. Além disso, o processo deve possuir uma duração razoável, com resposta ao conflito em tempo adequado, pois não adianta uma decisão judicial justa e correta que chegue tarde e se torne ineficaz. Os benefícios da celeridade e da transparência dos atos judiciais, que decorrem da implantação do processo judicial eletrônico, são inegáveis. A experiência envolvendo a Internet vem-se revelando extremamente positiva no Poder Judiciário, pois são bastante perceptíveis as várias vantagens que podem acontecer ao implementar o uso das novas tecnologias da informação. Podemos então concluir que, apesar de certamente não ser o processo eletrônico a resposta para todos os problemas de nosso sistema jurídico, ele é um meio possível de amenizar a burocracia existente no ordenamento jurídico brasileiro, de modo a viabilizar a efetivação do tão almejado direito fundamental de acesso à justiça.

**Palavras-chave:** Celeridade; 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

# ABANDONO AFETIVO EM RAZÃO DE DISCRIMINAÇÃO POR DEFICIÊNCIA: A RESPONSABILIDADE CIVIL COMO PRESSUPOSTO INESCUSÁVEL NO PODER FAMILIAR

Carlos Henrique Felix Dantas<sup>1</sup>; Carolina Valença Ferraz<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: carloshenriquefd@hotmail.com.

<sup>2</sup> Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: carolinavferraz@hotmail.com.

Pensar o afeto como elemento estruturante da família contemporânea garante a percepção de que as famílias atuais são fundadas no amor, na reciprocidade, no cuidado e na busca da felicidade e desenvolvimento pessoal de cada um de seus membros. Assim, imaginar que essas relações privadas são estruturadas atualmente por outro papel, qual seja o do afeto e a solidariedade, demonstra que vivemos em uma sociedade que abarca mudanças, dentre as quais, as que priorizam colocar o desenvolvimento da personalidade humana como fator central. Entretanto, numa busca de normatização das relações afetivas, deparamo-nos com um evidente conflito. O direito não é capaz de obrigar alguém a amar, sendo esse um valor inexecutável. Por isso, é importante diferenciar o que seria o afeto como fato psicológico e o afeto jurídico. O fato psicológico não importa diretamente para o direito, tendo em vista que é impossível o direito obrigar alguém a amar. Por outro lado, o afeto jurídico é, para alguns doutrinadores de postura vanguardista, executável, sendo esse desdobrado no elemento central do cuidado como valor jurídico. Nesse sentido, este trabalho entende como objeto circunstancial, a partir das análises legislativa, jurisprudencial e doutrinária que a omissão de cuidado como um dever jurídico é ilícito civil característico da modalidade Abandono Afetivo. Por outro lado, cumpre ressaltar o evidente papel das famílias em cuidar, haja vista que a partir do momento do diagnóstico da diversidade funcional, muitas famílias se deparam com dificuldade de reajustamento familiar, assim como demonstram pesquisas ao afirmarem que existe um alto índice de divórcios associados à morbidade da deficiência. Parte da problemática também surge pelo sentimento de frustração dos pais ao se depararem que o filho nascido não corresponde com a ideia do filho idealizado durante a gestação. Nesse sentido, a presente pesquisa buscou, a partir do método analítico-dedutivo, compreender o pensamento doutrinário acerca da responsabilidade civil por abandono afetivo, priorizando entender o seu ilícito, assim como verificar a possibilidade de aplicação desta modalidade de responsabilização em situações cuja principal causa circunstancial da ausência de cuidado seja a deficiência do filho. Ademais, buscou-se também averiguar a existência de dados que comprovem a relação do Abandono Afetivo com a Diversidade Funcional.

**Palavras-chave:** dever de cuidado; discriminação em razão de deficiência; obrigação de fazer.

---

**Projeto de pesquisa:** Direito das Pessoas com Deficiência à Luz da Convenção da ONU sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência.

## INDÚSTRIA DE JOGOS DE PERNAMBUCO: MAPEAMENTO DAS EMPRESAS COMPREENDIDAS NO PORTO DIGITAL

Caroline Akemi Kiyota de Souza<sup>1</sup>; Breno José Andrade de Carvalho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jogos Digitais do Centro de Ciências Sociais; Bolsista (PIBIC UNICAP); E-mail: kiyotakemi@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Jogos Digitais do Centro de Ciências Sociais; E-mail: breno25@gmail.com

A pesquisa se propõe mapear as empresas e “startups” de jogos que compreendem o Parque Tecnológico Porto Digital, no Recife, a partir de levantamento bibliográfico, documental e pesquisa de campo direcionadas ao setor. Provavelmente pela existência do Porto Digital, polo que agrega diversas empresas de tecnologia, visto que várias *startups* voltadas para a produção de jogos surgiram a partir deles. O estado de Pernambuco destacou-se com 10 desenvolvedoras de jogos em 2014, no relatório sobre o Mapeamento da Indústria Brasileira de Jogos Digitais. Entretanto, empresas pernambucanas criadas ou constituídas após janeiro de 2014, data cujo Mapeamento da Indústria Brasileira de Jogos Digitais foi realizado, não foram incluídas no levantamento, fazendo-se necessária uma ampliação do material, tendo em vista a importância deste setor em Pernambuco. O meu papel na pesquisa foi identificar quantas e quais são as empresas da área de jogos que atuam no Porto Digital, além da configuração de suas equipes de trabalho. Por meio de investigação e análise de documentos e informações de fontes secundárias foram coletados nomes de empresas desenvolvedoras de jogos, algumas não mais localizadas no Porto Digital, mas ainda assim relevantes para a produção de jogos locais. Podemos citar: Big Hut Games, empresa desenvolvedora de jogos mobile, Jynx Playware, estúdio focado na criação de *advergames*, Manifesto Game Studio, PUGA Studios, que contam com uma equipe experiente que já atua no mercado de games e publicidade a 8 anos, e Raid Hut, empresa de jogos para PC. Há também empresas cujo foco não são jogos em si, mas conteúdos relacionados, a exemplo da Blackzebra Studio, que produz *Assets 3D* para jogos; da Escribo, com conteúdo e aplicativos educacionais; da Joy Street, produtora de plataformas lúdicas de aprendizagem, e da Meantime, cujo foco é *software* e jogos para celulares e *smartphones*. Não estão localizadas na região demográfica do Porto Digital, mas por serem empresas relevantes para o cenário de jogos no Recife, citamos a Diorama Digital, de foco semelhante a Blackzebra Studio, e a Kokku Games. Para fins de organização, foi criada uma tabela, com informações de empresas de jogos de Recife, e um mapa com a localização das mesmas.

**Palavras-chave:** Porto Digital; 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



## **PATRIMÔNIO MODERNO DA UNICAP: O PROJETO DA FACULDADE DE FILOSOFIA E ESCOLA DE APLICAÇÃO DA ENTÃO UNIVERSIDADE DO RECIFE.**

Clara Cavalcanti Costa<sup>1</sup>; Diego Beja Inglez de Souza<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciência e Tecnologia; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail:Clara.cavalcanticosta@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Arquitetura e urbanismo do Centro de Ciência e Tecnologia; E-mail: Diegobis@gmail.com

O edifício da Faculdade de Filosofia e Colégio de Aplicação da então Universidade do Recife, hoje chamada Universidade Federal de Pernambuco, o pertence hoje ao patrimônio da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP). O projeto é ainda caracterizado por pertencer a um significativo período histórico, no âmbito educacional, participando da formação de um centro educacional importante da cidade do Recife no século XX. Além disso é obra do arquiteto Heitor Maia Neto, notável personagem na formação de uma escola pernambucana de arquitetura moderna, essencial na construção da paisagem na capital pernambucana. O objetivo desta pesquisa baseia-se em documentar e organizar informações e documentos acerca do projeto, das características, da construção e da situação atual do edifício da Faculdade de Filosofia e do Colégio de Aplicação da então Universidade do Recife. Foram feitos estudos bibliográficos e entrevistas a fim de entender o modernismo recifense e o arquiteto estudado. Para identificar e documentar foram feitas visitas ao Arquivo Público Estadual, à 1º Divisão Regional, Universidade Católica de Pernambuco e Universidade Federal de Pernambuco; levantamento fotográfico, a fim de analisar sua história e condições atuais do edifício. A análise feita no prédio mostra que, ao longo dos anos, diversas modificações foram realizadas, de acordo com os diferentes usos para o qual foi destinado, perdendo, dessa forma, algumas características iniciais. Para compreender a importância de Maia Neto, foi traçada a trajetória profissional do arquiteto, assim como analisado o período histórico no qual está localizado o projeto. Sabendo das suas particularidades, é essencial reafirmar a relevância desta pesquisa para o conhecimento do edifício em questão e sua valorização, além de todo o patrimônio da Universidade Católica de Pernambuco.

**Palavras-chave:** História da arquitetura; Arquitetura moderna; Edifício escolares

---

**Projeto de Pesquisa:** O patrimônio moderno da UNICAP: O projeto do Arquiteto Heitor Maia Neto para o Edifício Faculdade de Filosofia e Escola de Aplicação da então Universidade do Recife.

# O PARADIGMA BIOPOLÍTICO DE GIORGIO AGAMBEN COMO FORMA DE COMPREENSÃO DA REALIDADE JURÍDICO-POLÍTICA BRASILEIRA: ANÁLISE DA PORTARIA NORMATIVA 186/MD

Cláudio Fernando Luiz de Senna Salles<sup>1</sup>; Stefano Gonçalves Regis Toscano<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista IC Voluntário. E-mail: cclaudiosalles@gmail.com

<sup>2</sup>Professor 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 logo 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”. As operações militares, previstas no referido ato administrativo, têm caráter preventivo e repressivo e visam a preservação da ordem pública e da segurança das pessoas e do patrimônio. 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”. É imprescindível, para a compreensão do paradoxo (de práticas que na promoção da vida cancelam, no limite, a sua negação) destas ações protetivas da segurança pública, o estudo e a devida análise dos conceitos de biopolítica, desenvolvidos por Michel Foucault e Giorgio Agamben. 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 - é a vida matável (*homo sacer*), exposta através da crescente banalização da determinação do estado de exceção. 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, na contenção de greves, na repressão aos grupos indígenas e movimentos sociais organizados ou na garantia à lei e à ordem em eventos mundiais sediados em território brasileiro.

**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.

## O SISTEMA DE PRECEDENTES NO NOVO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL E A SUA APLICABILIDADE NA JUSTIÇA DO TRABALHO.

Constancia Paula da Silva Falcão<sup>1</sup>; Sérgio Torres Teixeira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; Voluntária. E-mail: constancia.falcao@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro CCJ ; E-mail: sergiotteixeira@uol.com.br

Fonte primária do modelo jurídico anglo-saxão, o precedente judicial em sua acepção ampla constitui-se por uma decisão aplicada ao caso concreto passível de ser utilizada como exemplo para a resolução de questões similares. No ordenamento jurídico brasileiro, gradativamente se pôde acompanhar a adesão ao sistema de precedentes, através da criação das súmulas vinculantes pela Emenda nº 45/04 e das teses firmadas a partir do julgamento dos recursos repetitivos. Nesse contexto, o Novo Código de Processo Civil inaugura uma nova fase no direito brasileiro no que toca à sistematização e utilização dos precedentes, trazendo uma observância obrigatória que não se limita à mera interpretação, mas vincula o julgador às decisões assim entendidas. A força dos precedentes no novo diploma está estampada nos artigos 926 a 928, que versam sobre o dever dos tribunais de manter suas jurisprudências uniformes, estáveis, íntegras e coerentes e elencam o rol de precedentes obrigatórios. Dentre as inovações dessa sistemática está a criação do Incidente de Resolução de Demandas Repetitivas e do Incidente de Assunção de Competência. Dessa forma, a presente pesquisa funda-se em base doutrinária e jurisprudencial e na análise dos dispositivos da legislação, objetivando analisar a sistematização dos precedentes obrigatórios, à luz do novo Código de Processo Civil, visando à aplicabilidade dos novos institutos no âmbito Processo do Trabalho. Em específico tratou-se de compreender o procedimento atinente à instauração do IRDR e do IAC, o efeito vinculante das decisões uniformizadoras e os mecanismos de distinção e superação desses julgados. Conclui-se, então, que, configuradas a omissão da CLT quanto ao tema e a compatibilidade desses institutos com a mencionada seara processual, entende-se plenamente aplicável o dever de observância dos precedentes obrigatórios, bem como os incidentes aqui analisados. Isso porque a aplicação dos precedentes quando feita de forma correta, atentando para possíveis distinções e para superação do precedente, torna-se um instrumento extremamente eficaz para garantir a efetividade da jurisdição e ao mesmo tempo a celeridade processual, princípios que norteiam a atuação dessa justiça especializada.

**Palavras-chave:** Precedentes. Processo Civil. Processo do Trabalho.

---

**Projeto de Pesquisa:** ACESSO À JUSTIÇA DO TRABALHO: novas dimensões de Acesso à justiça e os instrumentos de aproximação dos órgãos da Justiça do Trabalho com a sociedade como ferramentas para a maior efetividade do sistema processual trabalhista contemporâneo.

## A CFEM E A QUESTÃO EXTRAFISCAL AMBIENTAL

Crissia da Silva Miranda<sup>1</sup>; Hélio Sílvio Ourem Campos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária PIBIC CNPq. E-mail: crissiamiranda@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ouremcampos@jfpe.jus.br

Este trabalho busca evidenciar uma análise mais clara e abrangente da questão extrafiscal ambiental vinculada à Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM, objetivando o desenvolvimento sustentável no país. No decorrer da pesquisa, iremos verificar os princípios e aspectos gerais que permeiam a CFEM, bem como estudar a questão extrafiscal na economia, identificando as políticas públicas que vêm sendo adotadas no sentido de buscar o equilíbrio entre o meio ambiente e o desenvolvimento econômico. Ulteriormente, faremos pesquisas acerca do funcionamento dos processos fiscalizatórios e cobranças administrativas, com o objetivo de estudar possibilidades de investimentos em projetos, de acordo com parâmetros previstos na legislação, além de identificar os principais casos de repercussão nacional sobre desastres ambientais envolvendo a exploração mineral e as soluções encontradas para reequilibrar o meio ambiente e a comunidade local.

**Palavras-chave:** CFEM; Extrafiscalidade; meio ambiente.

---

**Projeto de Pesquisa:** política e tributação sobre o consumo no Brasil: um sistema tributário regressivo, aspectos materiais e processuais.

## A INTRODUÇÃO DO DIREITO AO ESQUECIMENTO NO BRASIL: UM ESTUDO DA JURISPRUDÊNCIA DO STJ

Daniel Guedes Silva Daher<sup>1</sup>; Gustavo Ferreira Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: daniel1daher@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: gustavosantos@uol.com.br

Muito vem sendo debatido a respeito do direito ao esquecimento, um novo instituto criado a partir de decisões judiciais recentes. Pode-se afirmar, então, que seu objetivo é ser mais um instrumento para a proteção dos direitos da personalidade e dignidade humana. Todavia, trata-se de algo bastante controverso, visto, por muitos, como uma ameaça à liberdade de expressão e à memória de uma sociedade. O primeiro caso envolvendo o direito ao esquecimento a ganhar uma grande repercussão, ocorreu na Europa, envolvendo a Corte Europeia. Essa condenou o provedor de busca Google a retirar do ar uma página que trazia uma notícia da década de 80, na qual Mario Costeja Gonzáles estava prestes a ter seu imóvel hipotecado. Depois desse caso, diversos novos se seguiram, e o grande receio dos estudiosos sempre foi que qualquer um pudesse ser igualmente esquecido. No Brasil, por exemplo, ainda se discute sobre a possibilidade de aqueles que cometeram crimes na ditadura militar possam exigir o direito ao esquecimento, não sendo mais lembrados pelo que fizeram no passado. O presente projeto tem como função realizar um estudo da forma como se tem introduzido o direito ao esquecimento no Brasil, de como este vem sendo aplicado. Os métodos usados consistem em leituras de artigos científicos e livros que tratem a respeito do tema, assim como a leitura das decisões do Superior Tribunal de Justiça que versaram sobre o assunto do projeto. Os resultados encontrados no estudo exibem o choque entre direitos da personalidade e a liberdade de expressão, assim como a necessidade uma coerente ponderação entre esses dois direitos fundamentais. As decisões do STJ vêm mostrando que, até o devido o momento, o medo dos estudiosos não foi concretizado, ninguém foi de fato esquecido ou apagado da memória social; o que vem ocorrendo é vedação à propagação de um determinado fato passado, em um certo meio de comunicação, a respeito de um indivíduo, que seja prejudicial à sua imagem, conferindo-lhe uma nova oportunidade de recomeçar. Para se chegar à decisão, a ponderação é feita com cautela, levando em consideração as condições de cada indivíduo e do fato que lhe diga respeito.

**Palavras-chave:** esquecimento; direitos fundamentais; liberdade de expressão.

---

**Projeto de Pesquisa:** Tutela Jurisdicional dos Direitos Fundamentais: Bases e Fundamentos Para Uma Teoria Constitucional Multinível.

## O PERFIL DAS MULHERES DETIDAS POR TRÁFICO DE DROGAS NA CIDADE DO RECIFE ENTRE 2014 E 2015

Danyelle do Nascimento Rolim Medeiros Lopes<sup>1</sup>; Marília Montenegro Pessoa de Mello<sup>2</sup>

Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: danyellerolimlopes@gmail.com

Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: marilia\_montenegro@yahoo.com.br

O presente trabalho se debruça sobre a lei de drogas e atuação policial na cidade do Recife, tendo como objetivo geral compreender como as polícias no Recife atuam na seleção de traficantes de drogas, investigando, a partir de Autos de Prisão em Flagrante (APF) quem consideram como “elemento suspeito” e quando enquadram a pessoa como traficante. No decorrer da pesquisa, foi realizada uma grande revisão bibliográfica e discussão dos textos nas reuniões com os membros do grupo Asa Branca de Criminologia e, posteriormente houve, a análise dos APFs e dos Termos Circunstanciados de Ocorrência (TCOs), utilizados nos procedimentos de uso de entorpecentes. Esse tema apresenta grande relevância social tendo em vista o quanto o crime de tráfico de drogas é responsável por grande parte do aumento do encarceramento no Brasil, bem como o fato da nossa lei de drogas abrir uma margem enorme de discricionariedade pelo fato de não haver um dado objetivo que sirva para a diferenciação entre usuário e traficante. Vale salientar que o procedimento utilizado entre essas duas categorias é completamente distinto; o traficante pratica um crime hediondo, já o usuário pode receber reprimendas de advertência sobre os efeitos das drogas, prestação de serviços à comunidade e medida educativa de comparecimento a programa ou curso educativo.

**Palavras-chave:** Entorpecentes; Polícia; Mulher;

---

**Projeto de Pesquisa:** A Atividade policial de criminalização de mulheres por tráfico de drogas: da verificação do elemento suspeito ao impacto no encarceramento feminino em Recife.

## DIAGNÓSTICO DA FUNCIONALIDADE DO PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO (PJE) NO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6ª REGIÃO

Diva Kênnia Calixto da Mata<sup>1</sup>; Virgínia Colares Soares Figueiredo Alves<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária; E-mail: divakennia@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: virginia.colares@gmail.com

A presente pesquisa busca diagnosticar a funcionalidade da rotina cartorária no Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região, após a implementação do Processo Judicial Eletrônico (PJe), em 2012. A relevância social dessa pesquisa se dá em decorrência da grande quantidade de reclamações dos usuários e da dificuldade de alguns Tribunais de cumprir as demandas estabelecidas pelo CNJ. O PJe nada mais é do que um sistema desenvolvido pelo CNJ com o objetivo de conservar um sistema eletrônico capaz de permitir a prática de atos processuais em todos os ramos do Judiciário. Os principais objetivos desta pesquisa, são: compreender o processo de implementação e funcionalidade do PJe; observar a representação social do PJe entre seus usuários no TRT – PE; e identificar eventuais problemas e críticas ao sistema do PJe. Para o desenvolvimento desta pesquisa, inicialmente, foi feita a revisão de literatura analisando textos que possibilitassem a compreensão do sistema do Processo Judicial Eletrônico (PJe). Para a compreensão dos problemas relacionados ao uso do Processo Judicial Eletrônico, foram aplicados questionários aos servidores, bem como foram realizadas entrevistas com os magistrados. Esta pesquisa gerou dados de campo, entrevistas e questionários, que receberam tratamento quantitativo e qualitativo. Como resultado tivemos que: o Tribunal Regional do Trabalho de Pernambuco recebeu 21.117 processos novos em 2016, dos quais 12.425 são processos eletrônicos, representando 61,76% da demanda processual. Esta alta demanda de processos judiciais eletrônicos é sentida pelos servidores e magistrados que participaram desta pesquisa, pois 100% afirmam ter notado um considerável e sustentável aumento da demanda dos processos eletrônicos em relação aos físicos. No que tange ao sentimento de segurança, 62,5% dos colaboradores da pesquisa responderam que confiam totalmente no website do PJe. Fazendo uma análise da celeridade processual do PJe em relação ao processo tradicional, 100% dos participantes desta pesquisa responderam que o Processo Judicial Eletrônico é o que mais traz benefícios à celeridade processual. Como diagnóstico da funcionalidade do PJe no TRT de Pernambuco, temos que esse sistema só veio para acrescentar, trazer melhorias ao Judiciário e que aqueles que lidam com o PJe diariamente, apesar de fazer algumas ressalvas, acreditam de forma unânime que o PJe gera segurança, economia, transparência e celeridade processual para a Justiça do Trabalho – e que veio para ficar.

**Palavras-chave:** prestação jurisdicional; economia e celeridade processual; análise empírica.

---

**Projeto de pesquisa:** Diagnóstico Empírico sobre a Funcionalidade do PJE em Pernambuco

## O QUE É A TEORIA DOS DIÁLOGOS INSTITUCIONAIS EM TEMPOS DE JUDICIALIZAÇÃO DA POLÍTICA

Eduarda Peixoto da Cunha França <sup>1</sup>; Flávia Danielle Santiago Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (UNICAP). E-mail: eduardacunhapf@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: flavia-santiago@uol.com.br

Após a promulgação da Constituição Federal de 1988, o Supremo Tribunal Federal ganhou importante papel no cenário político brasileiro. Passou a interferir, rotineiramente, em esferas cabíveis a outros poderes e tomar decisões de cunho não só jurisdicional como também político, o que ocasionou a Supremacia dessa Instituição em relação às demais. Em meio a uma aparente crise de representação, encontra-se, na Teoria dos Diálogos Institucionais, uma possível solução. Consiste em um mecanismo que visa a promover a interação de duas ou mais instituições de poderes estatais distintos, a fim de resolverem controvérsias legais e assegurarem direitos fundamentais sem que haja a proeminência decisória de uma em relação à outra. A pesquisa propõe-se analisar, portanto, o que seriam os Diálogos Institucionais no contexto brasileiro e se realmente aparecem como experiências constitucionais alternativas à judicialização da política no Brasil.

**Palavras-chave:** judicialização da política; diálogos institucionais; democracia. (times 11)

---

**Projeto de Pesquisa:** “Explorando o maravilhoso mistério do tempo: As evidências de virtudes passivas no Supremo Tribunal Federal”



## MOVIMENTOS SOCIAIS E DIREITOS HUMANOS

Eduardo Antonio Leite Cosentino<sup>1</sup>; Valdênia Brito Monteiro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: eduardoalcosentino@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora 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 criminalização dos Defensores de Direitos Humanos e o poder influenciador da mídia nesse processo de produção normativa criminalizante pelo Poder Legislativo. A criminalização aos defensores de direitos humanos pressupõe-se 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, a pena aplicada a 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 faz pertinente e atual em uma sociedade marcada pela desigualdade e que encontra, nos Movimentos Sociais, 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 deslegitimação de suas ações, que partem desde impedir que determinada classe conquiste suas reivindicações até criar condições legais para que haja repressão física aos Movimentos. Os principais responsáveis pela criminalização dos Direitos Humanos e Movimentos sociais são geralmente os mesmos responsáveis por sua promoção e proteção, no qual o Poder Público, se faz parte integrante dessas ações. Portanto, identificar quais meios ardilosos são utilizados por esse poder, que se faz passar por Herói, mas também por Vilão, quando assim lhe convir, é foco também do estudo em questão. Portanto, o uso de artifícios como a exemplo: isolamento político, cooptação e repressão pura e simples contra os defensores de Direitos Humanos são vistos constantemente neste processo de repressão.

**Palavras-chave:** movimentos sociais; direitos humanos; criminalização.

---

**Projeto de Pesquisa:** Criminalização dos Defensores de Direitos Humanos na Luta por Direitos: A Influência da Mídia na Política Punitiva.

## **O DISCURSO DO INIMIGO E A MULHER: A BUSCA PELO ESTEREÓTIPO NO UNIVERSO DAS DROGAS**

Elaine Barros de Castro Nunes<sup>1</sup>; Érica Babini Lapa do Amaral Machado<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC CNPq. E-mail: ela\_nunes\_@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ericababini@hotmail.com

O presente trabalho se apoia na necessidade de discutir a temática da mulher na sociedade, em relação ao crime de uso de entorpecentes, haja vista a existência de um crescente número de mulheres encarceradas por esse delito. Tenta-se, então, entender de que modo elas são vistas perante as agências punitivas, em meio a uma sociedade que carrega estereótipos sociais criminalizantes. Para tanto, objetivou-se compreender a política criminal de drogas no Brasil, os discursos que padronizam e trazem o ar de suspeição para as mulheres e, ainda, analisar os Termos Circunstanciados de Ocorrência (TCO), na tentativa de entender, através do discurso escrito dos agentes, como são tratadas e abordadas as usuárias de drogas. Utilizou-se uma abordagem quantitativa desse material, por meio de processos analisados e, também, revisão bibliográfica, tendo por base o marco teórico da criminologia crítica. Dessa feita, chegou-se a resultados interessantes: as mulheres de baixa escolaridade e recurso financeiro são detidas em bairros pobres, sob o argumento da "atitude suspeita". Diante de todo estudo realizado, percebe-se, então, que isso é um reflexo da seletividade penal, que macula a ação de diversos agentes penais, legitimando um discurso ultrapassado do inimigo, no Direito Penal.

**Palavras-chave:** Criminologia; Entorpecentes; Encarceramento

---

**Projeto de Pesquisa:** A Atividade Policial De Criminalização De Mulheres Por Tráfico De Drogas: Da Verificação Do Elemento Suspeito Ao Impacto No Encarceramento Feminino Em Recife.

## DIAGNÓSTICO DA FUNCIONALIDADE DO PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO (PJE) NO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO (TJPE)

Emelly Moura da Silva <sup>1</sup>; Virgínia Colares Soares Figueiredo Alves<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário; E-mail: emelly\_moura@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: virginia.colares@gmail.com

O presente projeto de pesquisa busca diagnosticar a funcionalidade da implantação do processo judicial eletrônico (PJE) no Tribunal de justiça de Pernambuco (TJPE), considerando que a informatização do judiciário é uma das principais “metas” de gestão do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) desde 2011. A relevância social do tema desta pesquisa consiste na grande quantidade de reclamações dos usuários e dificuldade alguns Tribunais de cumprir as demandas estabelecidas pelo CNJ. A pesquisa utilizou-se de dados fornecidos pelo CNJ até o ano de 2016. A pesquisa gerou questionários com 16 servidores e entrevistas a determinados com 2 magistrados do TJPE. O atual Índice de Atendimento à Demanda da Justiça Estadual no TJPE (tribunal de Médio Porte) é de 106,6%. Enquanto que o índice de processos eletrônicos na Justiça Estadual, por ano e tribunal do período de 2009 a 2015 35% são processos eletrônicos. A taxa de congestionamento bruta é 79,6% e a taxa líquida da Justiça Estadual 80,0% no mesmo Tribunal. Em média 62.5% confiam na segurança do website do PJe, enquanto que 25% confiam parcialmente e 12.5% não confiam no website. Mais da metade dos servidores entendem que o website facilitou o acompanhamento do processo, enquanto que um quarto(25%) dos que responderam o questionário acreditam facilitou fracionalmente. 31.2% entendem que o site do PJe é de fácil navegação, em contrapartida metade dos entrevistados acham que é navegável parcialmente. A pesquisa também contemplou a busca de informações no tocante à comparação ao processo físico com o eletrônico e qual dentre eles trouxeram mais benefícios à celeridade processual, cerca de 75% dos entrevistados entendem que o Processo Eletrônico trouxe mais celeridade, enquanto que 18.7% entendem que Processo Físico é que consta ser mais célere e 6.2% não souberam responder. Todavia, em meio a inúmeros pontos positivos, não se pode negar a necessidade de profundas melhorias do sistema, como tão reforçado pelos servidores e entrevistados, que é o acesso das partes ao processo, atendendo de forma proporcional e razoável a comunicação dos princípios de publicidade e segredo de justiça; a possibilidade de uma navegação que proporcione velocidade de comandos, evitando a lentidão ou pane do sistema eletrônico, porém que preze por sua estabilidade; também há necessidade inclusive da aceitação no manuseio de tal processo eletrônico por parte dos servidores, advogados e magistrados que ainda se opõem ao sistema implantado pelo CNJ (o PJe) e que está sendo implementado em todos os tribunais brasileiros. Dessa forma, entende-se o quão importante foi o ingresso do Processo Judicial Eletrônico no Tribunal de Justiça de Pernambuco, pois compreendeu-se que as expectativas diante dos resultados no tocante à celeridade processual foram amplamente superadas em relação ao processo físico. A pesquisa finaliza afirmando que a funcionalidade do PJe é imprescindível para as atuais demandas processuais, inclusive no sentido sustentável, uma vez que diminuem papéis do processo físico e abre-se uma porta para a tecnologia jurídica que trabalha em prol de viabilizar, angariar e facilitar as demandas jurídicas que não deixarão de existir, juntamente com o clamor intrínseco por celeridade de sua resoluções e pacificação de conflitos.

**Palavras-chave:** Processo judicial eletrônico (PJE); Tribunal de Justiça de Pernambuco; Diagnóstico; Celeridade.

---

**Projeto de pesquisa:** Diagnóstico empírico sobre a funcionalidade do PJe em Pernambuco.

## DA GÊNESE À MÍDIA: UMA INVESTIGAÇÃO MIDIÁTICA SOBRE O PORTO DIGITAL E O PORTO MÍDIA

Erika Muniz da Cunha Pinto<sup>1</sup>; Juliano Domingues da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais (CCS); IC Voluntário. E-mail: erikamunizcp@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Jornalismo do Centro Ciências Sociais (CCS); E-mail: Juliano@unicap.br

O presente trabalho está situado 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. Insere-se nesse contexto também o 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 em seus jornais (Jornal do Commercio, Diario de Pernambuco e Folha de Pernambuco) as ações do Estado com relação aos objetos de estudo entre os anos 2000 e 2005. Esta pesquisa tem o intuito de ratificar a importância de se compreender a repercussão do fomento à indústria criativa no Estado na mídia de Pernambuco, a partir das concepções de agendamento e enquadramento. A investigação indica que a gênese do Porto Digital marca o início de uma política pública de fomento à comunicação e à tecnologia que se consolida com o surgimento do Porto Mídia e sua ênfase às indústrias criativas. A cobertura nos jornais locais segue a mesma lógica, que acaba por aliar tecnologia, economia e cultura.

**Palavras-chave:** Economia Criativa; Cultura; Teoria da Comunicação

---

**Projeto de Pesquisa:** Políticas Públicas, gênese e evolução institucional: o caso do Porto Digital

## EXTINÇÃO DA PUNIBILIDADE

Everton Henrique de Melo Silva<sup>1</sup>; Hélio Silvio Ourém Campos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: evertonhenrique84@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas; E-mail: ouremcampos@hotmail.com

O presente trabalho tem como objetivo analisar a norma jurídica penal tributária brasileira e suas alterações legislativas, com enfoque nas discussões da extinção da punibilidade pelo pagamento do tributo após o trânsito em julgado da sentença penal condenatória bem como explicar os problemas da criminalização das infrações tributárias, com enfoque especial nos delitos de ordem tributária previstos na Lei nº. 8.137/90, notadamente em razão do caráter utilitarista do Direito Penal Brasileiro.

Palavras-chave: infrações tributárias - extinção da punibilidade - Direito Penal -criminalização.

---

Projeto de Pesquisa: Política e tributação sobre o consumo no Brasil: um sistema tributário regressivo, aspectos materiais e processuais.

## **POLÍCIA E LEI DE TRÁFICO: UMA ANÁLISE DAS APREENSÕES DE ADOLESCENTES POR TRÁFICO DE DROGAS NA CIDADE DO RECIFE**

Fernanda Thaynã Magalhães de Moraes<sup>1</sup>; Manuela Abath Valença<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito, do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário (PIBIC UNICAP).

E-mail: Fernanda\_thayna@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: manuelaabath@gmail.com

O presente trabalho busca analisar a apreensão de adolescentes usuários de drogas e a atividade policial na seleção desses jovens, sendo indispensável perpassar por entendimentos iniciais sobre a política proibicionista de combate às drogas. Nas palavras das professoras doutoras Érica Babini e Marília Montenegro: “Há um mito de impunidade. Os adolescentes em conflito com a lei são devidamente responsabilizados por seus atos infracionais e na maioria das vezes mais do que os adultos”. A seletividade punitiva perpassa por todo o sistema do Direito Penal, sendo majorada pela busca da “eficiência”, ou “resposta ao crime”, que no fim querem dizer a mesma coisa: prisão. Esse é o entendimento de Raúl Zaffaroni e Nilo Batista, quando concluem que “como a inatividade acarretaria o seu desaparecimento, elas seguem a regra de toda democracia e procedem à seleção”, ressaltando que esse poder de seleção corresponde, fundamentalmente às agências policiais. Posto isto, nas brilhantes palavras de Foucault: “A penalidade no século XIX, de maneira cada vez mais insistente, tem em vista menos a defesa geral da sociedade que o controle e a reforma psicológica e moral das atitudes e dos comportamentos dos indivíduos” (FOUCAULT,2009, pag. 85). Na compreensão do ilustríssimo Foucault, a penalidade vai além do que é retratado no Estado de Direito. É, na verdade, um contradireito e uma espécie de distribuição de poderes para abastecer a burguesia que se sente ameaçada. Para essa redistribuição de poderes é imprescindível criar *novos cidadãos* que estarão na base da pirâmide burguesa e que, de preferência, não sejam amparados pelo direito ou por quaisquer meios de defesa. Trazendo para nossa realidade, não é difícil compreender que esse “novo cidadão” ocupa a figura do delinquente ou inimigo, que deve ser combatido pela sociedade. Essa figura do inimigo foi construída e enraizada nos costumes da sociedade burguesa, criando parâmetros de combate para a atuação da polícia, quais sejam: negros(as), jovens e pobres. Quando a vestimenta desse contexto é um adolescente, então a problemática torna-se imensamente delicada já que “o fluxo do Sistema de Justiça Juvenil – SJJ é composto de uma série de decisões cruciais sobre quem deve permanecer processado, quem merece ser perdoado, quem poderá ser liberado, quem permanecerá custodiado pelo Estado e, por fim, quem é merecedor de medidas socioeducativas mais ou menos gravosas” (ABATH,Manuela).

**Palavras-chave:** Tráfico de Drogas; Apreensão de adolescentes; seletividade policial.

---

**Projeto de Pesquisa:** A Atividade policial de criminalização de mulheres por tráfico de drogas: da verificação do elemento suspeito ao impacto no encarceramento feminino em Recife

# ACESSO ÀS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS E FINANCEIRAS DAS PREFEITURAS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE EM ATENDIMENTO À LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

Gabriel Henrique do Nascimento Aguiar<sup>1</sup>; Ana Paula Ferreira da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Ciências Contábeis do Centro CCS; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: gaabrielhenrique26@hotmail.com

<sup>2</sup> Professora do Curso de Ciências Contábeis do CCS; E-mail: anapaula@unicap.br

No Brasil, o direito à informação, que é um dos pilares básicos da democracia contemporânea, passou a ser garantido pela Constituição Federal de 1988, mas figurando não só um direito civil, mas também político e social. A primeira regulamentação do preceito constitucional aconteceu seis anos depois a sua promulgação, através da Lei 8.159 de 8 de janeiro de 1991, mas conhecida como Lei de Arquivos, a qual tratava sobre “acesso e sigilo dos documentos públicos”. Porém, somente 23 anos após a última carta magna, o Brasil passou a ter uma legislação voltada para garantir o acesso à Informação Pública através da Lei nº 12.527 de 18 de novembro de 2011, incluindo as de caráter contábil e financeira. Portanto, o objetivo principal deste estudo é analisar como se dá o acesso de informações (de caráter contábil e financeiro) das prefeituras da Região Metropolitana do Recife, através dos portais da transparência e da própria sede física das organizações citadas. Para padronizar os dados coletados, foi elaborado um formulário de coleta de dados com base nos incisos do § 3 da lei. O resultado da pesquisa documental mostrou que 93% das instituições estudadas permitem o acesso às informações de forma clara e objetiva, utilizando uma linguagem de fácil compreensão. Em segundo lugar, aparece o fato ao atendimento dos municípios estudados possuírem um link do e-SIC, bem como disponibilizar as perguntas e respostas mais frequentes com relação aos gastos públicos, atendendo, dessa forma, à transparência passiva. Outro achado relevante da pesquisa foi o fato de 75% dos municípios oferecem ‘um formulário eletrônico’ como instrumento para solicitar informações gerais, incluindo as de caráter financeiro e contábil, o qual o cidadão preenche as informações que deseja e, a partir daí lhe é dado um prazo para resposta.

**Palavras-chave:** Lei de acesso à informação; Informações contábeis; informações financeiras.

---

**Projeto de Pesquisa:** “*Disclosure* de Informações Contábeis e Financeiras através do Portal da Transparência Municipal: fazendo *accountability* e atendo a lei de acesso à informação” - nº 399540-LET-060-2015/3-3.

## O SILÊNCIO COMO RESPOSTA: SITUAÇÕES DE PERDA DE OBJETO NAS ADIN's PROPOSTAS POR PARTIDOS POLÍTICOS.

Gabriela Araújo Tabosa de Vasconcelos<sup>1</sup>; José Mário Wanderley Gomes Neto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Iniciação Científica Voluntário. E-mail:garaujotabosa@yahoo.com.br.

<sup>2</sup>Professor do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: jmariow@hotmail.com

Esse trabalho tem como objetivo, analisar as ADIN's propostas por partidos políticos perante a nossa Suprema Corte, nas quais é possível observar seu recorrente comportamento autorrestrito. Tal questão se revelou ser de grande importância para a nossa sociedade, uma vez que prejudicaria todo o nosso sistema democrático. A partir de um levantamento amostral aleatório das ADI's propostas pelos partidos políticos, observa-se se houve ou não perda de objeto e com isso, organiza-se uma matriz binária, baseada na ferramenta Logit, para analisar a proporção de ADI's que sofreram perda de objeto e se o partido político que protocolou bem como sua posição de apoiador do governo ou não influenciariam no modo como seriam julgadas pelo STF. Assim, verifica-se que as chances de haver perda de objeto são em torno de seis vezes maiores para o partido político PHS, pois, sendo esse um pequeno partido de centro que, no geral, propõe ADIN's para ter meios de ação no cenário político uma vez que, devido a sua pequena representação no congresso nacional, seus interesses por vezes não são levados em conta. Daí, a propositura dessas ações lhes garante ao menos uma tentativa de defender o que acreditam. No entanto, conforme as pesquisas mostraram, esse não é um meio muito eficaz posto que são altas as chances de não obterem julgamento e a ação ser extinta por perda de objeto. Então, pode-se extrair deste que partidos políticos com ideologia de esquerda têm, aproximadamente, duas vezes mais chance de sofrerem com a perda de objeto quando propuserem ADIN's. Já os de direita, possuem 0,5 mais chances de terem suas ações julgadas. Conforme essa pesquisa qualitativa mostrou, a hipótese inicial se confirmou já que os partidos, de modo geral, têm altas chances de sofrerem perda de objeto. Confirmou-se também que os partidos maiores têm menos chance de terem suas ADIN's extintas por perda de objeto. A ideologia partidária, no momento da propositura da ADIN, por sua vez, também influencia fortemente na ocorrência ou não da perda de objeto, posto que os partidos da oposição têm grandes chances de sofrê-la enquanto que os partidos aliados ao governo, por outro lado, têm maiores chances estatísticas de julgamento de suas ações.

**Palavras-chave:** Logit; autorrestrição; STF.

---

**Projeto de Pesquisa:** Explorando o 'Maravilhoso Mistério do Tempo': as Hipóteses de 'Perda de Objeto' como Evidências de Virtudes Passivas no Supremo Tribunal Federal.



# A PROBLEMÁTICA DA AUSÊNCIA DE MÉTODO COMPARATIVO NA UTILIZAÇÃO DE DOCTRINA ESTRANGEIRA PELO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL NAS DECISÕES EM MATÉRIA TRIBUTÁRIA

Gabriela Costa Pires<sup>1</sup>; Paulo Rosenblatt<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; PIBIC Voluntária. E-mail: gabicostapires@yahoo.com.br

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: paulorosenblatt@hotmail.com

No âmbito da competência constitucionalmente atribuída ao Supremo Tribunal Federal se inserem as mais diversas matérias de Direito, as quais devem ser apreciadas sempre de acordo com o que determina o texto constitucional. Não obstante, é de se notar a grande quantidade de julgamentos concernentes especificamente a questões de Direito Tributário naquela Corte. Nesse contexto, precisamente, é que nasce a necessidade de se analisar com cuidado a forma como é construído todo o raciocínio jurídico que conduz os ministros a emitirem seus pronunciamentos, sobretudo tendo em vista que, dali em diante, nortearão a aplicação das normas jurídicas sobre as quais versem. Neste trabalho, especificamente, buscou-se analisar o uso de referências doutrinárias estrangeiras por parte dos ministros do Supremo quando da fundamentação de seus votos - e, por conseguinte, o impacto que a inclusão dessas referências teve na conclusão obtida pelo julgador - à luz da presença, ou não, de um método comparativo adequado àquele tipo de referência. O que se observou durante os exames conduzidos foi que, frequentemente, o uso de doutrina estrangeira, pelos dos ministros do STF, como parte da fundamentação de suas decisões, vem desacompanhado de um estudo comparado que permitiria a realização daquele “transplante” sem nenhum abalo à segurança jurídica. É dizer, as referências são simplesmente acrescentadas ao voto sem que se trace um paralelo (seja ele de natureza temporal ou ontológico) entre os ordenamentos jurídicos e a matéria de direito comparada. Em verdade, o que facilmente se percebe é que as citações de cunho doutrinário utilizadas servem tão-somente como uma tentativa de se “enriquecer” a fundamentação trazida, funcionando mesmo como argumento de autoridade. Dessa forma, o presente estudo tenciona não só trazer à baila a problemática da ausência de método comparativo na utilização de doutrina estrangeira pelo Supremo nas decisões em matéria tributária, como também inspirar novos questionamentos acerca da fundamentação das decisões judiciais.

**Palavras-chave:** STF; Método comparativo; Doutrina estrangeira.

**Projeto de Pesquisa:** Legislação, Doutrina e Jurisprudência estrangeiras utilizadas como argumento nas decisões em matéria tributária: a ausência de método comparativo

## **ENTIDADES GESTORAS DE RECURSOS PÚBLICOS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE: UMA ANÁLISE SOB A ÓTICA DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO.**

Gabriela Oliveira de Lucena<sup>1</sup>; Valdeci Monteiro dos Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: gabriela.lucena@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Economia do Centro de Ciências Sociais; E-mail: [valdecimsantos@gmail.com](mailto:valdecimsantos@gmail.com)

A Constituição Brasileira alberga um dos principais direitos da modernidade, o de acesso à informação. Reconhecido hoje como um dos principais instrumentos ao fomento do controle social e gestão participativa, esse direito permaneceu sem regulamentação até o ano de 2011, quando foi sancionada pela então presidente Dilma Rouseff, a chamada Lei de Acesso à Informação. Sendo uma lei de observância obrigatória para todos os entes federativos, configura-se como um verdadeiro marco na democratização da informação. Esta pesquisa estuda sua aplicação pelas entidades gestoras de recursos públicos que fazem parte da Região Metropolitana do Recife, buscando analisar quais os maiores déficits, bem como os principais avanços alcançados entre o período de 2015 e 2016. Para tanto, foram utilizados como base de pesquisa, entre diversas outras referências, os índices de transparência emitidos pelo Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco (TCE-PE). Diante dos dados analisados, nota-se uma crescente melhoria no âmbito da administração, que está tornando-se, pouco a pouco, mais transparente, priorizando a divulgação de informações. Além disso, constata-se um empenho da população em participar cada vez mais das atividades administrativas, opinando e fiscalizando. Entretanto, é válido ressaltar que ainda persiste a necessidade de incentivo à participação popular, bem como um controle por parte dos órgãos reguladores, exigindo das entidades o cumprimento das diretrizes da legislação. A partir dessa perspectiva, percebe-se o alto grau de importância que a Lei de Acesso alcançou no contexto da governança brasileira, no entanto, o trajeto a ser percorrido para a efetiva democratização do acesso à informação ainda é longo.

**Palavras-chave:** democratização da informação; controle social; gestão participativa;

---

**Projeto de pesquisa:** Informação demanda e divulgadas pelas entidades gestoras de recursos públicos em razão da Lei de Acesso à informação na Região Metropolitana do Recife.

## **JUDICIALIZAÇÃO, URGÊNCIA E RELEVÂNCIAS: AS ADINS PROPOSTAS CONTRA MEDIDAS PROVISÓRIAS E O SEU JULGAMENTO POR PERDA DE OBJETO.**

Gabriela Parisi de Amorim<sup>1</sup>; José Mário Wanderley Gomes Neto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: gabiparisi@me.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas;

O recente aumento da demanda de ações propostas no âmbito do controle concentrado de constitucionalidade vem-se mostrando matéria relevante no cotidiano forense. Portanto, objetiva-se analisar o comportamento autorrestrito do STF nas ADINs propostas, cujo objeto se trate de medidas provisórias. Esta pesquisa goza de significativa importância, uma vez que, o tema nela abordado, possui destaque e relevância no campo jurídico, mostrando-se por muitas vezes objeto de estudo no cenário acadêmico-doutrinário nacional e internacional. A partir desta pesquisa, foi possível inferir, de maneira mais segura, conclusões acerca da atuação da Suprema Corte Brasileira quanto a sua forma de julgar as ADINs que lhe são propostas tratando de MP, sem apreciar nem sequer sua admissibilidade, negando-as pelo silêncio. Para tanto, foram elaboradas variáveis colhidas no sítio eletrônico do STF, referente às ADINs que julgam MP, antes e depois da alteração da Emenda Constitucional 32/2001. Consta nesta alteração mudanças quanto às Medidas Provisórias. Utilizando-se do universo de 445 ADINs versando sobre medidas provisórias, sendo este o universo total. Utilizou-se um sistema binário, em que a variável dependente é a resposta utilizada, sendo (1) para perda de objeto e (0) para demais resultados. Testando as variáveis de alguns modelos, entre eles o legalista, foi identificado que algumas matérias influenciam no aumento das chances de perda de objeto, em se tratando de medidas provisórias. Verificou-se que, de modo geral, é alta a probabilidade de perda de objeto nas ADINs que tratam de medidas provisórias, seja qual for o legitimado, uma vez que o procedimento inerente a tais normas, bem como sua vida útil muitas vezes curta, exige uma agilidade de julgamento, a que os Ministros do Supremo Tribunal Federal demonstram não estar de acordo, preferindo a autorrestrição silenciosa a criar mecanismos procedimentais necessários e dar prioridade a este conjunto de ADINs. Aferiu-se, também, que antes da emenda, havia duas vezes e meia mais chances de haver perda de objeto que nas ADINs propostas contra medidas provisórias depois da emenda. Houve, portanto, confirmação dos modelos judiciais testados na pesquisa: pelo simples fato de se tratar de ADIN proposta contra Medida Provisória já carrega em si uma grande possibilidade de perda de objeto, acrescentando-se o perfil do agente que propôs a ação, sobretudo acerca dos partidos políticos, explica o comportamento abstensivo. Assim como também a matéria de direito envolvido explica a conduta omissiva do STF, por serem, em sua maioria, matérias polêmicas, e, por fim, que as ações cujo objeto trata de medida provisória, que fora interposta antes da Emenda Constitucional 32/01 tem duas vezes e meia mais chance de sofrer perda de objeto do que as interpostas após esta emenda por não haver mais a necessidade de reedição.

**Palavras-chave:** ADIN; Medida Provisória; autorrestrição.

---

**Projeto de pesquisa:** Explorando o “maravilhoso mistério do tempo”: As evidências de virtudes passivas no Supremo Tribunal Federal.

# ANÁLISE QUANTITATIVA DA ATUAÇÃO POLICIAL no RECIFE NOS AUTOS DE TERMO CIRCUNSTANCIADO DE OCORRÊNCIA: UM ESTUDO SOBRE A DEFINIÇÃO DAS MULHERES E HOMENS COMO USUÁRIOS DE ENTORPECENTES E OS ESTEREÓTIPOS DE CRIMINALIZAÇÃO

Gabriela Soriano Santos<sup>1</sup>; Érica Babini Lapa do Amaral Machado<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: gabriellassoriano@yahoo.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro CCJ; E-mail: ericababini@hotmail.com

A análise quantitativa tem como objeto os autos de Termo Circunstanciado de Ocorrência de mulheres flagradas por uso de entorpecente no ano de 2015, na cidade do Recife. O objetivo foi compreender os estereótipos utilizados no ideal de combate às drogas. É certo que a seletividade imposta com o objetivo de fazer cumprir a lógica de implantar a Lei e a Ordem possui uma forte interferência do modelo patriarcal, de modo que a mulher era considerada como aquela que não tinha a capacidade para ser autora do crime. O marco teórico da Criminologia Crítica trouxe uma forma de pensar diferente da Criminologia Positivista que não questionava os aspectos políticos, tampouco os sociológicos que estão em torno do delito. A Criminologia Crítica – ao pensar o delito a partir das relações entre as condições sociais, o mercado de trabalho e a execução penal, dentro do âmbito capitalista – buscou investigar os mecanismos de reação social. Com o surgimento da Criminologia Feminista, houve a revelação sobre temas de análise social do crime, da justiça e dos mecanismos de controle social que antes passaram despercebidos, possibilitando a desconstrução de discursos sexistas, ao estabelecer debates sobre o gênero. Os resultados da pesquisa foram em torno de dados socioeconômicos, revelando um modelo do patriarcal, através do qual o público-alvo de mulheres usuárias da guerra às drogas são jovens pardas ou negras, solteiras, de bairros periféricos, apreendidas em locais públicos, nos horários da manhã e da tarde. Isso mostra a forte interferência de pensamentos taxativos e preconceituosos, de que nesses horários e nessas condições a mulher deveria estar em casa, cuidando do marido e dos filhos, ao invés de estar nas ruas; além do que, estabelece um padrão de pensamento voltado para a ideia de que a mulher de bairro periférico não possui condições de fazer qualquer atividade, exceto ser do lar. Dessa maneira, o local público e periférico em que a mulher estaria, por exemplo, já seriam suficientes para estabelecer uma atitude suspeita.

**Palavras-chave:** mulheres; uso; entorpecente.

---

**Projeto de Pesquisa:** A Atividade Policial De Criminalização De Mulheres Por Tráfico De Drogas: Da Verificação Do Elemento Suspeito Ao Impacto No Encarceramento Feminino Em Recife

## O USO DA JUSTIÇA RESTAURATIVA EM CASOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA A MULHER: UMA REVISÃO DA LITERATURA ESTRANGEIRA

Gisela Burle Cosentino<sup>1</sup>; Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco; voluntária. gburlecosentino@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco. fonsecafernanda@hotmail.com

O presente trabalho tem como objetivo analisar as potencialidades e riscos da utilização da justiça restaurativa nos casos de violência doméstica contra a mulher a partir do estudo da experiência restaurativa estrangeira. Alternativa ao sistema punitivo criminal tradicional, a justiça restaurativa utiliza práticas consensuais que visam a solucionar as controvérsias através de medidas acordadas entre as partes, no caso deste estudo, a vítima e o ofensor. As práticas restaurativas têm como característica fundamental a devolução dos conflitos às partes, inexistindo a figura do Estado titular ou apaziguador do conflito. Este método, diferentemente do que sucede no sistema punitivo clássico, logra soluções reparação, reconciliação e segurança. Apesar da escassa utilização destas práticas no Brasil, a experiência de países como Áustria e Nova Zelândia é bastante ampla, inclusive quanto aos delitos que envolvem violência doméstica contra a mulher. Nesse sentido, o escopo do presente trabalho é analisar a literatura estrangeira e, a partir da experiência de países que utilizam a justiça restaurativa nos casos que envolvem violência doméstica contra a mulher, identificar e entender as potencialidades e os riscos decorrentes da utilização.

**Palavras-chave:** justiça restaurativa; violência doméstica; conciliação; mediação.

---

**Projeto de pesquisa:** Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: a Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário.

## A CRIMINALIZAÇÃO DAS MULHERES NA CIDADE DO RECIFE PELO USO DE ENTORPECENTES: UMA ANÁLISE DA PERICULOSIDADE

Gisele Vicente Meneses do Vale<sup>1</sup>; Érica Babini Lapa do Amaral Machado<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP).

E-mail: menesesgisele@gmail.com.

<sup>2</sup>Professora do Curso Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ericababini@hotmail.com.

Nesta presente pesquisa foi trabalhada a análise dos Termos Circunstanciados de Ocorrências (TCO) de mulheres flagradas pelo uso de entorpecentes no ano de 2015, na cidade do Recife. No que tange à metodologia, foi realizada uma abordagem quantitativa a fim de compreender quais são os elementos que estão presentes neste TCO. O marco teórico foi o da Criminologia Crítica, o qual enxerga a política criminal de drogas como uma política bélica, de extermínio, bem como o da Criminologia Crítica Feminista que compreende que o sistema de justiça criminal reproduz o patriarcado existente na sociedade. Os resultados desta pesquisa foram a desconstrução da ideia de periculosidade, existente no estigma dessas mulheres, uma vez que são, em sua maioria, negras (81%), periféricas e pobres. Em 64% dos casos, a autoridade policial alegou que a razão da abordagem foi a atitude suspeita, sendo observado que em 79% dos casos elas foram flagradas fazendo o uso de maconha, em local público em 82% dos casos, com o detalhe de que 79% dessas mulheres são rés primárias. Pode-se inferir que a criminalização do uso de entorpecentes recai sobre as mulheres de uma forma peculiar, uma vez que o Direito Penal é guiado por padrões patriarcais os quais violam os direitos fundamentais dessas mulheres.

**Palavras-chave:** Política Criminal de Drogas, Patriarcado, Criminologia Crítica.

---

**Projeto de Pesquisa:** A atividade policial de criminalização de mulheres por tráfico de drogas: da verificação do elemento suspeito ao impacto no encarceramento feminino em Recife.

## A REALIDADE DA PESQUISA DE INOVAÇÃO NO BRASIL E NO MUNDO

Guilherme Mendes Rodrigues<sup>1</sup>; Maria Carolina Maia Monteiro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: guilhermendesr@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fotografia do Centro de Ciências Sociais Aplicadas; E-mail: carolinamonteiro2001@gmail.com

O presente trabalho está situado no campo das análises da pesquisa existente na área da Inovação, tendo como objetivo apresentar um panorama a respeito da produção acadêmica que engloba o empreendedorismo e a Inovação nos âmbitos nacional e internacional. Para isso, foi levantada uma bibliografia seminal e foram pesquisados artigos advindos de diferentes periódicos com a intenção de que se pudesse, assim, confeccionar um Estado da Arte sobre a Inovação.

**Palavras-chave:** Inovação; Empreendedorismo; Criatividade.

**Projeto de Pesquisa:** Investigação sobre os sentidos compartilhados e processos de inovação nas empresas do Porto Digital

## O DIREITO AO MEIO AMBIENTE NO PLANO SUBNACIONAL: ANÁLISE DA PRODUÇÃO LEGISLATIVA E DO PAPEL DO STF.

Henrique Morato Dubeux<sup>1</sup>; Marcelo Labanca Corrêa de Araújo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: henrique\_dubeux@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: marcelolabanca@outlook.com

O Direito ao meio ambiente é considerado fundamental, visto que é um direito humano positivado em nossa Carta Magna. Tal premissa é comprovada em virtude da titularidade coletiva inserida nas variadas dimensões: individual (direito à vida), social (meio ambiente integrante ao patrimônio coletivo da humanidade) e intergeracional (preservação ambiental para gerações futuras). Dessa forma, a proteção ao meio ambiente é considerada um “Direito Humano” e sendo este constitucionalmente positivado, constitui um “Direito Fundamental”. Diante disso, o objetivo geral da pesquisa foi analisar a produção legislativa e a produção jurisprudencial em matéria ambiental, por meio da busca sobre o que é competência legislativa concorrente, qual é o papel da União na elaboração das normas gerais em matéria ambiental e o que é uma norma geral no âmbito das competências legislativas concorrentes. Ademais, realizou-se uma busca booleana por expressões meio ambiente e competência concorrente no site do Supremo Tribunal Federal para identificar quantitativamente os casos de colisão de leis ou constituições estaduais com leis ou Constituição Federal sempre sobre matéria ambiental e se o Supremo Tribunal Federal tende a declarar inválidas normas de leis e constituições estaduais sobre matéria de meio ambiente quando em colisão com normas federais (infraconstitucionais e constitucionais). Infere-se, a partir dos dados coletados, que o Supremo Tribunal Federal possui uma postura de defesa da legislação federal em detrimento das leis estaduais no controle concentrado de constitucionalidade para resolução de conflitos entre leis federais e estaduais relativas ao direito ao meio ambiente.

**Palavras-chave:** interpretação constitucional; colisão de direitos fundamentais; Constituição Federal de 1988.

---

**Projeto de Pesquisa:** Tutela Jurisdicional de Direitos Fundamentais: bases e fundamentos para uma teoria constitucional multinível.



## **EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA E INSTITUCIONAL DO PORTO DIGITAL: COMO AS INDÚSTRIAS CRIATIVAS E CULTURAIS SE DESENVOLVERAM NO RECIFE**

Igor Emerenciano Alcoforado Fonseca<sup>1</sup>; José Alexandre De Ferreira Filho<sup>2</sup>

Estudante do Curso de Jornalismo do Centro De Ciências Sociais; Bolsista PIBIC UNICAP; E-mail: igoreaf96@gmail.com

Professor do Curso de Economia do Centro De Ciências Sociais; E-mail jose.ferreira@unicap.br

Este projeto traçou os motivos ligados à “A EVOLUÇÃO INSTITUCIONAL E TECNOLÓGICA DO PORTO DIGITAL”, título deste plano de trabalho. Este relatório expõe os resultados finais desta pesquisa junto à análise do conteúdo adquirido sob a orientação de José Alexandre. Chamado de Parque, o Porto tem por objetivo ser uma atmosfera para desenvolvimento de inovações tecnológicas e no ramo empreendedorístico nas áreas de TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação) e de economia criativa do País. O Parque conta com 250 empresas, sejam elas Startups, Pequenas, médias e grandes empresas, onde trabalham 7.100 pessoas. Em 2014, essas empresas faturaram R\$ 1 bilhão. Mas como a evolução tecnológica e institucional, Porto Digital se tornou possível e bem-sucedido? Para entender é preciso ter em vista os conceitos de Indústria Cultural, Produção Cultural, Produto Cultural, Industria Criativa e Políticas Públicas. Para compreender os conceitos de Indústria e Produção cultural, há de se entender, antes o que significa um produto Cultural. Produto cultural são produtos consumidos pelo seu significado, não pela sua utilidade prática (BENDASSOLI; WOOD JR; KIRSCHBAUM PINA E CUNHA 2009). Ou seja, sob os produtos de indústrias tradicionais não há muito espaço para simbolização, onde o que é consumido tem sempre uma utilidade prática. Não é o caso do produto cultural, eles são feitos justamente pelo que significam para o consumidor. No ano de construção do Porto Digital, a área escolhida para sua sede foi no Centro da capital Pernambucana, o Bairro do Recife e, naqueles anos, na região, havia muitos prédios abandonados e, como consequência disso, muita violência. A intenção do então Governador do Estado, Jarbas Vasconcelos, era que, com o surgimento do Porto Digital na área, o centro do Recife, local turístico, começasse a se desenvolver junto ao resto da cidade que estava em constante desenvolvimento. Este projeto propôs entender como todos os fatores que cercam o Parque influenciaram o desenvolvimento dele. Tratando com as teorias citadas para aplicá-las no campo prático. Usando de dados fornecidos pelo Porto para chegar as conclusões.

**Palavras-chave:** Tecnologia; Industrias Criativas; Evolução.

---

**Projeto de Pesquisa:** T políticas públicas, gênese e evolução institucional: o caso do porto digital

# INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO À LUZ DA CONVENÇÃO SOBRE OS DIREITOS DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Igor Felipe Araújo Nascimento<sup>1</sup>; Carolina Valença Ferraz<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: ifnascimento.3466@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: carolinavferraz@hotmail.com.

A presente pesquisa tem por objeto analisar a inclusão das pessoas com deficiência no mercado de trabalho e as dificuldades por elas enfrentadas para a manutenção do emprego através dos pilares constitucionais e da Convenção da ONU sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência. O trabalho é um direito fundamental e as pessoas com deficiência enfrentam constantemente barreiras que tolhem e suprimem esse direito universal. Esta pesquisa visa a uma maior discussão sobre a necessidade de ações afirmativas para a inserção dessas pessoas no trabalho, tendo em vista a promoção da própria subsistência e a manutenção da dignidade humana, que, muitas vezes, é colocada em segundo plano pelo empregador segundo uma noção de utilidade e descarte. Foi aplicado o método analítico-dedutivo de toda a legislação vigente, tendo como base a Convenção Internacional dos Direitos das Pessoas com Deficiência e a Lei Brasileira de Inclusão (Lei 13.146/2015), 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 a visam uma maior compreensão das dificuldades enfrentadas pelas pessoas com deficiência com o intuito de sugerir uma maior promoção de políticas públicas efetivas e implementadoras do direito de ir e vir dessas pessoas sem a presença de barreiras que impeçam uma jornada de trabalho digna e plena. Na pesquisa, demonstramos que a simples contratação da pessoa com deficiência não garante uma efetiva inclusão, sob o aspecto que o contratante deve observar qual é o tipo de subjetividade do contratado e como o ambiente de trabalho irá recebê-lo para que ele exerça suas atribuições de forma igualitária, plena e sem nenhuma barreira física ou comunicacional.

**Palavras-chave:** direito à inclusão; mercado de trabalho; pessoa com deficiência.

---

**Projeto de Pesquisa:** Direito Das Pessoas Com Deficiência à Luz Da Convenção Da ONU Sobre Os Direitos Das Pessoas Com Deficiência.

## MODELO URBANÍSTICO DO SOLO URBANO DO RECIFE- 5ª REGIONAL- 1930/1940.

Iohanna Teotônio de Melo<sup>1</sup>; Amélia Maria de Oliveira Reynaldo <sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; Voluntária (PIBIC UNICAP). E-mail: iohanna.tmel@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: ameliareynaldo@yahoo.com.br

A cidade do Recife, a partir de 1920, expande suas fronteiras para o âmbito rural como resposta à demanda do aumento populacional, utilizando os loteamentos urbanos como instrumento para o parcelamento desse solo. As últimas décadas do século XX revelam significativas deficiências nas estruturas física e urbana da cidade. As operações de ‘remembramento de terrenos’ (junção de mais de um lote) com o objetivo de criar solo capaz de receber o edifício residencial multifamiliar de grande altura, expõem a aparente negligência do estudo sobre os fenômenos geradores da divisão do solo sobre o qual a cidade repousa. Essas operações, portanto, mostram-se desequilibradas em relação ao sistema de suporte e morfologias, gerados no processo de urbanização do Recife. Os estudos ora apresentados surgem do anseio de compreender os fenômenos que moldaram a trama urbana recifense durante sua expansão urbana e têm a intenção de contribuir na montagem do quebra-cabeça resultado do fracionamento do solo. Contribuem também, na criação de um banco de dados que fornece o registro da estrutura fundiária da cidade - expandida por meio dos loteamentos- e permite uma maior profundidade nas análises que devem nortear as transformações urbanas atuais e futuras. A pesquisa foi construída, inicialmente, por meio do levantamento de dados nos órgãos de planejamento municipais. Esses dados geraram o inventário e registro cartográfico dos loteamentos identificados, os quais foram posteriormente interpretados à luz da legislação de 1932 e 1936 e dos ideais que nortearam as leis citadas. Os resultados obtidos permitem a afirmação de que as legislações, o desenvolvimento do transporte e o plano de saneamento exerceram uma forte influência na configuração do tecido urbano do Recife.

**Palavras-chave:** expansão urbana; loteamento; legislação.

---

**Projeto de Pesquisa:** Origem e expansão do Recife: divisão do solo e sistema de suporte urbano.

## **GUERRA ÀS DROGAS E MULHERES: DOS ELEMENTOS VULNERABILIZANTES À SELETIVIDADE POLICIAL.**

Iricherlly Dayane da Costa Barbosa<sup>1</sup>; Marília Montenegro Pessoa de Mello<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista do CNPq; E-mail: iricherlly@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas E-mail: marilia\_montenegro@hotmail.com

Em dezembro de 2014, a população carcerária feminina presa por tráfico de drogas ou tráfico internacional de drogas, segundo os dados do DEPEN, equivalia a 63% do total, ao passo que, no caso masculino, equivalia a 25%. Como se percebe, mais da metade das mulheres está presa por tráfico, o que representa uma mudança significativa, tendo em vista que a criminalidade tradicionalmente atribuída à mulher era, até então, de crimes passionais. Daí surge a necessidade de analisar, à luz da Criminologia Crítica, os elementos vulnerabilizantes da mulher dentro da complexa teia do Tráfico de Drogas, analisando a seletividade da atuação policial ao definir o dito “elemento suspeito”, verificando o perfil da mulher selecionada pela atuação policial, bem como investigando as redes e estruturas hierárquicas presentes no mercado de drogas ilícitas. Para tanto a pesquisa foi realizada em duas etapas: quantitativa e qualitativa. Na etapa qualitativa, foi feita a coleta de dados dos Autos de Prisão em Flagrante (APFs) registrados no Recife, no período de setembro de 2014 até dezembro de 2015, especialmente das informações relativas ao local, horário e modo da abordagem policial, ao gênero e raça do sujeito abordado, ao tipo e quantidade de droga apreendida, dentre outros. Entretanto, faz-se necessário pontuar que a pesquisa deveria contar com a totalidade dos APFs lavrados no lapso temporal supracitado (contabilizando um universo de 136 Autos); no entanto 38 deles tiveram que ser descartados porque não nos foi permitido o acesso, restando assim 98 documentos analisados, o que correspondeu a dados de 109 mulheres (tendo em vista que em alguns APFs existia a presença de mais de uma mulher). O que se conferiu foi que, em geral, as mulheres desempenham funções de menos destaque, menor complexidade e, conseqüentemente, menor blindagem nas redes do tráfico, o que as coloca em uma situação de vulnerabilidade frente à atuação policial. E, para além da posição que ocupam dentro da teia do tráfico, essas mulheres ainda são vulnerabilizadas devido a sua classe, sua raça e sua não adequação aos padrões de feminilidade impostos socialmente e pelos quais a atuação policial também se norteia.

**Palavras-chave:** tráfico de drogas; mulheres; elementos vulnerabilizantes.

---

**Projeto de Pesquisa:** A Atividade Policial De Criminalização De Mulheres Por Tráfico De Drogas: Da Verificação Do Elemento Suspeito Ao Impacto No Encarceramento Feminino Em Recife.

## FUNDAMENTOS DO CONSTITUCIONALISMO DIALÓGICO E SEUS REFLEXOS NA JURISDIÇÃO CONSTITUCIONAL BRASILEIRA

Isabela Maria Dantas Diniz<sup>1</sup>; Glauco Salomão Leite<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: isabeladantas3@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: glaucosalomao@uol.com.br

Nos últimos anos, foi perceptível a adoção de uma postura mais ativista e incisiva do Poder Judiciário, tornando evidente que as questões anteriormente decididas apenas no âmbito político passaram a fazer parte de uma realidade de politização desse poder, alargando a noção de jurisdição e competência dos tribunais. Assim, a mudança paradigmática do constitucionalismo democrático deu margem a um cenário de maior interação institucional, estimulando a cooperação entre os poderes Legislativo, Executivo e Supremo Tribunal Federal, através da influência e utilização do sistema de freios e contrapesos. Em que pese a ideia ultrapassada de supremacia da Corte ou título de guardião da Constituição, o incentivo ao constitucionalismo dialógico fez com que as decisões com o teor de “última palavra” fossem rediscutidas e trouxessem consequências para a jurisdição constitucional brasileira. Nesse sentido, a metodologia utilizada no projeto foi a análise qualitativa de decisões controversas do STF, bem como o estudo de propostas de emenda à Constituição, com o intuito de tecer considerações acerca da interpretação constitucional da própria Corte ou Poder Legislativo no que diz respeito à questão dos direitos fundamentais como, por exemplo, a presunção da inocência, ou controle de constitucionalidade entre os poderes. A atuação, tanto representativa como contramajoritária do Poder Judiciário, diante do atual desprestígio do Poder Legislativo, tem como foco a proteção de direitos contra os abusos ou omissões dos parlamentares e consiste em garantir os valores da Constituição, entretanto, para alguns, esse papel acabou ultrapassando limites e sendo taxado de antidemocrático. Desse modo, os diálogos institucionais questionam a possibilidade de predomínio de qualquer dos poderes, tornando claro que a melhor opção é sempre uma atuação dialógica, atendendo aos interesses da coletividade e instituindo um equilíbrio.

**Palavras-chave:** Diálogos institucionais; Cooperação; Supremo Tribunal Federal.

---

**Projeto de Pesquisa:** Ativismo Judicial e a Proteção dos Direitos Fundamentais pelo Supremo Tribunal Federal: Superação ou Redefinição da Separação dos Poderes no Brasil?

## METODOLOGIAS DE CONCEPÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS NO PORTO DIGITAL

Isadora Carolina Crespo Pereira<sup>1</sup>; Dario Brito Rocha Júnior<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; Bolsista UNICAP. E-mail: isadoracrespo@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; E-mail: dariobrito@gmail.com

No contexto atual de uma economia conturbada, inovação é um objetivo muito almejado por empreendimentos, incluindo na área da indústria criativa, onde a inovação disruptiva de serviços e produtos é buscada por empresas de todo o mundo. O objetivo deste projeto de pesquisa, então, é, principalmente, o de reunir informações sobre os processos metodológicos de concepção de produtos e de serviços que são utilizados pelas empresas do Porto Digital, um Parque Tecnológico localizado em Pernambuco e enxergado em nível nacional como celeiro de inovação. A metodologia utilizada para o levantamento desses dados foi o de entrevistas com as “startups” no Porto Digital e levantamentos bibliográficos acerca do tema da inovação. Foi realizado um levantamento acerca do tema da inovação e das metodologias de concepção e gestão de projetos inovadores no parque tecnológico do Porto Digital. Conclui-se, então, que a importância do presente projeto de pesquisa é uma compreensão maior do fenômeno da inovação, já que este conhecimento pode produzir bons resultados para empresas futuras que precisam de metodologias inovadoras para a concepção de produtos e serviços inovadores em todas as áreas do mercado.

**Palavras-chave:** inovação; porto digital; metodologias.

---

**Projeto de Pesquisa:** Investigação sobre os sentidos compartilhados e processos de inovação nas empresas do Porto Digital

## UMA ANÁLISE DAS DECISÕES JUDICIAIS EM PROCEDIMENTO DE APURAÇÃO DE ATO INFRACIONAL ANÁLOGO AO TRÁFICO DE DROGAS.

Jessé de Oliveira Neto<sup>1</sup>; Manuela Abath Valença<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Aluno do curso de Bacharelado em Direito; Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário; E-mail: jesse.oliveira13@gmail.com

<sup>2</sup> Professor do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: manuelaabath@gmail.com

Trata-se de pesquisa com decisões judiciais de aplicação de medidas socioeducativas para adolescentes condenados por ato infracional análogo ao crime de tráfico de drogas nas Varas da Infância da cidade do Recife, com o objetivo de compreender a atuação da magistratura recifense na criminalização secundária de adolescentes por tráfico de drogas, verificando que elementos probatórios são mais importantes na tomada de decisão de procedência da representação realizada pelo Ministério Público. Para tanto, foi utilizada como metodologia a Análise de Conteúdo (AC), a fim de encontrar as relações que existem entre códigos ideológicos do julgador e as fundamentações judiciais. O marco teórico que direciona a presente pesquisa perpassa a proposta da Criminologia Crítica. Tal marco direcionou a uma nova forma de pesquisa que tem como paradigma o olhar para a criminalidade como a atribuição de um status negativo a determinado grupo de pessoas, mediante uma dupla seleção, primeiramente selecionando os bens jurídicos penalmente protegidos e dos comportamentos ofensivos a estes bens, logo após, seleciona os indivíduos estigmatizados entre todos aqueles que praticam tais comportamentos. Assim, esta pesquisa analisou sentenças das 3ª e 4ª Varas da Infância e Juventude de Recife/PE, competentes para processar e julgar as representações promovidas pelo Ministério Público para apuração de ato infracional atribuído a adolescente, no período de quatro meses, de 10.05.2015 a 10.09.2015, tendo como principal objeto de análise a construção probatória e as problemáticas envolvendo os testemunhos policiais. Como resultado dessa pesquisa foi possível compreender quais são os principais elementos probatórios que influenciam as decisões dos magistrados do Recife, seja para condenação ou para absolvição dos adolescentes acusados de ato infracional análogo ao crime de tráfico de drogas. Outrossim, foi possível apontar o papel de protagonismo do testemunho policial na instrução probatória.

**Palavras-chave:** Proteção integral, Recife, DPCA, Vara de infância.

---

**Projeto de Pesquisa:** A Atividade Policial de Criminalização de Mulheres por Tráfico de Drogas: da verificação do elemento suspeito ao impacto no encarceramento feminino em Recife

## A EVOLUÇÃO INSTITUCIONAL E ECONÔMICA DO PORTO DIGITAL

Jéssica Ibrahin de Barros<sup>1</sup>; José Alexandre Ferreira Filho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jornalismo do Centro Ciências Sociais Aplicadas; Bolsista (PIBIC UNICAP).  
E-mail: jessicaibrahinb@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Economia do Centro Ciências Sociais Aplicadas; E-mail  
josealexand@uol.com.br.

Seguindo o modelo *Triple Helix*, governo, academia e estado, o Porto Digital tornou-se um dos principais representantes da nova economia de Pernambuco, e é considerado o maior Parque Tecnológico do Brasil. O Porto Digital tem sede no Bairro do Recife Antigo, agrupa 267 empresas e instituições dos setores de Tecnologia da Informação e Comunicação e da Economia Criativa. O faturamento do agrupamento de empresas ultrapassou R\$ 1 bilhão nos últimos três anos. O Parque foi responsável pela revitalização de uma área que, apesar de extrema importância histórica, estava degradada e exercia pouca importância para a economia local. Hoje, o local vem sendo requalificado de forma acelerada em termos urbanísticos e imobiliários. Isso contribui para a inserção da cidade do Recife no conceito de cidades criativas. O faturamento total das organizações do Porto Digital, entre os anos de 2010 e 2011, cresceu consideravelmente. Em 2010, o faturamento foi de R\$ 870.873.585,00 reais, já em 2011, o montante chegou a R\$ 1000.528.105,39 reais (PORTO DIGITAL, 2012). Segundo Francisco Saboya, presidente do Porto Digital, em palestra na semana de inauguração do Mestrado de Indústrias Criativas da Universidade Católica de Pernambuco (Unicap), o parque tecnológico nunca decresceu economicamente, o Porto sempre esteve em evolução contínua. Segundo o cientista chefe do C.E.R.S.A.R (Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife), Silvio Meira a proposta da criação do porto digital era a de ter participação de 10% no PIB de Pernambuco, o que representa 200 empresas, cada uma empregando 100 pessoas, em média (DIGITAL, 2014). O nível médio de salário no Porto Digital é três vezes e meio maior do que o nível médio de salário no resto da economia ao redor dele. A proposta inicial do Porto Digital também era recuperar o Recife Antigo (DIGITAL, 2014). A ampliação territorial do parque tecnológico para o bairro de Santo Amaro no Recife e também para as cidades do interior de Pernambuco sugerem uma projeção de que até o ano de 2020 estejam concentrados em torno de 20 mil profissionais trabalhando em 400 empresas embarcadas no Porto Digital. Para alcançar este objetivo, o Porto Digital desenvolve atualmente 58 projetos articulados e 8 eixos estratégicos. Sendo eles: Fomento ao desenvolvimento empresarial e qualificação de capital humano; Incubação e aceleração de novos negócios; Mobilização de capitais de investimentos; Cooperação com Governo, Empresa e Academia; Promoção e gestão da imagem institucional do Porto Digital; Estímulo a práticas de Responsabilidade Social Empresarial; Incentivo à melhoria da oferta de Infraestrutura imobiliária, tecnológica e de serviços empresariais e urbanos; Aperfeiçoamento contínuo da equipe técnica, do ambiente de trabalho e da gestão do NGPD (Núcleo de Gestão do Porto Digital). O Porto Digital é consequência de uma série de políticas públicas implementadas por governos estaduais desde a década de noventa, o principal intuito dessas políticas foi fomentar a tecnologia, a inovação e o desenvolvimento do Estado. O parque contou, em sua partida, com R\$ 33 milhões em recursos do Governo do Estado para implementação de infraestrutura e condições necessárias para a sua operação (PORTODIGITAL, 2017).

**Palavras-chave:** economia criativa; Porto Digital; Industria Criativa; Recife

---

**Projeto de Pesquisa:** Políticas Públicas, Gênese e Evolução Institucional: O Caso do Porto Digital



## **A REGULAÇÃO DO DISCURSO DE ÓDIO NA INTERNET PARA ALÉM DO ESTADO NACIONAL NOS DIREITOS FUNDAMENTAIS E CONCLUSÕES ACERCA DO RECURSO EM HABEAS CORPUS Nº 35.121 – PR (2013/0004158-2)**

Jéssica Valença Ferraz de Carvalho<sup>1</sup>; Gustavo Ferreira Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: jessicavfdc@gmail.com

<sup>2</sup>Professor Doutor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: gustavosantos@uol.com.br

Em levantamento inédito realizado pela SaferNet através do projeto Comunica que Muda, no Brasil, foram identificadas 393.284 menções de mensagens acerca de temas polêmicos como racismo, posicionamentos políticos, situações homofóbicas, sendo concluso que 84% daquelas diziam respeito a abordagens negativas de exposição do preconceito e da discriminação, sendo demonstrado, cada vez mais, o acirramento dos discursos de ódio e de intolerância às diferenças na internet, principalmente no âmbito político-partidário e com relação aos grupos minoritários. O Marco Civil da Internet de 2014 veio para ampliar ainda mais a liberdade de expressão do cidadão, dando-lhe mais abertura para expressar suas opiniões. Porém, há de ser estabelecido um limite no que tange à liberdade de expressão, tendo em vista o alcance tecnológico que a Internet possui tanto nacionalmente quando internacionalmente, bem como a garantia de que outros direitos igualmente fundamentais serão respeitados em detrimento da manifestação dessa liberdade. Em pesquisas realizadas pela SaferNet, foi constatado que a Central de Denúncias recebeu e processou 3.861.707 denúncias anônimas no Brasil, além possuir 17.978 páginas em 7.738 hosts, de 2006 a 2016, contendo diversos tipos de manifestações violentas e odiosas, dentre as quais se destacam a apologia e incitação a crimes contra a vida, o racismo e a intolerância religiosa. A UNESCO, através de um estudo, ainda concluiu que o problema do discurso de ódio envolve soluções coletivas, e não individuais. Percebe-se que há uma constante tentativa de domínio do âmbito digital com o empoderamento desses tipos de manifestações, muitas vezes provocativas, com o intuito de que o outro responda e comece uma guerra digital disfarçada de troca de opiniões. Ante a análise do Recurso em Habeas Corpus nº 35.121 – PR (2013/0004158-2) pela Ministra Relatora Mariza Maynard, restou verificada a falta de legislação pertinente para tratar do caso de crimes cibernéticos referentes ao discurso de ódio, principalmente no que tange às minorias sociais, que mais sofrem com esse tipo de discriminação. Embora existam a Lei nº 12.737/2012 e o Marco Civil da Internet de 2014, nenhum dos dispositivos trazidos versa sobre crimes referentes às discriminações atentatórias às minorias, dando margem para que o Judiciário aplique relativamente paralelas, tendo em vista a falta de regulamentação específica. No caso em análise, a Relatora usou de legislação equivalente e mais gravosa para a aplicação do Direito e da Justiça, determinando que os crimes cometidos com relação às discriminações de homossexuais e mulheres fossem tratados pela mesma lei que os crimes de racismo – inafiançáveis, portanto. O que ora se critica é o fato de não haver legislação específica para tanto, valendo-se a Ministra de outros meios para que a justiça seja feita. Dessa forma, há de haver uma normatização de crimes cibernéticos no sentido de abarcarem as discriminações sociais veiculadas diariamente e sem fronteiras pelos meios eletrônicos, posto que os dados da SaferNet só aumentam no que tange à quantidade de postagens ofensivas, sendo, no Brasil, principalmente de cunho político e racial.

**Palavras-chave:** discurso de ódio; internet; STJ; legislação.

**Projeto de Pesquisa:** A regulação do discurso de ódio na internet para além do Estado Nacional nos Direitos Fundamentais

## APLICAÇÃO DA LEI DE ACESSO A INFORMAÇÃO EM OSCIP'S FISCALIZADAS PELA ARPE

Joana de Oliveira Bastos<sup>1</sup>; Myron Palhano Galvão Sobrinho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Ciências Contábeis do Centro CCS; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: joana.o.bastos@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Ciências Contábeis do Centro CCS; E-mail: myron@unicap.br

As organizações são classificadas em três setores no âmbito de uma tipologia organizacional, segundo características que lhes são inerentes. O primeiro setor engloba as instituições governamentais (Estado), o segundo abrange empresas privadas com finalidade de lucro (mercado), e o terceiro, engloba as entidades sem fins lucrativos, privadas, cuja atuação volta-se a finalidades públicas ou coletivas para a geração do bem comum. O objetivo central deste trabalho é analisar se as informações divulgadas pelas OSCIP's fiscalizadas pela ARPE estão de acordo com a lei de acesso à informação pública. Neste panorama, esta pesquisa se justifica por tratar de um tema que, devido a sua complexidade e polêmica, encontra-se em pleno debate. Com base nas diretrizes extraídas da Lei de Acesso à Informação, foi realizada pesquisa a respeito do cumprimento destas, em OSCIP's fiscalizadas pela ARPE, totalizando sete Organizações e treze diretrizes expostas na Lei. O método utilizado na elaboração deste estudo é o método indutivo, o qual parte de respostas individuais para se inferir possíveis respostas sobre o tema. Com relação às tipologias, foi escolhida a classificação tipológica de Beure, sendo uma pesquisa exploratória descritiva. Por se tratar de uma pesquisa documental, inicialmente, foram feitos levantamentos nos websites das sete instituições. A fim de padronizar os dados coletados foi elaborado um formulário de coleta de dados documental. Esse instrumento de coleta de dados foi elaborado conforme as diretrizes ativas da LAI. Das sete OSCIP's fiscalizadas pela ARPE foi possível aplicar a pesquisa em apenas seis, pois foi avaliado que o Centro Brasileiro de Reciclagem e Capacidade Profissional – CERCAP se enquadra como OS desde o ano de 2015, perdendo as características como OSCIP. Foi observado que dentre as OSCIP's analisadas duas delas não atendem às exigências da LAI, outras duas atendem a 25%, uma corresponde a 16,6% das diretrizes e o Movimento Pernambuco Contra o Crime – MPCC é o que mais atende as diretrizes exigidas pela LAI, enquadrando-se em 75% delas.

**Palavras-chave:** terceiro setor; diretrizes; método indutivo;

**Projeto de Pesquisa:** Organizações Sociais e Organizações Sociais de interesse público frente a Lei de Acesso à Informação: discussões de experiências.

## **DIRETRIZES DA LEI DE ACESSO A INFORMAÇÃO E SUA EXECUÇÃO PELAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS FISCALIZADAS PELA ARPE**

José Bione de Melo Neto<sup>1</sup>; Myron Palhano Galvão Sobrinho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Ciências Contábeis do Centro CCS; Voluntário PIBIC UNICAP. E-mail: bioneneto@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Ciências Contábeis do Centro CCS; E-mail: myron@unicap.br

Dentro de uma classificação organizacional, as instituições são classificadas dentro de três setores de acordo com suas especificidades dentro de cada categoria. O primeiro setor diz respeito às instituições estatais, já o segundo setor corresponde às empresas privadas cuja finalidade é o lucro, ou seja, o ganho de capital, e, por fim, o terceiro setor, que são as entidades de administração privadas, mas não possuem fins lucrativos. Na verdade, sua finalidade está compreendida em buscar o bem público e coletivo para todas as pessoas. É importante ressaltar que, dentro das organizações do terceiro setor, existem as Organizações Sociais – OS's, que vão ser as pessoas jurídicas de direito privado, sem fins lucrativos, cujo objetivo de criação é o fornecimento de serviços sociais para o público. No presente trabalho, o objetivo central é averiguar e analisar se as informações divulgadas pelas OS's, fiscalizadas pela ARPE, estão em acordo com as diretrizes Lei de Acesso à Informação. Essa é uma lei relativamente nova (2010), assim, ainda é um campo de estudo incipiente, principalmente, quando correlacionado com o terceiro setor, afinal, esse outro tema pouco estudado, mesmo sendo de grande importância, porque essas entidades recebem financiamento do contribuinte e precisam prestar contas a seus financiadores, o que a LAI evidencia, mostrando a importância dessa pesquisa correlacionando esses dois fundamentais temas. Dessa forma, fundamentando-se nas informações fornecidas pelas OS's fiscalizadas pela ARPE e pelas diretrizes da Lei de Acesso à Informação, foi realizada uma pesquisa com o intuito de averiguar se as dezessete OS's cadastradas respeitam a lei, os resultados obtidos foram conclusivos que ainda é necessário muito mais empenho, porque nenhuma organização cumpriu todos os requisitos, e ainda algumas não possuem sequer canal de comunicação. Assim, ficou constatado que os grandes problemas dizem respeito a ferramentas de inclusão dos deficientes e locais com as principais perguntas e respostas. E, para mais da metade, ainda é necessário melhorar seus mecanismos de transparência financeira, contudo, com uma maior informação e divulgação das diretrizes da LAI, há sempre perspectiva de melhora, pois ainda reina a desinformação.

**Palavras-chave:** Terceiro Setor; LAI; Organizações Sociais.

---

**Projeto de Pesquisa:** Organizações Sociais e Organizações Sociais de interesse público frente a Lei de Acesso à Informação: discussões de experiências.

# A NECESSIDADE DE ASCENSÃO DAS PRÁTICAS RESTAURATIVAS NO BRASIL À LUZ DA EXPERIÊNCIA EM PORTO ALEGRE

Júlia Helena Alves de Sousa<sup>1</sup>;Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: juliahelena.as@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail:ffrosenblatt@unicap.br

O presente projeto pretende buscar entender como estão estruturados os atuais programas de Justiça Restaurativa vigentes no Brasil, dando ênfase ao trabalho realizado em Porto Alegre, e mapear as potencialidades e riscos de novas implantações das práticas a partir da literatura. Apesar das dificuldades de conceituação da Justiça Restaurativa e da impossibilidade de adoção de um molde processual universalmente aceito, esse novo modelo vem avançando em experiências mundo a fora. No Brasil, autores nacionais entram em consenso sobre o ritmo lento do país, sobretudo, das atuais tentativas de aceleração de implementação das práticas por meio do Conselho Nacional de Justiça, após a Resolução n. 2002/12 da ONU. Para isso, foram analisados os programas vigentes em Porto Alegre, São Caetano do Sul e Brasília; além de uma intensa verificação e análise comparativa de dados na II Vara de Violência Doméstica e Familiar em Recife, cidade em que essa pesquisa foi sediada. Com o desmonte cada vez maior do fracassado sistema carcerário brasileiro, não restam dúvidas de que a proposição desse novo modelo pode ser a chave para questões que a criminologia vem tentando tratar, teoricamente, desde a década de 1960, como o crescente encarceramento em massa; ao passo que não há uma resposta satisfatória em questões como a reparação do dano causado à vítima e reinserção social do agressor. Muito já se pode compreender sobre a relação danosa entre o sistema penal retributivo e a vítima, ancorados ao atual modelo de justiça criminal. O crime é uma violação às pessoas e relacionamentos. No sistema restaurativo, a possibilidade de restauração dos danos causados à vítima é bem maior, uma vez que esse sistema se propõe a devolver o conflito a quem realmente ele para a promoção de reparação, reconciliação e segurança. Com efeito, verifica-se a necessidade de averiguação dos próximos passos para evolução das práticas restaurativas perante a resistência de um judiciário histórico e culturalmente engessado a modelos legislativos. A Justiça Restaurativa se mostra como um sistema de reequilíbrio social, por meio dos seus valores e princípios, sendo imprescindível como alternativa ao atual modelo de justiça criminal.

**Palavras-chave:** justiça restaurativa; modelos brasileiros; implantações práticas.

---

**Projeto de pesquisa:** Um Análise Crítica Sobre Os Programas De Justiça Restaurativa Em Funcionamento Na Cidade De Porto Alegre.

# **O CONTROLE DO TERCEIRO SETOR PELOS TRIBUNAIS DE CONTAS: UM ESTUDO COMPARADO DO MODELO DE REGULAÇÃO DAS ENTIDADES BENEFICENTES DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Kamilla Michiko Yazawa<sup>1</sup>; Theresa Christine de Albuquerque Nóbrega<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP; E-mail: kamillamichiko@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: theresanobrega@hotmail.com

O estudo sobre o controle do Terceiro Setor pelos Tribunais de Contas foi fundamental para a observação dos parâmetros de regulação das entidades de assistência social, pois, através da pesquisa, foi possível observar os órgãos de controle paralelos aos Tribunais de Contas, realizando atividade de suplementação do controle das instituições, objeto da pesquisa. Nessa análise, o método dedutivo foi utilizado através de pesquisa qualitativa e comparativa. Foram analisadas as atribuições do Tribunal de Contas da União e o do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco de acordo com o estabelecido pela Constituição Federal de 1988. De acordo com os arts. 71 e 75 da Constituição Federal de 1988, as atribuições para o julgamento de contas da Administração Direta e Indireta são tanto do Tribunal de Contas da União quanto dos Tribunais de Contas dos Estados e do Distrito Federal. Logo, a fiscalização dos convênios/certificações estaduais ou federais é de competência de todos os Tribunais, no intuito de resguardar o erário público. Todavia, na prática, há apenas um convênio entre os Tribunais em que se no decorrer de uma auditoria, a equipe constatar que se trata de recursos federais, o relator do processo é comunicado para que sejam repassadas tais informações ao Tribunal de Contas da União e vice-versa. Além das competências dos Tribunais, estabelecida pela Carta Magna, no que se refere aos convênios estaduais que incidem na área de assistência social, as fiscalizações também são realizadas pela Agência Reguladora de Pernambuco – ARPE, a Controladoria Geral do Estado, a Secretaria, órgão ou entidade que participou do repasse. Cabe ressaltar que os Tribunais Superiores têm o entendimento de que verbas decorrentes de cofinanciamento federal do Sistema único de Assistência Social – SUAS – passam a integrar o patrimônio dos Estados e Municípios que se beneficiam, sendo de seus respectivos Ministérios Públicos Estaduais. No âmbito federal, além da competência dos Tribunais, cabe ao Ministério supervisor da área em que a entidade com Certificado Beneficente de Assistência Social atua (educação, saúde ou desenvolvimento social) fiscalizar suas entidades para concessão ou renovação de seu certificado, instrumento essencial para o recebimento de repasses. Assim, pôde-se constatar que a competência para fiscalizar entidades de assistência social de vários órgãos coloca a Administração Pública numa situação delicada, em que um órgão passa o encargo para o outro, resultando numa postura de controle fragilizada.

**Palavras-chave:** Assistência social; Controle da Administração Pública; Tribunais de Contas.

---

**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.

## ESTUDO SOBRE A LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE

Laiz Mendes Souza e Melo<sup>1</sup>; Valdeci Monteiro dos Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. Email: laizmsm@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Economia do Centro de Ciências Sociais. Email: valdeci@unicap.br.

O acesso à informação está evidentemente ratificado na Constituição da República Federativa de 1988 quando dispõe, em seu Artigo 5º, inciso XXXIII, que “Todos têm direito a receber dos órgãos públicos informações de seu interesse particular, ou de interesse coletivo ou geral, que serão prestadas no prazo da lei, sob pena de responsabilidade, ressalvadas aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado”. Assim sendo, entra em vigor, no ano de 2011, a Lei de Acesso à Informação (LAI) com o intuito de contribuir para a concretização do sentido e alcance do texto constitucional. Diante dos estudos realizados, foi compreendida a importância da busca por informações de interesse geral e de haver o controle dos atos públicos por parte da população. Em vista disso, é possível dizer que os *Websites* são grandes aliados na promoção e maximização do conhecimento acerca da gestão pública por parte da sociedade e os Portais de Transparência, situados nos sítios eletrônicos das Prefeituras das Capitais Brasileiras e da Região Metropolitana do Recife, são instrumentos para efetivação da Lei de Acesso à informação, levando-se em consideração que, através deles, é que os gestores públicos divulgam informações sobre a utilização dos recursos públicos. Ou seja, são ferramentas de que dispõem as entidades governamentais para prestar, com eficiência, as diversas informações referentes às suas atividades, proporcionando uma aproximação no relacionamento do governo com os cidadãos, por meio de serviços de qualidade, que permitem a participação mais ativa da sociedade na Administração Pública. A pesquisa em questão tem a finalidade de averiguar, nos *Websites* das Prefeituras das vinte e sete capitais brasileiras, bem como dos municípios da Região Metropolitana do Recife, o nível de implementação das diretrizes exigidas pela LAI por parte destas entidades, observando se cada uma delas cumpre o que dita a referida lei. Essa perspectiva trouxe consigo um importante instrumento de consolidação da democracia, impulsionando a transparência em relação ao patrimônio social e a ética na gestão pública, notabilizando-as como direitos fundamentais previstos na Constituição. É possível perceber, cada vez mais, a evolução da sociedade por meio da criação de políticas de gerenciamento e acesso à informação em tempo real, o que auxilia a Administração Pública a desempenhar suas funções com presteza.

**Palavras-chave:** transparência; entidades gestoras de recursos públicos; prestação de informações públicas.

---

**Projeto de Pesquisa:** Informações Demandadas e Divulgadas Pelas Entidades Gestoras De Recursos Públicos em Razão da Lei de Acesso à Informação na Região Metropolitana do Recife.

## **“A VIOLAÇÃO DE DIREITOS NO EXERCÍCIO DA PROSTITUIÇÃO E A HIPOTÉTICA SEGURANÇA DADA PELO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO E OS PROJETOS DE LEIS.”**

Larissa Brasileiro Malheiro<sup>1</sup>; Vanessa Alessandra de Melo Pedroso<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP) E-mail: larissamalheiro@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: vanessampedroso@gmail.com

O presente trabalho se justifica pela necessidade de um debate acerca da diferença entre exercício e exploração da prostituição, mostrando como essa diferença pode vir a modificar os preconceitos enfrentados pelas prostitutas atualmente. Explorar de que forma o discurso trazido no Código Penal Brasileiro sobre a prostituição restringe-se apenas a condutas de qualquer tipo de coação ou violência, sem sequer validar a possibilidade do indivíduo em querer prostituir-se por espontânea vontade. Adstrito, faz-se necessário também analisar o projeto de Lei Gabriela Leite, bem como fazer uma análise crítico-comparativa com os artigos do código Penal Brasileiro, identificando quais serão as modificações propostas pela lei e verificando se esta aprovação trará de fato segurança para que a profissão seja exercida.

Demonstrar que, a mudança tão somente nos artigos que tratam da prostituição no código Penal é ilusória e se faz necessário um acréscimo constitucional acerca da temática, assim como se faz indispensável, também, as políticas de erradicação de preconceito.

**Palavras-chave:** Prostituição-Projeto de Lei Gabriela Leite – Código Penal

---

**Projeto de Pesquisa:** Moral Sexual: Prostituição e Tráfico de Pessoas como um debate ainda pendente



## **A INFLUÊNCIA DA PROPRIEDADE NA SEXUALIDADE FEMININA: A MULHER COMO PRODUTO NO COMÉRCIO DA PROSTITUIÇÃO.**

Larissa Gabrielle Silva de Andrade<sup>1</sup>; Vanessa Alexsandra de Melo Pedroso<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; Bolsista PIBIC UNICAP; E-mail: laragsandrade@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro CCJ; E-mail: vanessampedroso@gmail.com

A presente pesquisa científica é fruto do trabalho desenvolvido junto ao Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica e Tecnológica – PIBIC/UNICAP que, por meio de uma investigação fundamentada no método dedutivo de conclusão mediata, buscou analisar a influência do instituto da propriedade na sexualidade feminina. Para tanto, parte-se da ideia de que o fenômeno da prostituição propriamente dita pode ser uma atividade laboral já que parte da “livre” vontade do agente. Contudo, ressalta-se, a partir do momento em que passa a se tratar de atividade laboral, a prostituição como qualquer outra profissão passa a ter a mão de obra de quem oferece essa prestação de serviço explorada, necessitando, dessa forma, analisar esse fenômeno sob o aspecto comparativo do exercício e da exploração. Dessa feita, percebeu-se que o mero exercício da sexualidade em razão da prática da prostituição expõe os prestadores de referido serviço a condições de exacerbado aproveitamento de sua dignidade sexual por parte dos contratantes, fundamentado, assim, a manifestação do exercício do poder daquele que paga sobre aquele que se submete aos mandos do pagamento. Nesse talante, o trabalho ora desenvolvido presta-se a definir conceitos sobre <liberdade>, <dignidade sexual> e <dignidade humana>, a fim de acrescer o discurso sobre o exercício da sexualidade, livre de toda e qualquer ordem de sujeição e, ainda, ratificar a ideia que como as demais atividades laborais partem do mesmo pressuposto, qual seja, a sujeição do outro ao poder econômico de quem paga e por isso, pode. Faz-se urgente a promoção de referido debate sob pena do esquecimento da aplicação efetiva dos direitos considerados fundamentais e garantidos em nossa Constituição quanto às pessoas em prostituição propriamente dita.

**Palavras-chave:** Exploração; exercício; prostituição; dignidade sexual; dignidade humana.

---

**Projeto de Pesquisa:** Moral sexual, prostituição e tráfico de pessoas como um debate ainda pendente.



# TRÁFICO INTERNACIONAL DE MULHERES E A EXPLORAÇÃO SEXUAL COMO ATIVIDADE ECONÔMICA E GERADORA DE LUCROS: A MERCANTILIZAÇÃO DAS MULHERES

Larissa Maria Gonçalves Ferreira<sup>1</sup>; Vanessa Alexandra de Melo Pedroso<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP) E-mail: larissa.mg17@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: vanessampedroso@gmail.com

O presente trabalho se justifica pela necessidade de um debate acerca do crime de tráfico de seres humanos com objetivo de exploração sexual, com o objetivo de analisar os tipos penais que estão ligados a esse crime. É possível verificar que o tráfico possui como característica principal a privação da liberdade, que é direito fundamental à vida e à condição de pessoa humana. Além disso, a globalização funcionou como fator fundamental para acentuar o fluxo das migrações internacionais, e, conseqüentemente, do tráfico de pessoas. Dessa forma, a prostituição possui relação direta com essas estratégias de exploração e consumo do mundo capitalista, visto que há um mercado vasto de trocas sexuais, em que as mulheres são tratadas como mercadoria de caráter sexual. Como atividade altamente rentável, o tráfico não engloba somente a figura do aliciador. O sistema funciona como uma rede, em que os donos de bares e restaurantes, das casas de “show”, e das agências de modelo também participam do lucro, pois, através desses, é possível mascarar a atividade ilícita como algo lícito e comum. O perfil das vítimas é traçado pela pobreza, marginalização, vulnerabilidade social e baixa escolaridade, que, ao serem traficadas, são submetidas à exploração sexual, violência e condições de vida precárias. Diante disso, organismos internacionais buscam meios de repressão e punição dessas condutas, através de tratados e protocolos, pelos quais os países devem garantir a proteção dessas pessoas. Cumpre também destacar o papel que a sociedade realiza diante do tema, visto que a mulher ainda é vista como culpada, sendo vítima do comércio sexual, fator esse que reafirma a manutenção do modelo patriarcal e de dominação do corpo da mulher como objeto sexual de troca, venda e tráfico.

**Palavras-chave:** Tráfico de Seres Humanos – Prostituição-Globalização

---

**Projeto de Pesquisa:** Moral Sexual: Prostituição e Tráfico de Pessoas como um debate ainda pendente

## A FLEXIBILIZAÇÃO DAS NORMAS TRABALHISTAS E OS SEUS REFLEXOS NA TERCEIRIZAÇÃO BRASILEIRA

Lays Rodrigues Cavalcanti de Lima<sup>1</sup>; Rogéria Gladys Sales Guerra<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista IC Voluntário. E-mail: lays\_rlima@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: rogeria.gladys@gmail.com

O direito do trabalho, fruto de intensas lutas dos trabalhadores ao longo dos anos, frente a fatores como o neoliberalismo, o extenso desenvolvimento do capitalismo e o avanço da economia globalizada, vem sofrendo diversas alterações que tem enfraquecido cada vez mais as conquistas trabalhistas, tornando mais forte o discurso favorável à flexibilização das normas trabalhistas. Ocorre que a flexibilização, que consiste na ideia de impor maleabilidade às normas presentes nos diplomas legais trabalhistas, tem sido usada, sobretudo no setor terceirizado, como mecanismo redutor de direitos dos trabalhadores, mantendo uma relação indissociável com a precarização do trabalho. Nesse sentido, para melhor análise do tema, importa-nos explorar os fatos históricos que deram ensejo à terceirização e ao instituto da flexibilização, além de investigar a influência da globalização, a participação da OIT e dos sindicatos, assim como a relação da flexibilização com os acidentes e a precarização do trabalho na terceirização brasileira. Através de pesquisas bibliográficas e de consultas à doutrina nacional e internacional, os dados e informações obtidos até o momento, revelam que a flexibilização das normas trabalhistas no setor terceirizado brasileiro potencializa ainda mais todos os males enfrentados pelos trabalhadores desse ramo. Dessa forma, tem-se que os trabalhadores terceirizados, em relação aos contratados diretamente, possuem uma maior jornada de trabalho e recebem salários inferiores, não têm os mesmos direitos e benefícios, são mais sujeitos a instabilidade e estão mais vulneráveis aos acidentes de trabalho. Além desses prejuízos, a flexibilização ainda prejudica a ação sindical, na medida em que enfraquece os sentidos de unidade e agregação de indivíduos com interesses comuns, inerentes à ideia de sindicato. Na tentativa de frear os nocivos avanços da flexibilização, portanto, revela-se de grande importância a devida intervenção estatal na regulamentação das normas trabalhistas, o fortalecimento dos movimentos sindicais e o engajamento dos próprios trabalhadores na luta por seus direitos já adquiridos.

**Palavras-chave:** trabalhadores terceirizados; globalização; precarização; sindicatos.

---

**Projeto de Pesquisa:** O Papel da Negociação Coletiva na Economia Mundial e a Participação das Organizações Internacionais na Busca da Justiça Social.

# CLASSIFICAÇÃO DE ROTAS DE ACESSO DE PEDESTRE DOS TERMINAIS DE TRANSPORTE COLETIVO AO CAMPUS DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO.

Luana Maria de Souza Veiga Lira<sup>1</sup>; Arthur Henrique Neves Baptista<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências Sociais Aplicadas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: luanaveigalira@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências Sociais Aplicadas. E-mail: arthurbap@gmail.com

A pesquisa analisa a acessibilidade de pedestres em três rotas, a partir de pontos de transporte público até a Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP), localizada no bairro de Santo Amaro, Recife-PE. O objetivo de pesquisa é classificar o nível de Acessibilidade Efetiva de estruturas de circulação de pedestres no acesso à UNICAP a partir dos terminais de transporte coletivo do entorno do campus. Para garantir o acesso ao percurso é condição essencial um bom nível de Acessibilidade Efetiva destas estruturas, considerando habilidades e limitações dos usuários. Como base teórica foram utilizados os conceitos de ergonomia, que ajustam a demanda do trabalho à capacidade das pessoas, o Desenho Universal que compreende o uso de projetos amigáveis e sem barreiras para uma ampla gama de usuários e Antropovias, rotas acessíveis a todos. Como metodologia, foram aplicados procedimentos para obtenção dos níveis de Acessibilidade Efetiva do objeto de estudo e sua posterior classificação, analisando as possibilidades de realização da tarefa vivenciada pela pessoa numa abordagem ergonômica. O procedimento de avaliação desenvolvido por meio de levantamento de campo, coleta de dados, preenchimento de tabelas e confecções de mapas resultou na análise das rotas, com relação ao espaço e superfície, e considerando três usuários distintos, duas tarefas e dois contextos. A partir das análises, é possível informar aos usuários sobre as condições atuais das rotas de acesso e definir diretrizes para reforma ou construção de estruturas de circulação de pedestres.

**Palavras-chave:** Acessibilidade Efetiva, Calçadas, Desenho Universal, Pessoas com deficiência.

---

**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 COMPARATIVA DAS CONSTITUIÇÕES DOS ESTADOS MEMBROS DA UNIÃO EUROPEIA: CONVERGÊNCIAS E DIVERGÊNCIAS EM SEDE DE DIREITOS HUMANOS

Ludmila Tayná de Lima Rodrigues<sup>1</sup>; Marcelo Labanca Corrêa de Araújo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP; E-mail: ludmilatlrdrigues@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail:marcelolabanca@ outlook.com

A União Europeia é um bloco econômico e político que apresenta uma nova perspectiva constitucional, que, por ser recente, muito ainda deve ser delimitado, estudado, interpretado, para que seja compreendido: essa perspectiva é o Direito Comunitário. A partir deste prisma, analisam-se as questões dos direitos humanos e a sua prevalência na União Europeia, pois com a pluralidade de Constituições dos Estados Membros há também uma ampla variedade de previsões constitucionais sobre esta matéria. Portanto, o objetivo desta pesquisa é fazer uma análise comparativa das Constituições dos Estados Membros da União Europeia, para, a partir desta análise, estabelecer as normas que versem sobre direitos humanos, as diferenças entre estas e os pontos de convergência, bem como, complementarmente, verificar o projeto constitucional da União Europeia e a Carta de Direitos Fundamentais. A análise das Constituições dos Estados Membros da União Europeiana permite perceber os pontos comuns entre elas, que, usualmente contêm os direitos mais genéricos, como o direito à vida e à liberdade. Percebe-se também que as Constituições datam dos mais variados períodos entre os três últimos séculos. Os direitos fundamentais são um dos temas mais reformados nas Constituições mais antigas, visto que sua prevalência vem aumentando cada vez mais nas últimas décadas com as conquistas sociais. Utilizando a análise dos dados coletados, percebe-se que as Constituições refletem a cultura do povo, o momento histórico pela qual passava o país, além de ser um reflexo do poder dominante no momento de sua criação. Há mais diferenças na maneira como esses direitos são concedidos ou restritos, sendo aí que se encontra a importância da individualidade cultural da sociedade na qual esses direitos estão inseridos.

**Palavras-chave:** direitos fundamentais; direito comunitário; constituição europeia; carta de direitos fundamentais.

---

**Projeto de Pesquisa:** Tutela Jurisdicional de Direitos Fundamentais: Bases e Fundamentos para uma Teoria Constitucional Multinível.

## **A MEDIAÇÃO EXTRAJUDICIAL E A DESCENTRALIZAÇÃO DA GESTÃO DA JUSTIÇA: UMA ANÁLISE DA LEI DA MEDIAÇÃO COMO MEDIDA DE POLÍTICA JUDICIÁRIA.**

Luís Henrique Gonçalves de Azevedo Pinto<sup>1</sup>; Rosa Maria de Freitas Nascimento.

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: luis\_henrique\_gap@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas0020; E-mail: rosafreitas1@hotmail.com

A hipótese inicial que dá origem a este projeto é que haveria uma diminuição do papel do Estado levado por dois processos: um externo e um interno. Estudar-se-á, no presente trabalho, o viés externo, representado pela submissão do Estado a órgãos internacionais com poderes jurisdicionais, em um processo descompassado que se desenha pela ampliação do poder das Câmaras internacionais de solução de conflitos, sejam arbitrais ou públicas, ainda não uniforme e cujas decisões ganham cada vez mais importância. Especificamente, serão analisados todos esses aspectos a partir da atuação do ICSID como tribunal internacional e órgão supranacional aos quais os Estados soberanos se submetem, outorgando-lhe a prerrogativa de julgar por arbitragem os casos relativos a investimentos internacionais. A partir disso, esse projeto de pesquisa se apresenta como uma análise da jurisdição de tribunais internacionais sobre os Estados, averiguando-se a eficácia das decisões proferidas pelo ICSID e seu cumprimento pelos países envolvidos, examinando especificamente os casos em que o Brasil está ou esteve envolvido. Os Estados, que ao mesmo tempo em que têm limites territoriais e formais a respeitar, mostram-se cada vez mais propícios à autorização de maneiras descentralizadas de solucionar os conflitos tanto internos quanto externos, autorizando, assim, no âmbito externo, uma desterritorialização do poder jurisdicional, a partir da conferência de autoridade a entes autônomos como cortes internacionais ou centros de arbitragem como o do ICSID. No direito internacional observa-se que cada vez mais a tendência é que a solução dos conflitos tornem-se descentralizadas, e em especial pela característica de poder envolver estados soberanos, é necessário que se criem mecanismos sólidos, seguros e confiáveis para fazê-lo, a fim de garantir segurança jurídica tanto aos Estados que possam estar litigando entre si quanto ao particular que se vê na situação de conflito com um Estado, necessitando do devido amparo para que o processo seja realmente efetivo e satisfatório para as partes, no sentido de solucionar de fato a contenda endereçada.

**Palavras-chave:** Tutela Estatal; Sistema Multiportas; Mediação Extrajudicial.

---

**Projeto de Pesquisa:** Tutela Estatal, Emancipação Jurisdicional E Sistema Multiportas: O Sujeito Como Protagonista Do Procedimento

# ESTEREÓTIPOS DE GÊNERO: ANÁLISE COMPARATIVA DA ATIVIDADE DECISÓRIA NO ENQUADRAMENTO DA MULHER ENQUANTO TRAFICANTE OU USUÁRIA DE DROGAS

Luísa Azevedo de Melo<sup>1</sup>; Marília Montenegro Pessoa de Mello<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas; pesquisadora voluntária. E-mail: luisaazevedo94@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas E-mail: Marilia\_montenegro@hotmail.com

O crescimento da criminalização feminina, sobretudo a partir da política criminal de combate às drogas, gera questionamentos de como esse processo é conduzido, quais particularidades são encontradas com relação às mulheres acusadas, como as agências de controle formal operam etc. De modo que este trabalho é um desdobramento sobre esse questionamento. O estudo que versa sobre a mulher vista enquanto traficante foi feito na pesquisa que antecede a esta, que teve como objetivo principal a pergunta como magistrados atuam em relação às essas mulheres e como as veem. A atual pesquisa focou nas mulheres agora enquadradas enquanto usuárias. A pesquisa teve como objetivo um estudo quantitativo e qualitativo dos processos que envolvem essas mulheres. Um estudo quantitativo dos dados encontrados nos autos que sugerem a condição financeira, escolar e social dessa mulher, assim como um estudo qualitativo dos termos de transação e o que tais termos revelam sobre os estereótipos de gênero que recaem sobre essas mulheres. Que perfil socioeconômico é este que as faz vulneráveis aos olhos do poder policial, que as coloca em evidência para que sejam autuadas por policiais e conseqüentemente investigadas? Que inferências podemos tirar a partir dos termos de transação? O que eles revelam da visão do judiciário sobre essas mulheres? A relevância desse estudo se encontra no fato de que as ações da polícia e as decisões do judiciário são um retrato da ideologia da sociedade, como operadores da criminalização secundária, na qual delimitam quem será alcançado pela legislação e delimitam também o alcance interpretativo que a legislação terá, sendo influenciados e influenciando a prática social.

**Palavras-chave:** mulher; uso de entorpecentes; socioeconômico.

---

**Projeto de Pesquisa:** Atividade Policial De Criminalização De Mulheres Por Tráfico De Drogas: Da Verificação Do Elemento Suspeito Ao Impacto No Encarceramento Feminino Em Recife.

## RENOVAÇÃO URBANA X PRESERVAÇÃO DA PAISAGEM CULTURAL

Luiza de Negreiros Dutra Monteiro<sup>1</sup>, Paula Maria Wanderley Maciel do Rêgo Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e tecnologia; Bolsista PIBICUNICAP. E-mail: Luiza\_negreiros@outlook.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: pmrsarq@gmail.com

No processo de renovação urbana das cidades, uma urbanização rápida e descontrolada pode resultar no comprometimento da paisagem cultural e na deterioração da qualidade do espaço urbano. O trabalho visa a oferecer subsídios para a elaboração de uma metodologia para a análise dos impactos de novas construções em contextos urbanos consolidados. Foca na preservação da paisagem histórica urbana e o impacto das renovações urbanas em sítios históricos. É importante saber que cada lugar possui características que lhe dão significado e que preservá-las é mantê-la autenticidade e integridade. Partindo do pressuposto de que preservar a paisagem cultural é um requisito do planejamento urbano, e que a verticalização é um dos aspectos que pode interferir nesta paisagem, buscou-se identificar métodos para subsidiar a elaboração de diretrizes para renovação urbana. A pesquisa bibliográfica indicou dois documentos que foram utilizados como estudo de caso para elaboração da metodologia de avaliação do impacto da verticalização na paisagem cultural: *O Canada's Capital Views Protection (2007)* e *London View Management Framework (2012)*. A área escolhida é a Rua Capitão Lima, no bairro de Santo Amaro, localizado o Centro Expandido do Recife. Trata-se de uma área que recebeu recentemente edifícios verticais de uso residencial. A localização dos pontos de visada foi definida a partir da identificação do senso de lugar que é dividido em duas categorias: a paisagem como valor da memória e a paisagem como aspecto morfotipológico. A primeira categoria se caracteriza por locais que, pelo tempo de sua existência, usos, e referência no bairro, marcam os cidadãos. Os casos escolhidos como objetos de estudo foram o edifício Sede do Jornal do Comércio e a Igreja Nossa Senhora da Piedade. A segunda categoria engloba edificações que possuem características da história arquitetônica do lugar, como casas térreas, sobrados e edifícios com aspecto moderno ou colonial. A metodologia foi aplicada em oito pontos de visada. O resultado foi um mapa de gabarito indicativo que reflete as exigências e necessidade de renovação e a preservação da paisagem.

**Palavras-chave:** Autenticidade; integridade, Paisagem cultural; conservação; patrimônio, sustentabilidade.

---

**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 LIVRE EXPRESSÃO SEXUAL DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA: DIREITOS SEXUAIS E REPRODUTIVOS COMO PRESSUPOSTO PARA A GARANTIA DA DIGNIDADE HUMANA

Manuel Camelo Ferreira da Silva Netto <sup>1</sup>; Carolina Valença Ferraz <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: manuelcamelo2012@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora Doutora do Curso de Direito, o Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: carolinavferraz@hotmail.com

Em matéria de deficiência, é comum que a sociedade adote uma postura de superproteção dos componentes desse grupo social, o que, por muitas vezes, dá ensejo a uma supressão da autonomia desses indivíduos. No tocante a sua sexualidade, não é diferente, pelo contrário, o forte tabu da sociedade contribui para uma tentativa muitas vezes de vedar a sua liberdade sexual. Assim, intentou-se, na presente pesquisa, demonstrar que a deficiência, por si só, não deve ser fator determinante para tolher a liberdade e os desejos de um indivíduo a ponto de negar-lhe a possibilidade de desempenho de sua autonomia sexual. Dessa forma, objetivou-se analisar o direito fundamental da pessoa com deficiência a exercer livremente a expressão da sua sexualidade, tendo como base a garantia da autonomia da vontade como pressuposto para assegurar a dignidade dessas pessoas. Para isso, foram analisadas as implicações trazidas pela Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência e pelo Estatuto da Pessoa com Deficiência (Lei 13.146/15) na proteção dos direitos desses indivíduos. Além disso, estudou-se o direito à livre expressão sexual, sob a ótica da diversidade funcional, à luz do princípio constitucional da dignidade da pessoa humana focado na efetivação de seus direitos sexuais e reprodutivos. Somado a isso, também se buscou compreender a situação de dupla vulnerabilidade dos indivíduos com deficiência, integrantes da diversidade sexual, com ênfase na autodeterminação das pessoas quanto à expressão da sua sexualidade, visto que, nesses casos, a repressão sexual pode vir a ser mais incisiva. Ademais, examinou-se a relevância de uma educação sexual para essas pessoas, a fim de dar efetividade ao seu direito à autonomia proposto pela Convenção da ONU. Para tanto, utilizou-se do método analítico dedutivo, através do estudo doutrinário, bem como da legislação nacional e internacional que versam sobre os direitos das pessoas com deficiência, para assim construir um embasamento teórico-jurídico destinado a defender o exercício livre da sexualidade por essas pessoas.

**Palavras-chave:** pessoa com deficiência; direitos reprodutivos e sexuais; diversidade sexual.

---

**Projeto de Pesquisa:** Direito das Pessoas com Deficiência à Luz da Convenção da ONU sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência



## AUTONOMIA DO SUJEITO NA ESCOLHA DOS ‘MEIOS’ ADEQUADOS DE SOLUÇÃO DE LITÍGIO: A MEDIAÇÃO JUDICIAL

Marcela Ferraz Macieira<sup>1</sup>; Rosa Maria Freitas do Nascimento<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Estudante do curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntária. E-mail: marcelaferrazm@yahoo.com

<sup>2</sup>Professora do curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: rosafreitas1@hotmail.com

Tendo em vista uma sociedade heterogênea e globalizada, com uma infinidade de relacionamentos pessoais, comerciais e jurídicos, o conflito sempre estará nela presente. A ordem jurídica, no Brasil, não conseguiu acompanhar seu dinamismo em decorrência da quantidade e complexidade dos litígios, havendo uma inadequação do sistema de processamento de conflito com sua necessidade de resolução. Diante desse cenário jurídico, há uma preocupação em evidência quanto à prestação judicial devido à quantidade exacerbada de processos e à litigiosidade, as quais comprometem a eficiência da prestação de justiça. Essa ineficiência é intensificada pela ausência de uma cultura jurídica que preze pela conciliação e os meios extrajudiciais de solução de conflito disponíveis, prevalecendo o meio contencioso judicial. A comunicação seria ideal para o melhoramento das relações interpessoais, promovendo o entendimento entre as partes conflitantes. Um dos meios não contenciosos e autocompositivos que se destaca no âmbito prático e nos estudos doutrinários, sendo o enfoque do presente trabalho, é a mediação, impulsionada no Brasil com a Lei de Arbitragem em 1996. Esse meio de resolução de conflito se pauta em variedades de práticas designadas a ajudar partes conflitantes por meio de uma pessoa imparcial, terceiro catalisador, a qual ajuda na comunicação entre as partes de forma construtiva, para que possam fazer escolhas conscientes e voluntárias a fim de resolver suas disputas. Nesse sentido, a resolução n. 125 do CNJ vem tratar da mediação, assim como as inovações trazidas pelo Novo Código de Processo Civil. O seu estudo, portanto, é fundamental para compreensão dos modelos e escolas de mediação e de sua aplicabilidade processual. A mediação judicial, que se faz cada vez mais necessária nas relações jurídicas para solução de controvérsias, é um instrumento efetivo de pacificação social, sendo assim uma forma de política de prevenção que possibilita uma melhor prestação judiciária, diminuindo a quantidade de processos, proporcionando celeridade na prestação de justiça e economia processual. Ademais, oportuniza o indivíduo dispor de autonomia para escolher o meio mais adequado para solução do litígio.

**Palavras-chave:** Mediação judicial; autonomia do sujeito; ‘meios’ adequados de solução de litígio.

---

**Projeto de Pesquisa:** Tutela estatal, emancipação jurisdicional e sistema multiportas: o sujeito como protagonista do procedimento.

# O TRANSPLANTE DE LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA ESTRANGEIRA NAS DECISÕES DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL COM FOCO NO MÉTODO COMPARATIVO.

Marcelo Ferraz Pinheiro<sup>1</sup>; Paulo Rosenblatt<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: marceloferraz.p@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: paulorosenblatt@hotmail.com

A presente pesquisa possui o objetivo de analisar a ausência de método comparativo pelo Supremo Tribunal Federal no transplante da legislação estrangeira como fundamentação das suas decisões, no âmbito tributário. Diante desse cenário, atentou-se para os impactos e efeitos em que essas decisões produziram no cotidiano da sociedade brasileira, dentro da perspectiva do direito tributário, com base nos dados disponibilizados pela Suprema Corte brasileira. Para dar início à investigação, foi utilizado o método comparativo de forma qualitativa, partindo da discussão acerca da convergência no transplante tributário. O estudo do direito comparado permite conhecer e aprender com a realidade de outros ordenamentos jurídicos, cujos problemas similares são vistos com ângulos diferentes, tendo, por conseguinte, diferentes alternativas construídas para solucionar o mesmo problema, o que corrobora ainda mais a relevância da pesquisa. Com base nos resultados deste estudo, constatou-se que o transplante de legislação exógena vem ocorrendo desacompanhada de um método comparativo preciso, que viabilize a introdução e adequação dos conceitos estrangeiros aos casos analisados. Nesse sentido, os Ministros da Suprema Corte realizam a importação de legislação estrangeira para o seu Voto com a única finalidade de incrementar o aspecto retórico do texto, ou seja, apenas para demonstrar erudição. Os Ministros deveriam analisar as semelhanças e diferenças entre os ordenamentos comparados, observando-se como o problema é conceituado e de que forma ele foi solucionado. Este sim deveria ser o método comparativo a ser utilizado.

**Palavras-chave:** tributário; método; legislação

---

**Projeto de Pesquisa:** Legislação, doutrina e jurisprudência estrangeiras utilizadas como argumento nas decisões do supremo tribunal federal em matéria tributária: a ausência de método comparativo.

# AUTONOMIA DA VONTADE E VULNERABILIDADE NO ÂMBITO DA MASSIFICAÇÃO DOS CONTRATOS DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE: UMA ANÁLISE DAS DECISÕES DO TJPE.

Marco Antônio Martins de Aragão<sup>1</sup>; Vinícius de Negreiros Calado<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro do Centro de Ciências Jurídicas da UNICAP – CCJ; IC Voluntário. E-mail: marco-aragao@live.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro do Centro de Ciências Jurídicas da UNICAP – CCJ; E-mail: vini.calado@gmail.com

O presente trabalho visa a estudar o nível de aplicabilidade, sob a égide dos princípios norteadores da contratação privada, da autonomia da vontade nos contratos privados de plano de saúde – modalidade contratual que já é utilizada por mais de um quarto de toda a população brasileira. Assim, considerando a relevância do tema, a massificação do tipo contratual e o rápido aumento da judicialização da matéria, entende-se que a principiologia civil-constitucional do ordenamento – consubstanciada no direito fundamental à saúde, à vida, na função social do contrato, na boa-fé objetiva, no *pacta sunt servanda*, na proteção ao consumidor e na liberdade de contratação – precisa ser cautelosamente mensurada se se objetiva uma correta aplicação da autonomia da vontade ante a integridade física do ser humano. Buscou realizar uma análise legislativa e bibliográfica para apreender qual seria o entendimento doutrinário a respeito da temática, de forma a combiná-lo com uma pesquisa empírica, caracterizada pelo estudo controlado dos precedentes do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco para que, dessa forma, pudesse delinear os contornos que a matéria tem adquirido na prática forense. O entendimento doutrinário majoritário sobre a matéria é o de que, dentro de uma perspectiva civil-constitucional, a liberdade de contratação deverá respeito aos mandamentos protetivos da Carta Magna de 88, e que o conflito entre autonomia e saúde deve ser tratado caso a caso, considerando-se, entretanto, que empresas privadas não podem assumir o ônus público da seguridade social. Após a filtragem (booleana e manual) em sistema informatizado e análise dos acórdãos, foi possível alcançar a conclusão de que a doutrina e a jurisprudência estão em consonância, porquanto, em casos concretos, a autonomia da vontade foi mitigada em prol da vida e da dignidade do indivíduo, sendo também reconhecido, por outro lado, que não há uma proibição genérica de restrição dos direitos do segurado, devendo o equilíbrio contratual ser sempre levado em consideração.

**Palavras-chave:** liberdade de contratação; relações negociais; contratos de plano de saúde; TJPE.

---

**Projeto de Pesquisa:** Autonomia da Vontade nas Relações Negociais Contemporâneas.

## A REFERENCIAÇÃO NO DISCURSO DE FUNDAMENTAÇÃO NAS DECISÕES DO STF SOBRE OS DIREITOS DOS HOMOSSEXUAIS

Marcos Filipe Gonçalves Capella<sup>1</sup>; Virgínia Colares Soares Figueiredo Alves<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário; E-mail: marcoscapella@outlook.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: virginia.colares@gmail.com

Esta pesquisa tem como objetivo identificar, através da Análise Crítica do Discurso Jurídico (ACDJ), pistas da atividade linguística de referenciação no discurso dos ministros do Supremo Tribunal Federal (STF) frente a questões relativas aos direitos dos homossexuais. Para a análise, são trazidas decisões judiciais autênticas do STF, que no caso se trata do Inquérito 3.590/DF do Supremo Tribunal Federal, que foi o caso do não recebimento da denúncia de homofobia contra o Deputado Marco Feliciano devido à ausência de lei incriminadora. Não se objetiva analisar a ocorrência do delito, mas sim analisar os referentes utilizados pelo autor do discurso para a sustentação do seu ponto de vista. Para tanto, a análise recorre principalmente à referenciação, que é o “resultado da operação que realizamos quando, para designar, representar ou sugerir algo” (KOCH, 2002, p. 79). Essa ferramenta é utilizada para estabelecer conexões e relacionar as decisões levantadas através de referenciais em comum. No auxílio da análise do Inquérito 3.590/DF, foram analisadas duas outras decisões para aprofundamento da análise, são essas, o Inquérito 3.709/DF do STF e uma Sentença do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo. Através da análise dos referentes que se pode identificar articulações dos ministros com a legislação e os antecedentes, e como essas fontes do direito interagem entre si. Assim, identificando as atividades de referenciação, que se compreende melhor, sob a ótica da descolonialidade, como a Suprema Corte utiliza estratégias argumentativas evidenciando os modos de operação da ideologia e os operadores argumentativos para articulação das ideias, quando atua em relação aos direitos dos homossexuais, sendo na sua defesa ou no seu combate. Extrai-se da análise do caso, um intento do Supremo em entender a homofobia como crime, malgrado a má vontade do legislador em criar o devido tipo penal. Os referentes utilizados evidenciam a característica jurisprudencial do Direito LGBTI e os momentos em *off* (frag. 29 e 30) são quando fica nítida a reprovabilidade que dão à homofobia e à atuação do Deputado, pois é quando há a ironia, uma das categorias de análise ideológica (THOMPSON, 2002).

**Palavras-Chave:** Análise crítica do discurso jurídico; Referenciação; Decisões judiciais; Descolonialidade; Direitos LGBTI; Homofobia.

---

**Projeto de pesquisa:** Uma análise do discurso

## ANÁLISE QUANTITATIVA DA ATUAÇÃO POLICIAL NO RECIFE NOS AUTOS DE TERMO CIRCUNSTANCIADO DE OCORRÊNCIA

Maria Adélia Gomes Correia de Melo<sup>1</sup>; Érica Babini Lapa do Amaral Machado<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP).

E-mail: mariaadeliamelo@outlook.com.

<sup>2</sup>Professora do Curso Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ericababini@hotmail.com.

O recente aumento da criminalização, inclusive, no âmbito das drogas e suas consequentes políticas criminais gera indagações de extrema relevância a respeito da forma como esse processo é conduzido. Pode-se dizer que, no Brasil, a guerra às drogas possui uma grande afinidade eletiva tanto com os interesses do Estado, quanto com os das classes que o sustenta. É o desejo de controlar, vigiar por todos os meios, invadir a esfera individual das pessoas que vivem em territórios mais vulneráveis, onde o comércio de droga é mais intenso e onde é mais fácil a inserção policial e uso desmedido da violência. O presente trabalho buscou desenvolver e analisar o sistema de justiça criminal como uma totalidade que engloba não somente as agências formais de controle, mas também as agências ideológicas, tais como as dogmáticas penal e processual penal, a criminologia, a mídia e a opinião pública. A metodologia consistiu na análise quantitativa de dados dos procedimentos de Termo Circunstanciado de Ocorrência nas Varas dos Juizados Especiais da Cidade do Recife, que tinham como imputação a prática de uso de entorpecentes praticados por mulheres no ano de 2015. Inicialmente o quantitativo total de procedimentos foi informado pela Polícia Civil de Pernambuco através de processo formal de requerimento de informações públicas que indicou a existência de 62 procedimentos. Considerando que a Polícia não retém cópia do processo, foi necessário diligenciar o acesso aos autos junto aos 4 Juizados Criminais da Capital e mais o Juizado do Torcedor, onde existiam também processos. Dos 62 processos, foi possível acessar 34 processos, representando pouco mais de 50% da totalidade, porquanto os demais estavam em movimentação processual ou em arquivo, cujo acesso foi impossibilitado. Objetivo da pesquisa identificar o perfil das mulheres apontadas como usuárias de entorpecentes, a partir de Termos Circunstanciados de Ocorrência (TCOs) no Recife, no ano de 2015, e tentar compreender quando o Ministério Público entende ser cabível a apresentação de transações penais, bem como as medidas aplicadas. A realidade do sistema prisional é radicalmente mudada pelos meios de comunicação em massa que transformam a sociedade em um verdadeiro caos, fazendo com que os intitulados “cidadãos de bem” clamem por uma justiça e extermínio dos “bandidos”. A prova que as mensagens são tão distorcidas que pouco se ouve falar nas mulheres que estão presas, pois apesar de o tráfico de drogas ser uma realidade e que muitas mulheres cumprem pena por ele, esta imagem não está associada a ela. Logo, além de serem excluídas da sociedade e condenadas a cumprirem penas degradantes, ainda são esquecidas pela mídia, pela família e pela sociedade.

**Palavras – chave:** estereótipos; usuária de entorpecentes; polícia; Criminologia crítica

---

**Projeto de Pesquisa:** A atividade policial de criminalização de mulheres por tráfico de drogas: da verificação do elemento suspeito ao impacto no encarceramento feminino em Recife.

## **AUTONOMIA DA VONTADE NAS RELAÇÕES NEGOCIAIS CONTEMPORÂNEAS: ANÁLISE DAS DECISÕES COLEGIADAS DO STJ**

Maria Carolina do Rêgo Barros Pedrosa<sup>1</sup>; Vinícius de Negreiros Calado<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Direito, CCJ, Ciências Sociais Aplicadas, e-mail: pedrosamariacarolina@gmail.com

<sup>2</sup>Direito, CCJ, e-mail: professor@viniciuscalado.com.br

O papel da autonomia da vontade nas relações negociais contemporâneas é cada vez mais relativizado, tendo em vista que a autonomia do sujeito para a decisão está menos presente do ponto de vista prático, notadamente em contextos de vulnerabilidade, segundo Paulo Lôbo, justificando a necessidade do presente estudo na medida em que existem no STJ 108 (cento e oito) acórdãos sobre “autonomia da vontade”. A autonomia da vontade é afastada em determinados casos e aproximada em outros, contribuindo dessa forma para o aumento da insegurança jurídica e dificultando a aplicação do direito. Desta feita, pretende o presente projeto desenvolver um levantamento dos precedentes judiciais sobre o tema, analisando-os e cotejando-os com a doutrina contemporânea, em razão de apresentar o cenário jurídico, no quesito jurisprudencial, do lapso temporal estudado. O objetivo principal é verificar se as decisões judiciais versando sobre a autonomia da vontade (autonomia privada) agasalham ou não as teorias doutrinárias contemporâneas, à luz da Constituição Federal, do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor. O primeiro filtro de pesquisa foi a “pesquisa livre” (terminologia do site) contendo a seguinte expressão: [(“autonomia da vontade”)]. Posteriormente foi utilizado um segundo filtro, por campo de pesquisa específico em relação a data [(“01/01/2015” a “31/12/2015”)], restringindo aos acórdãos julgados no ano de 2015, reduzindo de 108 (cento e oito) para apenas 7 (sete), com a finalidade de aproximar os resultados aos objetivos da pesquisa. Assim, aos resultados da busca realizada, foi aplicado o segundo filtro, que consistiu na análise de cada julgado manualmente - cujos conteúdos decisórios foram analisados, de modo a verificar qual foi o tratamento conferido pelo STJ para a verificação do seu conteúdo, de modo a constatar quais versam efetivamente acerca da autonomia da vontade nas relações negociais, através da leitura da sua ementa, vez que serão excluídas as decisões que tratem de outras áreas do direito. Pode-se concluir que a análise realizada inicialmente na pesquisa consistiu não apenas na diferenciação dos conceitos de autonomia da vontade, autonomia privada e livre iniciativa, como também buscou a acepção dos temas no contexto do direito contemporâneo para maior compreensão das decisões das turmas do STJ. Foi feita a análise das 7 (sete) decisões filtradas dos 108 (cento e oito) acórdãos capturados pela pesquisa booleana, das quais 3 (três) foram dados provimento pela 3ª Turma do STJ e quatro foram negados pela 1ª, 3ª e 4ª Turma do STJ. Ou seja, 57% dos acordãos pesquisados tiveram provimento negado pelo órgão julgador.

**Palavras-chaves:** autonomia; vontade; acórdãos.

---

**Projeto de Pesquisa:** Autonomia da Vontade nas Relações Negociais Contemporâneas.

# O TRÁFICO INTERNACIONAL DE MENINAS PARA EXPLORAÇÃO SEXUAL E A INTER-RELAÇÃO DA PROSTITUIÇÃO COMO SUA PRINCIPAL PORTA DE ENTRADA

Maria Clara Moreira Carvalho<sup>1</sup>; Vanessa Alexsandra de Melo Pedroso<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária (IC Voluntário).

E-mail: clara\_clarinha@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: vanessampedroso@gmail.com

O trabalho trata de uma análise descritiva de notícias de jornais do Estado de Pernambuco no período a partir de 2011 sobre tráfico humano internacional, a partir de um recorte feminino, *in casu* meninas compreendidas até os 14 anos e que, portanto, iniciam sua sexualidade através de um consentimento viciado, através da exploração sexual de seus corpos - e, por isso, sem valor jurídico ou, ainda, em razão da busca pelo auxílio econômico da família. Por ter este trabalho um objeto bem específico, não se torna viável a análise de um perfil característico para as vítimas, sendo notório apenas atentar ao fato de que são essas, normalmente, pessoas hipossuficientes e sem oportunidades de trabalho e estudo. Através da pesquisa bibliográfica realizada, da análise da legislação referente e do estudo comparativo entre as duas modalidades de exploração sexual: prostituição e tráfico humano, mostrou-se suficiente, para um primeiro olhar do tema, esta metodologia utilizada. Para tanto, sabe-se que apesar de consistir num debate ainda pendente e notoriamente visível, ambas as espécies são tidas como “invisíveis” por serem refletidas através dos olhares julgadores da sociedade que as filtram através de falsos padrões morais impostos e consagrados desde os primórdios da humanidade. O preconceito aliado ao descaso com essas meninas que já tiveram sua inocência roubada após serem retiradas de seu âmbito social e familiar, só fortalecem o sentimento de trauma e “despersonalização”, conseqüentes do medo e da vergonha, de serem descobertas, condenadas, de não saberem o que aconteceu e como aquilo se deu. Portanto, o presente trabalho dispôs-se a pesquisar e divulgar como se dá esse sistema tão complexo, visando unicamente a prevenir e proteger, pela compreensão de todo o sistema, estudando a fundo como se realiza.

**Palavras-chave:** Tráfico internacional de meninas; exploração sexual; prostituição.

---

**Projeto de Pesquisa:** MORAL SEXUAL: PROSTITUIÇÃO E TRÁFICO DE PESSOAS COMO DEBATE AINDA PENDENTE



## ANALISE DE POLÍTICAS PÚBLICAS APLICADAS PELO ESTADO DE PERNAMBUCO: O CASO DO PORTO DIGITAL E PORTO MÍDIA.

Maria Eduarda Alves de Andrade<sup>1</sup>; Juliano Mendonça Domingues da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: eduardaa69@gmail.com.

<sup>2</sup>Professor 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, conseqüentemente, do Porto Mídia, assim como também seu impacto sobre a Economia Criativa (EC) no Estado de Pernambuco. A expressão "indústrias criativas" surgiu no início dos anos 1990, na Austrália, desenvolvendo-se em seguida na Inglaterra, normalmente atrelada ao contexto de políticas públicas de cultura. A pesquisa Mapeamento da Indústria Criativa no Brasil aponta que seu crescimento foi de 90% entre 2004 e 2013. Entre 2013 e 2015, apesar da conjuntura, o chamado PIB Criativo cresceu e chegou a 2,64% - ou R\$ 155,6 bilhões. Supõe-se que o acúmulo gradual de importância desses segmentos da EC no estado está associado ao Porto Digital, desenvolvido enquanto ideia a partir da iniciativa de representantes do empresariado, do setor público e da academia. A proposta foi formulada com base nesse tripé e levada ao governo pernambucano. No ano de 2000, ela se concretizou enquanto política pública voltada ao setor de Tecnologia da Informação e da Comunicação (TIC), abrangendo um total de 150 hectares dos bairros do Recife Antigo e Santo Amaro. A princípio, suas atividades eram centralizadas em TIC, contudo, devido a evolução e eficácia no progresso da EC, a partir de 2010, suas ações foram ampliadas abrangendo outros campos da indústria criativa. Em 2013, o resultado desses avanços e de suas políticas públicas foi a criação do Porto Mídia, Centro de Empreendedorismo e Tecnologias da EC. Trata-se da vertente do Parque Tecnológico diretamente ligada à área da criatividade, com o objetivo de contribuir para a estruturação de um polo de EC internacionalmente relevante no Recife. Seu processo de criação envolveu a elaboração de uma política de fomento nos segmentos da economia criativa local, através de um estudo de mapeamento da cadeia produtiva da indústria criativa. Ao se propor a investigar esse caso, o subprojeto encontra-se inserido no campo interdisciplinar da análise de políticas públicas, com o objetivo de identificar os condicionantes institucionais que desempenharam papel fundamental para a criação e desenvolvimento desse empreendimento, bem como o percurso traçado pelos diferentes governos relacionados à gênese e evolução do Parque.

**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<sup>1</sup>, Rosa Maria Freitas do Nascimento<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do CCJ, Bolsista (PIBIC UNICAP), E-mail: dudapaffer@outlook.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Bacharelado em Direito do CCJ; E-mail: rosafreitas1@hotmail.com

A proposta desta pesquisa propõe uma análise sobre as implicações políticas do processo de fragmentação da jurisdição internacional na contemporaneidade, bem como a influência de tal fenômeno para o âmbito nacional e demonstrar as relações desse processo de mudança de paradigma quanto à setorização e à subsequente fragmentação do direito. Após o final da Guerra fria, houve uma tendência de fragmentação da jurisdição internacional. Essa pesquisa pretende analisar, à luz de pensadores como Luhmann e Teubner, as principais consequências que isso acarretou no modelo internacional quanto no nacional, bem como o que isso influenciará num futuro próximo. Apesar de ser considerado absurdamente estranho, como se repete o discurso que a solução é a saída e a colaboração de outros setores não estatais para se ‘desafogar’ a Justiça. Vale salientar que, procuramos vários nomes para definir o processo de desjudicialização, em que o acesso à justiça, tão popular 20 anos atrás, deixou de significar a relação de cidadania pela possibilidade de ser ‘protegido’ pelo Estado, para se tornar o acesso ‘intermediado’ da justiça seja por, eventualmente, um ente não estatal. A prestação da jurisdição pelo Estado é crítica e desestimulada, devendo os sujeitos escolherem outros meios mais ‘adequados’ para resolver seus conflitos. Duas coisas fundamentais emergem daí: ao sujeito é dada uma liberdade de escolha e um aparente empoderamento, que lhe foi tirado em determinado momento histórico; o Estado se retrai na prestação do serviço, assumindo seu próprio fracasso e renunciando ao exercício do poder que detinha ainda se mantendo como principal ator. Consideramos que esse sistema de tratamento dos conflitos adota a participação de vários atores sociais e se produz um modelo fragmentário de produção do discurso jurídico, que representa uma mudança de paradigmas do papel do Estado. Mas não somente a produção do discurso, como colocou Teubner, mas provoca uma mudança de consistência do discurso. Portanto, não é somente uma questão de atores da enunciação, público ou privado, mas enfrenta também a dinâmica e transformações das instituições. Ainda em curso.

**Palavras chave:** 1. Teoria do direito internacional; “soft law” 2. Fragmentação; regimes internacionais. 3. Atividade estatal contemporânea.

---

**Projeto de pesquisa:** Tutela Estatal, Emancipação Jurisdicional E Sistema Multiportas: O Sujeito Como Protagonista Do Procedimento.

# POLITIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO: DISFUNÇÕES E ILEGITIMIDADE DA JURISDIÇÃO CONSTITUCIONAL

Maria Gabriela de Medeiros Barbosa<sup>1</sup>; Glauco Salomão Leite<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: gabiaires@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro CCJ; E-mail: glaucosalomão@uol.com.br

O presente projeto versa sobre o tema “Politização do Judiciário” e sua escolha foi justificada por esta ser uma problemática contemporânea da jurisdição Constitucional e que gera disfunções no caráter decisório dos Tribunais, acarretando um maior protagonismo das Cortes em controvérsias de cunho político e social. O termo “Politização da Justiça” refere-se à expansão do poder do Judiciário dentro de searas antes exclusivas dos respectivos Poderes Legislativo e Executivo, gerando como consequência decisões que fogem dos parâmetros jurisprudenciais e atendem aos clamores sociais, tomando os Tribunais um caráter populista. Faz-se de notória importância enfatizar que a Democracia no Brasil e o perfil dirigente da CF/88, com a positivação metas e objetivos sociais a serem buscados, bem como a desconfiança dos atores políticos e dos processos majoritários, foram impulsos importantes para o desenvolvimento deste cenário, pois afirmaram o crescente protagonismo dos juízes. O projeto foi desenvolvido principalmente por meio de pesquisas acadêmicas, seleção de bibliografia e posterior comparação da doutrina com casos concretos atuais, o que definir como ponto central desta diligência a atuação da Corte, com ênfase no Supremo Tribunal Federal, associada a outras esferas do poder estatal. De fato que a coleta de dados veio a transparecer como uma adversidade à pesquisa, pois denota uma análise profunda, com representatividade de profissionais da área, mediante estudo de caso, que demonstre a atuação do STF além das suas competências. Buscou-se neste projeto analisar diante de uma perspectiva de comparação das teorias desenvolvidas sobre o suprarreferido assunto com o quadro atual das decisões dos Tribunais, utilizando o auxílio do método de estudo de caso. Assim, infere-se que não há como afirmar que o juiz será sempre desprovido de opiniões próprias ou de influências políticas e que isso reverberará em suas decisões, porém é preciso buscar sempre a aproximação e o respeito aos preceitos constitucionais e aos parâmetros definidos pelo Direito. O magistrado não deve ser um ator político e gerar juízos de opinião sobre questões que não são de sua competência, bem como não deve figurar como celebridade, dando coletivas à imprensa e justificando deliberações, pautando-as na vontade popular.

**Palavras-chave:** Jurisdição constitucional, controle constitucional, decisões.

---

**Projeto de Pesquisa:** Ativismo Judicial e a proteção dos Direitos Fundamentais pelo Supremo Tribunal Federal: Superação ou redefinição da separação de poderes no Brasil?

## MODELO URBANÍSTICO DO SOLO URBANO DO RECIFE: 6ª REGIONAL - 1930/1940

Maria Helena Alexandrino coelho de Barros<sup>1</sup>; Amélia Maria de Oliveira Reynaldo<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; Voluntária (PIBIC UNICAP). E-mail: mariahelena2701@yahoo.com.br

<sup>2</sup> Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: ameliareynaldo@yahoo.com.br

Devido ao processo de colonização da cidade do Recife, a formação do primeiro núcleo urbano caracteriza-se pela ocupação espontânea da cidade ao redor do porto. Entretanto, a trama da expansão sobre o solo rural, outrora ocupado pelos engenhos, resulta dos loteamentos aprovados a partir da década de 1920. O estudo apresentado surge do interesse em compreender os fenômenos que formaram a trama urbana da cidade do Recife durante sua expansão urbana. A pesquisa foi construída, inicialmente, por meio do levantamento dos 1.794 loteamentos aprovados e arquivados nas seis Gerências Regionais da Prefeitura do Recife. A partir desses dados foram gerados inventários e registros cartográficos das plantas dos loteamentos identificados nos bairros de Brasília Teimosa, Boa Viagem, Pina, Imbiribeira, Ipsep e Jordão que compreendem a 6ª Regional, objeto desta pesquisa em particular, com ênfase no estudo e na análise das legislações de 1932 e 1936, de modo a compreender o pensamento urbanístico norteado pelas leis citadas. A pesquisa desenvolvida mostra-se de extrema importância, pois permite compreender a urbanização da expansão urbana do Recife, por década, bem como a dimensão de cada peça de solo rural que resultou em área urbana, a forma que cada loteamento definiu como imagem da cidade e o sistema de suporte projetado. A organização das informações obtidas resulta na criação de um banco de dados que fornece o registro da estrutura fundiária da expansão urbana do Recife, contribuindo para o futuro planejamento urbano da cidade. Este, levando em conta os resultados obtidos pela pesquisa, com ênfase no mapa geral da urbanização do Recife e o seu sistema de suporte, terá condições de estimar a adequação da carga de urbanização ao sistema de suporte ofertado.

**Palavras-chave:** loteamento, legislação, carga de urbanização, sistema de suporte.

---

**Projeto de Pesquisa:** origem da expansão do recife: divisão do solo e sistema de suporte urbano

## A ADOÇÃO À BRASILEIRA NA JURISPRUDÊNCIA DO STJ: ENTRE A EFETIVAÇÃO DE PRECEITOS FUNDAMENTAIS E AS RESTRIÇÕES DAS NORMAS INFRACONSTITUCIONAIS

Maria Helena Leiro Bancillon de Aragão<sup>1</sup>; Maria Rita de Holanda Silva Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista UNICAP. E-mail: helenabancillon@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: mrholandao@hotmail.com

O presente trabalho é voltado para a análise da adoção à brasileira enquanto costume social que, ainda que acidentalmente, constitui filiação socioafetiva, embora se trate de um comportamento ilegal - já que tipificado pelo Código Penal Brasileiro em seu art. 242- e restringido pela Lei de Adoção (Lei n. 12.010/09). Para tanto, teve como objetivo verificar, sob a perspectiva principiológica civil-constitucional, a possibilidade de admissão da adoção à brasileira, além de identificar as repercussões jurídicas desta prática cultural. Na pesquisa, utilizou-se o método descritivo e exploratório, porquanto seu desenvolvimento se deu através de levantamento de dados por meio de análise jurisprudencial abalizada por um levantamento também bibliográfico, o que permitiu examinar o posicionamento atual do Superior Tribunal de Justiça, identificando quais são os parâmetros legais e doutrinários atuais utilizados nestas decisões judiciais. Foi encontrado um total de 242 decisões, das quais 72 foram consideradas relevantes, sendo 23 decorrentes de ação de investigação de paternidade e 23 de negatória de paternidade, as demais se originaram de outras ações que não possuem um número expressivo. É seguro afirmar que em 100% das decisões em ação de investigação de paternidade o STJ entendeu por valorizar o vínculo biológico, da mesma forma em 100% das decisões em negatória de paternidade, entendeu por valorizar o vínculo socioafetivo. A jurisprudência foi se firmando no sentido de proteger aquele que foi adotado à brasileira e que em nada contribuíra para a configuração daquele quadro, utilizando-se em sua argumentação da afetividade construída e, principalmente, do melhor/superior interesse da criança, bem como da doutrina da proteção integral da criança, ao mesmo passo em que resguarda o direito de tal adotado de conhecer a sua origem genética. Em outras palavras: deixa-se nas mãos do adotado o poder de desconstituição da adoção realizada à brasileira, se este assim quiser. É possível verificar que na verdade o STJ não possui entendimento estabilizado em relação à adoção à brasileira, o que ocorre na prática são julgamentos que caminham a uma enorme insegurança jurídica devido às variadas interpretações, acarretando decisões sem uniformidade, abrindo espaço para certa dose de poder discricionário e de ativismo judicial.

**Palavras-chave:** Filiação socioafetiva; Adoção à brasileira; Ilegalidade e costume social.

---

**Projeto de Pesquisa:** Autonomia Parental no Sistema Jurídico Brasileiro.

## JUSTIÇA RESTAURATIVA E LEI MARIA DA PENHA: POSSIBILIDADES CONJUNTAS

Maria Júlia Poletine Advincula<sup>1</sup>; Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: juliapoletine@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: fonsecafernanda@hotmail.com

Muito se tem falado sobre o modelo restaurativo de solução de conflitos no estrangeiro – inclusive, alguns países chegam a utilizá-lo de forma abrangente em todas as fases do processo penal, demonstrando certa eficácia independentemente do tipo de delito. Aqui no Brasil, todavia, essa lógica vanguardista ainda caminha em lentos passos, mesmo tendo o movimento restaurativo nacional iniciado há cerca de dez anos. Apesar do terreno fértil, propício à disseminação de tais práticas alternativas, tendo em vista a necessidade de modificar a precária organização de nosso sistema criminal, não se pode simplesmente “importar” todo um modelo sem considerar elementos essenciais - como a cultura, por exemplo – daquela região específica. Ou seja, é vital que se aprofunde, a priori, os estudos restaurativos sob o molde jurídico essencialmente nacional, considerando suas potencialidades e riscos à brasileira. E ainda, se por um lado o campo teórico relacionado à justiça restaurativa experimentou um processo de “desaceleramento” nos últimos anos, por outro, o CNJ, em seu último edital (2016), lançou incentivos a pesquisas sobre justiça restaurativa, sendo uma delas trabalhada pelo Grupo Asa Branca de Criminologia. O trabalho realizado, portanto, diz respeito justamente às práticas restaurativas como possível opção ao modelo penal tradicional, com foco direcionado aos casos de violência doméstica abarcados pela Lei 11.340/06. A conhecida Lei Maria da Penha exige mais sensibilidade em sua aplicação, por enquadrar na situação conflituosa pessoas que, quase sempre, possuem fortes vínculos emocionais; mãe-filho, esposa-marido, tio-sobrinha, etc. O que se objetiva através da inserção das práticas restaurativas em nosso sistema de justiça tradicional é justamente levar o conflito aos seus verdadeiros protagonistas, devolvendo a possibilidade de participação no processo que nunca existiu. Aos poucos, vem-se percebendo um nítido encaixe dos princípios restaurativos com aquilo que falta no trato dos conflitos domésticos: empoderamento da vítima (no lugar da sua revitimização), participação das partes (no lugar do silenciamento das mesmas) e efetiva reparação de danos (no lugar de penas incapazes de corresponder aos anseios das partes).

**Palavras-chave:** Criminologia crítica; práticas restaurativas; implantação da justiça restaurativa no Brasil; direito ao conflito; Lei Maria da Penha; violência doméstica.

---

Projeto de Pesquisa: Entre práticas retributivas e restaurativas: a Lei Maria da Penha e os avanços e desafios do poder judiciário.

# CONTRIBUIÇÕES DA COMUNICAÇÃO, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E AUDIOVISUAL PARA A INDÚSTRIA CRIATIVA DO RECIFE E PORTO DIGITAL: UM RESGATE HISTÓRICO

Maria Júlia de Queiroga Vieira<sup>1</sup>; Aline Grego Martins Lins<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; IC Voluntária. E-mail: m.juliaqueiroga@gmail.com ou mjv-queiroga@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; E-mail: amgrego@unicap.br

A cidade do Recife, ao longo de sua existência, foi marcada por diversas experiências culturais significativas. Essas experiências, quase sempre, carregavam boa dose de ousadia e criatividade de seus realizadores. Partindo desse cenário, e amparada pela decisão de mapear e produzir o resgate histórico de algumas dessas experiências, a presente pesquisa partiu do pressuposto de que, de alguma forma, a pré-existência de uma veia criativa do povo pernambucano e a presença de ciclos e de movimentos culturais na cidade do Recife nas áreas da literatura, artes plásticas, música e audiovisual, no século XX, caracterizavam-se como partes integrantes das, atualmente, denominadas indústria e economia criativa. De certa forma, essas experiências contribuíram para o surgimento de um ambiente propício para o lançamento de propostas e projetos de produções ligadas a economia criativa, inclusive da Tecnologia da Informação, a exemplo do Porto Digital. Trata-se, portanto, de uma pesquisa de iniciação científica, de caráter exploratório histórica, realizada com fontes documentais primárias e secundárias, que buscou mapear iniciativas vivenciadas no Recife, artísticas ou não, que em determinados contextos econômicos, políticos e culturais da cidade, revelavam a vocação criativa do seu povo, muitas vezes, de forma empreendedora, a exemplo do Ciclo do Cinema nos anos de 1920. Foi objetivo também da pesquisa buscar compreender como alguns setores, tais como a tecnologia da informação e a comunicação, com destaque para a produção audiovisual, música e games, caminharam na segunda metade do século XX no Recife e verificar se, de algum modo, contribuíram para o surgimento do Porto Digital e/ou para sua reestruturação, considerando nesse caso o surgimento do Portomídia, um dos braços criativos do Porto Digital. O Portomídia fomenta e ajuda a desenvolver projetos cuja identidade central concentra-se na economia criativa. Sua atividade tem apontado pistas para o futuro da economia empreendedora criativa, não apenas no Recife, mas no estado. O foco na comunicação, tecnologia e arte, presentes no Portomídia, começa a expandir-se para o interior pernambucano. É possível afirmar, ainda que de maneira tímida, que experiências criativas vivenciadas no Recife no século passado, influenciaram ou inspiraram projetos empreendedores, tanto no próprio século XX, quanto na passagem para o século XXI.

**Palavras-chave:** Economia Criativa, Indústria Criativa, Porto Digital, Recife.

---

**Projeto de Pesquisa:** Percurso da Indústria Criativa no Recife: resgate histórico e pistas para o futuro.

## **O AMICUS CURIAE NO CONTROLE DE CONSTITUCIONALIDADE ESTADUAL: ANÁLISE DAS ENTIDADES ATUANTES E AS DECISÕES PROFERIDAS PELOS TRIBUNAIS DE JUSTIÇA.**

Maria Letícia Martins Nunes Costa<sup>1</sup>; Marcelo Labanca Corrêa de Araújo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: maria\_leticia\_sousa@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: marcelolabanca@outlook.com

A presente pesquisa discorre acerca da participação do *amicus curiae*, especificamente nos processos de controle de constitucionalidade estadual. Buscando o conhecimento acerca do nível de influência do *amicus curiae* nas decisões apresentadas pelos tribunais estaduais e se, de fato, a participação de outras entidades faz diferença no processo. Além disso, a importância dessa pesquisa está na medida em que se quer verificar se existem e quais são os interesses presentes por trás da participação do *amicus curiae* nessas decisões. Com isso, conheceu-se a evolução da democratização dentro dos processos brasileiros, concomitantemente, às transformações do novo código de processo civil que entrou em vigor no ano de 2015, trazendo uma maior preponderância do instituto do *amicus curiae*. Finalizando a pesquisa teórica fez-se uma análise crítica da democratização processual e a interferência do *amicus curiae*, especificamente nos processos de controle de constitucionalidade estadual, a fim de se aferir se, de fato, tal participação alcança os fins pretendidos: ampliar a gama de informações, fornecendo suporte jurídico e fático ao juiz. Com isso, foi feita a classificação e observações através da consulta dos processos nos sítios eletrônicos dos tribunais dos estados brasileiros podendo ser constatados alguns dados provenientes dos estados já analisados até o presente momento, como por exemplo a predominância de entidades do 3º setor da sociedade e a presença constante da Ordem dos Advogados do Brasil como *amicus curiae* na maior parte dos estados vistos. Em vista do que já foi dito, a participação do *amicus curiae* deve, certamente, ser incorporada num sistema democrático, pois tal terceiro com a característica de representação é uma das formas mais naturais e exemplificativas que criou-se de uma democracia. Afinal, no âmbito estadual a densidade populacional é menor e portanto tal representação dentro desses processos tem um impacto mais efetivo.

**Palavras-chave:** constituição; democratização; ação direta de inconstitucionalidade; participação processual.

---

**Projeto de Pesquisa:** Tutela Jurisdicional de Direitos Fundamentais: Bases e Fundamentos para uma Teoria Constitucional Multinível



## MAPEAMENTO DAS AÇÕES DO PORTO DIGITAL PARA O INCREMENTO DA PRODUÇÃO AUDIOVISUAL EM PERNAMBUCO

Maria Lua Ribeiro Araújo<sup>1</sup>; Cláudio Roberto de Araújo Bezerra<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; IC Voluntário. E-mail: marialuaribeiro@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; E-mail: claudiobezerra05@gmail.com

Esta comunicação tem como objetivo apresentar os resultados de uma investigação que identificou e 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 pesquisa de caráter exploratório e documental, que buscou levantar dados e informações em fontes primárias e secundárias, obtidos 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. Possui uma infraestrutura completa de salas e laboratórios dotados de equipamentos de última geração, 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) e desenvolve consultoria permanente as empresas incubadas em suas instalações. Esta pesquisa identificou que, ao longo de três anos, de 2013 a 2016, o Portomídia investiu 24 milhões de reais, apoiou a realização de 92 produtos audiovisuais e promoveu 120 eventos de qualificação. 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 feitas nos laboratórios do Portomídia. Esses dois filmes circularam e foram premiados nos mais importantes festivais internacionais de cinema e foram incluídos na lista dos doze melhores filmes do ano de 2016 do jornal estadunidense *The New York Times*.

**Palavras-chave:** Audiovisual; Porto Digital; Portomídia.

---

**Projeto de Pesquisa:** Análise das Ações do Porto Digital para o Fomento do Audiovisual em Pernambuco



## **A RELATORIA ESPECIAL DA OEA PARA LIBERDADE DE EXPRESSÃO E SUAS CONCLUSÕES SOBRE A MATÉRIA NO BRASIL**

Maria Luiza da Silva<sup>1</sup>; Gustavo Ferreira Santos<sup>2</sup>

Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciência Jurídicas – CCJ; Voluntária. E-mail: marialuiza.lui@hotmail.com

Professor do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas; E-mail: gustavosantos@uol.com.br

No campo da proteção à Liberdade de Expressão, destaca-se a atuação das Organizações Internacionais em dois grandes sistemas, o sistema Global, por meio da Organização das Nações Unidas, e os sistemas regionais, a exemplo do sistema interamericano. O último, implementado no âmbito da OEA, é composto pela Comissão Interamericana de Direitos Humanos e pela Corte Interamericana de Direitos Humanos. Especificamente, em matéria de Expressão há, ainda, o trabalho da Relatoria Especial da OEA para Liberdade de Expressão, um órgão criado pela CIDH, cuja função é o acompanhamento da situação da Liberdade de Expressão nos países-membros. Esse monitoramento ocorre, principalmente, através da elaboração de relatórios anuais sobre os progressos, retrocessos e demais pontos relevantes acerca do tema naquele período. O Brasil, na sua posição de Estado-Membro da OEA, bem como por sua assinatura ao Pacto de San José da Costa Rica (1992) é alvo deste controle, que buscamos entender através do arcabouço de informações disponibilizados pela Relatoria na última década. Desse modo, é possível verificar sérias violações em matéria de expressão, principalmente no tocante ao desrespeito à Declaração dos Princípios sobre a Liberdade de Expressão. Exemplo disso, é a violação ao preceito 9, presente em todos os documentos destes últimos dez anos, ele trata dos assassinatos, ameaças, agressões aos jornalistas, e a respeito dos danos materiais causados aos meios de comunicação. O documento apresenta também situações práticas e verídicas, foi o caso de intimidação de três comunicadores a revelarem suas fontes diante de interrogatório realizados pela Polícia Federal da cidade de São Paulo. O que configurou uma grave afronta ao princípio oito, que preconiza o direito do repórter em manter sigilo sobre a origem de suas fontes. Posteriormente, a relatoria segue emitindo seu pesar sobre decisões proferidas por tribunais de justiça que decidiram, em pelo menos seis momentos, por restringirem os veículos de comunicação de noticiarem matérias envolvendo nomes de autoridades governamentais, tornando evidente, desse modo, a censura prévia. Já em outro momento, o documento aponta, que a maioria dos crimes contra profissionais midiáticos possuem como autores intelectuais, funcionários públicos envolvidos em esquemas de corrupção. Além de reprender nos demais períodos situações como a violência contra os jornalistas no contexto das manifestações sociais, a limitação ao acesso as informações públicas em poder do Estado e a questão da Concentração da Propriedade dos meios de comunicação, repudiando veementemente a “oligopolização” presente no país e o fenômeno do “coronelismo eletrônico”. Em sentido oposto, o relatório manifesta sua satisfação com a declaração de inconstitucionalidade da Lei de Imprensa, a dispensa na obrigatoriedade do uso de diplomas para desempenhar atividades jornalísticas e demonstra satisfação com a aprovação da Lei 12.965/2014, intitulada também como “Marco Civil da Internet”.

**Palavras-chave:** Relatoria Especial da OEA para Liberdade de Expressão; Monitoramento; Situação da Liberdade de Expressão no Brasil.

---

**Projeto de Pesquisa:** Tutela Jurisdicional dos Direitos Fundamentais: Bases e Fundamentos Para uma Teoria Constitucional Multinível.

## POLÍTICA E ATIVISMO JUDICIAL: INTERVENÇÕES JUDICIAIS NAS REGRAS DO JOGO DEMOCRÁTICO

Marina Falcão Lisboa Brito<sup>1</sup>; Glauco Salomão Leite<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: Marina@a4live.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: glaucosalomao@uol.com.br

No presente trabalho, fez-se uma análise de casos em que o Supremo Tribunal Federal assumiu um papel protagonista, notadamente expansivo, ao tempo que legítimo, a fim de garantir a aplicação da Lei Maior. Debruçou-se sobre questões atinentes à judicialização da política e os seus resultados. Mais detidamente, fez-se um recorte no objeto de estudo utilizando o caso da Ação Cautelar 4.070/DF. Foi realizada uma análise qualitativa de julgados da Corte, observando a existência de uma atitude proativa e seus reflexos na (re)construção das regras do jogo democrático. Consigne-se, à partida, que apesar dos diversos sentidos atribuídos ao ativismo judicial, o termo é aqui utilizado para designar a atuação proativa do Poder Judiciário em assuntos e matérias com alto teor político. Desta feita, como resultado, viu-se que partidos políticos contrários entre si, por vezes, diante de entraves, recorrem ao Supremo Tribunal Federal para solução de litígios. Em outros casos, os legitimados para propor ações de controle concentrado de constitucionalidade, veiculam pedidos com intuito de resolver, no Poder Judiciário, questões também atinentes à política. Assim sendo, foram vistas situações que contêm temas naturalmente ligados ao Poder Executivo – como políticas públicas – e, também, ao Poder Legislativo. No que concerne a Ação Cautelar 4.070 DF, ocorreu a suspensão do mandato e o afastamento do Deputado Eduardo Cunha da presidência da Câmara dos Deputados. Essa decisão do Supremo além de ativista, é claramente protagonista, efetivando condutas que deviam ser praticadas pelo Poder Legislativo. Nessa senda, é papel estabelecido pelo Constituinte de 1988 ao Supremo Tribunal Federal à guarda da Constituição, ao passo que o texto constitucional é veículo de normas e princípios. De sorte que o Supremo, órgão maior do Poder Judiciário, como aplicador desse texto, não se furta a agir sob o simples argumento de interferência no campo tradicional de atuação de outros Poderes. Atua, portanto, intervindo de maneira evidente nas regras do jogo democrático.

**Palavras-chave:** Supremo Tribunal Federal; Poder Judiciário; Protagonismo judicial.

---

**Projeto de Pesquisa:** Ativismo Judicial e a proteção dos direitos fundamentais pelo Supremo Tribunal Federal: superação ou redefinição da separação dos poderes no Brasil?

# AValiação DO Espaço Construído nas Unidades Morfológicas DO Centro Expandido Continental DO Recife

Mateus Araruna Gibson<sup>1</sup>; Ana Luisa Oliveira Rolim<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: magbsn@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: analuisanyc@gmail.com

A cidade contemporânea, com seu desenvolvimento desenfreado, justifica-se como um constante objeto de análise. Partindo da divisão do Centro Expandido Continental do Recife em porções denominadas unidades morfológicas, conforme o Plano Centro Cidadão, e do estudo das vilas verticais desenvolvido pelo grupo holandês liderado pelo escritório de arquitetura e urbanismo, MVRDV, a presente pesquisa aborda um exemplar remanescente de vila operária localizada em uma unidade morfológica no bairro de Santo Amaro. Enfocando a expansão da Vila do Pombal, ocorrida na década de 1970, este estudo busca entender o seu processo de formação e analisá-la quanto às suas qualidades urbanas através da avaliação do espaço construído. Para isso, adota-se um procedimento metodológico que consiste no levantamento histórico desta ocupação territorial, no entendimento da origem e do desenvolvimento das vilas operárias do Brasil e na aferição de cinco qualidades referentes ao ambiente construído: identidade, proporcionalidade, densidade, diversidade e produtividade. Esses fatores são reunidos sob a forma de uma roda de qualidades urbanas, ou *urban quality wheel*, que consiste em um diagrama no qual essas qualidades são representadas em um gradiente de tons na escala da cor cinza, indicando a intensidade de cada um destes atributos encontrados, facilitando o entendimento das forças e fraquezas presentes na unidade morfológica estudada. Buscando o entendimento da condição atual da vila estudada no contexto mais amplo do Recife, a pesquisa aplica a mesma análise à outra parcela do território, que possui caráter e formação distintos da vila operária, sendo esta uma unidade morfológica também localizada no bairro de Santo Amaro. De uma forma mais específica, a pesquisa proporciona uma abordagem analítica acerca das características morfoespaciais da vila em estudo no âmbito do Centro Expandido Continental do Recife, permitindo, em um âmbito mais geral, a reflexão sobre a configuração e o papel de uma vila operária na cidade contemporânea.

**Palavras-chave:** vila urbana; morfologia da edificação; tipologia.

---

**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.

## PERFIL SOCIOECONÔMICO DO RÉU NOS PROCESSOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA, NO CONTEXTO DA LEI 11.340/2006, NO RECIFE.

Mateus Henrique Cavendish Moreira<sup>1</sup>; Marília Montenegro Pessoa de Mello<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC bolsista; mhcavendish16@gmail.com;

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; marilia\_montenegro@yahoo.com.br

A Lei Maria da Penha, em vigor desde 2006, surge como uma resposta do Estado às demandas feministas a respeito da necessidade de ter uma lei que vise dar ênfase à proteção das mulheres a uma violência de teor machista e patriarcal, dando assim um tratamento diferenciado nos crimes cometidos no contexto de violência doméstica e familiar, que, em sua grande maioria, são lesões corporais leves e ameaças. Porém, mesmo com essa nova lei, é possível ainda verificar um enorme número de cifras ocultas. A partir disso, o trabalho visa a reconhecer qual o perfil socioeconômico dos supostos agressores nos casos que chegam à justiça. 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 desta 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 do réu dos crimes decorrentes de violência de gênero no contexto doméstico e familiar. Através da análise de processos findos no ano de 2015, observou-se que esse homem, suposto agressor, em sua grande maioria, é alfabetizado, mas dificilmente acessa e conclui o ensino superior (3º grau). Além disso, a renda deles dificilmente ultrapassa dois salários mínimos. Pôde-se perceber uma predominância de homens de meia idade, com profissões que remetem ao trabalho sem os requisitos de qualificação (pedreiro, ajudante de pedreiro, mecânico), e moradores de regiões periféricas. Constatando de maneira prática a seletividade do sistema penal. 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

## DEMOCRACIA JUDICIAL E ESTADO DE DIREITO: UMA CRÍTICA AO ATIVISMO JUDICIAL

Matheus Bezerra de Moura Lago<sup>1</sup>; Glauco Salomão Leite<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: mathlago1@hotmail.com.

<sup>2</sup>Professor do curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. E-mail: glaucosalomao@uol.com.br

A Constituição de 1988 inaugurou uma fase de renovação e esperança no Brasil, em que, após a insegurança passada na Ditadura Militar, instaurou-se, entre muitos, um amplo caráter de direitos e garantias fundamentais e a harmonia e independência dos Poderes e, para assegurar que não houvesse o rompimento disso, atribui-se ao Supremo Tribunal Federal o emblema de guardião da Constituição e de seus preceitos valiosos ao Estado Democrático de Direito. Contudo, no período pós-1988, aos poucos, percebeu-se uma intensa judicialização de casos no STF, fato que se deu pela descrença da sociedade na capacidade dos Poderes Legislativo e Executivo de efetivação das promessas constitucionais e pelos sucessivos escândalos políticos, ao que se recorreu ao Supremo para a reclamação de direitos. Dessa forma, o STF foi adotando uma postura ativista para suprir a ausência de Poder deixado pelos outros Poderes, mas ao fazê-lo interferiu além dos limites que lhe caberiam, extrapolando a sua alçada e causando certo desconforto no que deveria ser uma relação harmoniosa entre Poderes. Assim é que surge a problemática quanto ao ativismo judicial na construção de uma Democracia Judicial em detrimento ao Estado de Direito, e é pautado nisso que se realizou todo um escrutínio e uma análise metódico-sistemática sobre os aspectos do ativismo judicial do STF, evidenciando seus contornos de caráter contramajoritário, teor político e de imposição de obrigações ao Poder Público e apresentando-o desde sua dificuldade semântica às principais críticas de uma representatividade Judiciária e os efeitos da interpretação constitucional para casos políticos e como isso afeta a sociedade e o Estado Constitucional Democrático.

**Palavras-chave:** Ativismo Judicial; Supremo Tribunal Federal; Estado Constitucional Democrático.

---

**Projeto de Pesquisa:** Ativismo Judicial e a Proteção dos Direitos Fundamentais pelo Supremo Tribunal Federal: Superação ou Redefinição da Separação dos Poderes no Brasil?

## **A SOBERANIA EM CHEQUE? A SUBMISSÃO DOS ESTADOS AO ICSID E OS EFEITOS DAS DECISÕES JUDICIAIS DA CORTE**

Mayara Nunes Medeiros de Souza<sup>1</sup>; Rosa Maria Freitas do Nascimento<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: may\_nms@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: rosafreitas1@hotmail.com

A hipótese inicial que dá origem ao projeto, e é utilizada como ponto de partida para o desenvolvimento da pesquisa, é a de que haveria ocorrido, ao longo do tempo, uma diminuição do papel do Estado na tutela dos conflitos em que é parte, a qual se dá através de dois processos: um externo e um interno. O projeto se propõe à observação do fenômeno através do viés externo, representado pela submissão do Estado a órgãos e entidades internacionais com poderes jurisdicionais, em um processo descompassado que se desenha pela ampliação do poder das Câmaras internacionais de solução de conflitos. As observações principais deste processo de desterritorialização, globalização dos conflitos, se voltam à utilização da arbitragem na resolução dos conflitos envolvendo Estados soberanos, que, apesar da ausência de uma utilização uniforme, abriga decisões que ganham cada vez mais importância no cenário internacional. Em especial, trata-se, no presente projeto, dos aspectos previamente mencionados a partir da atuação do ICSID (Centro Internacional para Solução de Disputas de Investimento) como tribunal internacional e órgão supranacional ao qual os Estados soberanos optam por se submeterem, outorgando-lhe a prerrogativa de julgar por arbitragem os casos relativos a investimentos internacionais. A partir disso, este projeto de pesquisa se apresenta como uma análise das mudanças na titularidade jurisdicional no contexto da globalização e internacionalização da economia e dos conflitos, em que se observa a relação entre princípios como autonomia da vontade e soberania no estabelecimento da jurisdição de tribunais arbitrais internacionais sobre os Estados. Averigua-se, assim, a desterritorialização do poder jurisdicional, à medida que os Estados se permitem, no exercício da sua soberania, submeter seus conflitos a instituições como o ICSID, cujas decisões serão aqui observadas na averiguação do seu cumprimento pelos países envolvidos, mas sem adentrar na discussão acerca da execução de sentenças, e sim examinando o respeito espontâneo dos Estados autônomos a tais determinações, como sinal da consolidação da desterritorialização jurisdicional, em que os próprios Estados, na medida da sua soberania, conferem a terceiro o poder de dizer e aplicar o direito.

**Palavras-chave:** soberania; jurisdição; desterritorialização.

---

**Projeto de Pesquisa:** Tutela Estatal, Emancipação Jurisdicional e Sistema Multiportas: O Sujeito Como Protagonista do Procedimento.

## UMALENTE RESTAURATIVA SOBRE OS CASOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA: DESAFIOS, POSSIBILIDADES E RISCOS.

Naiara Paula de Souza Silva<sup>1</sup>; Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: naiarapsouzas@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: fonsecafernanda@hotmail.com

Nesta presente pesquisa, foi realizado o levantamento de dados acerca dos casos de violência doméstica familiar no Brasil a fim de mapear aspectos na resolução desses conflitos, aferir a interação entre as medidas adotadas e a reiteração de casos dessa violência, compreender a reincidência do agressor, verificar os mecanismos utilizados pelo Poder Público para fiscalização das medidas protetivas que visam a salvaguardar a vida da vítima, aferir os anseios, expectativas e satisfação da vítima, construir perfil socioeconômico das vítimas e agressores bem como dos magistrados que atuam regularmente na aplicação da Lei Maria da Penha. Por fim, analisar as potencialidades e riscos da adoção da justiça restaurativa no âmbito da violência doméstica e familiar contra a mulher. No que tange à metodologia, foram empregados três métodos de coleta de dados: pesquisa bibliográfica, análise documental e análise de dados empíricos secundários. A análise documental se deu através de reportagens de jornais e revistas sobre os principais programas de justiça restaurativa em funcionamento no Brasil e demais documentos relacionados à implementação e/ou difusão da justiça restaurativa no Brasil. No que diz respeito à pesquisa bibliográfica sobre o tema, foram revisados artigos científicos, capítulos de livro e livros que tratam das principais experiências restaurativas nacionais. 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. Os resultados dessa pesquisa foram a constatação dos danos causados pelo sistema retributivo penal nos casos abarcados pela Lei Maria da Penha e uma maior compreensão em relação à Justiça Restaurativa como uma possibilidade de resolução ou administração do conflito doméstico contra a mulher dada sua capacidade de maior interação e a troca de informações sobre o conflito, tendo como objetivo resolver o problema e atender as necessidades presentes e futuras dos envolvidos.

**Palavras-chave:** Justiça Restaurativa; Violência Doméstica; Aplicabilidade.

---

**Projeto de Pesquisa:** Entre Práticas Retributivas e Restaurativas: A Lei Maria da Penha e os Avanços e Desafios do Poder Judiciário.



## AFERINDO QUALIDADES URBANAS NOS ESPAÇOS PÚBLICOS DO CENTRO EXPANDIDO CONTINENTAL DO RECIFE

Natália Carneiro Leão Rego Barretto<sup>1</sup>; Ana Luisa Oliveira Rolim<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; IC Voluntária. E-mail: nataliaclb@outlook.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: analuisanyc@gmail.com

O entendimento do espaço público na cidade relaciona-se diretamente com o meio no qual se insere, considerando seus vínculos físicos, naturais e construídos, a forma, o traçado urbano e sua evolução. O estudo destes fatores permite uma maior compreensão da cidade e de seus espaços públicos, que funcionam como grande catalisador das atividades cotidianas, garantindo funções e características fundamentais à vida urbana. Portanto, torna-se essencial o aprofundamento neste assunto, que tanto diz respeito à qualidade de vida urbana proporcionada por espaços desta natureza. A qualidade urbana está relacionada a bons espaços públicos: desde a sua configuração a sua manutenção, segurança e vínculos sociais. O objeto desta pesquisa é o estudo de determinados espaços públicos urbanos com base em procedimentos metodológicos que analisam sua qualidade de acordo com 7 conceitos: trafegabilidade, intensidade, caminhabilidade, sombreamento, transparência, escala humana e conectividade. Cada um destes relaciona-se a unidades de medidas que, no estudo, foram aferidas a partir de registros e levantamentos no local. Juntamente à premissa de entender e aferir resultados referentes a espaços públicos urbanos, tem-se o estudo de uma antiga vila operária, localizada no bairro de Santo Amaro. A vila, pertencente à antiga fábrica de Tecelagem de Seda e Algodão de Pernambuco, é relevante para este estudo enquanto exemplar de habitação para a classe operária no Brasil, que ainda hoje preserva sua morfologia original, mesmo havendo passado por inúmeras mudanças, tanto no âmbito urbano quanto no social. O estudo desta área evidencia sua distinção de outras porções do território do Centro Continental Expandido da cidade. Esta condição, quando comparada a outra área no mesmo bairro, de morfologia distinta – procedimento que também integra esta pesquisa – acentua fortes potencialidades inexistentes na vila. A análise dos referidos conceitos resulta em uma ‘roda de qualidades urbanas’, uma síntese gráfica que auxilia na visualização dos resultados da pesquisa, os quais apontam as qualidades encontradas em ambas as áreas estudadas e como estas afetam a vida nos espaços públicos.

**Palavras-chave:** Morfologia Urbana; Vida Urbana; Vilas Operárias.

---

**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.



## PROSTITUIÇÃO E TRÁFICO INTERNACIONAL DE MULHERES COM FINS DE EXPLORAÇÃO SEXUAL: AMPARO LEGAL E CONSEQUÊNCIAS DA INVISIBILIDADE SOCIAL

Nátalie Aragone de Albuquerque Mello<sup>1</sup>; Vanessa Alxsandra de Melo Pedroso<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: nataliearagonemello@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: vanessampedroso@hotmail.com

O Tráfico de seres humanos, identificado pela Organização das Nações Unidas como maior afronta aos direitos inalienáveis do ser humano, haja vista que a identidade pessoal da vítima torna-se mera mercadoria às vistas dos traficantes, perdendo a ontologia do ser humano, é conceituado, (vide art. 3 do Protocolo de Palermo), como o recrutamento, o transporte, a transferência, o alojamento ou o acolhimento de pessoas, recorrendo à ameaça ou ao uso da força ou a outras formas de coação, ao rapto, à fraude, ao engano, ao abuso de autoridade ou de situação de vulnerabilidade ou à entrega ou aceitação de pagamentos ou benefícios para obter o consentimento de uma pessoa que tem autoridade sobre outra, para fins de exploração. Os fatores que dão origem ao tráfico de pessoas são a oferta e demanda de trabalho, dificuldades socioeconômicas, políticas migratórias restritivas, atração por oportunidades econômicas e liberdades políticas. Uma das atividades realizadas por aqueles que são traficados é a prostituição, nesta as mulheres oferecem satisfação sexual em troca de remuneração e vão, em razão da clientela somente as vê-la como mero objeto, perdendo seu ‘corpo’ e seu ‘destino’, pois passam a desconstruir as relações sociais e direito individual conferido a estas pessoas, entretanto, há de perceber que independentemente do modo de vida que escolheram seguir, a dignidade humana, deveria sempre a acompanhar. O pensamento maniqueísta da sociedade, em contrapartida aos princípios da dignidade humana, define a prostituição como pura e simples “ilicitude” e imoralidade na pessoa que o pratica, portanto, não conseguem identificar as razões ou fatores de origem pelas quais levaram a pessoa a escolher a prostituição como modo de vida. Todavia, a sociedade não percebe que a prostituição não implica a falta de direitos humanos, ou seja, a sociedade não pode justificar as agressões que as mulheres sofrem no exercício desta atividade baseando-se, exclusivamente, no pensamento de que é uma atividade repugnada moralmente como um mal da sociedade. No mesmo sentido, as pessoas que “caem” na rede do tráfico de pessoas são aquelas que, ao buscarem por um ideal de vida melhor, acabam sendo enganadas por propostas ilusórias, de modo que a própria vítima, após falsas promessas, termina sofrendo pelo *reflexo da inautenticidade*, ou seja, é quando a vítima, marginalizada pela sociedade, em razão da condição de coisificação a qual se encontrava, começa a autointitular-se como uma mera coisa despida de direitos humanos. Portanto, ressalto que o tráfico e a inautenticidade são expressões que caminham entrelaçadas e, geram a invisibilidade dessas vítimas que ao serem coisificadas e marginalizadas pelos aliciadores, algumas vezes, pelo estereotipo de bem e mal da sociedade, se sentem inautênticas.

**Palavras-chave:** Tráfico de seres humanos; Prostituição; Inautenticidade e invisibilidade.

---

**Projeto de Pesquisa:** Moral Sexual Prostituição E Tráfico De Pessoas Como Um Debate Ainda Pendentes

## DIÁLOGO ATIVO OU PASSIVO COM O CONGRESSO? REGRAS ATUAIS SOBRE COMPOSIÇÃO E ESCOLHA DOS MINISTROS DO STF EM XEQUE.

Natanael Café Teixeira Ferreira<sup>1</sup>; Flávia Danielle Santiago Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Pesquisador Bolsista CNPq. E-mail: natan\_cafe@hotmail.com.

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Doutora e Mestre em Direito Público - Faculdade de Direito do Recife; Advogada da União. E-mail: flavia.lima@agu.gov.br.

Com a evolução do controle de constitucionalidade, surgiram também os problemas relacionados ao seu exercício. Seja no controle difuso ou no concentrado, sempre houve grande preocupação quanto aos efeitos da interpretação constitucional. Sendo uma atividade com forte carga política, por certo não se pode desconsiderar o processo de escolha dos membros encarregados de função tão cara ao sistema democrático. A Constituição Federal de 1988 atribui ao Supremo Tribunal Federal (STF) o papel de “guardião” do seu texto e assegura as condições para que as mais diversas demandas sejam encaminhadas à instituição, o que contribui significativamente para uma atuação cada vez mais ativista. Tal atribuição de poder, no entanto, não impede que a Suprema Corte sofra interferências em sua atividade pelos titulares de poderes políticos. O presente trabalho buscou analisar o modelo vigente e as propostas de emenda constitucional para nomeação e composição do STF como possibilidades de interferência do Congresso Nacional na atividade do tribunal, no engajamento de um diálogo institucional ativo ou passivo, em virtude da consagração da separação de poderes como cláusula pétrea. Para viabilizar a investigação proposta, foi utilizada a pesquisa documental (normas jurídicas e projetos legislativos em trâmite). A partir da pesquisa realizada bem como da análise do modelo atual e das Propostas de Emenda à Constituição cadastradas, conclui-se que, dentro dos critérios ora analisados, incluindo-se o método de nomeação dos seus membros, o Supremo Tribunal Federal pode ser considerado um tribunal forte; a grande quantidade de PECs relacionadas ao tema em trâmite no Congresso Nacional sinaliza uma sensível tentativa de conformação das decisões da Corte Suprema via alterações legislativas relacionadas à competência para nomeação dos Ministros, à modificação dos critérios de escolha e à estrutura do Supremo Tribunal Federal; a reação do Legislativo à concentração de poder da Corte Suprema sinaliza a existência dos chamados diálogos institucionais.

**Palavras-chave:** Supremo Tribunal Federal; diálogos institucionais; composição; interferência.

---

**Projeto de Pesquisa:** Da separação de poderes ao diálogo institucional: o ativismo judicial no controle de constitucionalidade concentrado como instrumento de interação entre o Supremo Tribunal Federal e o Congresso Nacional.

## A AUTONOMIA PARENTAL DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

Nathália Leocádio Cavalcanti de Almeida<sup>1</sup>; Maria Rita de Holanda Silva Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário; E-mail: naathileocadio@hotmail.com

<sup>2</sup> Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: mrholandao@hotmail.com

O resumo ora proposto aborda o instituto da Autonomia Parental e sua atual concepção no que concerne ao Estatuto da Pessoa com Deficiência, considerando a legislação, a doutrina e as decisões jurisprudenciais, na interpretação dessa autonomia privada, segundo a evolução de sua teoria, na formação parental. Para tanto, teve como objetivo verificar, sob a perspectiva principiológica civil-constitucional e processual, as repercussões jurídicas das inovações realizadas pela Lei 13.146/2015 a qual instituiu o Estatuto da Pessoa com Deficiência em nosso Ordenamento, no que concerne à capacidade de exercer os atos da vida civil no âmbito das relações existenciais, e os critérios de responsabilidade parental. Na pesquisa, utilizou-se o método exploratório e descritivo, porquanto seu desenvolvimento se deu através do levantamento de dados por intermédio de análise jurisprudencial dos anos precedente e subsequente à vigência da Lei (respectivamente, 2015 e 2016), abalizada por um levantamento também bibliográfico, o que permitiu examinar o posicionamento atual do Tribunal de Justiça de Pernambuco, identificando quais são os parâmetros legais e doutrinários atuais utilizados nestas decisões judiciais. Foram analisadas 40 jurisprudências (26 do ano de 2015 e 14 do ano de 2016), constatando, a princípio, a expressiva queda de decisões em sede de 2º grau, presumindo-se, talvez, a “efetividade” no alcance da prestação jurisdicional em 1º grau de jurisdição ou a diminuição da procura pelo Judiciário com o fim de regularizar uma situação possivelmente sujeita ao instituto da curatela extraordinária ou ao da tomada de decisão apoiada. Após um aprofundamento nesta leitura, escassas foram as decisões realmente pertinentes ao tema em discussão, no entanto, observou-se um desenvolvimento paulatino na argumentação judicial; assim como uma inserção, ainda pouco amadurecida, da excepcionalidade do instituto extraordinário da curatela para atos estritamente patrimoniais e negociais, demonstrando, assim, a gradativa efetividade do Estatuto da Pessoa com Deficiência no Poder Judiciário Brasileiro (em especial, o pernambucano). Diante disso, através da compreensão dos conflitos existentes e da análise dos impactos causados pelos avanços científicos em matéria de autonomia e capacidade plena da pessoa com deficiência, verifica-se a imprescindibilidade do entendimento jurisprudencial e doutrinário das situações futuras; e possíveis procedimentos a serem utilizados, de modo a acompanhar as evoluções científicas e dirimir os desafios jurídicos causados.

**Palavras-chave:** Pessoa com Deficiência; Formação Parental; Capacidade Existencial.

---

**Projeto de Pesquisa:** Autonomia Parental no Sistema Jurídico Brasileiro.

## PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO: ACESSO À JUSTIÇA E VULNERÁVEIS CIBERNÉTICOS

Pablo Diego Veras Medeiros<sup>1</sup>; Alexandre Henrique Tavares Saldanha<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: pablovmedeiros@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: alexandresaldanha@hotmail.com

O presente trabalho teve por objetivo analisar os possíveis entraves ao acesso à Justiça no Processo Judicial eletrônico – PJe, como a exclusão digital e vulnerabilidade cibernética. A pesquisa se propôs apresentar o Processo Judicial eletrônico, noções de acesso à Justiça e as diferentes formas de exclusão digital e a maneira que esse distanciamento impacta o processo judicial como forma de satisfação dos interesses individuais e coletivos. Para isso, adotou uma abordagem qualitativa de pesquisa. Quanto ao objetivo, foi adotado no presente trabalho uma pesquisa exploratória, utilizando bibliografia e levantamento de perspectivas por meio de entrevistas com profissionais da área como servidores e advogados. O que se observou é que, como resultado do avanço do mundo físico para o ambiente eletrônico, uma de suas expressões é a transferência do próprio Poder Judiciário para esse local, através do PJe. Com isso, percebe-se que alguns grupos de pessoas sofrem mais que outros para se adaptarem a essa mudança. São eles: os advogados idosos e os advogados com deficiência visual, mais precisamente os advogados e advogadas cegas, além dos próprios cidadãos em geral que se veem excluídos da possibilidade de acessar os autos, mitigando o princípio da publicidade do processo. Verificou-se que os advogados cegos se utilizam de *software* leitor de tela para acessar o PJe, mas que esses programas já se tornaram incompatíveis entre si, impedindo os advogados cegos de exercerem sua atividade profissional. Em observância a diversos diplomas normativos estudados como o Estatuto da Pessoa com Deficiência, a Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência da Organização das Nações Unidas e a Constituição Federal de 1988, a exclusão digital jamais deve prevalecer. Nessa senda, é dever do Conselho Nacional de Justiça e demais órgãos do Poder Judiciário, que participam da construção do PJe, atentarem para questões de promoção da inclusão digital, tendo como meta a extinção das vulnerabilidades cibernéticas para alcançar um real e efetivo acesso à Justiça.

**Palavras-chave:** Vulnerabilidade cibernética; Pessoa com deficiência; 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

## **O PRINCÍPIO DA ANTERIORIDADE TRIBUTÁRIA NA PERSPECTIVA DA ADI (4.661): UMA CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA POLÍTICA EXTRAFISCAL DA UNIÃO SOBRE O IPI**

Paulo Suero dos Santos Cavalcanti de Melo<sup>1</sup>; Hélio Sílvio Ourem Campos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas UNICAP; Bolsista CNPQ; E-mail: paulosuero@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro Centro de Ciências Jurídicas UNICAP; E-mail: ouremcampos@hotmail.com

O específico Plano de Trabalho busca investigar a alteração da alíquota do IPI para veículos, como meio de extrafiscalidade, à luz da ADI 4.661. O IPI é um tributo seletivo e extrafiscal, sendo utilizado pelo Poder Público, de forma que seu objetivo é o de evitar que a indústria nacional seja enfraquecida. Para isso, ele busca manter uma isonomia entre produtos importados e os industrializados no Brasil. Percebendo que o regramento do Poder Executivo estabeleceu a vigência imediata do Decreto 7.567/11, isto é, na data de sua publicação, o Partido Democratas - DEM pediu a suspensão imediata dos efeitos da norma, visto o descumprimento ao Princípio da Não Surpresa, bem como o Princípio da Anterioridade Nonagesimal, gerando insegurança jurídica em todo sistema tributário. O caso supracitado passou pela análise de constitucionalidade pela Suprema Corte Federal que, em sua maioria, votou pela procedência da ADI referida suspendendo os efeitos da norma expedida pelo Governo Federal de forma retroativa. Ademais, verifica-se que a prática extrafiscal de modificação da alíquota do IPI está em conformidade com a Lei Fundamental, no entanto deve ter como base os limites dos Princípios Jurídicos Tributários destacados.

**Palavras-chave:** Extrafiscalidade, Alíquota, Segurança Jurídica, Não Surpresa.

---

**Projeto de Pesquisa:** Política e tributação sobre o consumo no Brasil: um sistema tributário regressivo, aspectos materiais e processuais.

## MATRIZ INSUMO PRODUTO INTER-REGIONAL PERNAMBUCO-RESTO DO BRASIL 2010

Pedro Henrique Anjos Santos da Silva<sup>1</sup>; Ana Cristina Guimarães Carneiro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais; Bolsista PIBIC Unicap.

E-mail: pedro.anjos1991@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais; E-mail anacristinagc@gmail.com

O objetivo deste relatório é apresentar um método de construção de uma matriz insumo produto inter-regional, considerando o estado de Pernambuco e resto do Brasil. A matriz é, então, empregada para analisar a economia pernambucana e suas relações com o conjunto dos demais estados da federação (o resto do Brasil). Para tanto, foi necessário regionalizar a matriz nacional considerando 18 setores econômicos e o ano base de 2010. Foram identificados setores chave e os multiplicadores de impactos diretos e indiretos do emprego e da massa salarial. Os resultados mostram que o setor industrial (especialmente, indústria de Transformação e Eletricidade, gás e água) apresentam fortes vínculos com toda a economia estadual. Ainda se conclui que os setores na economia pernambucana são mais intensivos em mão de obra do que no resto do Brasil, e ao mesmo tempo, geram uma massa salarial menor, indicando uma importante diferença entre Pernambuco e Resto do Brasil.

**Palavras-chave:** economia regional; modelo insumo produto; setores chaves; multiplicadores.

---

**Projeto de Pesquisa:** Análise Regional por meio de Matrizes Insumo-Produto e de Contabilidade Social de PE

## LANÇANDO UM OLHAR “BRASILEIRO” SOBRE AS EXPERIÊNCIAS RESTAURATIVAS ESTRANGEIRAS

Pedro Henrique Ramos Coutinho dos Santos<sup>1</sup>; Fernanda Cruz da Fonseca Rosenblatt<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: pedrohrcoutinho@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: ffrosenblatt@unicap.br

Enquanto na literatura anglo-saxã já se tornou um clichê afirmar que a justiça restaurativa é um dos temas mais discutidos na criminologia contemporânea, no Brasil, o movimento restaurativo é caracterizado por uma timidez acadêmica e pelo personalismo, especialmente na figura de juízes *entusiastas*. Na presente pesquisa, para concluirmos se há uma reflexão própria da realidade brasileira, quer dizer, a “brasilidade restaurativa”, os principais modelos de justiça restaurativa em funcionamento no Brasil foram analisados. O objetivo geral foi o de lançar um olhar crítico sobre as experiências restaurativas vividas em outros países para ensaiar um prognóstico de aplicação da justiça restaurativa ao contexto brasileiro. Os objetivos específicos consistiram em identificar os principais modelos de justiça restaurativa em funcionamento fora do Brasil, em identificar que modelos estrangeiros têm sido importados para o Brasil e em verificar se existe uma preocupação em se adaptar às práticas restaurativas ao contexto brasileiro quando da implementação de programas de justiça restaurativa no Brasil. Os métodos de coleta de dados empregados na presente pesquisa foram a análise documental, a pesquisa bibliográfica e o colhimento de informações a partir de dados empíricos secundários. As manifestações práticas de justiça restaurativa mais difundidas pelo mundo são a mediação vítima-ofensor, as conferências de grupo familiar, os círculos restaurativos e o *youth offender panel*. No Brasil, o círculo restaurativo se configura como a prática mais comum. Assim, a análise comparativa entre as manifestações práticas de justiça restaurativa fora do país e os projetos-piloto no Brasil sugerem que não há uma “brasilidade restaurativa”, quer dizer, uma preocupação em se adaptar às manifestações práticas de justiça restaurativa “importadas” para o Brasil. Com efeito, os desafios da realidade brasileira, como a existência de meninos de rua, a desigualdade social brasileira, a guerra às drogas, dentre outros, devem ser levados em consideração no processo de institucionalização da justiça restaurativa no Brasil, o que implica a adoção de outras práticas, bem como a definição do *alcance* das mesmas.

**Palavras-chave:** justiça restaurativa no brasil; movimento restaurativo nacional; brasilidade restaurativa.

---

**Projeto de Pesquisa:** Entre práticas retributivas e restaurativas: a Lei Maria da Penha e os avanços e desafios do Poder Judiciário

# IDENTIFICAÇÃO DOS SENTIDOS COMPARTILHADOS DA INOVAÇÃO NO PORTO DIGITAL

Rafaela Almeida Burity<sup>1</sup>; Dario Brito Rocha Júnior<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: rafaelaburity@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; E-mail: dariobrito@unicap.br

O presente trabalho busca discutir os conceitos de inovação e representação social, para facilitar a identificação e compreensão da criação de sentidos compartilhados de inovação no Porto Digital. A partir de fichamentos e levantamentos bibliográficos, detalham-se elementos chave dos teóricos de representação social tais como Émile Durkheim e Serge Moscovici. Discute-se também o papel da mídia neste sistema e como o processo comunicativo influi na elaboração de sentidos compartilhados. Consideramos que a Teoria das Representações Sociais traz uma investigação mais aprofundada do conteúdo que constitui o fundo cultural acumulado nas sociedades ao longo de sua história e que circula nos grupos sob a forma de crenças amplamente compartilhadas, de valores considerados como básicos e de referências históricas e culturais que conformam a memória coletiva e até a identidade da própria sociedade (MONTEIRO et al, 2013: 275). Desta forma, os sentidos compartilhados de inovação no Porto Digital, assim como qualquer outra representação social, precisam ser percebidos a partir desse recorte. Além disso, é necessário ter em mente que o meio físico é tão importante quanto a representação em si, pois sem ele, não há como formar uma identidade coletiva (BAUMAN, 2005). O ambiente, e a sensação de unidade gerada por pertencer a um mesmo espaço físico, independentemente da sua identidade individual, é vital para a produção de uma representação coletiva. No caso do Porto Digital, tanto as identidades individuais de cada empresa quanto o meio físico que dividem (o prédio do Porto Digital e o bairro do Recife Antigo) são vitais para a produção de sentidos compartilhados de inovação. Finalmente, é importante ressaltar a importância do papel da mídia na construção de representações sociais e sentidos compartilhados de inovação tanto no Porto Digital quanto em Pernambuco. A mídia reproduz sentidos gerados socialmente, mas a sua voz é maior do que os agentes individuais no processo comunicativo, resultando em uma propagação e criação, em alguns casos, de sentidos compartilhados como, mas não limitado ao de inovação (CHARAUDEAU, 2007).

**Projeto de Pesquisa:** Inovação: Sentidos compartilhados; Porto Digital

---

**Projeto de Pesquisa:** Investigação sobre os sentidos compartilhados e processos de inovação nas empresas do Porto Digital



# **CRISE, ACONTECIMENTO E ESTADO DE EXCEÇÃO NAS OBRAS DE MICHEL FOUCAULT E GILLES DELEUZE: DA PRODUÇÃO DA CRISE COMO FATOR CONSTITUTIVO DA EXCEÇÃO SOBERANA**

Raiane Ataíde de Meneses<sup>1</sup>; Stefano Gonçalves Régis Toscano<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: raiane.ameneses@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: stefanotoscano@hotmail.com

O presente trabalho tem como escopo o estudo de dispositivos utilizados pelo poder estatal para controlar os corpos sociais, principalmente nos períodos de instabilidade das estruturas, implicando a utilização do paradigma da exceção. As crises, portanto, serão analisadas a partir de um prisma em que elas se constituem como um cenário propício para a atuação do Estado através de tecnologias biopolíticas, relacionadas na obra de Giorgio Agamben com o permanente Estado de Exceção. Após traçado o referencial teórico, será analisada a Portaria Normativa 3.461/MD, instrumento constante do ordenamento jurídico brasileiro, que reforça a prática do Estado em controlar os corpos sociais e suprimir garantias fundamentais do povo, asseguradas constitucionalmente. Para alcançar esses objetivos, fora empreendida uma pesquisa, de caráter marcadamente bibliográfico, realizada por meio da consulta aos textos legais e normativos, bem como pelo o estudo de obras referentes à crise, notadamente sob a lente de Michel Dobry; Estado de Exceção, na obra de Agamben; biopolítica, principalmente nas obras de Michel Foucault e Agamben; terrorismo de Estado, através dos conceitos de Guilherme Castelo Branco, dentre outros.

**Palavras chave:** Crise. Biopolítica. Portaria Normativa 3.461/MD

---

**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.

# DOS EFEITOS E DO CONTROLE DA INCORPORAÇÃO DIRETA DAS NORMAS DE DIREITOS HUMANOS EMITIDAS PELO TJUE NO DIREITO DOS ESTADOS MEMBROS

Rayssa Harmes de Aquino Eskinazi Sant'Anna<sup>1</sup>; Marcelo Labanca Corrêa de Araújo<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: rayssaeskinazi@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: marcelolabanca@outlook.com

A presente pesquisa se propõe analisar o papel do Tribunal de Justiça da União Europeia, na medida em que este tem a função de zelar pela interpretação e aplicação da igual legislação em todos os países da União Europeia, em matéria de direitos humanos. Mais ainda, objetiva-se estudar o direito comunitário derivado, em que os atos normativos se incorporam ao ordenamento jurídico dos países membros da União Europeia, de forma direta e suas consequências. Com isso, objetiva-se revelar se há de fato um império negativo da ordem jurídica supranacional sobre a ordem jurídica interna dos Estados Membros e sobre os direitos consagrados no âmbito nacional. Nesse sentido, foi realizada pesquisa bibliográfica, acerca da conformação desse ente supranacional. Ademais, apurou-se acerca das fontes da União Europeia e o direito comunitário, fazendo um contraponto acerca da diferença entre este e o clássico direito internacional. Por fim, foi realizada pesquisa na jurisprudência do TJUE em matérias de direitos fundamentais. Desse modo, constatou-se que o Tribunal de Justiça da União Europeia realiza controle de comunitariedade, isto é, um controle de constitucionalidade em face das normas produzidas pelo direito interno do Estado Membro da União Europeia. É necessário adotar a concepção do multiculturalismo ou do relativismo cultural, ou seja, cada sociedade, com seus próprios princípios e crenças, elegem de forma diferente o que são direitos humanos, conceituando-os e valorizando de forma diversa, gerando uma concepção individualizada desses direitos. Não é possível o exercício de direitos humanos, quando há a pretensão de uniformidade, visto que estes são construídos em paradigmas de vida social dispares e, por isso, serão diferentes em cada Estado Membro.

**Palavras-chaves:** Direito Comunitário; Supranacionalidade; União Europeia.

---

**Projeto de Pesquisa:** Tutela Jurisdicional de Direitos Fundamentais: Bases e Fundamentos para uma Teoria Constitucional Multinível.

## AVANÇOS DAS GARANTIAS TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS FRENTE ÀS NOVAS ORGANIZAÇÕES FAMILIARES NA PÓS-MODERNIDADE

Regina Alves Ataíde<sup>1</sup>; Fábio Túlio Barroso<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: regina.ataide@outlook.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: fabiobarroso@yahoo.com

As demandas sociais e a suas respectivas conquistas sempre encamparam reconhecimento pelo Estado. No Brasil, isso ficou muito claro com a ratificação do Direito do Trabalho como disciplina jurídica e com o advento da Constituição de 1988, após anos de obscurantismo decorrentes da ditadura militar. Assim, a consolidação dos direitos sociais ensejou muito claramente a necessidade de reconhecimento de elementos de dignidade. Concomitantemente, determinados institutos trabalhistas e previdenciários foram sendo instituídos com estreita dependência ao conceito de família, uma vez que sua concessão careceria da identificação da organização familiar ao qual o trabalhador/segurado seria pertencente, a exemplo da pensão por morte e licença-maternidade. Desse modo, o projeto de pesquisa em tela teve como objetivo analisar a extensão desses institutos aos novos arranjos familiares, com observância na evolução da percepção de família pelas legislações trabalhista e previdenciária. Trata-se de pesquisa bibliográfica e legislativa, com base no método dedutivo, com uso de literaturas que abordam a evolução do conceito de família bem como aquelas relativas à matéria trabalhista e previdenciária, estabelecendo uma inexorável transdisciplinaridade. Com base nisso, foi realizada interlocução entre os ramos do direito trabalhista e previdenciário com a evolução conceitual e tutelar de família no ordenamento jurídico pátrio. Como resultado desse trabalho tem-se que o recorte da legislação previdenciária analisada foi vanguardista no sentido de estender a concessão de determinados benefícios ao gozo de organizações familiares ainda obscuras ao reconhecimento total— seja doutrinário, legal ou jurisprudencial — no ramo do direito de família. Ademais, concluiu-se que a legislação trabalhista, apesar de ter tido comportamento mais resistente na abrangência da concepção ampla e não discriminatória de família trazida pela Constituição da República de 1988, atualmente, avançou na extensão das garantias trabalhistas licença-maternidade e licença-paternidade aos novos modelos de organização familiar, possibilitando, inclusive o gozo da licença maternidade em casos especiais, sem a limitação de gênero inicialmente estabelecida, em ampla admissão da pluralidade do conceito de família atualmente concebido, em direção ao conceito de dignidade da pessoa.

**Palavras-chave:** Novas organizações familiares; garantias trabalhistas; benefícios previdenciários.

---

**Projeto de Pesquisa:** Direito trabalhista na pós-modernidade: avanços e retrocessos das normas tutelares e o princípio da dignidade do trabalhador.

## **OS DIREITOS FUNDAMENTAIS DO CONSUMIDOR NO PLANO SUBNACIONAL: ANÁLISE DA INTERPRETAÇÃO DO STF SOBRE O DIREITO DO CONSUMIDOR**

Renata Gonçalves Perman<sup>1</sup>; Marcelo Labanca Corrêa de Araújo<sup>2</sup>

Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; voluntária PIBIC UNICAP; E-mail: renata.perman@hotmail.com

Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: marcelolabanca@outlook.com

O modelo Federal foi contraído historicamente com o poder representativo, Constitucional, limitado e de preferência Republicano, contemplando a liberdade nas instituições e no cidadão. A preocupação maior da causa Federalista está em encontrar um equilíbrio satisfatório entre União e Estados, pois seu ponto crítico reside na exasperação da autoridade Federal. O presente trabalho propõe-se fazer uma análise crítica sobre o conceito de competência legislativa concorrente, mais especificamente, qual o papel da União na elaboração de normas gerais em matéria de direito do consumidor. Apontar a função desempenhada pelos Estados membros no âmbito da competência concorrente para legislar sobre matéria de direito do consumidor: supletiva (quando não há norma geral da União) e complementar (quando já há norma geral da União). Mencionar se o Supremo Tribunal Federal tende a declarar inválidas normas de leis e Constituições estaduais sobre matéria do consumidor quando em colisão com normas federais (infraconstitucionais e constitucionais). Quais normas sobre direito do consumidor há em todas as 26 Constituições estaduais e na Lei Orgânica do Distrito Federal. Com relação aos objetivos, a presente pesquisa pretende analisar o papel da Suprema Corte sobre a esfera de competência da União e dos Estados sobre o tema de Direito do Consumidor, ou seja, fazer uma análise sobre as leis estaduais que foram declaradas inconstitucionais pelo STF no tocante ao tema em estudo. Dessa forma, a problemática da pesquisa é, quando há colisão entre a lei federal com a legislação estadual sobre o direito do consumidor, qual é a interpretação da Suprema Corte, isto é, o STF adota uma posição centralizadora na figura da União ou privilegia a competência legislativa dos estados membros.

**Palavras Chave:** colisão entre leis; Constituição Federal; repartição de competências legislativas

---

**Projeto de Pesquisa:** Tutela jurisdicional de direitos fundamentais: bases e fundamentos para uma teoria Constitucional multinível

## JURISDIÇÃO CONSTITUCIONAL E PROTEÇÃO DAS MINORIAS

Ricardo Côrte Real Braga Filho<sup>1</sup>; Glauco Salomão Leite<sup>2</sup>

Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP)

E-mail: cortereal\_r@hotmail.com

Professor do Curso de Direito do Centro Ciências Jurídicas E-mail: glaucosalomao@uol.com.br

O presente trabalho tem como intuito levantar argumentos sobre a existência e a consequência validade do fenômeno do Ativismo Judicial. Será analisado, a priori, como este mostra, a partir da jurisdição constitucional, uma prestação devida, necessária, e, por vezes, eficaz, reconhecendo, “gerando” e modificando aspectos já consolidados no direito positivo e, a posteriori, os casos concretos que representam proteção às minorias sociais, pois a justiça ainda é a forma mais plural de se buscar a efetividade dos direitos fundamentais. Nesse contexto, avulta a função da Corte e de nosso Tribunal Constitucional, o Supremo Tribunal Federal, na proteção de direitos fundamentais das minorias. Observe-se que a constitucionalização de direitos é um importante fator para a expansão judicial, na medida em que eles representam um limite para as instâncias majoritárias e fortalece o papel das Cortes como órgãos contramajoritários. Ademais, seguirá como objetivos situar-se de maneira lógica, técnica e científica, notando em que medida o ativismo judicial, por meio da prestação jurisdicional constitucional do STF reconhece e favorece os grupos minoritários, bem como caracterizar e identificar essas decisões e reconhecimentos de direitos como em prol das minorias; estabelecendo fator conexo entre o fato jurídico e a repercussão social. Como resultado e possíveis discussões sobre a matéria em pesquisa diante de todo esse panorama, é necessário que ferramentas institucionais sejam criadas para que a representatividade seja garantida aos grupos minoritários, de modo que assim consigam dar voz às suas necessidades. Por processos conclusivos, atualmente, ainda que o Parlamento venha passando por uma crise de legitimidade representativa no Brasil, a atuação do Judiciário deve ser moderada a fim de respeitar as normas elaboradas pela votação majoritária dos representantes do povo brasileiro reunidos no Congresso Nacional, atuando de forma ativista somente em casos excepcionais, situando os fatos dentro do próprio sistema de Separação dos Poderes e do Estado Democrático de Direito.

**Palavras-chave:** Judicialização da Política; Ativismo Judicial; Minorias.

---

**Projeto de Pesquisa:** Ativismo Judicial e a Proteção dos Direitos Fundamentais pelo Supremo Tribunal Federal: superação ou redefinição da separação dos poderes no Brasil?

## “A AÇÃO DOS AGENTES NO FOMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS VOLTADAS À INDÚSTRIA CRIATIVA: O CASO PORTO DIGITAL.”

Ricardo Verçoza Mendes<sup>1</sup>; Juliano Mendonça Domingues da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: ricardo.vercoza@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais; E-mail: juliano@unicap.br

Este trabalho integra o projeto guarda-chuva intitulado “Políticas Públicas, gênese e evolução institucional: Porto Digital e as indústrias criativas em Pernambuco.”

Nele, foram investigados diversos atores em ação que contribuíram para o surgimento do Porto Digital em sua origem – mais especificamente, através do Centro de Informática da Universidade Federal de Pernambuco. O surgimento da expressão “indústrias criativas” está associado a movimentos ocorridos em países industrializados. Inicialmente, foi na Austrália que o termo surgiu, no início da década de 1990, mas foi na Inglaterra que a denominação ganhou maior impulso. A expansão na Inglaterra, segundo Jambeiro e Ferreira (2012), foi devido à criação do DCMS – Departamento de Cultura, Mídia e Esportes –, que empreendeu esforços para estudar e fomentar o setor, com vistas ao desenvolvimento econômico, via geração de emprego e renda. Ficou evidente já naquele momento, a associação entre políticas públicas e o desenvolvimento do setor. Colocando diversos atores em ação, transformou-se e revitalizou-se a área do Recife Antigo. Assim, surgiu o Porto Digital, que, segundo entrevista com Sílvia Meira a Ottini, “é um sistema local de inovação, um parque tecnológico urbano, envolvido no processo de recuperação e desenvolvimento de uma das áreas históricas mais importantes do Recife.”

Ao se propor a investigar esse caso, o subprojeto encontra-se inserido no campo interdisciplinar da análise de políticas públicas, com o objetivo de identificar os agentes que se articularam para o surgimento do Porto Digital.

**Palavras-chave:** Indústrias Criativas; Agentes; políticas públicas, CIn-UFPE

---

**Projeto de Pesquisa:** Políticas Públicas, gênese e evolução institucional: o caso do Porto

# REPRODUÇÃO ASSISTIDA E AUTONOMIA PARENTAL: OS CONTRATOS DE GESTAÇÃO SUB-ROGADA NO DIREITO BRASILEIRO À LUZ DA JURISPRUDÊNCIA

Roberta Câmara Ferro Ribeiro de Gusmão <sup>1</sup>; Maria Rita de Holanda Silva Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciência Jurídicas da UNICAP; IC Voluntário. robertac.gusmao@yahoo.com.br

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da UNICAP; E-mail: mrholandao@hotmail.com

A presente pesquisa tem o objetivo de buscar a tendência atual no Brasil, segundo o panorama jurisprudencial nos julgamentos relativos aos contratos de gestação sub-rogada decorrentes da cessão temporária de útero, no tocante aos conflitos de reconhecimento de filiação, sob a perspectiva principiológica civil-constitucional e os instrumentos normativos existentes sobre o tema. Neste sentido, num primeiro momento, foi realizada uma pesquisa de natureza exploratória e descritiva, acerca das regras éticas e jurídicas atuais em matéria de filiação com foco na reprodução assistida, criando-se referenciais teóricos por meio de material bibliográfico para respaldo conceitual à temática, conjuntamente com uma minuciosa análise da Resolução 2121/15 do Conselho Federal de Medicina, a qual traz delimitações para que os contratantes possam passar pelas etapas de constituição parental através da ciência e do corpo de um terceiro. Em um segundo momento foi efetuada uma análise acerca das jurisprudências coletadas, buscando um posicionamento dos tribunais acerca das técnicas de reprodução humana assistida. Através da pesquisa jurisprudencial efetuada, foi possível constatar a abundante (e crescente) atividade do Judiciário brasileiro no tocante às técnicas de reprodução assistida. Boa parte dos julgados, entretanto, estão relacionados com a questão econômica envolvida na temática, com decisões referentes a litígios oriundos das formas de custeio das técnicas, através de Planos de saúde privados ou por programas de custeio público. Todavia, de modo mais restrito, há decisões nas quais é possível visualizar um posicionamento da jurisprudência brasileira acerca da filiação originada através da utilização das técnicas de reprodução humana. Ademais, constatou-se uma evolução geral acerca da matéria, não só em relação à autorização para tais procedimentos, quanto em momentos posteriores, como no registro do infante ou no reconhecimento do direito à licença-maternidade, por exemplo.

**Palavras-chave:** Reprodução Humana Assistida; Cessão de útero; Gravidez Sub-rogada

---

**Projeto de Pesquisa:** Autonomia Parental no sistema jurídico brasileiro

## AS IMUNIDADES FORMAIS DOS CONGRESSISTAS NO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL E AS RESPOSTAS DO LEGISLATIVO FEDERAL: DIÁLOGO INSTITUCIONAL ATIVO OU PASSIVO?

Roberta Maria Guedes Alcoforado Caldas Bahia<sup>1</sup>; Flávia Danielle Santiago Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária PIBIC UNICAP. E-mail: rmalcoforado@outlook.com.

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: flavia-santiago@uol.com.br.

O ano de 2016 trouxe à tona casos inéditos que colocaram em evidência a relação entre Supremo Tribunal Federal e Congresso Nacional no tocante ao julgamento de parlamentares. Apesar da previsão constitucional relativa às hipóteses passíveis de interferência exterior no mandato eletivo dos congressistas, como a própria perda do mandato e prisão terem suas decisões finais no âmbito do próprio Poder Legislativo, questiona-se a existência de uma eventual construção jurisprudencial acerca da intervenção do Poder Judiciário a partir da sua competência de julgar os deputados federais e senadores pela prerrogativa de foro. Ademais, a partir do estudo analítico dos julgamentos da Ação Cautelar 4039, em que há a decretação da prisão cautelar de senador em pleno exercício de mandato, bem como dos Inquéritos 3983 e 4146, em que o Supremo Tribunal Federal exerce o juízo de admissibilidade da denúncia contra o Presidente do Congresso Nacional, além da Ação Cautelar 4070, o qual determina a suspensão de mandato eletivo do deputado federal e, conseqüentemente, o seu afastamento da função de Presidente da Câmara dos Deputados, busca-se dimensionar a capacidade dessas decisões em despertar na Corte o embate de uma arena política. Por fim, conclui-se então que a competência institucional do STF de julgar os atores políticos, inevitavelmente promove um diálogo entre Poder Legislativo e Judiciário. Contudo, a partir da postura da Corte, denota-se um engajamento no diálogo ativo, em detrimento do passivo.

**Palavras-chave:** Supremo Tribunal Federal; diálogos institucionais; imunidades formais.

---

**Projeto de Pesquisa:** Explorando o “maravilhoso mistério do tempo”: as evidências de virtudes passivas no Supremo Tribunal Federal.



## LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO E PORTAL DA TRANSPARÊNCIA: INSTRUMENTOS DE ACCOUNTABILITY

Sânderson Passos Rito<sup>1</sup>; Ana Paula Ferreira da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Ciências Contábeis do Centro CCS; Voluntário PIBIC UNICAP. E-mail: sanderson\_rito\_15@hotmail.com@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Ciências Contábeis do CCS; E-mail: anapaula@unicap.br

As discussões sobre transparência governamental ganharam corpo nas últimas décadas, levando vários países a aprovarem leis gerais de acesso à informação pública. Tanto que, para Roberts (2006), em 1990, pouco mais de uma dezena de países possuía leis nacionais deste tipo, mas, vinte anos depois, em 2010, esse número ultrapassou 85, conforme pesquisa realizada por Banisar e publicada em 2011. Portanto, “o direito de acesso à informação é um tema relativamente novo no cenário internacional e nacional e, portanto, está ainda em fase de consolidação” (PAES, 2011, p.407). O objetivo principal deste estudo foi investigar quais são as informações de caráter contábil e financeiras evidenciadas pelas prefeituras da Região Metropolitana do Recife (RMR), através dos portais da transparência, para atender à Lei de acesso à informação e fazendo *accountability* (prestação de contas). A coleta dos dados primários se deu através dos portais da transparência dos municípios RMR com uso um formulário de coleta elaborado com base nos Incisos Instrutivos da Divulgação das Informações Contábeis do § 3º da LAI, bem como nas pesquisas de: Allegretti e Platt Neto (2010), Nazário, Silva e Rover (2012), Prado, Ribeiro e Diniz (2012), Campos, Paiva e Gomes (2013), Meideiros, Crantschaninov e Silva (2013), Resende e Nassif (2015). O resultado da pesquisa documental mostrou que o município da RMR vem, através dos portais da transparência, fazendo prestação de contas e atende às diretrizes ativa da LAI de formar parcial, pois algumas informações financeiras e contábeis não estão disponibilizadas nos portais da maioria dos municípios da RMR, exceto o do Recife, tais como: a) os relatórios de planejamento da administração pública - Plano Plurianual e a Lei Orçamentária Anual, mas estas informações não são exigidas pela LEI; b) informações sobre a execução financeira e orçamentária por programa e projeto; c) Gasto por órgão; e d) Receita por finalidade (destinação e/ou origem).

**Palavras-chave:** Lei de acesso à informação; *accountability*; informações contábeis.

---

Projeto de Pesquisa: “*Disclosure* de Informações Contábeis e Financeiras através do Portal da Transparência Municipal: fazendo *accountability* e atendo a lei de acesso à informação” - nº 399540-LET-060-2015/3-3

## **ANÁLISE REGIONAL POR MEIO DA MATRIZ DE CONTABILIDADE SOCIAL (MCS): UM EXERCÍCIO DE ESTIMAÇÃO PARA PERNAMBUCO 2009.**

Stephanie Auger<sup>1</sup>; Ana Cristina Guimarães Carneiro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Ciências Economicas do Centro Ciências Sociais .; Bolsista (PIBIC UNICAP).

E-mail: stephauger28@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Ciências Economicas do Centro Ciências Sociais E-mail:

anacristinagc@gmail.com

O proposito deste artigo é fazer uma análise regional, com ênfase na desigualdade, através de uma Matriz de Contabilidade Social (MCS). Por meio desta é possível investigar como as relações econômicas setoriais contribuem para o aumento ou redução na distribuição de renda em uma economia. 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). O IBGE publica anualmente as Tabelas de Recursos e Usos (TRU) nacionais que são a base para a construção da Matriz Insumo-Produto (MIP) nacional. 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. Esse procedimento será desenvolvido neste trabalho com objetivo de estimar uma MCS para o estado de Pernambuco em 2009. Conclui-se que as políticas voltadas ao enfretamento do problema da desigualdade no estado de Pernambuco devem ter um caráter mais micro (pessoal) que macro (setorial), uma vez que o problema de distribuição se apresenta em praticamente todos os setores.

**Palavras-chave:** Matriz Insumo-produto, Matriz de Contabilidade Social, multiplicadores regionais, economia regional, desigualdade e distribuição de renda

---

**Projeto de Pesquisa:** Análise regional por meio da matriz de contabilidade social (MCS): um exercício de estimação para Pernambuco 2009.

## POR UM BRUTALISMO SOCIAL: A OBRA DE FRANK SVENSSON EM PERNAMBUCO

Teresa Raquel Dutra Cahú<sup>1</sup>; Aristóteles de Siqueira Campos Cantalice II<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologias (CCT); Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: teresacahu@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologias (CCT); E-mail: cantalice2@gmail.com

As décadas do segundo pós-guerra europeu foram marcadas por uma nova sensibilidade na arquitetura, que advoga a exposição direta dos materiais, da preferência por jogos de volumes mais dinâmicos e uso extensivo do concreto, numa postura comumente chamada de ‘brutalismo’ (BANHAM, 1967, p.10). Em Pernambuco, a arquitetura moderna se consolidou no início da década de 1950, no entanto, foi a partir da década de 1960 que novas influências foram observadas nas obras de arquitetos que atuavam no local, que passam a experimentar aspectos do brutalismo em sua arquitetura. Estava sendo dado, naquele momento, um novo rumo à produção local que - arquitetônica e culturalmente - viria a mudar paulatinamente a arquitetura pernambucana. Dentre estes tantos arquitetos, uma das mais importantes figuras era a do arquiteto mineiro Frank Svensson. A sua estadia em Pernambuco durou pouco, iniciou-se em meados da década de 1960 e findou no início da década de 1970, no entanto, em parceria com o arquiteto Marcos Domingues, produziu uma série de projetos que repercutiram de maneira impar no cenário local, pois, por um lado, evocava uma arquitetura de claras influências externas, enquanto que tinha um forte cunho social e local.

**Palavras-chave:** Arquitetura brutalista; Frank Svensson; 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.

## A CONCEPÇÃO TECTÔNICA DE REGINALDO ESTEVES

Thaís Leite da Gama Oliveira<sup>1</sup>; Aristóteles de Siqueira Campos Cantalice II<sup>2</sup>

Estudante do Curso de arquitetura e urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia (CCT);  
IC voluntário. E-mail: thaíslgo@hotmail.com  
Professor do Curso de arquitetura e urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)  
E-mail: cantalice2@gmail.com

Durante o período conhecido como “milagre brasileiro”, vários projetos industriais foram aprovados com incentivos e financiamento da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), como parte de esforço do poder público federal para desenvolver o Nordeste. Alguns poucos arquitetos de Pernambuco estiveram diretamente engajados com projetos industriais nesse período, pois exigia domínio nessa área específica de arquitetura industrial, dentre eles, estava Reginaldo Esteves. Arquiteto e artista plástico, Esteves conviveu desde cedo com arte e arquitetura. Ao chegar ao Recife, trabalhou com as grandes empresas de infraestruturas, que o ajudaram a definir um rumo em sua carreira. Formado em 1954, teve como mentores grandes nomes da arquitetura moderna a exemplo de Mário Russo e Acácio Gil Borsoi, que o influenciaram diretamente em sua obra. Era possuidor de uma personalidade calma e cautelosa, além de ser exímio desenhista, pintor e artista plástico. Ao longo de sua carreira, buscou sempre a perfeição tanto na apresentação de seus desenhos, quanto na adequação das suas obras ao clima local. Tudo deveria ser feito etapa por etapa, pesquisando as novas tendências e soluções, e testando essas soluções através principalmente pelo exercício do detalhe. Para ele, o profissional de arquitetura deveria, antes da tecnologia, possuir o domínio dos materiais e técnicas construtivas, logo, o saber fazer. Esse trabalho pretende analisar as obras de Esteves durante a década de 1960 e 1970 através da ótica da tectônica. A tectônica procura relacionar a arquitetura com a cultura construtiva local, atribuindo valor ao saber fazer, e procura estabelecer uma relação estreita entre herança cultural e tecnologia. Essa relação seria expressa diante das circunstâncias e do criativo uso dos materiais e sistemas construtivos, que são normalmente passadas de geração para geração pelos mestres de obras, empreiteiros e técnicos da construção, conferindo significado à obra e a distingue de uma mera construção. A tectônica também se expressa no exercício do detalhe, onde o arquiteto, ou construtor, expressa seus conhecimentos acerca de materiais e métodos construtivos. O enfoque no detalhe, e nos sistemas construtivos sempre esteve presente na obra de Esteves. Dessa forma, este trabalho pretende abordar uma visão crítica mais aprofundada a respeito da produção de Reginaldo Esteves, com vistas a obter pleno conhecimento de seus projetos, e a forma como eram concebidos os detalhes.

**Palavras-chave:** Reginaldo Esteves; tectônica; detalhes.

---

**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.

# UMA “NOVA” SEPARAÇÃO ENTRE OS PODERES? DA CONFIGURAÇÃO JURÍDICO-CONSTITUCIONAL À CARACTERIZAÇÃO DA AUTOCONTENÇÃO NA JURISPRUDÊNCIA DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

Thays Regina Oliveira Barbosa de Melo<sup>1</sup>; Flávia Danielle Santiago Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária PIBIC UNICAP. E-mail: thaysolliveira@hotmail.com

<sup>2</sup> Professora do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: flavia-santiago@uol.com.br

O princípio da separação de poderes tem origem na Antiguidade Clássica e fortaleceu-se com o Iluminismo, em virtude da notoriedade da obra de Charles de Montesquieu, “O Espírito das Leis”. Diversas constituições em todo o mundo consagraram o princípio, que se converteu em um dos pilares do constitucionalismo moderno. A Constituição brasileira consagrou a separação dos poderes em seu artigo segundo, no qual disciplina que: “São Poderes da União, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.” Com a Constituição de 1988, diversas competências foram atribuídas ao poder Judiciário, conferindo-lhe mais autonomia e independência diante dos demais poderes. O Supremo Tribunal Federal, especialmente, teve função especialíssima resguardada pelo texto, que foi a de guardião da Constituição e de defesa dos direitos fundamentais. Procurou-se, com o presente trabalho, através de pesquisa bibliográfica e análise documental (decisões judiciais, especificamente), verificar como o princípio da separação de poderes é incorporado no exercício do controle concentrado de constitucionalidade pelo Supremo Tribunal Federal e como este interage com as demais instituições. Para tal fim, foi feita uma análise de Ações Diretas de Inconstitucionalidade em que este princípio foi expressamente mencionado no âmbito daquele tribunal, para assim verificar se o princípio da separação entre os poderes é utilizado para fundamentar (ativismo) ou afastar (autocontenção) a interferência na atividade dos poderes majoritários – executivo e legislativo. Com a análise das ADIs propostas nos últimos dez anos no Supremo, que fizeram menção ao princípio, foi possível perceber que o STF adota uma postura mista, tanto fundamenta sua atuação com base na separação de poderes, como deixa de agir sob o fundamento de que não pode interferir na atividade dos demais poderes estatais, caracterizando então a autocontenção.

**Palavras-chave:** Poderes estatais; distribuição de competências; controle concentrado de constitucionalidade.

---

**Projeto de Pesquisa:** Explorando o “maravilhoso mistério do tempo”: as evidências de virtudes passivas no Supremo Tribunal Federal.

## AUTONOMIA DA VONTADE E A VULNERABILIDADE DO CONSUMIDOR IDOSO: UMA ANÁLISE DAS DECISÕES DO TJRJ, TJSP E TJPE

Vanessa de Oliveira Felismino<sup>1</sup>; Vinícius de Negreiros Calado<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco; IC Bolsista. E-mail: vanessaof@live.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco - UNICAP, advogado. Doutorando e Mestre em Direito pela UNICAP; E-mail: vini.calado@gmail.com

Nenhum instituto jurídico é socialmente tão adaptável quanto o contrato, pois suas nuances ideológicas são pintadas segundo a época e contexto social em que ele é celebrado. Ele é um fenômeno principalmente voluntarista, consequência da autonomia privada e da livre-iniciativa, que vem sendo mitigada por princípios como a hipervulnerabilidade do consumidor idoso. Esta pesquisa teve por objetivo analisar as decisões judiciais do Rio de Janeiro, São Paulo e Pernambuco, acerca da autonomia da vontade (autonomia privada) versus a vulnerabilidade do consumidor idoso, e constatar se as decisões que agasalham ou não as teorias doutrinárias contemporâneas, à luz da Constituição Federal – CF, do Código Civil – CC, Código de Defesa do Consumidor – CDC, e a Lei 10.741/03, conhecida como Estatuto do Idoso. Foram desenvolvidas inicialmente revisões de literaturas e do estudo da legislação pertinente. Posteriormente, foi empreendida pesquisa booleana no sistema mantido pelos tribunais, de maneira que se puderam filtrar acórdãos por meio de palavras-chave, escolhidas de modo a delimitar, da melhor maneira possível, o assunto aqui estudado. Por fim, procedem-se a análises dos julgados. Constatando-se que os tribunais, fontes dessa pesquisa, têm tomado suas decisões levando em conta a relativização do “pacta sunt servanda”, princípios boa-fé e da razoabilidade. Uma vez que a revisão das cláusulas contratuais pelo Poder Judiciário é permitida, mormente diante dos princípios da boa-fé objetiva, da função social dos contratos e do dirigismo contratual, devendo ser mitigada a força exorbitante que se atribuía ao princípio do “pacta sunt servanda”. No mais, tem-se levado em conta a hipervulnerabilidade do consumidor idoso para estabelecer quantum indenizatório

**Palavras-chave:** autonomia privada; hipervulnerabilidade;

---

**Projeto de Pesquisa:** Autonomia da Vontade nas Relações Negociais Contemporâneas.

## INVESTIGAÇÃO ACERCA DO “ELEMENTO” SUSPEITO NOS CRIMES DE TRÁFICO E USO DE ENTORPECENTES ENVOLVENDO MULHERES NA CIDADE DO RECIFE.

Victor de Goes Cavalcanti Pena<sup>1</sup>; Marília Montenegro pessoa de Mello<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista CNPQ. E-mail: victor\_goess@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: marilia\_montenegro@yahoo.com.br

A guerra às drogas é travada ferozmente no atual cenário brasileiro, que é justificada por argumentos contraditórios, como a “questão da saúde pública” e pela proteção dos cidadãos contra o grande “mal” do país. Sendo o modelo político adotado no Brasil contra o tráfico de drogas o proibicionismo, temos a presença de uma força bruta contra o ato ilícito. Nas apreensões, não vemos os comandantes do tráfico, mas sim os bodes expiatórios, que são os pequenos traficantes que “caem” no sistema, esses acabam por representar uma imagem dentro do sistema carcerário; são, em sua maioria, negros, pobres e moradores da periferia, grande parte das vezes o olhar policial recai sobre esse estereótipo, que acaba marcando a visão social para com o traficante/criminoso. Daí temos a ideia do “elemento” suspeito, que é o estigma social sobre certo grupo, ou pessoas, ou características, presentes no social que são associados ao medo e aos crimes. A presente pesquisa teve por objetivo compreender como a polícia do Recife atua na seleção de traficantes de drogas, investigando quem considera o “elemento suspeito” e quando enquadram tal pessoa como traficante. Buscando atingir os objetivos, fez-se um estudo literário sobre o tema para solidificar o conhecimento, seguido por reuniões com o grupo Asa Branca de Criminologia, para debate sobre os textos lidos. Com a base didática construída, iniciou-se a análise de dados, primeiro os dados de prisão em flagrante de Mulheres, no período de agosto de 2014 até dezembro de 2015 na cidade do Recife. Tais dados proporcionaram as seguintes informações: 40% das autuadas tiveram por motivo Atitude suspeita; 54% das apreensões foram em Via pública; as margens de 27% e 46% foram para as idades das autuadas 18-21 e 22-40 respectivamente a porcentagem; 70% das autuadas foram caracterizadas como pardas nos autos; 57% tiveram o ensino fundamental incompleto e 56% são desempregadas; 60% das drogas apreendidas foram o crack e 35% a maconha; 78% da quantidade apreendida estavam na margem de 1g até 100g; e 94% das mulheres autuadas não tiveram assistência jurídica. Mediante tais informações, podemos inferir que: a grande maioria daquelas que “caem” por conta das drogas é de origem humilde e é de raça parda ou negra, não possuem condições para arcar com advogados e são deixadas à mercê do poder público, o baixo índice de escolaridade as levam a buscar outros meios de conseguir renda, logo, embarcam no tráfico, mas por conta do sistema atual terminam sendo bodes expiatórios de toda uma cadeia de figuras maiores. Vale salientar que, mesmo com pequenas quantidades de droga, há o encaixe dos autores no tráfico, já que a lei não estabelece critérios de diferenciação entre tráfico e posse. E quanto à imagem do “elemento” suspeito, há uma construção negativa por parte do policial e social quanto ao traficante, o que se torna claro nas leituras e nas imagens dos presos por tais crimes no estado.

**Palavras-chave:** posse de drogas; mulheres; elemento suspeito.

---

**Projeto de Pesquisa:** A Atividade Policial De Criminalização De Mulheres Por Tráfico De Drogas: Da Verificação Do Elemento Suspeito Ao Impacto No Encarceramento Feminino Em Recife.

## A REPERCUSSÃO GERAL EM RECURSO EXTRAORDINÁRIO NO NOVO CPC E NA JURISPRUDÊNCIA DO STF

Victor Meira Fortes<sup>1</sup>; Flávia Danielle Santiago Lima<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: victormeirafortes@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; E-mail: flavia-santiago@uol.com.br

No Brasil, a garantia da supremacia constitucional, em conformidade com a Constituição Federal de 1988, está a cargo de diversas instâncias estatais, através de um complexo sistema de controle de constitucionalidade, que pode ser exercido de forma preventiva ou repressiva. O ordenamento brasileiro adota um modelo misto de controle de constitucionalidade, sendo o modelo difuso exercido por qualquer magistrado ou tribunal, mediante um caso concreto, enquanto que o controle concentrado é feito apenas pelo Supremo Tribunal Federal, de acordo com a abstração das leis. Além disso, o STF é responsável ainda por processos que se originam na Corte e tantos outros que chegam em sede de recurso. Diante disso, há consenso de que a Suprema Corte brasileira, apesar de ser só uma, possui um triplo papel, exercendo as funções de Corte Constitucional, Corte Recursal e Corte Ordinária, conforme classificação da FGV. Em razão do grande volume de processos, foi criada a repercussão geral, através da Emenda Constitucional 45/2004, como um importante filtro utilizado para o Recurso Extraordinário, no controle de constitucionalidade difuso. No entanto, sua regulamentação apenas ocorreu dois anos mais tarde, pela Lei nº 11.418/2006, que adicionou os arts. 543-A e 543-B ao Código de Processo Civil de 1973, vindo a sofrer algumas alterações com a edição do Novo CPC. A partir de uma análise empírica, documental e bibliográfica sobre a temática, a presente pesquisa observou a grande utilização de conceitos jurídicos indeterminados tanto pelos legisladores quanto pela jurisprudência do STF, acarretando em uma seletividade não objetiva do que é julgado, demonstrando a repercussão política do referido instituto.

**Palavras-chave:** Controle de constitucionalidade; controle difuso.

---

**Projeto de Pesquisa:** Explorando o “maravilhoso mistério do tempo”: as evidências de virtudes passivas no Supremo Tribunal Federal



## ACESSIBILIDADE E CAMINHABILIDADE NO QUADRILÁTERO DE SANTO AMARO.

Vinícius de Lemos Santos<sup>1</sup>; Robson Canuto da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: [viniciuslvalentim@gmail.com](mailto:viniciuslvalentim@gmail.com)

<sup>2</sup>Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: [robsoncanuto.arq@gmail.com](mailto:robsoncanuto.arq@gmail.com)

O Quadrilátero de Santo Amaro, está inserido no bairro de Santo Amaro, no Centro Expandido Continental do Recife. É uma porção territorial de formato retangular, delimitada pelas Avenidas Mário Melo, Avenida Cruz Cabugá, Avenida Norte Governador Miguel Arraes de Alencar e Rua da Aurora, localizada às margens do Rio Capibaribe. Trata-se de uma área remanescente de atividades industriais, onde se percebe ainda a presença de galpões e grandes glebas, que vêm sendo paulatinamente ocupadas por empreendimentos imobiliários verticais. Atualmente, o território vem sendo objeto de planos urbanísticos e projetos urbanos e arquitetônicos, com propostas de reconfiguração da malha urbana. Objetiva-se, assim, estudar os impactos de tais alterações para a acessibilidade e a caminhabilidade do local. Pretende-se, com isso, gerar conhecimentos para orientar estratégias de desenho urbano do Plano Centro Cidadão – Convênio de Cooperação Técnica Científica e Financeira, firmado em 2014, entre a Universidade Católica de Pernambuco e a Prefeitura da Cidade do Recife. A metodologia está fundamentada em duas teorias: (1) Teoria Geral da Caminhabilidade, na qual diz respeito à trajetos de longa distância e o quanto isto afeta o deslocamento do pedestre, inviabilizando a caminhada saudável; e (2) a Teoria da Lógica Social do Espaço, mais conhecida como Sintaxe Espacial, metodologia analítica e propositiva, que compreende que, ao formar um sistema de barreiras e permeabilidades, as malhas urbanas privilegiam determinados espaços em detrimento de outros, orientando deslocamentos e hierarquizando percursos. Foram desenvolvidos, primeiramente, Mapas de Morfologia das Quadras, Mapas Axiais e Mapas de Caminhabilidade, que permitiram, de um lado, compreender a configuração morfológica e espacial do Quadrilátero e, de outro, entender os atuais padrões de caminhabilidade. Posteriormente, foram realizadas seis simulações de prolongamento de vias, com base em propostas de planejamentos em curso, as quais permitiram avaliar os impactos de tais intervenções tanto para a acessibilidade espacial como para a caminhabilidade. Observou-se que, isoladamente, as diversas simulações têm pouco efeito, mas em conjunto contribuem para a boa caminhabilidade e integração global. A integração registra nível alto característico de locais com bons padrões de vida urbana. Todavia, na escala do Centro Expandido, essas articulações não têm um impacto significativo que possa contribuir para elevar expressivamente a integração global da área central, mas se destaca o papel articulador assumido pela Rua da Fundação, que ao ser prolongada, estabelece conexão axial desde a Avenida Norte a Avenida Conde da Boa Vista. Compreende-se que os resultados apresentados, por meio das diversas simulações, podem orientar o planejamento urbano do território, no sentido de implementar soluções que promovam a acessibilidade e a caminhabilidade do Quadrilátero de forma mais efetiva, cumprindo, assim, sua finalidade acadêmica e prática. Reconhece-se, no entanto, o caráter especulativo da investigação, bem como os limites de uma pesquisa. De modo que há possibilidades diversas de avanços do trabalho e um desdobramento possível é aplicação de mesmo método à escala do Centro Expandido.

**Palavras-chave:** Morfologia urbana; Caminhabilidade; Sintaxe espacial.

---

**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.

## CRIME DE TRÁFICO ENTORPECENTE: UM ESTUDO SOBRE PRISÃO PREVENTIVA DE PESSOAS DO SEXO MASCULINO NA CIDADE DO RECIFE

Willams França da Silva<sup>1</sup>; Érica Babini Lapa do Amaral Machado<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de Direito, do Centro de Ciências Jurídicas – CCJ; Voluntário. E-mail: WillamsFranca@yahoo.com.br.<sup>2</sup> Professora do curso de Bacharel em Direito, do Centro de Ciências Sociais – CCJ; E-mail: ericababini@hotmail.com

O debate em torno do tema das drogas ilícitas, apesar de cada vez mais presente nos espaços acadêmicos e sociais, ainda representa um grande desafio, dada a complexidade que o permeia e os pontos essenciais ainda não analisados com a devida atenção. Se, por outro lado, for levado em consideração o crescimento do número de pessoas presas preventivamente e a especificidade desse aumento ligado aos crimes relacionados às drogas, aí a necessidade de repensar a problemática e aprofundar as análises e estudos adquire conotação premente. A presente pesquisa, pois, objetivou investigar a seletividade baseada em estereótipos do sistema de justiça criminal no Recife, em especial no que se refere ao tráfico de entorpecente praticado por mulheres. Para tal, o pesquisador utilizou o método dedutivo de análises de bibliografias que abordam a problemática no seio das relações sociais, no marco da criminologia crítica feminista. A partir daí, concluiu-se que a denominada “guerra às substâncias psicoativas”, ao disseminar o simbolismo de proteção à saúde e ao bem-estar da sociedade, salvaguardando a humanidade do “mal das drogas”, acaba por propagar a criminalização e solapa o Estado Democrático de Direito pelo (re)estabelecimento e superposição permanente do “estado de polícia”. A criação discursiva do traficante – enquanto encarnação da personificação do mal – opera segundo a lógica da inversão: transforma exceção em regra, sujeitos de direitos em “sujeitos sujeitados”, cidadãos em inimigos, estado de liberdade em ordem do controle.

**Palavras Chaves:** Estereótipo, traficante, polícia, democracia,

---

**Projeto de Pesquisa:** A atividade policial de criminalização de mulheres por tráfico de drogas: da verificação do elemento suspeito ao impacto no encarceramento feminino em recife.

## DENSIDADE URBANA X CONFORTO TÉRMICO

Wanny Melo Alves Guimarães<sup>1</sup>, Paula Maria Wanderley Maciel do Rêgo Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e tecnologia; Bolsista PIBICUNICAP. E-mail: Wannymelo@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro de Ciências e Tecnologia;  
E-mail: pmrsarq@gmail.com

O objetivo do trabalho é investigar a relação entre densidade e conforto térmico em locais de clima quente e úmido. Partiu-se da hipótese de que existem recomendações para o projeto e desenho urbano que são conflitantes. A etapa teórica do trabalho focou na exploração e identificação dessas recomendações na literatura com foco em três aspectos: densidade, conforto térmico urbano e sustentabilidade. A sustentabilidade tem o desafio de reinventar cidades de modo inteligente e inclusivo; a densidade atua como um indicador estatístico e o conforto térmico vem para identificar os elementos que influenciam diretamente no controle de temperatura e manipulação dos elementos naturais em favor das construções e dos indivíduos de forma ambientalista. Utilizou-se como metodologia a Análise de Conteúdo, o que contribuiu para uma sistematização dos resultados. Na etapa empírica, escolheu-se como objeto de estudo o Quadrilátero de Santo Amaro, situada na cidade do Recife. A pesquisa realiza uma coleta de dados de modo que identifica o material de piso das calçadas, mapeia as vegetações existentes, analisa o sombreamento e a ventilação, estuda a densidade da área, a história do lugar e a inter-relação das alturas das edificações históricas com as mais recentes construções implantadas no território. Os resultados encontrados foram: área pouco povoada (densidade baixa); as calçadas boa parte não são sombreadas; edificações ora muito altas, ora baixas demais, não havendo equilíbrio e estudo com relação à ventilação; material de piso com alta absorção de calor; quadras com lotes de diferentes tamanhos, assim dificultando um mix de usos para a população; áreas com terrenos vazios ou de estacionamentos, com potencial a favor da população, etc. A partir dos produtos gerados em mapas e figuras, ao mesmo tempo, atualizando-se com opiniões de grandes nomes na literatura urbana, foi gerada uma tabela contendo recomendações nas áreas da sustentabilidade, densidade e conforto térmico. Verificou-se que existe um conflito entre a recomendação de cidade compacta, para atender a densidade e espaçamento entre as edificações como um requisito necessário para o conforto ambiental.

**Palavras-chave:** Conforto térmico; Forma urbana; Sustentabilidade; Densidade.

---

**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.



**19ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**ANAIS ELETRÔNICOS  
CIÊNCIAS HUMANAS**

**Recife, 2017**

## SENTIDOS ATRIBUÍDOS À SEXUALIDADE E GÊNERO POR ALUNOS DE CURSOS DE GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA NA CIDADE DO RECIFE/PE

Alessandra Sawada Bertolucci<sup>1</sup>; Maria Cristina Lopes de Almeida Amazonas<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista ( PIBIC CNPq). E-mail: alessandrasawda@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: crisamaz@gmail.com

Esta pesquisa teve como objetivo geral investigar os sentidos atribuídos à sexualidade e gênero por alunos de cursos de graduação em Psicologia da cidade do Recife e para tal foram realizadas entrevistas com quatro alunos cursando o último ano do curso, em três universidades particulares da cidade do Recife. As entrevistas foram semiestruturadas e realizadas individualmente com cada participante, e, antes de iniciá-las, foi apresentado o teaser do documentário: “Sou trans e R[e]xisto” – com a finalidade de disparar as narrativas dos entrevistados com relação ao tema em questão. O vídeo apresentado traz relatos de três pessoas trans, suas experiências e os desafios enfrentados diante de uma sociedade heteronormativa. As perguntas feitas na sequência permitiram que os alunos compartilhassem os sentidos que eles atribuíam às questões de gênero e sexualidade, falando sobre suas experiências dentro de sala de aula e como compreendiam a relação da Psicologia com a temática. Após a transcrição do material, foram agrupadas as falas em três eixos como uma forma de facilitar a análise das entrevistas, sendo eles: Eixo 1 - sentidos atribuídos à sexualidade e gênero pelos alunos; Eixo 2 - formação do psicólogo e diversidade sexual e de gênero e por fim, Eixo 3 - posições dos alunos de Psicologia diante da diversidade sexual e de gênero. A pesquisa nos permitiu compreender, à luz de teóricos pós-estruturalistas, que os modelos teórico-explicativos atravessam os modos como alguns se constituem como estudantes de psicologia e futuros profissionais da psicologia. Em determinados momentos, a experiência narrativa dos entrevistados pôde despertar problematizações acerca da maneira como hoje o assunto é tratado nas salas de aula e instituições de estágio curricular, mostrando-se como um dos caminhos para a desconstrução de modos de pensar fechados e acabados, que contribuem para a perpetuação de padrões que dicotomizam as identidades e hierarquizam as diferenças.

**Palavras-chave:** Formação em Psicologia, Gênero, Sexualidade.

---

**Projeto de Pesquisa:** Formação em Psicologia e Diversidade Sexual e de Gênero

## CONSUMO DE ÁLCOOL ENTRE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO

Allane Patrícia da Silva Borges<sup>1</sup>; Suely Santana de Melo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde - CCBS; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: allaneborges@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde - CCBS; E-mail: suely.santana09@gmail.com

Estudos recentes revelam o álcool como sendo o principal e primeiro psicotrópico com que os adolescentes têm contato, o que torna esse período alvo da maioria dos estudos e programas de prevenção. Esta pesquisa teve como objetivo investigar o padrão de consumo alcoólico apresentado pelos estudantes de ensino médio. Identificando como ocorrer o consumo de álcool dos estudantes, comparando os padrões de consumo em função do sexo e da escolaridade. Para tal, foram coletadas informações de 323 estudantes do ensino médio em duas escolas da Região Metropolitana do Recife, sendo 170 de uma escola pública A (53%) e 153 da escola B (47%). Participaram 139 do sexo masculino (43%) e 184 do sexo feminino (57%). Para a coleta de dados foi aplicado, de modo coletivo, um questionário sociodemográfico e o Teste de Identificação das Desordens por Uso de Álcool (AUDIT). A análise por meio do alpha de Cronbach do AUDIT apresentou um bom índice de consistência interna ( $\alpha=0,83$ ), o que indica a adequação da escala para essa finalidade. Em termos de escolaridade, 36% cursavam o primeiro ano, e 32% respectivamente eram do segundo e do terceiro ano. Os estudantes foram agrupados em três faixas etárias em função da idade. Assim, foram identificados 35% dos estudantes na faixa etária 1 (13-15 anos), 55% na faixa etária 2 (16-17 anos) e 10% na faixa etária 3 (18-19 anos). No geral, o escore médio do AUDIT foi de 3,66 (DP=7,14), sendo que os estudantes do sexo masculino obtiveram média maior (M=4,19; DP=9,50) que do sexo feminino (M=3,26; DP=4,60). Porém, as diferenças em função do sexo não chegaram a ser significativas quando comparadas através do teste t ( $t(321)=1,155$ ,  $p=0,249$ ). A Análise de Variância (ANOVA) revelou uma diferença significativa no consumo de álcool relatado apenas em termos de faixa etária, sendo os mais velhos quem mais consomem ( $F(2)=4,310$ ;  $p=0,014$ ). A análise de correlação por meio do coeficiente de Pearson indicou correlações significativas entre o escore total da AUDIT e faixa etária ( $r=0,151$ ,  $p<0,01$ ). As outras diferenças observadas em função do sexo ou do fato de residirem com os pais e outros parentes não foram significativas. Esses achados nos permitem considerar que apenas as diferenças em termos de faixa etária e escolaridade se mostraram significativas, revelando que a percepção de consumo alcoólico dos estudantes tende a ser mais elevada quanto maior a idade e maior nível de instrução.

**Palavras-chave:** Consumo de álcool; Estudantes; Ensino Médio.

---

**Projeto de Pesquisa:** Suporte familiar, Autoeficácia e Consumo de Álcool

## O DISCURSO MORAL KANTIANO E O PROJETO ILUMINISTA

Allyson Pereira de Almeida<sup>1</sup>; Karl Heinz Effen<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso do Bacharelado em Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Voluntário. E-mail: allysonalmeida17@yahoo.com.br

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: khefken@gmail.com

O presente trabalho tem por objetivo uma compreensão da moral kantiana como uma expressão da dimensão normativa do projeto iluminista. Busca assim mostrar e perceber a influência que tal moral despertou nesse novo momento histórico-filosófico de grande importância. Ao fazer a relação entre eles, evidenciar as ideias principais contidas e que foram proporcionadoras do que mais tarde a história conheceria como Revolução francesa.

A metodologia utilizada na pesquisa foi a usual nas investigações de ordem filosófica, isto é, se centrou na leitura e análise crítica da bibliografia básica, como da complementar.

Ao propor uma nova reflexão acerca da moral, Kant evidencia a importância da razão (do latim *'ratio'*) que, em um termo utilizado pelo Iluminismo, estava nas *'trevas'*. Uma razão que iria libertar o homem de sua *'minoridade'*, da incapacidade de não pensar por si mesmo. O ponto de base para tal pensamento encontra-se no domínio que a burguesia vinha obtendo na época histórica do século XVII. Segundo Kant, somente uma razão autônoma era capaz de levar o indivíduo a sua liberdade e ao *'pensar por si mesmo'*. Para que ocorressem tais fatores, a moral kantiana é dotada por Imperativos Categóricos, máximas expressões de um agir por dever de maneira pura e racional.

A importância aqui é perceber o extremo valor atribuído por Kant ao uso da razão, o único meio seguro que iria libertar o homem das *'amarras'* da minoridade. Do mesmo ponto de vista e influenciado pelo discurso moral kantiano, desenvolveu-se o Iluminismo, que sofreu forte influência do discurso moral kantiano. Centrado por acreditar na faculdade máxima da razão coloca o homem como um ser dotado de razão e liberdade. O discurso moral kantiano não é somente uma tentativa de dar força hegemônica a uma razão elevada ao trono de tribunal supremo de juízo da conduta humana e de fundamentação última dos juízes de valor, mas é um discurso produzido por condições de produção históricas, políticas, sociais, culturais, em suma, de forças ideológicas que procuram inaugurar e justificar um novo modo de ser da humanidade (ocidental), criando espaço de ação para a subjetividade, autonomia, liberdade, autodeterminação e a um tipo de maioria que aposta na capacidade do homem de se guiar por seu próprio entendimento.

**Palavras-chave:** 1.Razão; 2.Iluminismo; 3.Liberdade; 4.Discurso Moral

---

**Projeto de Pesquisa:** O discurso ético: uma memória discursiva coletiva e crítica.

## **O CONCEITO DE CONFLITO COGNITIVO COMO MECANISMO DESENVOLVIMENTISTA NA OBRA O JUÍZO MORAL NA CRIANÇA**

Ana Beatriz Queiroz Alves de Gois<sup>1</sup>; Ricardo Pinho Souto

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. Voluntário. E-mail: queirozana15@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: ricardopinho11@hotmail.com

O presente trabalho tem como objetivo principal apresentar o paradigma construtivista presente na obra O juízo moral na criança. Para concretizar esse objetivo outros três secundários se mostraram necessários: i) descrever os estágios morais de acordo com a teoria piagetiana; ii) explicitar o conceito de conflito cognitivo na obra O juízo moral na criança e, iii) expor o mecanismo subjacente aos processos do desenvolvimento moral na obra trabalhada. Piaget foi proponente do construtivismo ou epistemologia genética. Sua teoria explica como o conhecimento é adquirido e transformado ao longo da vida. Estudando o desenvolvimento moral, Piaget descreve estágios hierárquicos: O primeiro desses é a moral que surge pela imposição ou limitações impostas pelos adultos, que leva à heteronomia e ao realismo moral. A segunda forma moral fundamenta-se na cooperação, fazendo surgir a moral autônoma. Fator crucial para entender o processo desenvolvimentista proposto por Piaget é o conceito de conflito cognitivo. De forma resumida, de acordo com Piaget, conflitos cognitivos são desequilíbrios que emergem ao longo do processo de desenvolvimento humano como fruto da impossibilidade de organização de novas experiências a partir dos esquemas estabelecidos. No âmbito das pesquisas sobre o julgamento moral, o conflito cognitivo também é visto como elemento facilitador do desenvolvimento. Alguns autores clássicos da área se valeram de discussões sobre dilemas morais, com seus respectivos conflitos, como recurso destinado a acelerar o processo de desenvolvimento do julgamento moral em crianças pré-adolescentes. Ressalta-se que o desenvolvimento cognitivo e moral é um processo ativo e interativo construído pelo sujeito em interação contínua com o meio. Para Piaget, é essencial compreender que quando se indaga sobre a natureza dos mecanismos psicológicos que estariam na base dos processos desenvolvimentistas humanos, constatamos que as pesquisas voltadas para o entendimento do julgamento moral estão apoiadas na ideia do conflito cognitivo.

**Palavras-chave:** Ética; desenvolvimento moral; conflito cognitivo

---

**Projeto de Pesquisa:** A dimensão epistemológica do discurso argumentativo no processo de desenvolvimento da consciência moral.



## TERROR E AUTOIMUNIDADE: SOBRE A DESCONSTRUÇÃO DO TERRORISMO NO PENSAMENTO DE DERRIDA

Anna Beatriz Silva<sup>1</sup>; Manoel Carlos Uchôa de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciência Jurídica; IC Voluntário. E-mail: anna.bibis@outlook.com

<sup>2</sup>Mestre, Professor do Curso de Direito do Centro de Ciência Jurídica; E-mail: Manoel.cuo@gmail.com

O terrorismo passou a tema constante na sociedade ocidental após os eventos de 11 de setembro de 2001. Desde então, a tentativa de explicar as dimensões do terror tomou as pautas de diversos saberes e políticas centrados em função da noção de segurança. Numa sociedade globalizada, o terror se apresenta de modo aparentemente difuso e fragmentado. Até certo ponto, ao terrorismo é imputada uma violência irracional subjacente a suas táticas fundadas em um discurso fundamentalista religioso. Sendo assim, a questão da pesquisa está orientada para compreender as referências globais ou, até, uma racionalidade subjacente ao discurso contemporâneo do terror. Dessa forma, o pensamento de Jacques Derrida oferece uma análise do terrorismo em função de uma racionalidade política. A razão política moderna, segundo Derrida, está centrada no conceito de Soberania, isto é, a constituição de um poder centrado em uma subjetividade autorreferente. Por isso, a constituição da soberania em Derrida passa por apresentar uma lógica subjacente a constituição do Eu, no sentido de *autos* ou *ipse*, o si mesmo. Essa lógica estruturante da Soberania é definida como autoimunidade. O objetivo da presente pesquisa é esclarecer a lógica autoimunitária na constituição da soberania, criando as condições para desembocar no terrorismo. Sendo assim o terrorismo um produto do modo pelo qual o soberano se estabelece frente aos outros exteriores a ele. O terrorismo, é na sua expressão contemporânea, apresenta-se estreitamente ligado à consequência do modo pelo qual a soberania se desenvolve. Ao passo que a soberania busca aparatos protetivos para o que vem, para o inesperado, ela cria instrumentos para sua autodestruição.

**Palavras-chave:** Terrorismo; Autoimunidade; Diferença.

---

**Projeto de Pesquisa:** Justiça e alteridade na desconstrução de Jacques Derrida: a questão do outro como crítica a tradição jurídica e política.

# AS MAZELAS DO CÁRCERE ATRAVÉS DAS PÁGINAS DO JORNAL O LIBERAL PERNAMBUCANO

Anny Laura de Souza Araújo<sup>1</sup>; Tiago da Silva Cesar<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do Curso de História, Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: annylaura\_17@hotmail.com

<sup>2</sup> Professor do Curso de História, Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: tiagocaesar@hotmail.com

O presente trabalho visa a analisar como a questão carcerária apareceu e fora retratada nas páginas do jornal O Liberal Pernambucano, periódico publicado entre 1852 e 1858. 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, além de importantes contribuições em relação ao surgimento e alguns aspectos da administração da Casa de Detenção do Recife, pouco mais se sabe 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 dos cárceres e como esse assunto é instrumentalizado no O Liberal Pernambucano, jornal de caráter claramente opositor. Essas fontes impressas permitiram colocar de manifesto não só a importância dada pelas autoridades e classes abastadas às novas formas de punição (importadas da Europa e Estados Unidos), como também possibilitou medir a amplitude da reforma penitenciária do século XIX em nível regional. Levantaram-se sistematicamente todas as reportagens, notícias ou textos envolvendo questões relativas à reforma penitenciária ou do sistema carcerário pernambucano durante os anos de aparição do jornal, 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/>. O Liberal, por questões político-partidárias, procurava apresentar todas as mazelas carcerárias dos governos conservadores. Ele está dividido em 4 partes, tendo 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 destaca matérias sobre prisões, julgamentos e arbitrariedades de autoridades policiais nas páginas 2 e 3.

**Palavras-chave:** imprensa pernambucana; sistema penitenciário; história das instituições punitivas.

---

**Projeto de Pesquisa:** A formação da rede prisional pernambucana durante o Império (1850-1889).

## **COSTURANDO OS AXÓS: OS BASTIDORES DAS RELIGIÕES AFRO-BRASILEIRAS NO RECIFE**

Ariane Ingrid da Silva Botelho<sup>1</sup>; Zuleica Dantas Pereira Campos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de História; do Centro de Ciências Humanas; Voluntário. E-mail: Ariane\_ingrid@hotmail.

<sup>2</sup>Professor do Curso de História do Centro de Ciências Humanas; E-mail:zuleicape@hotmail.com

Compreender como determinados grupos, sejam sacerdotes sejam fiéis, sejam profissionais a serviço desses, vivenciam a tradição e significam a religião dentro de um contexto urbano, em que o pluralismo religioso e, muitas vezes, a intolerância são características comuns desse cenário, é temática que vem merecendo destaque por parte daqueles que estudam os fenômenos religiosos na sociedade contemporânea. Nesse contexto é importante ressaltarmos o que estamos denominando por espaço público uma vez que é nele que nosso universo de pesquisa está inserido. Como afirma Montero (2006), espaço público é diferente de esfera pública. A esfera é dimensão fundamental na sociedade moderna enquanto o espaço público que estamos tratando aqui remete à retração do religioso. Valente (1977) afirma que os traços da cultura não material são mais resistentes e muitas se conservam imutáveis como é o caso da tradição religiosa e cultural dos Jejes em Pernambuco. Assim, a fé nos barracões traz ao espaço público a beleza dos axós para transmitir a fé, enquanto que, na esfera pública, abre espaço para discussões, como a busca por tolerância religiosa, sendo esse o principal objetivo da Caminhada de Terreiros de Pernambuco. A moda nos terreiros afro-brasileiros tem um limite bem claro, mudanças podem ser introduzidas no que concerne aos detalhes, aos materiais utilizados, mas muito raramente mudanças estruturais. Em se tratando da forma, não se pode inovar tanto. Até mesmo porque essa é uma religião que logrou reproduzir-se mantendo-se fiel às suas origens; seus trajes não se modificaram no que diz respeito à forma porque isso seria incorrer no risco de descaracterização. O processo de pertencimento à nação, à casa e ao orixá pode demorar anos e, nesse período de espera, o candidato acompanha as cerimônias e se prepara financeiramente por doar-se no seu dia de feitura. Caso não venha deste a iniciativa, o orixá pode revelar no jogo que é chegada a hora da sua feitura, do seu nascimento na religião. A indumentária é predominantemente confeccionada, ao invés de ser comprada pronta. Essa confecção se dá por meio de conversas entre o sujeito que “entrará de quarto”, do estilista e costureiro, (que em sua maioria são pertencentes à religião e à casa onde acontecerá o ritual) e do pai de santo, que aponta as características, cores e adereços do orixá. O axó usado nas festas públicas trazem toda a beleza e luxo disponíveis economicamente por quem a veste, contudo, são poucas as pessoas que reutilizam.

**Palavras-chave:** Religião, Espetacularização. Cultura.

---

**Projeto de Pesquisa:** Nos Bastidores do Axé: a indumentária litúrgica afro-brasileira na Região Metropolitana do Recife

## A CRÍTICA EPISTEMOLÓGICA DE HUME E A SUA RELAÇÃO COM A MORAL

Arthur Gusmão Simões Barza<sup>1</sup>; André Luiz Holanda de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Bacharelado em Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Voluntário. E-mail: agbarza@hotmail.com.

<sup>2</sup>Professor do Curso de Bacharelado em Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: andreholanda@hotmail.com.

O filósofo escocês David Hume se caracteriza pela inserção na tradição empirista britânica e, por conseguinte, pela crítica ao racionalismo continental. Com efeito, o escocês acreditava que a mente humana tem por conteúdo apenas as percepções, todas elas provenientes dos dados sensoriais. Elas se dividem em impressões e ideias, as quais diferem unicamente no grau de vivacidade. Como consequência de suas teses empiristas, Hume teceu também uma vigorosa crítica à noção de causalidade. Tal crítica comprometeu a validade da metafísica e da ciência tradicionais.

Acontece, porém, que Hume não se satisfaz em ser um gnosiólogo. Sua produção se estendeu a outros campos também muito caros à filosofia. Com efeito, essa empresa humeana de cunho epistemológico teve repercussões patentes em sua filosofia moral. Ao enfraquecer a razão “teórica” com uma teoria do conhecimento eminentemente empirista, o nosso filósofo também atingiu a razão “prática”, de modo que a sua filosofia moral não elegeu a razão como fundante das ações humanas. Para Hume, o agir do homem se orienta pelas emoções e são elas que operam como critérios de valoração. A uma ação que resulta para o agente num sentimento agradável se chama “virtude”, ao passo que à ação que gera uma emoção de repulsa ou desagrado se chama “vício”.

Constata-se, enfim, que a crítica epistemológica humeana enfraqueceu a razão a tal ponto que ela não é mais capaz de fundamentar a moral. A filosofia de Hume, portanto, supera o racionalismo moral para dar lugar ao emotivismo moral.

**Palavras-chave:** Epistemologia; Moral; David Hume.

---

**Projeto de Pesquisa:** A relação entre moral e religião no pensamento de David Hume.

## O CONCEITO DE JUSTIÇA NA OBRA TOTALIDADE E INFINITO DE EMMANUEL LEVINAS

Beatriz Gomes Dornelas<sup>1</sup>; José Tadeu Batista de Souza<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro CCJ; Bolsista (PIBIC). E-mail: beatrizdornelas97@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro CTCH; E-mail: jtadeuoli@hotmail.com

O projeto pretende investigar o conceito de justiça no pensamento de Emmanuel Levinas, tendo como ponto de partida a sua obra *Totalidade e infinito*. Vários pensadores na antiguidade grega como Hesíodo, Platão, Aristóteles, e tantos outros se interessaram pelo significado da justiça. Suas investigações muito contribuíram para o posterior trabalho da jurisprudência. Contemporaneamente, é de extrema importância o estudo filosófico desse conceito para a compreensão da realidade social, as relações intersubjetivas e a resolução de possíveis conflitos no âmbito do direito. Levinas propõe assumi-la como 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. Ele entende que a responsabilidade para com o outro se constitui no fundamento da possibilidade de afirmar a justiça como exterioridade e alteridade que se abre para o infinito. O fenômeno da globalização, os avanços tecnológicos, o surgimento de novos valores morais aprofundam a necessidade de pensarmos as possibilidades da justiça. A proposta levinasiana abre perspectivas para se repensar 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

## O DESENVOLVIMENTO MORAL A PARTIR DO PARADIGMA SOCIOCULTURAL

Bruna Guirra Matos de Oliveira<sup>1</sup>; Ricardo Pinho Souto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária. E-mail: brunaguirra@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do CTCH; E-mail: ricardopinho11@hotmail.com

O presente relatório final tem por objetivo principal entender o desenvolvimento moral a partir das teorias socioculturais. Para concretizar o objetivo principal, três objetivos específicos foram planejados e concretizados: i) apresentar os principais conceitos desenvolvimentistas presentes às teorias socioculturais; ii) expor as diferenças entre a abordagem cognitivista e o paradigma sociocultural no campo do desenvolvimento moral e iii) explicitar os possíveis ganhos ao se adotar o paradigma sociocultural para compreensão do desenvolvimento moral. Em relação ao primeiro objetivo específico, destaca-se o conceito de Zona de Desenvolvimento Proximal – ZDP, conceito elaborado por Vygotsky; Ação mediada, conceito construído por Werstch e o conceito de separação inclusiva, elaborado por Valsiner. Após tal etapa, foram trabalhadas principais diferenças encontradas nas teorias cognitivistas e socioculturalistas. Neste ponto destaca-se o papel da cultura nos processos desenvolvimentista sob o paradigma socioculturalista, enquanto no modelo cognitivista, o desenvolvimento é proposto a partir de uma perspectiva internalista e biologizante. Ao final, foram apontados os benefícios advindos da adoção do modelo socioculturalista. Entre outros, destaca-se a possibilidade de o desenvolvimento moral ser passível de se dar a partir do processo ensino-aprendizagem.

**Palavras-chave:** Teorias socioculturais; desenvolvimento moral; cognição situada.

---

**Projeto de Pesquisa:** A dimensão epistemológica do discurso argumentativo no processo do desenvolvimento da consciência moral

## AUTORIDADE E PERFORMATIVIDADE: O FUNDAMENTO MÍSTICO DO DIREITO NO PENSAMENTO DE JACQUES DERRIDA

Camila Valença de França Félix<sup>1</sup>; Manoel Carlos Uchôa de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro; Voluntária (PIBIC UNICAP, PIBIC CNPq ou PIBITI CNPq).

E-mail: camilavffelix@gmail.com

<sup>2</sup>Mestre, Professor do Curso de Direito do Centro de Ciência Jurídica; E-mail: manoel.cuo@gmail.com.

O Direito articula uma linguagem através de normas, decisões e atos qualificados juridicamente enquanto meios de exercer um poder socialmente fundado. Então, a linguagem jurídica reside numa comunicação das autorizações e disposições de poder. Tal comunicação é um processo de constatação do poder ou de sua constituição? Sendo assim, a Autoridade do Direito é fruto de um pressuposto dado ou construído? O filósofo francês Jacques Derrida aponta que a linguagem jurídica consiste em atos de fala performativo (Força de lei) que constituem sua autoridade. O que são esses atos performativos? O linguista inglês John L. Austin, em sua Teoria dos Atos de Fala, diferenciou o ato performativo (atos-fato) do constativo na medida em que o último funciona como uma descrição de ações ou fatos, enquanto que o performativo se caracteriza como aqueles onde a própria elocução das palavras constitui um ato, se, aliada a determinadas condições que possibilitariam o sucesso da enunciação. Derrida recepcionou a Teoria de Austin e em seu ensaio Assinatura Evento Contexto, apresentou uma crítica que renovou suas discussões. Em oposição ao pensamento do linguista, o filósofo afirma que o performativo é um acontecimento que não se sujeita à intenção, à consciência ou ao arbitramento do locutor. Ele mostra que o ato de fala não é um rito planejado e regulado juridicamente através de regras previamente acordadas entre falantes como que num contrato, mas o ato de fala é, efetivamente, um acontecimento, e sua força é iterável/repetível. Essa repetição promove sempre uma diferença que impossibilita a estaticidade dos valores. Nesta pesquisa, busca-se analisar a teoria dos atos de fala de John Austin na perspectiva desconstrutivista desenvolvida por Jacques Derrida. Isso porque a questão da performatividade define o problema do fundamento místico da autoridade do Direito enquanto uma violência que se exerce na própria linguagem tornando um performativo em um constativo.

**Palavras-chave:** Desconstrução; Performativo; Iterabilidade.

---

**Projeto de Pesquisa:** Justiça e alteridade na desconstrução de Jacques Derrida: a questão do outro como crítica a tradição jurídica e política.

## COTIDIANO E PODER NA CAPITANIA DA NOVA LUSITÂNIA (1535-1630) - FASE

### II

Carla Martins do nascimento<sup>1</sup>; Flávio José Gomes Cabral<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Licenciatura Plena em História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: carlasahori@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de História do Centro e Teologia e Ciências Humanas; E-mail: gomecabral@uol.com.br

A capitania de Pernambuco foi fundada pelo donatário Duarte Coelho Pereira. Após seu desaparecimento, a herdade coube a seus descendentes Duarte de Albuquerque Coelho e Jorge de Albuquerque. Esses continuaram o trabalho do pai, incentivando a conquista e a aclimatação da cana-de-açúcar que se tornaria a principal atividade econômica pernambucana. Em um primeiro momento recorreu-se a força do trabalho indígena para os engenhos, posteriormente foi utilizado o braço negro africano. Algumas cartas de Duarte Coelho ao rei demonstram tal preocupação fazendo ver a el-rei da necessidade de se importarem africanos para sua propriedade. Para a instalação dos engenhos era preciso grandes investimentos dificultando os que haviam cruzado o Atlântico, muitos sem grandes recursos, endividaram-se, prejudicando o andamento da empresa. Os sucessores do primeiro donatário na intenção de fomentar o crescimento da capitania promoveram expedições rumo aos sertões, preando índios que imediatamente eram escravizados além de se apossarem de suas terras quando então eram povoados e engenhos erguidos. A mataria cortada para dar espaço à fundação do empreendimento açucareiro era utilizada para alimentar as fornalhas dos engenhos e utilizadas também nos diversos misteres. Durante o processo de pesquisa e análise dos dados, recorreremos ao método do paradigma indiciário formulado pelo historiador italiano Carlo Ginzburg, o qual permitiu estudar com mais clareza o processo de conquista de Pernambuco, as redes de sociabilidade e governabilidade. A documentação e os relatos de viajantes demonstraram que, durante a expansão da capitania, principalmente durante a conquista dos sertões do São Francisco, a guerra entre os gentios foi áspera permitindo aos colonizadores alguma vantagem. Durante a conquista dos sertões de Pernambuco, partiram expedições que conquistaram a Paraíba, o Rio Grande do Norte, o Ceará e o Maranhão. Durante essas investidas, os estrangeiros foram expulsos, os índios inimigos rechaçados e suas terras tomadas, permitindo implantar a colonização naqueles mundos incultos.

**Palavras-chave:** conquista dos sertões, colonização, século XVI.

---

**Projeto de Pesquisa:** A Capitania da Nova Lusitânia no Contexto do Atlântico Português (1535-1630)



## ARGUMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTOS

Caroline Alves de Barros <sup>1</sup>; Ricardo Pinho Souto <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista IC Voluntário.  
E-mail: carolinealvesbarros@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia de Ciências Humanas; E-mail:  
ricardopinho11@hotmail.com

O presente trabalho teve como objetivo principal investigar a relação entre argumentação e construção de conhecimentos. Para concretização de tal objetivo, fez-se necessário investigar a linguagem, desde suas perspectivas teóricas até a especificidade do discurso e suas implicações epistêmicas. Assim, três objetivos específicos foram traçados e realizados: i) Apresentar o modelo de argumentação presente na obra “Os usos do argumento” de Stephen Toulmin; ii) expor as características do discurso argumentativo de acordo com Leitão; e iii) explicar o conceito de “dimensão epistêmica” a partir da obra da autora citada acima. Como metodologia, adotamos a pesquisa bibliográfica. Constatamos que até o início do século XX, vigorava a lógica formal e o pensamento racional, defendidos principalmente a partir de Descartes. Nosso percurso começa com o movimento denominado virada linguístico-pragmática, ocorrente na filosofia da linguagem no século XX, do qual participou o pensador Toulmin que propôs sua própria teoria da argumentação, baseado na ideia de campo-invariável e em conceitos vindos do linguista Perelman com sua nova retórica. Perelman introduz as ideias de orador e auditório, afirmando que o nível de formação do orador e dos integrantes do auditório são importantes para a persuasão deles. Explorando os caminhos abertos pelas mudanças nas teorias sobre a linguagem e o discurso, Leitão propõe mecanismos de aprendizagem e de reflexão que operam na argumentação, ressaltando o caráter epistemológico da linguagem, explorando a abertura que a argumentação tem acerca de processos sociais de construção de conhecimentos. De acordo com Toulmin, o esquema básico do argumento, deve conter dados (D), Garantia (W) e Conclusão (C). Porém o referido esquema aumenta de complexidade na medida em que novos elementos se fazem presentes ao esquema argumentativo. Já na perspectiva de Leitão, a argumentação deflagra no sujeito mecanismos que passam a mediar os processos de construção de conhecimentos. Leitão enfatiza as naturezas social, dialética e dialógica da argumentação. A autora citada propõe um esquema para compreender o discurso argumentativo e seus elementos constitutivos, a saber: argumento, contra argumento e resposta. Ao final do trabalho, fica aberta a possibilidade de inserção da argumentação em ambientes educativos de modo a potencializar a operação dos processos epistêmicos, valorizando o desenvolvimento de habilidades como construir, apropriar-se, bem como transformar o conhecimento que circula socialmente.

**Palavras-chave:** Epistemologia; argumentação; construção de conhecimentos.

---

**Projeto de Pesquisa:** A dimensão epistemológica do discurso argumentativo no processo do desenvolvimento da consciência moral.

# O PARADIGMA DO DESENVOLVIMENTO MORAL SEGUNDO LAWRENCE KOHLBERG

Ciro de Lima Marques<sup>1</sup>; Ricardo Pinho Souto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP) E-mail: ciro\_marques12@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: ricardopinho11@hotmail.com

A presente pesquisa teve com objetivo explicitar a teoria moral de Lawrence Kohlberg. Nesse sentido se fez necessário: i) apresentar convergências e diferenças entre a teoria moral de Piaget e a de Kohlberg; ii) descrever os estágios morais de acordo com a teoria kohlberguiana; e iii) expor o método (discussão de dilemas morais) utilizado por Kohlberg na elaboração de sua teoria moral. Utilizamos como metodologia a pesquisa bibliográfica. Começamos com a teoria de Piaget os principais resultados encontrados foi o conceito de autonomia e heteronomia, como fundamentais para compreensão da teoria de Kohlberg. Kohlberg complementa Piaget e estende seu sistema de categorias morais. Kohlberg encontrou três níveis de desenvolvimento moral, cada qual compreendendo dois estágios: 1º estágio - orientação para a punição e obediência; 2º estágio - orientação relativista instrumental; 3º estágio - orientação interpessoal do 'bom menino (a)'; 4º estágio - orientação à lei e à ordem constituída; 5º estágio - orientação legalista para o contrato social; 6º estágio - orientação ao princípio ético e universal. O método utilizado por Kohlberg consiste em apresentar dilemas morais e avaliar as justificativas apresentadas pelos jovens frente às questões encontradas no dilema examinado. Um dos dilemas mais conhecidos é o "dilema de Heinz". Conclui-se que o valor da teoria examinada encontra-se em compreender o desenvolvimento moral como uma progressão sequencial no sentido de estruturas cognitivas mais complexas que podem ser conceituadas como níveis ou estágios. Salientamos ainda a passagem do egoísmo para o altruísmo, que acontece quando o indivíduo percebe e passa a agir a partir da construção do conceito de justiça. Conceito fundamental para a vida em sociedade.

**Palavras-chave:** Ética; desenvolvimento moral; epistemologia.

---

**Projeto de Pesquisa:** A dimensão epistemológica do discurso argumentativo no processo do desenvolvimento da consciência moral.

## A LINGUAGEM E SIGNIFICAÇÃO DO ROSTO NO PENSAMENTO DE EMMANUEL LEVINAS

Corrina Oliveira Arruda<sup>1</sup>; José Tadeu Batista de Souza<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Filosofia do Centro CTCH; Bolsista (PIBIC CNPq).

E-mail: corrina.oliveira@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro CTCH; E-mail: jtadeuoli@hotmail.com

Levinas, fazendo crítica à ontologia e ao conhecimento, coloca o problema da relação com o Outro, da alteridade, propondo um novo modo de pensar sem apreensão, sem a redução de tudo o que é Outro à interioridade do Mesmo, possibilitando a manutenção das alteridades numa relação, logo uma noção de metafísica que respeite a alteridade vinculada com o sentido do humano. Para que a relação aconteça é necessária abertura para com o Outro, abertura para uma dimensão de sentido maior, para a transcendência, numa experiência ética. A linguagem se origina no relacionamento frente a frente, com a interpelação da primeira palavra do rosto do Outro e sua exigência de resposta ao Mesmo. A própria aproximação do Outro, pela força de sua presença, presença viva que tem sua fala invadida pela proibição “não me mate” inaugura o evento original da linguagem. A categoria de rosto sugerida na obra referida aparece para além da tematização teórica da racionalidade. Para ele é na relação com o outro que a subjetividade encontra a possibilidade de abrir-se à transcendência e fundar um sentido que transborda a racionalidade ontológica. O movimento de abertura ao outro proporciona um encontro face a face onde o rosto propõe a oferta do mundo e das coisas como ato de doação gratuita e a inversão da prioridade do eu. A categoria de rosto, intimamente relacionada a outras categorias que orientam a sua obra, surge fora da relação de domínio que podemos exercer sobre o outro. O rosto, não restrito à percepção, revela-se constantemente como expressão da alteridade, não tem um sentido ontológico, teórico racional ou estético, não é imagético e dado como propriedade à visão logo que não se permite ser representado ou conceituado, não é um órgão do corpo, nem uma expressão do olhar, mas o sentido profundo do humano aberto para a alteridade. O rosto é transcendência, que não pode ser descrita, apreendida, conhecida e objetivada. O que é especificamente rosto não se reduz ao domínio da percepção, é transcendência para além da experiência sensível e do egoísmo da razão e da ação, se apresenta como nudez, sem forma ou conceituação, se revela na relação e expressa seu próprio significado através da fala que traz um ensinamento novo ao Eu, sua palavra é de ordem e súplica, uma convocação do Eu a responsabilidade.

**Palavras-chave:** 1. Metafísica, 2. Ética, 3. Alteridade.

---

**Projeto de Pesquisa:** A Significação Antropológica da Alteridade em Levinas

# ERA DIGITAL E ENSINO DA HISTÓRIA: USO DIDÁTICOS DE JOGOS DIGITAIS; PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, APLICAÇÃO E VALIDAÇÃO DE CONTEÚDOS.

Danilo de Oliveira e Silva<sup>1</sup>; Luiz Carlos Luz Marques<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Licenciatura em História do Centro CTCH; Bolsista PIBIC CNPq. E-mail: dandeoliveiras@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de História, do Centro CTCH; E-mail: prof.luizcmarques@gmail.com

Estamos vivendo a era digital, com aprimoramento constante das tecnologias. Esses avanços buscam modos de tornar a nossa vida mais confortável, trazendo cada vez mais olhares diferentes a aspectos existentes do dia a dia. Essa constante otimização tecnológica necessita de uma demanda e podemos encontrá-la na sociedade moderna, já acostumada com esse avanço, estando sempre à procura de produtos mais sofisticados e de melhor qualidade. A educação também já deu seus primeiros passos dentro dessa nova era com o uso de recursos multimídia, mas falta a interação do aluno com o conteúdo, mais especificamente com a matéria de história, faz com que muitos deles a rotulem como um conteúdo entediante e perdem seu interesse nessa área do conhecimento. Esse projeto procura uma solução a essa falta de estímulo com a aplicação do *serious games*, um dos novos métodos tecnológicos. Foi então pensado no desenvolvimento de um jogo de realidade virtual em que o aluno esteja imerso em um período histórico, no qual terá de utilizar seus conhecimentos prévios das aulas mais o adquirido durante seu progresso nessa realidade para concluir as fases, avançando no jogo e na história. Para dar início ao projeto, foi desenvolvida uma parceria entre os alunos da área de história e de jogos digitais, um aprofundamento no modo produção e aplicação no ensino de material digital e atualização acadêmica sobre o assunto abordado, no meu caso, entre o século XX e I a.C. Utilizamos da técnica do *Brainstorm* para definir a temática específica e os elementos visuais, utilizando também de pesquisa em livros e internet para validar o conteúdo de forma histórica e, por último, foi aplicado em teste com alunos de ensino médio para ter o *feedback* necessário utilizado para discussão de como aprimorar o jogo. Dando continuidade ao projeto existente há um ano, foi focada a fase da Mesopotâmia antiga, onde foram inseridos obstáculos a serem superados tanto pelo conhecimento histórico, como também pelo uso da lógica. Também se realizou um teste com alunos de escola pública, onde a reação foi positiva: muitos mostraram interesse no jogo, como adquiriram algumas das informações básicas já disponíveis nessa versão incompleta, validando a ideia do ensino interativo.

**Palavras-chave:** *Serious games*; realidade virtual; multimídias.

---

**Projeto de Pesquisa:** PARA QUE A LDB E O PNLD NÃO SE TORNEM LETRA MORTA: pesquisa, desenvolvimento, aplicação e validação de material didático digital no âmbito do PIBID UNICAP.

## **ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO E CRIATIVIDADE: ESTUDO SOBRE PROGRAMAS DE INCENTIVO AO TALENTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO.**

Erondeli Geraldo Silveira<sup>1</sup>; Vera Borges de Sá<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: erondeli@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Sociologia do Centro de Ciências Sociais; E-mail: verab63@gmail.com

O presente estudo constitui-se como pesquisa de natureza descritiva e se predispõe a uma análise de teor qualitativo. Para isso, debruça-se sobre a história da pesquisa de Iniciação Científica da UFPE, analisando sua documentação institucional, que demonstre como esse programa de pesquisa tem incentivado os talentos de seus estudantes. Tem por finalidade inferir qual o papel da IC em contribuir para as Altas Habilidades/Superdotação. 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 sendo aquela que apresenta comportamento que se expressa nos seguintes aspectos: a) desempenho acima da média; b) comprometimento com a tarefa; c) criatividade. Metodologicamente, a análise histórica sobre a Iniciação Científica está baseada em documentos Institucionais do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), que tratam sobre a constituição do Programa de PIBIC no Brasil e seus fins. Além disso, investigamos sobre documentos institucionais do PIBIC-UFPE, baseados nos Anais dos Congressos de Iniciação Científica – CONICs - desde o seu surgimento em 1993, para avaliar a progressão de mais de duas décadas de existência do Programa (1993-2014). A esses dados, acrescentamos informações qualitativas sobre o PIBIC, obtidas através de entrevistas com estudantes da IC, para verificação de opiniões que relacionem o papel do programa aos conceitos das Altas Habilidades/Superdotação. Constatamos que ao longo da história do PIBIC-UFPE, houve crescimento de apresentação de trabalhos na década de 90, mas um decréscimo de 4,02% entre os anos de 1998 a 2014. Isso significa que, do ponto de vista das oportunidades de IC para estudantes com Altas Habilidades/Superdotação, o decréscimo favorece a invisibilidade dessa população existente no Ensino Superior, mesmo que existam outros programas que incentivem os talentos acadêmicos tais como a Monitoria e a Extensão. Pode-se afirmar que a população universitária dessa Instituição vem crescendo ano após ano, expandindo-se em novos cursos, sem que seu Programa de IC inclua mais pessoas com Altas Habilidades Superdotação. Por sua vez, ao entrevistarmos estudantes de PIBIC da UFPE, verificamos como percebiam a relação entre o programa e AH/SD. Sobre o fato da IC vir a contribuir para aperfeiçoar talentos acadêmicos, alguns consideram que o PIBIC nem sempre é divulgado pelos professores do curso que fazem. Porém, para outra parte de estudantes, a IC tende a ser um dos primeiros contatos com a pesquisa acadêmica e, quando bem orientada e realizada, pode se transformar no principal fator que contribui definitivamente com a introdução do estudante ao contexto da academia. Acreditam, ainda, que a integração dos estudantes de IC em Grupos de Pesquisa, a orientação de leituras; bem como, o desenvolvimento de análises e estudos, possam ser ferramentas importantes para aperfeiçoar talentos acadêmicos. Defendem também que a IC favorece a melhoria do convívio em grupo, habilidades de comunicação, capacidade de operacionalização de conceitos e a capacidade de articular ideias e argumentos de forma clara.

**Palavras-chave:** Altas Habilidades/Superdotação; UFPE; PIBIC.

**Projeto de Pesquisa:** Talento e criatividade científicos no Ensino Superior em Pernambuco: da invisibilidade das Altas /Habilidades/Superdotação a uma nova política de inclusão.

## RECORTE CRONOLÓGICO: UMA COLETA DE DADOS SOBRE O MEDIEVO PARA CONSTRUÇÃO DE UM JOGO DIGITAL PEDAGÓGICO.

Fernando Antonio Pessôa Da Silva Júnior<sup>1</sup>; Luiz Carlos Luz Marques<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de História do Centro CTCH; Bolsista (PIBIC CNPq) E-mail: fernandoapsj@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de História do Centro CTCH; E-mail: prof.luizcmarques@gmail.com

O objetivo da pesquisa foi o de levar um novo instrumento didático aos alunos das escolas estaduais do Recife, por meio de uma construção de um jogo digital para complementar suas aulas na disciplina de História Medieval e alimentar o conhecimento dele sobre essa época tão misteriosa para história mundial, além de quebrar o pensamento de que a Idade Média foi uma época de trevas, e de que não deixou nenhuma contribuição cultural, social e tecnológico, ideia essa inventada pelos renascentistas e, depois, pelos iluministas. Devemos deixar de pensar que na sala de aula não podemos usar de tecnologia. A tecnologia é uma forma excelente para melhorar a propagação de conteúdo, além de quebrar a metodologia de escola tradicional, esse tipo de jogo foi denominado *serious games* na década de 1970. Aprendi, durante esse projeto, técnicas de pesquisa para conseguir um recorte cronológico preciso para ambientar o jogo digital para poder trabalhar elementos da idade média que são pouco explorados na sala de aula, novas formas de coletas de dados e busca de artefatos e cenários foram implementados nessa segunda fase do projeto. Além de técnicas já utilizadas como uso de métodos como *brainstorming*, empregado para facilitar as decisões sobre o rumo de jogo de forma rápida e dinamizada com a equipe que produziu. O recorte escolhido facilita na busca de referências para jogo digital. Respeitando e seguindo as exigências da PNLD- Plano nacional do livro didático. É necessário pensar no jogo como material complementar que não substitua a aula do professor, buscando um propósito de aguçar os alunos a buscas de conhecimento e alimentar o seu conhecimento de história. Para isso, o jogo traz como recorte a época o rei da França Felipe IV, o Belo, (1278-1314) e sua época de grandes invenções técnicas. O projeto está em conclusão buscando faltando fazer teste internos e externos.

**Palavras-chave:** História, Idade Medieval, Tecnologia.

---

**Projeto de Pesquisa:** Para que a LEI DE DIRETRIZES E BASES DA EDUCAÇÃO NACIONAL (LDB) e o PROGRAMA NACIONAL DO LIVRO DIDÁTICO (PNLD) não se tornem letra morta: pesquisa, desenvolvimento, aplicação e validação de material didático digital no âmbito do PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PIBID) da UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (UNICAP)

## A JUSTIÇA COMO VIRTUDE ARTIFICIAL NO PENSAMENTO DE DAVID HUME

Flávio Germano de Sena Teixeira<sup>1</sup>; André Luiz Holanda de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Bacharelado em Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas da UNICAP; IC Voluntário. E-mail: flvgermano@gmail.com.

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas da UNICAP; E-mail: andreunicap@gmail.com.

A compreensão do sentido e das implicações do que se pode entender e praticar como justiça continua sendo tema atual, instigante e objeto de intenso debate. Daí, o interesse em investigar o fenômeno moral no pensamento do filósofo mencionado e seus rebatimentos na formulação e entendimento do seu conceito de justiça e sua inserção na discussão hodierna. A pesquisa se desenvolveu centrada na leitura, exame e debate sobre os principais livros do autor estudado, resultando na elaboração de texto que pretende expor a visão sobre a justiça como virtude artificial e os fundamentos que suportam tal concepção. Quatro são utilizados no *Tratado*: a) o do alcance limitado das virtudes naturais. A benevolência, como anteriormente exposto, não seria suficiente para promover uma aprovação desinteressada no cumprimento de regras que nenhum benefício confere, diretamente, a nós ou àqueles que nos são mais próximos. b) Associado ao primeiro, mas em segundo plano, está o interesse próprio que, por vezes, embora atendido pelo sistema de justiça, tomado como esquema geral de convivência, pode, no caso particular, ser contrariado (2009, p. 619). Por conseguinte, ante o interesse próprio a justiça não desponta como natural. Esse segundo argumento parece frágil, porquanto o próprio Hume admite que o sistema de justiça, em última instância, ao restringir as paixões, inclusive as que poderiam suscitar ações violentas contra os bens que nos pertencem, acaba por beneficiar-nos e, pois, atender também ao interesse próprio. c) Em terceiro lugar, está a complexidade do próprio sistema: “(...) as regras que determinam a propriedade, o direito e a obrigação não levam nelas mesmas nenhuma marca de uma origem natural, mas muitas marcas de artifício e invenção: são numerosas demais para terem procedido da natureza” (2009, p. 567). d) Por fim, a própria estrutura do “direito natural”, composta de três leis fundamentais: “a da estabilidade da posse, a de sua transferência e a do cumprimento das promessas” (2009, p. 565). E arremata: “(...) essas leis, embora necessárias, são inteiramente artificiais, produtos da invenção humana; e que, conseqüentemente, a justiça é uma virtude artificial, e não natural” (2009, p. 565).

**Palavras-chave:** filosofia; moral; religião.

---

**Projeto de Pesquisa:** A Relação entre Moral e Religião no Pensamento de David Hume



## A FAMÍLIA NO SÉCULO XXI: VISÃO TEOLÓGICO-TRADICIONAL NA PASTORAL DA IGREJA

Francisco Rodrigues de Macêdo<sup>1</sup>; Luiz Alencar Libório<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; voluntário. franciscorodrigues@yahoo.com.br

<sup>2</sup>Professor do Curso de Ciências da Religião do Centro de Teologia e Ciências Humanas; laliborio@terra.com.br

Nos tempos atuais, nota-se a intensa secularização da estrutura familiar. Mediante crises e mudanças, é impossível não admitir que, mesmo em tempos modernos, a felicidade pessoal não dependa ainda do matrimônio e da vida familiar para grande maioria da sociedade. Sabe-se também que o matrimônio é provavelmente a ligação mais forte entre fé e vida, e, não obstante essa ligação, é justamente aí que está a maior contradição entre o que é proposto pela Tradição Igreja e aquilo que seus fiéis vivem de fato. Tendo em vista a tradição religiosa que permeia o Ocidente, e de modo particular o Brasil, essa disparidade termina gerando muitos conflitos, tais como sentimento de culpa e insatisfação. Cabe, diante da complexidade da instituição familiar, uma pesquisa que ultrapasse os limites da teologia, munindo-se das ciências humanas e considerando, sobretudo, a própria existência. Existe na concepção de matrimônio, uma enorme variabilidade histórico-cultural ao longo do tempo, o que permite admitir que existe na sexualidade algo de indeterminação e abertura (KASPER, 1993, p. 20), o que não exclui a manutenção de princípios sólidos, como os apontados pela Igreja, mas reivindica que a instituição familiar não seja tratada de forma tão rígida e absoluta, mas com uma abertura às culturas e suas evoluções históricas. Frente a essas mudanças, a família permaneceu positivamente como lugar de refúgio, de equilíbrio entre público e privado, lugar de estabilidade diante das constantes mudanças sociais, porém, perdeu seu valor de compromisso entre cônjuges e no âmbito social, por vários fatores, tais como a desvinculação da procriação, aumento dos interesses pessoais, lucro, consumo etc. Diante de inúmeras exigências, a teologia precisa “não só se defender contra o objetivismo unilateral e contra uma supervalorização do aspecto institucional, como também não poderá ceder diante de uma concepção individualista e idealista-romântica da pessoa, pretendendo compreender o matrimônio como mero laço afetivo.

**Palavras-chave:** Família; Matrimônio; Igreja; Teologia

---

**Projeto de Pesquisa:** Causas e consequências da separação/divórcio em famílias múltiplas: abordagem psicanalítica e teológico-pastoral.



## **ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO E CRIATIVIDADE NOS CURSOS DE JORNALISMO: O CASO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO E DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO.**

Glauce Michelle Araújo Penha<sup>1</sup>; Vera Borges de Sá<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC-VOLUNTÁRIO UNICAP. E-mail: glauce.michelellearaujopenha@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Sociologia do Centro de Ciências Sociais; E-mail: verab63@gmail.com

O presente estudo constitui-se como pesquisa de natureza descritiva e se predispõe a uma análise de teor qualitativo. Para isso, debruça-se sobre a história da pesquisa dos cursos de jornalismo da UFPE e da UNICAP, analisando sua documentação institucional que demonstre como esse programa se consolidou no incentivo à inteligência e à criatividade de seus estudantes para aperfeiçoamento de talentos. 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 sendo aquela que apresenta comportamento que se expressa nos seguintes aspectos: a) desempenho acima da média; b) comprometimento com a tarefa; c) criatividade. Metodologicamente, a análise histórica sobre o curso de jornalismo nas instituições UNICAP e UFPE baseou-se em fontes de publicações sobre o surgimento do curso, textos de trabalhos científicos como artigos e dissertações, informações da Assessoria de Comunicação da UFPE, sites institucionais sobre a criação dos cursos, fotografias do Memorial Denis Bernardes, Biblioteca Central UFPE; além de entrevistas com estudantes das duas instituições de ensino superior sobre o tema AH/SD e criatividade. Ao entrevistarmos estudantes do curso de Jornalismo da UFPE e UNICAP foram abordados conceitos sobre inteligência, AH/SD, motivação, criatividade e desempenho acima da média, para obtenção de opiniões a esse respeito. Nas considerações sobre o conceito de estudante inteligente, afirmaram que esse tipo que sabe associar conhecimentos, tem curiosidade, informa-se com professores e colegas, e com outros fora de sua convivência acadêmica. Também consideram que estudantes de jornalismo inteligentes, são aqueles mais criativos, emocionalmente seguros, com capacidade de comunicação, raciocínios articulados e com capacidade de saber ouvir. Esses atributos estariam no contexto da diversidade dos tipos de inteligência. Ao se referirem à motivação, afirmaram que um Ensino motivador é aquele que está aberto a uma interdisciplinaridade e que foge do excesso de conteúdos, não subestima a capacidade dos alunos e atenta para inseguranças e dificuldades dos alunos. Quanto às opiniões sobre o fato de haver valorização do desempenho acima da média, para seleção e de estudantes para a pesquisa, não consideram isso como o fundamento mais importante, mesmo que a seletividade passe por esse critério. Muito menos consideram que isso seja o indicador mais importante para valorizar o estudante. Sobre a criatividade no Curso de Jornalismo, responderam que será sempre o mais importante. E, que parece ser mais explorada na prática das disciplinas do que na pesquisa acadêmica do jornalismo. Ser criativo é compor soluções, que tem soluções múltiplas diante dos problemas e que nem sempre é o mesmo que inovação. E que no curso dava para exercer a criatividade, mas que isso exigia trabalho do estudante. Quanto ao conceito sobre o que é pessoa com AH/SD, responderam que não era algo fácil de abordar e que o conhecimento adveio de informações do senso comum e da mídia; e até que não tinham conhecimento, por achar que era assunto somente para especialistas. Mesmo assim, consideram que a pessoa com AH/SD é alguém com articulação lógica, capacidade de ou memorização de informações. Constatou-se, a partir da Teoria dos Três Anéis, através das opiniões dos estudantes, que estes possuem consciência valorativa mais voltada aos fatores ligados à criatividade e compromisso com as tarefas, do que ao rendimento por altas médias.

**Palavras-chave:** Altas Habilidades/Superdotação; UFPE; PIBIC.

**Projeto de Pesquisa:** Talento e criatividade científicos no Ensino Superior em Pernambuco: da invisibilidade das Altas /Habilidades/Superdotação a uma nova política de inclusão.

## NORBERTO BOBBIO: A PAZ COMO CONTEÚDO VALORATIVO DA DEMOCRACIA

Gutembergue Lacerda Batista<sup>1</sup>; Antônio Carlos Oliveira Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de bacharelado em Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Voluntário. E-mail: gutembergue03@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail acarlossant@yahoo.com.br

O objetivo deste estudo é resgatar e elucidar o argumento do Filósofo Italiano contemporâneo Norberto Bobbio, referentes aos problemas da guerra e as vias possíveis da paz, em vista de compreendê-los melhor. Desafiado pelo seu tempo a refletir sobre os caminhos e formas de minorar os problemas da guerra e ao mesmo tempo potencializar uma cultura de paz, Bobbio nos presenteia com um estudo lúcido e engajado na direção da paz, pois a guerra é “uma via bloqueada”. Levando em consideração os próprios fatos, Bobbio traz à tona as discussões realizadas em suas aulas expositivas, palestras e conferências que são registradas e, posteriormente, reunidas e transformadas em um livro (“O Problema da Guerra e as Vias da Paz”), sendo reeditado por quatro vezes, por sinal em períodos em que a humanidade presenciava a tristeza de conflitos armados. Norberto apresenta os seus três tipos de pacifismo: o pacifismo instrumental, que é mais imediatista; uma política de controle de armas; o pacifismo institucional, que é uma intervenção em conjunto com acordos entre nações como instrumento jurídico e o pacifismo finalista, que é a transformação de uma ‘cultura-violenta’ para uma cultura de Paz, esta é a mais complexa e eficaz, porém a maior dificuldade de realização. Tal reflexão contribui para a criação de uma consciência na população sobre os malefícios da guerra. A importância da análise do pensamento bobbiano é que nos dá oportunidade de retomarmos o trabalho iniciado por ele, no esforço da construção de uma cultura de paz e seu resgate também para a sociedade de hoje, que em seu contexto social atual “acostumou-se” com a violência por tantas vezes vê-la repetir-se, tornando-se infelizmente algo comum. Podemos concluir, a partir deste estudo, que a discussão sobre o problema da guerra e da paz está muito longe de ter um fim, mesmo que estejamos, aparentemente, em “tempos de paz”. Porém não podemos nos dar por satisfeitos apenas pela ausência de conflitos bélicos; pois para que haja uma paz verdadeiramente consolidada, os Estados devem estar alicerçadas na garantia dos Direitos e na Democracia. Assim, quanto mais discussões tivermos sobre o assunto em pauta, mais pessoas serão atingidas e provocadas a fazer também sua parte, participando ativamente desta mobilização que é a construção de uma cultura de paz. A metodologia utilizada na pesquisa foi a usual nas investigações de ordem filosófica, isto é, se centrou na leitura, análise e síntese crítica da bibliografia básica, assim como da bibliografia complementar.

**Palavras-chave:** 1. Paz; 2. Democracia; 3. Consciência Atômica; 4. Violência

---

**Projeto de Pesquisa:** A Democracia Ética no Pensamento Político de Norberto Bobbio

## O CONCEITO DE CORPO EM MERLEAU-PONTY

Isabela Gonçalves Dourado<sup>1</sup>; João Evangelista Tude de Melo Neto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: gdouradoisa@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: joaonetofilosofia@gmail.com

Nosso trabalho partiu da análise de um conceito fundamental para a compreensão da filosofia moderna. A noção cartesiana de sujeito, que esteve em voga durante todo o período da modernidade, por conseguinte, trouxe uma interpretação dicotômica da constituição do homem, tido então como um indivíduo dissociado em polos distintos da matéria e do espírito. À luz dessa concepção, abordamos o debate acerca da categoria do corpo em torno da filosofia da contemporaneidade. Nesse sentido, levando em consideração as reflexões de Merleau-Ponty e Friedrich W. Nietzsche, buscamos promover um diálogo dos autores, a partir de suas críticas, com René Descartes. Portanto, num primeiro momento, analisamos a perspectiva de Merleau-Ponty na obra *Fenomenologia da Percepção* diante do projeto cartesiano e a importância da sua resignificação das concepções de sujeito e objeto para o pensamento de sua época. Num segundo momento, estudamos Nietzsche no que concerne às obras *Além de bem e mal* e *Genealogia da moral*, levando em conta seu posicionamento crítico e as consequências éticas de sua doutrina da vontade de potência como alternativa substituta a categoria de sujeito. Desse modo, nossa intenção foi de extrair de ambos os pensadores pontos em comum de suas interpretações acerca do corpo perante a filosofia que os antecede. A partir dessa investigação, pudemos constatar que, através da fenomenologia ou da doutrina da vontade de potência, o corpo passou a apresentar um novo estatuto na filosofia. É a partir da noção de corpo que os filósofos contemporâneos identificam o valor da existência do homem no mundo, destacando inclusive, sua importância no processo do conhecimento e os impasses entre ambas perspectivas em relação a moral. Assim, nossos filósofos vão de encontro à postura tradicional que privilegia uma razão sem corpo. Nessa leitura, tais pensadores propõem estudar o corpo à maneira como enxergam que realmente o vivenciamos.

**Palavras-chave:** corpo; sujeito; vontade de potência; fenomenologia

---

**Projeto de Pesquisa:** “Fenomenologia e Existencialismo: corpo, percepção e autenticidade”

## RAIMUNDO GOMES BARBOSA: PADRE, CIDADÃO E AMIGO

João Filipe Santos da Silva Xavier<sup>1</sup>; Newton Darwin de Andrade Cabral<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Licenciatura Plena em História, do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: jfilipe\_33@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Licenciatura Plena em História, do Centro Teologia e Ciências Humanas; E-mail: newton@unicap.br

A pesquisa teve como objetivo contribuir para a produção acadêmica na área de história das religiões, ajudando no enriquecimento do debate nos campos social, cultural e religioso. Além disso, nela foram analisados os trajetórias históricas do Monsenhor Raimundo Gomes Barbosa no reavivamento e na manutenção da devoção a Santa Rita de Cássia, em Santa Cruz (RN), onde ele foi pároco durante 35 anos, entre 1965 a 2000. A importância da pesquisa é a de subsidiar as discussões em torno da temática já mencionada, visando à compreensão do fenômeno da devoção à Santa das Causas Impossíveis como ela é praticada em Santa Cruz, no RN. Os passos metodológicos para alcançar os objetivos, proporcionaram que se procedesse a uma análise bibliográfica em livros, artigos, material de vídeo, literatura de cordel e poemas. Além de trabalhar com fontes orais, que contribuem na formação do conhecimento científico da pesquisa. O Monsenhor Raimundo Gomes Barbosa potencializou as procissões na festa de Santa Rita de Cássia, investiu e incentivou a devoção de Santa Rita de Cássia em Santa Cruz. Ainda como pároco teve um papel eficaz nos trabalhos sociais e na área da educação. Foi secretário da Educação do município, diretor do Ginásio Comercial de Santa Cruz e do Instituto Cônego Monte. Monsenhor Raimundo, assumiu, com muita destreza, a luta por uma água de boa qualidade para a região. Enquanto destacada liderança religiosa, ganhou o carinho do povo de Santa Cruz pelo seu pastoreio e protagonismo a frente de assuntos que abalaram o município, ficando sempre ao lado do povo, e sendo como que constante presente para os paroquianos e devotos de Santa Rita de Cássia.

**Palavras-chave:** Movimentos sociorreligiosos; Religiosidade popular; Romarias; Lideranças eclesiais.

---

**Projeto de Pesquisa:** Rosas para Rita: história e percursos de uma devoção em Santa Cruz (RN)

## OS “SEM RELIGIÃO” NO CAMPO RELIGIOSO BRASILEIRO: CAUSAS E MOTIVAÇÕES

João Vitor Pereira de Queiroz<sup>1</sup>; Sergio Sezino Douets Vasconcelos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de Bacharelado em Teologia do CTCH; Voluntário do PIBIC; E-mail: joaoovitorp@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do curso de Bacharelado em Teologia do CTCH; E-mail: douets@uol.com.br

Percebe-se nas últimas pesquisas referentes ao cenário religioso brasileiro que existe um grupo novo que vem crescendo em relevância. Este, denominado no Censo Demográfico como os “sem religião”, já é o grupo de maior número entre os não-cristãos e o terceiro maior no cenário nacional como um todo (atrás apenas da Igreja Católica e dos Evangélicos). Com 7,65% da população brasileira autodeclarada como sem religião, esse grupo começa a chamar a atenção para si, surgindo vários trabalhos para definir o perfil dos que compõem esse crescente fenômeno. Apesar de caracterizados como pessoas de fé, os sem religião têm sua peculiaridade no fato de serem desligados de qualquer vínculo com instituições religiosas. Na sociedade pós-moderna, as religiões são vivenciadas, muitas vezes, como mais um produto de consumo, pelo qual o indivíduo pode ou não se decidir, tornando-se, assim, matéria exclusiva do âmbito pessoal. O indivíduo, agora livre da tutela de um sistema de valores único e normativo, é chamado a formular ou aderir às estruturas de sentido com as quais passará a aprender, interagir e reagir às suas experiências de vida. O ser humano torna-se autônomo, livre de praticamente toda regulação institucional, podendo decidir livremente sobre tudo o que se refere ao âmbito privado de sua vida, de acordo com seus desejos e sua subjetividade. É nesse contexto que surgem os sem religião, tomando para si a responsabilidade e a liberdade de criar seu próprio sistema de fé, de acordo consigo mesmo, sem precisar que qualquer igreja o diga como agir, pensar e no que acreditar. Diferentemente do que se possa pensar a princípio, esse grupo não é composto, em sua maioria, por pessoas de alta escolaridade e elevada posição socioeconômica, mas, ao contrário, é fortemente marcado pelos indivíduos com menos oportunidades no mercado de trabalho, sendo a maioria do grupo sem instrução ou com o ensino fundamental incompleto. Além disso, os sem religião são, em geral, jovens (idade média de 26 anos) que vivem nas periferias dos grandes centros urbanos (45% desses jovens trabalham na cidade sem carteira assinada) ou nas zonas de chegada de migração interna, como as regiões Centro-Oeste e Norte do país. Essa nova tendência no cenário religioso brasileiro continua com uma taxa de crescimento maior do que a da população nacional e, pelo que apontam os especialistas na área, esse crescimento tende a continuar.

**Palavra-chave:** Modernidade; crise de sentido; censo demográfico; cenário religioso.

---

**Projeto de Pesquisa:** Travessias no Campo Religioso Brasileiro

## A FAMÍLIA NA CONTEMPORANEIDADE: TENDÊNCIAS TEOLÓGICAS INOVADORAS NA PASTORAL MISERICORDIOSA DA IGREJA.

José Fernandes Cândido de Souza<sup>1</sup>; Luiz Alencar Libório<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista CNPq. E-mail: nades\_souza@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: laliborio@terra.com.br

Trabalhamos inicialmente com a leitura e discussão dos textos principais para o desenvolvimento teórico do projeto, em reuniões semanais com o professor orientador. Produzimos fichamentos, análise hermenêutica dos textos e outras atividades previstas no calendário estabelecido para o projeto. Discutimos e analisamos as questões familiares na sociedade atual, como os tradicionais e os atuais conceitos de família no decorrer da história. Para explicar de maneira mais eficaz a realidade das famílias cristãs na contemporaneidade, faz-se necessário entender as realidades formativas e de conhecimento que obtiveram, para procurarem o sacramento do matrimônio. Assim, avançamos na linha de pensamento nos campos teológico e sociológico nas estruturas da formação familiar, sendo de primeira ou de segunda união. Realizamos uma pesquisa bibliográfica nos textos do Magistério da Igreja e de estudiosos da cultura familiar, como *Pierpaolo Donati*, e os Padres Jesús Hortal e Francisco Taborda. Centramo-nos nas obras do Papa Francisco, “*Amoris Laetitia*” (Sobre o amor na família), nas obras dos seus antecessores, a *Gaudium et Spes* do Papa Paulo VI (Constituição Pastoral do Concílio Vaticano II) e a *Familiaris Consortio* e a Carta às Famílias, de João Paulo II, que foram expoentes sobre a situação das famílias na atualidade e nas futuras gerações. Iluminados pela compreensão e luz evangélica da Sagrada Escritura, da Sagrada Tradição e do Magistério da Igreja, debruçamo-nos sobre o tema proposto na pesquisa e saímos em busca de respostas para as realidades familiares no coração das comunidades cristãs. Muitos são os casais e filhos que sofrem com a desarmonia familiar, portanto, faz-se necessário compreender até aonde vai o trabalho pastoral da Igreja com essas famílias que sofrem e pedem ajuda. Notoriamente, encontramos realidades insatisfatórias da missão da Igreja, em que muitos pastores de ovelhas se esquecem da sua missão e com atitude de legalismo confundem as práticas evangélicas e irrompem em discursos de abandono e exclusão. Portanto, na pedagogia e dinâmica do Mestre Jesus, que nunca se aproximou de nenhum dos que o procurasse com palavras ou gestos de exclusão, mas, sempre com acolhida e comunhão: “Coragem, filho, teus pecados estão perdoados!” (Mt 9,2). “Grande é tua fé!” (Mt 15,28). “Levanta-te!” (Mc 5,41). “Vai em paz” (Lc 7,50). “Não tenhais medo!” (Mt 14,27) (AL 100), apoiamos nossa pesquisa numa perspectiva teológico-pastoral, e investimos nossos objetivos para a realização de uma catequese atualizada da Igreja, sobre as famílias em crise.

**Palavras-chave:** Família, Misericórdia, Igreja, Crise, Separação, Divórcio.

---

**Projeto de Pesquisa:** causas e consequências da separação/ divórcio em famílias múltiplas: abordagem psicanalítica e teológico-pastoral.

## O PAPEL DAS INFERÊNCIAS NA CONSTITUIÇÃO DA LINGUAGEM: UM ESTUDO A PARTIR DE ARISTÓTELES

José Gabriel Rolim Freitas<sup>1</sup>; Danilo Vaz-Curado Ribeiro de Menezes Costa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Filosofia do Centro CTCH; IC Voluntário. E-mail: josegafreitas@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor 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 então a 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 posteriores*. Mesmo que este sistema lógico tenha inúmeras contribuições na constituição e na formação da linguagem, 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 Posteriores*, Aristóteles apresenta a questão do papel e o valor das *inferências* na constituição da linguagem científica e pudemos constatar, mesmo que ainda de modo não suficientemente irrefutável, que para ele a inferência está na origem da estrutura fundamental da linguagem. Contudo, o retorno à filosofia aristotélica na compreensão e a importância da inferência como modo de explicitação da estrutura fundamental da linguagem deu-se, pois os estudos dos clássicos sempre podem nos 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



## O CRISTIANISMO SIRÍACO E SUAS VERSÕES DA BÍBLIA

José Landes Marinho Soares<sup>1</sup>; Cláudio Vianney Malzoni<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de teologia do CTCH; voluntário. landes\_marinho@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do curso de teologia do CTCH; malzoni@unicap.br

A Bíblia foi produzida do século X a.C. ao século I d.C. Neste percurso, insere-se o cristianismo, que contribuiu e prossegue colaborando para que continue sendo conhecida e lida por muitas pessoas e nações. Esta pesquisa é de cunho bibliográfico e tem por objetivo apresentar as origens do cristianismo siríaco e as principais traduções da Bíblia para a língua siríaca. No século II, graças a missionários cristãos, o cristianismo chega à região da Síria-Mesopotâmia. Edessa (atualmente Urfa, na Turquia) foi à primeira cidade cristã na Mesopotâmia, polo de irradiação da vida cristã para muitos povos e local onde foi redigida a primeira tradução siríaca dos evangelhos. O cristianismo siríaco tinha na Doutrina de Addai, seu texto principal; sua literatura era cristã, poética e tinha como principais expoentes: Afrahat (primeiro padre da igreja siríaca) e Efrém de Nisibe (mais importante padre sírio e estimado poeta da patrística). Juntos, constituem um elo essencial no percurso de toda a tradição Oriental. Este cristianismo gerou versões da Bíblia, como o Diatessaron, a Antiga versão siríaca, a Pechita, a Filoxena e a Harcleana. O Diatessaron (através de quatro) de Taciano é o texto mais antigo sobre a vida de Jesus, surgiu a partir dos evangelhos; foi muito difundido nas igrejas siríacas e contribuiu para a propagação da Bíblia em vários ambientes culturais. A Antiga versão siríaca surgiu entre o século II e o século IV e é conhecida mediante dois manuscritos (Sinaítico e Curetoniano) que, quando colocados juntos, apresentam quase completamente o texto dos evangelhos. A Pechita (tradução simples) foi à versão mais difundida em todos os tempos; data do século IV e devido à antiguidade de seu texto e sua tradução para uma língua próxima ao hebraico e aramaico é muito importante para a reconstituição do texto bíblico original. A Filoxena e a Harcleana surgiram a partir do século VI. A Filoxena foi feita por Policarpo a mando de Filoxeno (bispo de Mabug) e continha livros que não estavam na Pechita; hoje, somente dois de seus manuscritos são conhecidos. A Harcleana (século VIII), feita por Tomás de Harquel, é conhecida através de 50 manuscritos, foi produzida a partir da Filoxena. O cristianismo siríaco e as traduções da Bíblia geradas por ele contribuíram para o desenvolvimento religioso, cultural e econômico da Síria-Mesopotâmia.

**Palavras-chave:** cristianismo siríaco; Diatessaron; Pechita; Antiga versão siríaca; Filoxena.

---

**Projeto de pesquisa:** O Novo Testamento e suas tradições textuais.



## SÃO JERÔNIMO E A VULGATA: O ESTUDO E A TRADUÇÃO DAS SAGRADAS ESCRITURAS

José Vila Nova Brainer Segundo<sup>1</sup>; Cláudio Vianney Malzoni<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista CNPq. E-mail: josevnbsegundo@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: cvmalzoni@hotmail.com

São Jerônimo nasceu em Estridão, nas proximidades da Dalmácia, provavelmente em 347, e desde muito cedo, recebeu a educação cristã de seus pais e a instrução intelectual clássica de importantes mestres. Após um período de estudos em Roma, estabeleceu-se na Gália onde aprendeu a vida monástica. Visitou as principais escolas exegéticas do Oriente e teve oportunidade de aprender o hebraico diretamente com rabinos. Depois de um período no deserto, foi a Constantinopla a fim de ser instruído nas Sagradas Escrituras por São Gregório. De volta a Roma, auxiliou o papa São Dâmaso na administração da Igreja; esse mesmo pontífice o estimulou a empreender uma revisão das traduções latinas das Escrituras, que então se encontravam num estado de corrupção e viciosamente variadas. Depois da morte do Papa, utilizando-se de seu profundo conhecimento das línguas bíblicas, da atividade de tradução, da recorrência aos códices antigos e de critérios importantes como a *veritas Hebraica*, o doutor de Estridão empreendeu uma nova tradução (em algumas partes apenas uma revisão) para o latim das Escrituras Sagradas que veio a ser conhecida posteriormente por *Vulgata*. Para isso, visitou toda a extensão da Palestina e estabeleceu-se finalmente em uma gruta nas proximidades de Belém, de 385 a 420, onde dedicou-se ao árduo estudo das letras sagradas e pôde terminar os seus dias aplicando até as últimas energias com diligência no conhecimento maior e melhor da Palavra de Deus. Por isso tudo, São Jerônimo foi capaz de oferecer uma tradução para a língua latina melhor que as que existiam até então. Sua obra, seus critérios, as palavras escolhidas e a acessibilidade do conteúdo em linguagem vulgar, acessível, determinaram como a Bíblia foi recebida por milhões de pessoas, o que acabou por ser um fator doravante determinante no desenvolvimento da cultura ocidental. A Bíblia, e mais propriamente a *Vulgata*, tradução de grande contribuição jeronimiana, foi a obra que mais influenciou o Ocidente, e isso faz de São Jerônimo um dos grandes pais da nossa civilização e da *Vulgata* uma obra de raiz, de fundamento, não só por ser determinante para a compreensão das fontes que precedem os meandros históricos que nos trouxeram até aqui mas, sobretudo, por ter sido o texto que alimentou a sede da Palavra de Deus a tantas gerações da Igreja, santificou-as e lhes revelou a mais elevada verdade.

**Palavras-chave:** São Jerônimo; Vulgata; Traduções da Bíblia.

---

**Projeto de Pesquisa:** O Novo Testamento e suas tradições textuais

## PANORAMA REGIONAL DO SISTEMA ESCOLAR DE EDUCAÇÃO BÁSICA E MODELAGEM DE INDICADORES DE INFRAESTRUTURA E DESEMPENHO

Joseph Matheus Torres Shimoide<sup>1</sup>; Prof. Dr. Cezar Augusto Cerqueira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais; Bolsista CNPq; E-mail: matheus.torres12@gmail.com

<sup>2</sup>Professor da Universidade Católica de Pernambuco; E-mail: cerqueira.cezar@gmail.com

Dados do Censo Escolar de 2015, realizado pelo INEP, mostram um total de 188.689 escolas em funcionamento no país, sendo distribuídas nas regiões Nordeste (36,38%), seguido pela região Sudeste (32,08%), Sul e Norte com (13%) e por último o Centro-Oeste (5,47). A desagregação desses dados por localização (áreas urbanas ou rurais), dependência administrativa e pela infraestrutura disponível nos fornece uma importante visão regional de questões ligadas às desigualdades regionais no que tange à Educação no país. As regiões Norte e Nordeste, por exemplo, concentram a maioria de escolas de pequeno porte, rurais e com resultados mais desfavoráveis em termos de infraestrutura disponível. Aprofundamento ainda mais o estudo é interessante investigar o desempenho dos alunos da Educação Básica em testes de proficiência, em função de alguns indicadores das escolas, especialmente a infraestrutura disponível. Nessa perspectiva, o objetivo principal da pesquisa é Investigar dados referentes à infraestrutura escolar da educação básica do Brasil por meio de informações fornecidas pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP), além de avaliar o impacto da infraestrutura das escolas nos resultados escolares, utilizando as notas divulgadas pela Prova Brasil.

**Palavras-chave:** Escala de Avaliação, Processo Ensino-Aprendizagem, Infraestrutura Escolar

---

**Projeto de Pesquisa:** Investigação de Indicadores de Qualidade, Infraestrutura e Eficácia na Educação Básica.

## NORBERTO BOBBIO: OS DIREITOS HUMANOS COMO CONTEÚDO VALORATIVO DA DEMOCRACIA

Júlia Braga Torres<sup>1</sup>; Antônio Carlos de Oliveira Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito (bacharelado) do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntário. E-mail: braga.juliat@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro Teologia e Ciências Humanas; E-mail: acarlosant@yahoo.com.br

A presente atividade de pesquisa tem por objetivo pormenorizar o pensamento de Norberto Bobbio, explicitando as mais relevantes concepções do autor acerca dos Direitos Humanos como elemento valorativo imprescindível à democracia contemporânea. Justifica-se a escolha do autor pela notável importância do seu legado intelectual. Em particular, suas maiores contribuições giram em torno de três temáticas fundamentais: a Democracia, a Paz e os Direitos Humanos. Sendo, assim, o mesmo se torna uma referência para todos aqueles que se dedicam ao estudo dos temas supracitados. Nascido no início do século XX, mais precisamente no ano de 1909 e falecido em 2004, foi um pensador do seu tempo: testemunhou a ascensão e o declínio do Fascismo em seu país, duas Guerras Mundiais, a Guerra Fria, a derrocada do Bloco Comunista, bem como a criação das declarações dos Direitos Humanos. Desse modo, não apenas a sua obra, mas a sua experiência prática o credencia a explorar, com autoridade, os assuntos em questão. Este trabalho adotará a revisão bibliográfica como metodologia de pesquisa, consultando fontes primárias e secundárias a respeito do tema, de modo a sistematizar tais conceitos, dispersos ao longo de toda a sua vasta obra. Tal sistematização, será documentada através de fichamentos. A democracia, em seu caráter puramente procedimental, não é suficiente para salvaguardar os direitos individuais. Por isso, os Direitos Humanos como conteúdo valorativo da democracia contemporânea é uma condição *sine qua non* para a liberdade individual e a própria proteção dos Direitos Humanos. Desse modo, há uma relação fundamental entre a democracia contemporânea e os Direitos Humanos: se os direitos individuais representam o valor da democracia, está só é exercida amplamente porque os direitos do homem permitem a liberdade de exercê-la livremente. Como outrora afirmou Bobbio, a maior dificuldade no tocante à discussão sobre os direitos não está em fundamentá-los mas está em protegê-los, proteção esta que é apenas realizada em Estados efetivamente democráticos.

**Palavras-chave:** Liberalismo; Direitos do Homem; Democracia Ética .

---

**Projeto de Pesquisa:** A Democracia Ética no Pensamento Político de Norberto Bobbio

## **RADIOGRAFIA DA MALHA CARCERÁRIA BRASILEIRA ATRAVÉS DOS RELATÓRIOS MINISTERIAIS DA JUSTIÇA (1850-1889)**

Juliana Souza Arruda Chagas<sup>1</sup>; Tiago da Silva Cesar<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Aluna do Curso de Licenciatura em História, Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: j.souza.cha@gmail.com

<sup>2</sup> Professor do Curso de Licenciatura em História, Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: tiagocaesar@hotmail.com

Ao longo do recorte cronológico desta pesquisa, sucederam-se 28 ministros à frente da pasta da justiça do Império. O objetivo deste trabalho foi verificar quais assuntos do âmbito das instituições prisionais tiveram maior atenção por parte da administração judicial, atentando, principalmente, para a chamada reforma penitenciária amplamente discutida ao longo do século XIX, não somente nos Estados Unidos e Europa, mas também na América Latina. Embora a gestão da malha penal-carcerária estivesse em mãos dos governos provinciais, os ministros da justiça não deixaram de sistematizar as informações que lhes chegavam e de publicá-las em seus relatórios. Por isso mesmo, não podemos tomar as informações nestes coletados como uma espécie de programa ou controle rígido por parte do governo geral, mas sim como uma forma de indicar caminhos ou discutir propostas carcerárias acordes com os novos valores societários que buscavam uma eficácia punitiva diferente daquela do Antigo Regime. Os assuntos que mais ganharam espaço nas páginas dos relatórios diziam respeito à administração e às reformas pensadas para as províncias. Era comum a presença de informações acerca da dinâmica dos estabelecimentos como, por exemplo, a movimentação dos detentos, o funcionamento de colônias penais, e as obras e trabalhos realizados dentro das instituições. Essas informações foram extraídas e contabilizadas através da pesquisa de trinta e nove relatórios, resultando na captura digital de duzentas e quinze imagens que, posteriormente, foram catalogadas em cento e oitenta e uma fichas-resumos. Dessas fichas-resumo, trinta e quatro notícias diziam respeito unicamente à província de Pernambuco, recorte geográfico priorizado pela pesquisa mais ampla. É importante dizer que Pernambuco era então tido como referência para as demais províncias, devido ao sucesso de seu estabelecimento punitivo modelo, a Casa de Detenção, em contradição, muitas vezes, com o verificado na Colônia Penal de Fernando de Noronha.

**Palavras-chave:** controle social formal; sistema prisional; reforma penitenciária; história das prisões.

---

**Projeto de Pesquisa:** A formação da rede prisional pernambucana durante o Império (1850-1889).

## TRADIÇÕES RELIGIOSAS E DIREITOS HUMANOS: IDENTIDADES E ALTERIDADES

Luisa Farias Silva<sup>1</sup>; Gilbraz de Souza Aragão<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jornalismo do CCS; Voluntária PIBIC UNICAP; E-mail luh\_farias.94@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Teologia do CTCH; E-mail: gilbraz@unicap.br

A pesquisa atual segue abordando e complementando a temática da fase anterior, qual seja: “Tradições Religiosas no Recife: Identidades e Alteridades”. A primeira fase da pesquisa buscou analisar um caso simbólico sobre intolerância religiosa e suas causas e desdobramentos na sociedade. O caso estudado foi o episódio de degola da imagem da orixá Iansã, cultuada nas religiões de matrizes africanas, caso ocorrido na Faculdade de Direito do Recife, em novembro de 2014. A segunda consistiu em entrevistas semiestruturadas com dois líderes de crenças religiosas (espiritismo e candomblé). As entrevistas foram divididas em três blocos (ecumenismo e diálogo / sexualidade e gênero / raça e imigração). Neste segundo ano, a pesquisa busca condensar o que já foi estudado, embasando e criticando fatos e discursos e os resultados obtidos nas fases anteriores. O método utilizado foi o fichamento de bases teóricas encontradas na bibliografia referente a religiões no espaço público, dentro do campo interdisciplinar das Ciências da Religião, como o foco de identificar, através das leituras, como o poder religioso impede os avanços das demandas sociais e encontrar formas de solucionar esses conflitos. Na busca por uma maneira de se chegar a uma confluência entre pontos de vista científicos e religiosos devemos discutir até que ponto o fundamentalismo pode interferir nas liberdades individuais. A laicidade no Brasil é precária também por apresentar deficiências na análise crítica da heteronormatividade. O debate sobre a ideologia de gênero tornou-se um entrave aos diálogos que envolvem gênero e sexualidade, como feminicídio e homofobia. Concluímos que cabe a nós, como uma contribuição na luta constante contra a intolerância, aprendermos a conviver, coexistir, compartilhar, transformar e não apenas “tolerar” as diversas culturas (incluindo as minoritárias) nas quais os indivíduos estão inseridos. O caminho é e sempre será o diálogo inter, trans-religioso e transdisciplinar.

**Palavras-chave:** Diálogo Inter-religioso; Religiões e Direitos Humanos; Religiosidade no Recife.

---

**Projeto de Pesquisa:** Lógica, diálogo, religiões.

## O USO DO *SERIOUS GAME* COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL

Luiz Henrique Gonçalves Silva<sup>1</sup>; Luiz Carlos Luz Marques<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jogos Digitais do Centro de Ciências Sociais; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: luizhenriquegoncalvessilvaa@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de História do Centro de Teologia e Ciências Humanas. E-mail: prof.luizmarques@gmail.com

A realidade virtual, também conhecida como VR (do inglês Virtual Reality), é uma tecnologia que se originou após a Segunda Guerra Mundial, com os simuladores de voo que a força aérea dos Estados Unidos passou a construir para o treinamento militar. Com o passar do tempo, a sua utilização foi ganhando novas empresas, que passam desde o treinamento/tratamento de pessoas (para os mais diversos fins), entretenimento (passeios virtuais, filmes etc.), até a educação (*serious games*), que é uma área que vem crescendo muito. Segundo Vygotsky (1988), os jogos proporcionam o desenvolvimento da linguagem, do pensamento e da concentração. Essas áreas de desenvolvimento citadas anteriormente são de suma importância para qualquer *serious game* que venha a ser desenvolvido, e que, posteriormente, será entregue às escolas/instituições, onde serão utilizados para servir como ferramenta educacional complementar, com relação ao assunto que o educador estiver abordando em sala de aula. Esses *serious games* que são desenvolvidos para serem aplicados em escolas/instituições, passam por um processo de desenvolvimento um pouco diferente dos demais. Eles geralmente estão sujeitos a funcionar em equipamentos que são de baixo desempenho, além de que eles devem ser desenvolvidos para a maior quantidade de usuários possíveis, inclusive levando em consideração o seu pouco conhecimento/experiência em relação ao manuseio tanto do equipamento, quanto do próprio jogo. Com base nessas informações, estamos desenvolvendo um *serious game* que conta um pouco sobre o período da Babilônia. Esse projeto vem demonstrando ter a cada versão desenvolvida, um grande potencial de utilização. Por causa do tema e pelo engajamento da equipe, que é formada por alunos do Curso de História, em conjunto com os alunos de Jogos Digitais, para entregar resultados positivos durante o desenvolvimento desse projeto. Buscamos oferecer ao aluno não só a interação com o mundo virtual, mas a possibilidade de imersão em um ambiente rico em informações, para que possa utilizar o conteúdo visto no nosso projeto, durante as aulas em sala de aula, já que a nossa intenção é desenvolver uma ferramenta de auxílio. O meu papel, como desenvolvedor (programador), durante o andamento do projeto, foi desenvolver as suas funcionalidades. Essas funcionalidades consistem em: a) movimentação básica do personagem principal; b) sistema de missões; c) inventário (composto por seções); d) coleta de itens; e) movimentação/inteligência artificial dos NPC (do inglês “non-player character”, isto é, personagem não jogável/manipulável); f) criação de desafios e g) sistema de mapa (utilizado para identificar a posição real do jogador no mundo virtual), no que diz respeito à sua imersão no jogo. Além dessas funcionalidades, foi discutida com os orientadores a possibilidade de desenvolver *Cinematics Cutscene* (sequência de vídeos sem a interação do jogador), a fim de engajar os alunos que irão jogar o nosso *serious game*, antes mesmo deles terem acesso ao projeto.

**Palavras-chave:** *Serious games*, Realidade virtual, Multimídias.

---

**Projeto de Pesquisa:** Para que a ldb e pnd não se tornem letra morta

## O CONCEITO DE RESPONSABILIDADE NA OBRA HACIA UNA FILOSOFIA DEL ACTO ÉTICO

Maria Eduarda Cristina Rodrigues Castro<sup>1</sup>; Ricardo Pinho Souto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas. Voluntária. E-mail: mariaeduardacastro1126@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: ricardopinho11@hotmail.com

O presente trabalho teve como objetivo principal explicitar o conceito de “responsabilidade” na obra *Hacia Una Filosofia del Acto Ético*, do autor soviético Mikhail Bakhtin. Para cumprir tal proposta, a pesquisa implicou revisar alguns conceitos importantes no autor mencionado: i) o conceito de alteridade; ii) A “arquitetônica do real” e iii) relacionar o pensamento ético bakhtiniano com a ética formal kantiana. Em termos metodológicos, utilizou-se a metodologia de pesquisa bibliográfica. O conceito de responsabilidade se mostrou relevante no contexto do debate ético pois, de acordo com o autor pesquisado, quando agimos temos no horizonte de nossa ação um agente/interlocutor: o OUTRO. Esse “outro” entende e pode fazer novas construções sobre a própria ação primeira, alargando as possibilidades de ação/compreensão do EU. Importante ressaltar que desse encontro com o outro nasce o sentimento de responsabilidade. Em suma, em Bakhtin, a relação EU-Outro é fundante da ética por impor, no processo dialógico, a categoria da responsabilidade, construindo uma “ética da alteridade”. No entanto, a “responsabilidade” surge da própria configuração do mundo, conceito que Bakhtin nomeia como “arquitetônica do real”. Para Bakhtin, a realidade deve ser interpretada pelo encontro/choque estabelecido entre dois polos axiológicos, ou centro de valores: o eu e o outro. Podendo o outro ser compreendido não apenas como o outro empírico, mas também, por exemplo, como o outro institucional. Esta é a própria configuração da “arquitetônica do real” ou “arquitetônica da responsabilidade”. Configuração que impele o sujeito à ação. Neste sentido, Bakhtin rompe com os pressupostos encontrados na ética de Kant, que norteava considerável parcela das reflexões éticas no início do século XX. A ética em Kant é considerada deontológica, pois defende que o valor moral de uma ação resida em si mesmo e não nas suas consequências, mas sim, na sua intenção e em seu caráter de dever. A lei moral, segundo Kant, diz como cumprir esses deveres, como lei racional e formal. Para Kant, o que vai conferir moral à ação é a possibilidade daquela ação ter validade universal, porque não se pode agir de forma teológica ou pragmática. Tais ações devem ser ter validade para o conjunto dos seres racionais. Kant condensou sua ética no imperativo categórico: age de tal maneira que a máxima que orientou a ação sirva de máxima universal. Só há valor moral aquilo que puder ter validade para todos, sendo assim, proponente de uma ética formalista e abstrata. De forma distinta, Bakhtin defende que o ato em sua totalidade é mais que racional: é responsável. A racionalidade é apenas um momento da responsabilidade. A responsabilidade é, portanto, a categoria que fornece subsídios para uma verdadeira compreensão do ato ético. Essas ideias nortearam o percurso da pesquisa, culminando com a categoria da responsabilidade que é o próprio cerne da ética bakhtiniana.

**Palavras-chave:** Ética, alteridade; Bakhtin.

---

**Projeto de Pesquisa:** A Dimensão Epistemológica do Discurso Argumentativo no Processo do Desenvolvimento da Consciência Moral

## A UTILIDADE NA TEORIA MORAL DE DAVID HUME

Maria Laíse Melo Maia<sup>1</sup>; André Luiz Holanda de Oliveira<sup>2</sup>

Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: laisemello@hotmail.com

Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: andreunicap@gmail.com

Este resumo tem como objetivo principal expor toda a trajetória do Projeto de Iniciação Científica com Início no segundo semestre de 2016 e término no segundo semestre de 2017. Ao decorrer das reuniões, foram mostrados, lidos e indicados diversos livros e textos a respeito do Filósofo David Hume, passando pelos lados Filosófico, Moral, Ético e Jurídico. Tivemos como Objetivo Principal a análise da Utilidade dentro do plano Moral de David Hume a partir do seu pensamento e escrita. Como Objetivos Específicos, foi realizada a revisão bibliográfica de Hume a respeito de direito e filosofia; A análise do conceito de moral sob a filosofia de Hume; e a conceituação, segundo Hume, da Utilidade. A pesquisa foi pautada na análise e discussão dos textos mais importantes para a compreensão da filosofia moral de Hume e da sua abordagem do problema religioso. Com raríssimas dificuldades, o trabalho foi executado de forma bastante eficaz quando se diz respeito ao cumprimento dos objetivos pré-estabelecidos.

**Palavras-chave:** Hume; Moral; Utilitarismo.

---

**Projeto de Pesquisa:** A relação entre moral e religião no pensamento de David Hume.



# RELIGIÃO, ECONOMIA E SOCIEDADE: CONSUMO E PERTENCIMENTO RELIGIOSO

Mariana Romeu Santana<sup>1</sup>; Drance Elias da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Filosofia – CTCH – Bolsista PIBIC/UNICAP; E-mail: mariromeu135@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Teologia – CTCH; E-mail: drance@unicap.br

Esta pesquisa bibliográfica, enquanto sobre a natureza do relacionamento entre religião e sociedade, tem como principal objetivo identificar, no cenário religioso brasileiro atual, um discurso que induz à associação do consumismo à prosperidade como condição de pertencimento religioso. São abordados aspectos históricos e sociais do consumo na modernidade e como o campo religioso brasileiro é influenciado por ele; o que poderia dar origem à incessante vontade de consumo no homem, onde citamos brevemente algumas teorias como o instintivismo, o manipulacionismo e, finalmente, a teoria vebleniana, cuja defesa se encontra no sentimento de emulação que levaria os homens a tal consumismo. A princípio, tratamos da modernização capitalista e sociedade de consumo, como os consumidores se comportam e qual o efeito que isso pode causar no âmbito social; então, abordamos a modernidade e transformações no campo religioso brasileiro, como o pertencimento religioso pode dar-se em determinadas instituições derivadas do cristianismo e como o consumismo pode estar diretamente ligado a isso tendo a teologia da prosperidade como protagonista. Também na modernidade notamos um desencantamento como consequência da secularização embora não acarretando no fim da religião, mas, pelo contrário, numa maior pluralidade e novas formas de crença no campo religioso. Vemos como a lógica da sociedade de consumo faz com que tudo seja estimulado em torno do consumo, fazendo com que os desejos dos indivíduos que se encontram inseridos nessa sociedade sejam sempre manipulados para o consumo cada vez maior.

**Palavras-chave:** religião; pentecostalismo; teologia da prosperidade; consumismo; modernidade.

---

**Projeto de Pesquisa:** Religião, Mercantilismo do Sagrado e Ética do Consumo.

## JUSTIÇA COMO HOSPITALIDADE: A EXPERIÊNCIA DA ALTERIDADE COMO PROBLEMA JURÍDICO POLÍTICO.

Mariana Lopes de Siqueira<sup>1</sup>; Manoel Carlos Uchôa de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciência Jurídica; IC Voluntário. E-mail: marianalsf@hotmail.com

<sup>2</sup>Mestre, Professor do Curso de Direito do Centro de Ciência Jurídica; E-mail: Manoel.cuo@gmail.com

Os conflitos vistos e vividos atualmente pedem, para que se alcance a justiça, por uma ruptura do pensamento grego tradicional do Ser rumo ao Outro do ser: comprometer a ontologia e a intencionalidade frente à alteridade, segundo Derrida, é um dos requisitos para compreender a hospitalidade incondicional e absoluta. Dessa forma, começar-se-á o estudo acerca da relação eu-outro – do chamamento, da chegada e do acolhimento do Outro e de que maneira o hospedeiro, Ser puramente ético, viabiliza a atual sonhada “solidariedade porvir” –. Essa relação, entretanto, não é inatingível: Derrida aponta como seu primeiro perjúrio a linguagem, visto que somente é possível tal vínculo se o hospedeiro souber dizer, na língua do Outro, “eis-me aqui”, “pode vir”. A hospitalidade incondicional afirma que o acolhimento pelo Ser ético é de todo e qualquer Outro, independentemente de este ser cidadão, de ter um nome, de sua origem, cor ou sexo. Já o segundo perjúrio é a figura do Estado, criadora das leis da hospitalidade, que, ao contrário da Lei da hospitalidade incondicional, condiciona o acolhimento do Outro a ordenamentos jurídicos (o Outro não é todo e qualquer outro, pois deve cumprir uma série de requisitos para ser acolhido). No entanto, há uma perversibilidade nessa aparente antinomia: a Lei incondicional precisa daquelas para não se tornar uma utopia; enquanto as leis da hospitalidade precisam dela como o seu dever-ser. Essa perversibilidade é bastante criticada por Derrida principalmente por dela ocasionar a violação do chez-soi (“em-casa”), ou seja, de quebrar as fronteiras do espaço público e privado. Além dessas aporias em sede derridiana, alguns tópicos secundários também são analisados na pesquisa, como a paz prometida do Estado de Israel e a palavra e visitação de Deus no Ser, subtemas estes que serão aprofundados ao longo da jornada de estudos. Pesquisa esta que deverá, em sua conclusão, responder não somente em plano teórico, mas também na questão dos refugiados como a experiência da alteridade é um problema jurídico-político. Algumas obras, então, são essenciais para esse estudo: *Violência e Metafísica*, *Adeus a Emmanuel Lévinas e Da Hospitalidade (Questão do estrangeiro: vinda do estrangeiro e Nada de hospitalidade, passo da hospitalidade)*, de Derrida; *Totalidade e Infinito e De outro modo que ser*, escritos por Lévinas, bem como de outros autores que irão auxiliar essa pesquisa (como Immanuel Kant), além de outras obras secundárias daqueles que estudam tais autores.

**Palavras-chave:** Diferença; Hospitalidade; Justiça.

---

**Projeto de Pesquisa:** Justiça e alteridade na desconstrução de Jacques Derrida: a questão do outro como crítica a tradição jurídica e política.

## SENTIDOS ATRIBUÍDOS À SEXUALIDADE E GÊNERO POR PROFESSORES DE CURSOS DE GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA NA CIDADE DO RECIFE/PE

Marina Magalhães de Andrade Lima<sup>1</sup>; Maria Cristina Lopes de Almeida Amazonas<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista ( PIBIC CNPq). E-mail: ninaandradelima@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; E-mail: crizamaz@gmail.com

O objetivo geral da presente pesquisa foi investigar os sentidos atribuídos à sexualidade e gênero por professores de cursos de graduação em Psicologia. Foram realizadas entrevistas com seis professores/as de uma universidade particular da cidade do Recife, com formação em diferentes campos teóricos: uma em Psicanálise, um em Fenomenologia, uma em Psicologia Cognitiva, uma em Psicologia Social e uma em Psiquiatria. As entrevistas foram semiestruturadas e realizadas individualmente com cada participante, e, antes de iniciá-las, foi apresentado um *teaser* do documentário: “Sou trans e R[e]xisto” cuja finalidade era disparar as narrativas dos entrevistados com relação ao tema em questão. O vídeo apresentado traz relatos de três mulheres trans, que refletem sobre o que é ser homem e o que é ser mulher, enquanto falam da necessidade de fazer política e resistir à norma. As perguntas feitas na entrevista giravam em torno de como as questões de gênero são abordadas em sala de aula e como os profissionais entrevistados enxergavam as pessoas fora da norma em relação à sexualidade e gênero. Foram agrupadas as falas em três eixos como uma forma de facilitar a análise das entrevistas, sendo eles: 1) posições-de-sujeitos assumidos por professores diante das questões de sexualidade e gênero; 2) como esses temas são tratados nos cursos de graduação de Psicologia e 3) como a formação em Psicologia prepara, se é que prepara, o futuro psicólogo para lidar com esta demanda. Para instrumentalizar a análise, evocaram-se teóricos pós-estruturalistas, tais quais Judith Butler (2015), Kathlyn Woodward (2000) e Tomás Tadeu da Silva (2004), que permitiram analisar as relações de poder contidas nos discursos dos entrevistados e assim pensar a temática por vieses diferentes em relação ao senso comum. Dentre as principais questões levantadas na discussão, está a constante presença de visões binaristas em relação ao gênero que, constantemente, o relacionam com uma visão essencialista em torno do sexo. Em relação a inserção do tema em sala de aula foi apontado que o tema é pouco debatido. Portanto, levando em consideração que há no psicólogo uma posição de autoridade ao proferir discursos sobre a temática, é importante que esta esteja presente na formação do psicólogo, pois, quando essas questões passam a ser vistas por perspectivas binárias e essencialistas produz sofrimento aos que não pertencem à norma.

**Palavras-chave:** Formação em Psicologia, Gênero e sexualidade, teoria queer

---

**Projeto de Pesquisa:** Formação em Psicologia e Diversidade Sexual e de Gênero

## UMA DISCUSSÃO LÓGICA SOBRE OS PROBLEMAS DA IDENTIDADE E DOS NOMES

Michael Dos Santos França<sup>1</sup>, Eleonoura Enoque da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas (IC-Voluntário); E-mail: franca.michael@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: eleonouras@yahoo.com.br

O presente trabalho tem o objetivo de avaliar e discutir a relação de identidade entre nomes, tomando por base os estudos nas áreas de lógica e de filosofia da linguagem. A pesquisa destaca o uso da identidade no âmbito da lógica e relaciona este uso ao problema da referência de nomes próprios e de objetos. Sua relevância reside, sobretudo, no método de análise da tradução de uma linguagem natural para uma formal, com o objetivo de eliminar as ambiguidades da identidade entre nomes na linguagem natural. Para a realização deste estudo, utilizamos os textos clássicos de importantes filósofos, como Frege, Russell e Leibniz, que discutem a identidade dos nomes e as teorias do significado. O resultado obtido neste estudo comprova que há limitações para tratar objetos indiscerníveis na linguagem formal da lógica clássica de 1ª ordem, mas que a lógica não clássica, especificamente a não reflexiva, revela-se promissora para tal tratamento.

**Palavras-chave:** 1. Lógica Clássica; 2. Identidade; 3. Nomes próprios.

---

**Projeto de Pesquisa:** Semântica intencional para a microfísica.

## CRITÉRIO DE JUSTIÇA NA FILOSOFIA MORAL DE DAVID HUME

Michelly Silva Lima<sup>1</sup>; André Luiz Holanda de Oliveira<sup>2</sup>

Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária (PIBIC UNICAP).

E-mail: michelly\_sl@hotmail.com

Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: andreunicap@gmail.com

Esse resumo: expor toda a trajetória do Projeto de Iniciação Científica com Início no segundo semestre de 2016 e término no segundo semestre de 2017. Ao decorrer do ano, foram realizadas reuniões, lidos e indicados diversos livros e textos a respeito do Filósofo David Hume. Algumas obras abordadas foram: Uma investigação sobre os princípios da moral de David Hume, Investigação acerca do entendimento humano de David Hume, Conferências sobre a história da filosofia política de John Raws, entre outras obras como fonte de informações. O Critério de Justiça na Filosofia Moral de David Hume, foi o tema abordado neste projeto. O filósofo, ao tratar sobre a moral que ela tem a finalidade afastar-nos do vício e levar-nos a virtude. Ele não fornece as respostas que a pessoa procura, e sim, conduz a busca pelo conhecimento através da reflexão, por meios de caminhos que levam a reconstruir o conhecimento humano. A razão é serva dos sentimentos, para ele ocorre a divergência entre o racional e o sentimental. Quando se trata de justiça de acordo com seu pensamento, as regras da equidade e da justiça dependem inteiramente do estado e situação particulares em que os homens se encontram. A ideia de justiça do filósofo relaciona a questão da propriedade. O bem da humanidade é o único objetivo de todas as leis e regulamentações. Se não fossem os deveres da justiça e fidelidade comumente reconhecidos e honrados pelos membros da sociedade, seria impossível a vida social pacífica. Para ele, a sociedade seria insustentável sem uma autoridade. "O objetivo de Hume é analisar sobre a questão que no ponto de vista da atualidade chamamos de ciências sociais, tentando explicá-la de forma empírica". (RAWLS,2012,p.204)

**Palavras-chave:** Hume; Moral; Justiça.

---

**Projeto de Pesquisa:** A relação entre moral e religião no pensamento de David Hume.

## BIOÉTICA E O CUIDADO COMO PRÁXIS HUMANA

Patrícia Theodósio Mendes<sup>1</sup>; Ermano Rodrigues do Nascimento<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro CCBS; Voluntário. E-mail: patytheodosio@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro CTCH; E-mail: ernascimento@hotmail.com

Esta pesquisa sobre As Questões de Bioética Hoje com destaque para o Cuidado como Práxis Humana, tem a finalidade de identificar parâmetros utilizados pela ética diante das injustiças nas práxis humanas do cuidado. Diante disso, é importante perceber que necessita de um mergulho nos conhecimentos das normas ontológicas como estudo da origem da espécie humana, sua evolução, seus hábitos e seus constantes desenvolvimentos através dos tempos; nesse caminhar através dos séculos de desenvolvimentos, os indivíduos baseados em conceitos filosóficos de Justiça e ética, juntamente com os procedimentos empregados nos tratos das doenças, criaram as normas e as leis que deram origem aos códigos deontológicos que regem todas as profissões na atualidade. 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 a 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 Dr. Ermano Rodrigues do Nascimento. Nesse 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 humano.

**Palavras-chave:** Bioética; Cuidado; Práxis Humanas.

---

**Projeto de Pesquisa:** Questões de Bioética Hoje: Aspectos Antropológicos

## FACEBOOK: INSTRUMENTO DE CONTROLE OU UMA FERRAMENTA DE EMANCIPAÇÃO? UMA REFLEXÃO À LUZ DA DIALÉTICA DO ESCLARECIMENTO

Paula Lima Xavier Freire<sup>1</sup>; João Evangelista Tude de Melo Neto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jornalismo do Centro de Ciências Sociais (CCS); IC Voluntário. E-mail: paula.xf93@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas (CTCH).; E-mail: joaonetofilosofia@gmail.com

Nossa pesquisa está dividida em três momentos: no primeiro, coube a nós discutir os conceitos de *razão instrumental*, *razão esclarecida* e *indústria cultural* presentes na obra *Dialética do Esclarecimento* de Adorno e Horkheimer. Num segundo momento, buscamos compreender e discutir o funcionamento da rede social *Facebook*, discutindo principalmente a coleta de dados pessoais dos usuários e o algoritmo desenvolvido pela empresa para gerenciar os conteúdos publicados na rede. Num terceiro momento, fizemos uma reflexão comparativa dos processos de controle e distribuição de conteúdos da *Indústria Cultural* e do *Facebook*. O objetivo de nossa pesquisa foi analisar se o Facebook contribui para a humanidade libertar-se da ignorância e da alienação, ou está seguindo um rumo contrário ao objetivo da própria razão que o criou? Sabemos que, na *Dialética do Esclarecimento*, Adorno e Horkheimer entenderam que a Indústria Cultural, também um fruto da razão instrumental, estaria dificultando o progresso da sociedade ao promover a alienação dos indivíduos. Dessa forma, ainda que as empresas estivessem trazendo um progresso material na sociedade, essa mesma racionalidade dificultava a emancipação dos homens. Após mais de 60 anos da discussão inicial, propusemo-nos atualizar as discussões dos autores para o novo momento tecnológico e econômico em que a civilização se encontra. Aliás, a *Teoria Crítica*, que serve de base para as reflexões da Dialética, é uma teoria que reivindica atualização constante. Nesse sentido, nosso trabalho indicou que o Facebook ainda não possui um caráter obscuro e controlador, próprio da razão instrumental. Por outro lado, em comparação à Indústria Cultural, a rede social tem proporcionado mais liberdade e poder para os indivíduos buscarem sua própria emancipação.

**Palavras-chave:** *Facebook*; Razão Instrumental; Indústria Cultural, Dialética do Esclarecimento.

---

**Projeto de Pesquisa:** Internet: Ferramenta de emancipação ou controle? (uma reflexão filosófica acerca da internet a partir da Dialética do esclarecimento)

## **ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO E CRIATIVIDADE NOS CURSOS DE PUBLICIDADE: O CASO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO E DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO.**

Pedro Botelho<sup>1</sup>; Vera Borges de Sá<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Publicidade e Propaganda do Centro de Ciências Sociais da Universidade Católica de Pernambuco; IC Voluntário. E-mail: pboteelho@outlook.com.

<sup>2</sup>Professora do Curso de Sociologia do Centro de Ciências de Ciências Sociais; E-mail: verab63@gmail.com.

O objetivo principal do trabalho é identificar como o curso de publicidade conceitua os talentos acadêmicos à luz das Altas Habilidades/Superdotação. Segundo Renzulli os esforços atuais para definir a superdotação são baseados em uma longa história de estudos que lidam com as habilidades humanas. A maioria deles está voltada para a inteligência. A partir desses estudos chegou-se à conclusão de que a inteligência não é um conceito unitário; ao contrário, existem muitos tipos de inteligência e, portanto, definições únicas que não podem ser usadas para explicar esse complicado conceito. Apesar da dificuldade de encontrar um critério único para determinar a superdotação, algumas pesquisas realizadas com pessoas criativo-produtivas mostraram que muitas delas, aquelas que obtiveram o reconhecimento por suas realizações únicas e contribuições criativas, apresentaram um conjunto bem definido de três traços interconectados. São eles: a) habilidade acima da média; b) criatividade; c) comprometimento com a tarefa. Nenhum dos traços sozinho faz a superdotação. É a interação dos três fatores que faz o conjunto. Esta é a base da concepção de superdotação no modelo dos Três Anéis de Renzulli (1978). Metodologicamente, o presente estudo constitui-se como pesquisa de natureza descritiva à luz de uma análise de teor qualitativo, para verificar como os Cursos de publicidade e propaganda da UNICAP E UFPE, representados pelos professores e estudantes, compreendem as AH/Sd e a criatividade. Dados da Universidade Federal de Pernambuco ainda estão sendo analisados e os da UNICAP foram processados nesta comunicação. Constatamos que as professoras entrevistadas parecem não acreditar muito no conceito de criatividade, como categoria que algum aluno já a possui pronta. Tratam disso como inovação e isso tem a ver, em parte, com abertura para experiência e autonomia, ou seja, com o pensamento divergente, descrito na teoria das AH/SD. O que parece muito enfatizado é o conceito de compromisso com as tarefas do Curso. O desempenho em testes é relativamente valorizado, especialmente por uma das professoras. E finalmente, o que consideram como pessoa com AH/SD se destaca no depoimento da professora mais jovem, quando se refere à capacidade do estudante em estabelecer associações mentais diferenciadas e acima da média dos colegas. Quanto às estudantes, uma delas se coloca como alguém que percebe as AH/SD, mais perto dos mitos, por acreditar na genialidade como sinônimo de superdotação. Já a segunda, chega a referir-se às AH/Sd, como conjunto de características nem sempre homogêneas, pois dominam aquilo que gostam. Talvez porque já tenha participado, em sua vida acadêmica, dos estudos de nosso Projeto sobre AH/SD, apesar de não ter continuado no mesmo. Nota-se aí uma referência mais apurada em relação a outra colega de curso.

**Palavras-chave:** criatividade; altas habilidades/superdotação; publicidade.

---

**Projeto de Pesquisa:** Altas Habilidades/Superdotação, talento e criatividade: um estudo sobre diversidade da inteligência e práticas inclusivas em Pernambuco.



## JESUS E A MORTE: UMA ANÁLISE A PARTIR DE MC 5, 21-24. 35-43 (REAVIVAMENTO DA FILHA DE JAIRO)

Pedro Ivo Barbosa Pessoa<sup>1</sup>; João Luiz Correia Júnior<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário; E-mail: pedro1647@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas.; E-mail: jota@unicap.br

A sociedade pós-moderna está submersa em uma cultura predominantemente materialista e individualista. Resultado disso é uma humanidade que se despe, cada vez mais, de qualquer espiritualidade, independente de sua natureza. Com este estudo, analisamos, a partir da perícopes em questão, a mensagem do “Cristo da fé” a esse respeito. A metodologia da pesquisa é dada, essencialmente, pela revisão bibliográfica especializada, utilizando o Método de Análise Exegético-Literário de Textos Bíblicos. Os resultados encontram-se divididos em três capítulos. No primeiro capítulo dá-se a análise exegético-literária de Mc 5, 21-24. 35-43, evidenciando aspectos literários importantes para a compreensão do texto. No segundo capítulo, destacamos aspectos históricos que permearam o contexto sociocultural em que viveu Jesus, bem como as limitações históricas relacionadas à organização socioeconômica em que o relato foi produzido. Por fim, no terceiro capítulo, apresentam-se os aspectos teológicos resultantes da transformação profunda e libertadora por parte daqueles que fizeram a experiência do encontro com o Cristo. Concluindo, percebemos que a narrativa de Mc 5, 21-24. 35-43 apresenta um verdadeiro “itinerário de fé”, cujo ponto de partida consiste em vencer o comodismo e pôr-se no seguimento de Jesus, fonte e meta de toda caminhada cristã. Nesse sentido, a atitude de Jairo serve de exemplo para nós “peregrinos” neste mundo. Somente quem se coloca em atitude de real despojamento, quem “se despe de suas insígnias” num gesto de profunda humildade, consegue encontrar-se verdadeiramente com o Mestre. Convém observarmos e copiarmos constantemente a atitude adotada por Jairo, tanto no tocante à sua humildade, como também no que diz respeito a sua preocupação, alteridade, com seu próximo, nesse caso, sua filha. Nós, no seguimento do Cristo, somos chamados a interceder junto a Jesus por “nossas filhas”, nossos familiares, por todos aqueles que cruzam nosso caminho e que muitas vezes se encontram em situações de marginalidade, indefesos, impossibilitados de suplicar que Ihe salvem a própria vida, necessitando da nossa sensibilidade e disponibilidade. Precisamos vencer o egoísmo, que, muitas vezes, permeia nossa vivência de fé, para que, de fato, possamos testemunhar o Cristo, como Jairo, após ter feito a experiência transformadora do encontro com Jesus.

**Palavras-chave:** Cristo; perícopes; fé; encontro; seguimento

---

**Projeto de Pesquisa:** A práxis social do cristianismo das origens e das igrejas cristãs hoje.

## “LEGISLAÇÃO NO BRASIL SOBRE ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO: UMA INTERPRETAÇÃO JURÍDICA SOBRE INCLUSÃO, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS.”

Rafael Lima Rangel Vasconcelos<sup>1</sup>; Vera Borges de Sá<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Bacharelado em Direito do Centro de Ciências Jurídicas da Universidade Católica de Pernambuco; IC Voluntário. E-mail: rafaelrangelveasconcelos@gmail.com.

<sup>2</sup>Professora do Curso de Sociologia do Centro de Ciências de Ciências Sociais; E-mail: verab63@gmail.com.

O objetivo do trabalho é configurar um perfil da legislação brasileira sobre a superdotação no Brasil, a partir de uma interpretação histórico-jurídica da evolução do conceito de inteligência verificando qual a perspectiva de inclusão, cidadania e de direitos humanos transpostos para a lei. O atendimento educacional especializado para alunos com Altas habilidades/Superdotação no Brasil está previsto em lei desde o começo do século XX. Aparece atrelado às várias perspectivas sobre inteligência que revelam como a sociedade brasileira, através das políticas do Estado, conceituou e valorizou o potencial humano dos sujeitos mais capazes, para que esses fossem instrumentos úteis à melhoria da nação. Por outro lado, percebe-se que as leis brasileiras também no século XX foram influenciadas por Tratados Internacionais que se referiam ao cuidado pedagógico de pessoas em condição especial, sejam deficientes, com transtornos globais do desenvolvimento ou superdotados. De maneira geral, observa-se uma passagem do conceito de inteligência como ente psicologizado, passando pela perspectiva pedagógica e que vem desaguar no aspecto sociológico da diversidade humana, quando, finalmente, passou-se a perceber a inteligência como potencial que também estaria ora limitado, ora motivado pelas condições culturais em que imperam respeito aos direitos de cidadania, para de fato haver uma inclusão compatível com um avanço dos Direitos Humanos. Teoricamente, baseamo-nos no Modelo dos Três Anéis de J. Renzulli que é uma teoria sobre Altas habilidades/Superdotação; bem como abordagem filosófica de Direitos Humanos em Hannah Arendt. Nesse sentido, é importante construir a lógica histórica de como se processou a construção legal do conceito de inclusão dos mais capazes (altas habilidades/superdotação) no contexto da sociedade brasileira desde que surgiram as primeiras leis a esse respeito. Metodologicamente fez-se uso de técnicas qualitativas sócio-históricas na análise da legislação brasileira sobre Altas habilidades/Superdotação encontradas em documentos da Base de dados do MEC; CONBRASD; Conselho Nacional de Educação; Conselho Estadual de Educação; Legislação Internacional sobre Altas Habilidades/Superdotação e Inclusão. Os dados coletados foram analisados através de uma interpretação jurídica baseada nos conceitos de Inteligência, de Inclusão e de Direitos Humanos e abordagens filosóficas sobre políticas públicas em educação. Foram listadas por nós algumas legislações de grande relevância para as Altas Habilidades/Superdotação. Verificamos quanto à abordagem que a legislação brasileira mais desenvolvida no que diz respeito às Altas Habilidades/Superdotação é a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, todavia não há o total cumprimento dela por parte das instituições de ensino. Por haver uma falta de norma que regulamente o cumprimento dessa lei, são criadas várias normas técnicas para a instrução dessa tentativa de cumprimento. Quanto às legislações internacionais, a abordagem é realizada de maneira eficaz e o cumprimento se mostra como sendo realizado por diversos países do mundo. Constatamos que há uma legislação estadual significativa no Distrito Federal, no Espírito Santo, no Rio Grande do Sul e em São Paulo referentes às Altas Habilidades/Superdotação.

**Palavras-chave:** violação de direitos; altas habilidades/superdotação; cidadania.

---

**Projeto de Pesquisa:** Altas Habilidades/Superdotação, talento e criatividade: um estudo sobre diversidade da inteligência e práticas inclusivas em Pernambuco.

## IGREJAS CRISTÃS NO RECIFE E OS DIREITOS HUMANOS

Rayane Marinho Leal<sup>1</sup>; Gilbraz de Souza Aragão<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Jornalismo do CCS; Bolsista PIBIC CNPq; E-mail rayemarinho@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Teologia do CTCH; E-mail: gilbraz@unicap.br

O presente artigo dá ênfase ao tema relacionado aos Direitos Humanos e às questões de gênero. Esta é a terceira etapa da pesquisa, que foi dividida da seguinte forma: na primeira parte, foi realizado o levantamento de dados para mapear como as Igrejas Cristãs do Recife estão debatendo dentro de suas denominações assuntos como aborto, homossexualidade e posicionamento da mulher. Para o desenvolvimento deste trabalho, foram feitas entrevistas com participantes de grupos que sofreram com o crime de intolerância religiosa e com os líderes religiosos. A realização da pesquisa e as análises de casos simbólicos de crimes de intolerância religiosa pretendem mostrar que os casos são crescentes e não são isolados. Buscando então entender as razões para esses fenômenos decorrentes de intolerância. De acordo com a Ouvidoria Nacional de Direitos Humanos (2015), a categoria de intolerância religiosa revela que, no ano de 2014, foram feitas 149 denúncias e, no ano de 2015, 556 denúncias no disque 100, traduzindo um aumento de 273% de um ano de 2014 para 2015. Entre as denúncias, estão às depredações de imagens de santos e agressões físicas. Analisado como caso notório na cidade do Recife, a degola de Iansã demonstra a luta pela laicidade em espaços públicos, uma vez que defende a democratização do espaço, garantido assim, a liberdade religiosa como direito humano. Outro caso analisado neste artigo foi o casamento homoafetivo dos arquitetos Zezinho e Turíbio, em 2009. O matrimônio foi realizado pelo pastor da Igreja Cristã Inclusiva, demonstrando o surgimento de novos movimentos religiosos. Os crimes de intolerância a casais homoafetivos no Brasil calculam números alarmantes de assassinatos. Uma vez que estão sujeitos a fortes atos de intolerância por mal entendimento das questões de gênero. Nesta terceira parte a pesquisa permeou pelo campo ideológico, organizando teorias já discutidas sobre o tema gênero, religião, laicidade e diálogo. O desafio de pesquisas como esta é diagnosticar, relatar e recomendar soluções para violações apontadas pela sociedade. Com esta pesquisa, entendemos que o dever das instituições e dos seres humanos é proteger a integridade humana, disponibilizando sempre ajuda ao próximo, ou assim que deveria ser. Ainda salientando que todas as Igrejas Cristãs têm como fundamento bíblico amar uns aos outros.

**Palavras-chave:** Diálogo Inter-religioso; Religiões e Direitos Humanos; Religiosidade no Recife.

---

**Projeto de Pesquisa:** Lógica, diálogo, religiões.

## **O MERCADO DE INDUMENTÁRIAS LITÚRGICAS AFRO-BRASILEIRAS NO RECIFE (PARTE II)**

Rebeca Afonso Torres <sup>1</sup>; Zuleica Dantas Pereira Campos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Licenciatura Plena em História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista PIBIC CNPq. E-mail: rebeccafonso02@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Licenciatura Plena em História do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: zuleica@unicap.br

Estabelecemos como proposta desse trabalho investigar o mercado de indumentárias litúrgicas das religiões afro-brasileiras do Recife. Para atingir nossos objetivos, realizamos um estudo bibliográfico para embasamento teórico do tema investigado. Num segundo momento, participamos da 9º Caminhada dos terreiros onde adeptos das religiões afro-brasileiras (candomblé, umbanda, jurema) estavam presentes e realizamos uma enquete, compreendendo 90 pessoas. Os principais questionamentos se deram em torno de suas roupas litúrgicas. Compreender como determinados grupos, sejam sacerdotes, sejam fiéis, sejam profissionais a serviço desses, vivenciam a tradição e significam a religião dentro de um contexto urbano, em que o pluralismo religioso e muitas vezes a intolerância são características comuns desse cenário, se configura como um grande desafio. O universo das religiões afro-brasileiras é bastante complexo. Enquanto a maioria dos terreiros convive com o sincretismo, outros buscam reforçar a identidade própria, evitando mesmo a utilização de imagens católicas em seus domínios. O mercado dos acessórios e enxovais dedicados à utilização dos devotos e em rituais das religiões afro-brasileiras no Mercado de São José, centro do Recife, é bastante consolidado. Bairro de moradia de negros escravos e livres no século XIX, o bairro de São José continua, no século XXI, aglutinando em seus espaços elementos e vivências da cultura e da religião legada dessas populações. Muitas filhas de santo confeccionam seu próprio axó, outras compram em atelier no centro da cidade, outras contratam costureiras. Os axós vão dos mais simples aos mais caros e sofisticados. As práticas religiosas estão mais abertas, mais espetacularizadas. Para o povo de santo é importante que os axós possuam axé desde a sua confecção. Dessa forma, apesar de muitos dos boxes do mercado oferecerem aos seus clientes a possibilidade de adquirirem as suas vestes rituais, essas só são confeccionadas por encomenda. A maiorias dos donos de box especializados em produtos afro-religiosos do Mercado de São José ou frequentam ou são adeptos das religiões afro-brasileiras.

**Palavras-chave:** 1. Estética, 2. Cultura, 3. Candomblé, 4. Mercado

---

**Projeto de Pesquisa:** Nos Bastidores do Axé: a indumentária litúrgica afro-brasileira na Região Metropolitana do Recife

## TENDÊNCIAS DO CATOLICISMO NA ARQUIDIOCESE DE OLINDA E RECIFE

Renan Mauricio da Silva<sup>1</sup>; Sergio Sezino Douets Vasconcelos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de Bacharelado em Teologia do CTCH; Voluntário do PIBIC; E-mail: renanmauriciosilva@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do curso de Bacharelado em Teologia do CTCH; E-mail: douets@uol.com.br

Nos dias atuais, percebemos uma grande perda de valores em diversos âmbitos da sociedade, valores que nunca foram pensados que seriam reformulados, entre eles se encontra a família e, neste contexto, a religião outrora centro da sociedade. A cultura pós-moderna tem incentivado o crescimento de novas estruturas, pois as de sempre não respondem mais as instituições de sentido, propriamente ditas. E por isso os indivíduos criam para si posturas fundamentalistas com parâmetros subjetivos e cada vez mais provisórios. Dessa forma, nascem as crises como consequência de uma insegurança nesta aventura de criação de novos estilos de vida e, sobretudo, a perda da autoevidência que rege cada indivíduo no rumo da vida. Com isto, as pessoas têm buscado, ao lado das grandes religiões, meios para a superação de suas crises pessoais. A nossa pesquisa baseia-se, portanto, nas pesquisas realizadas pelo Censo do IBGE (Instituto de geografia e estatística), e no IPESPE (Instituto de Pesquisas sociais, políticas e econômicas), pesquisa encomendada pela Arquidiocese de Olinda e Recife, não só apenas fitando os olhos na porcentagem apresentada, muito embora seja necessário, mas tomando consciência da identidade religiosa que cada um realmente assume no contexto de sua vida pessoal. Assim sendo, analisamos o comportamento religioso, a imagem da Igreja no território da mesma Arquidiocese de Olinda e Recife e as tendências realizadas pelos indivíduos com suas crenças e práticas. Estamos certos de que a religião tradicional não se encontra mais no centro da vida dos indivíduos, como outrora a qual tudo se articulava em torno da Igreja, mas apresenta-se como uma oferta em meio a tantas outras. Outro aspecto importante é o aumento dos “sem religião”, uma porcentagem alarmante apresentada pelo Censo demográfico, que, na sua grande maioria, se encontra em meio aos jovens dos grandes centros urbanos, isto é, que não encontram sentido em ter que associar-se a uma identidade religiosa e neste âmbito, não encontramos luzes ao final do túnel, mas à luz dos estudiosos tende a permanecer. Contudo, a nossa pesquisa, dedica-se à figura daqueles indivíduos aos quais chamamos de “convertidos”, isto é, que se percebem religiosos sem uma pertença ou mesmo aqueles que eram indiferentes à tradição dos seus pais e que se decidem a realizar um processo de identidade religiosa com a ajuda de uma comunidade eclesial. Por fim, nos preocupamos antes de tudo com a identidade religiosa que cada um deve assumir ante a sua escolha, esta por sua vez fará a diferença frente aos desafios da cultura pós-moderna.

**Palavras-Chaves:** Crise de Sentido; Modernidade; Censo IBGE e IPESPE; Arquidiocese de Olinda e Recife

## JESUS E A PURIFICAÇÃO DO TEMPLO: UM OLHAR A PARTIR DE MC 11, 15-19

Romário José da Silva<sup>1</sup>; João Luiz Correia Junior<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Teologia, do Centro de Teologia e Ciências Humanas - CTCH, Voluntário PIBIC UNICAP. E-mail: runicap2013@gmail.com.

<sup>2</sup>Professor do Curso de Teologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas – CTCH; E-mail: jota@unicap.br.

O texto Mc 11,15-19 traz a narrativa da ação de Jesus no Templo de Jerusalém pouco antes de sua condenação e morte. Encontrar a personagem agindo de forma tão enérgica suscita interesse: quais foram as grandes motivações de sua ação? Elas geraram consequências? Para responder a tais indagações, é preciso percorrer um linha de pensamento que possui por base a análise hermenêutica. Quando se faz uso das ferramentas de interpretação a que se tem acesso, é possível afirmar que a cena narrada pelo autor do texto é imensamente rica: o local onde acontece, as personagens envolvidas, o diálogo que se articula com as ações, tudo se projeta para a afirmação de um culto sincero que se experiencia no cotidiano da existência. Era dessa forma que Jesus enxergava a verdadeira religião, não de aparências e ritualismos vazios, mas repleta de intimidade com Deus e manifestação de amor ao próximo. Com tais descobertas sente-se a necessidade de tentar recobrar o arcabouço histórico do tempo de Jesus. Sua importância é sentida quando se quer mergulhar a fundo no sentido teológico da perícopes: o texto é fruto de um contexto, para que haja fidelidade interpretativa, a análise histórica é muito necessária. A forma como a sociedade da época se organizava economicamente, politicamente, e ainda, religiosamente. Essas três dimensões apontarão para uma exploração dos mais necessitados por parte dos abastados, o que, obviamente, não se encaixa na concepção de Jesus de Nazaré. Ao confrontar tais realidades, e de forma tão enérgica, muitos o veem como agitador político e não como pregador de YHWH. Mas tal como se identifica em Mc 11,15-19, Jesus de Nazaré busca uma sociedade justa, onde não há subserviência ou escravidão a forças efêmeras. Os seus primeiros discípulos compreenderam o que havia feito e deram testemunho através do texto que se apresenta à contemporaneidade, mas é importante recordar as grandes dificuldades que enfrentavam durante a sua produção: havia perseguição e medo, muitos necessitavam descobrir como Jesus lidou com situações adversas. Atualmente, a sociedade se assemelha àquela encontrada por Jesus e seus primeiros seguidores. Por isso, os discípulos de hoje que são convidados a visitar esta perícopes a fim de aprenderem de seu Mestre a lutar pelas causas da justiça, do bem e do cuidado. Essa é a autêntica *práxis* cristã.

**Palavras-chave:** hermenêutica, justiça, cuidado, *práxis* cristã.

## LINGUAGEM E ESTRUTURA DAS TEORIAS CIENTÍFICAS

Ruhana Berg da Silva Araújo<sup>1</sup>; Eleonoura Enoque da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas (IC-Voluntária);

E-mail: ruhanab@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas;

E-mail: eleonouras@yahoo.com.br

O presente trabalho tem o objetivo de explicitar a linguagem e a estrutura das teorias científicas, tomando por base os estudos e as discussões nas áreas da filosofia da ciência, lógica e filosofia da linguagem. A pesquisa destaca os elementos que compõem as teorias científicas, a saber, os fatos, as hipóteses, as leis e as explicações, bem como as linguagens subjacentes aos métodos de abordagem das teorias científicas. Para isso, procurou-se apresentar as discussões feitas por eminentes filósofos, como Karl Popper e Wittgenstein, a respeito do exame dos fatos, teorias e construção dos métodos de pesquisa e análise. O resultado obtido nesta pesquisa foi que uma teoria científica precisa ser estruturada em uma linguagem lógica, haja vista que os métodos de abordagem, sejam eles indutivo, dedutivo, ou hipotético-dedutivo, têm as suas bases na linguagem e na estrutura das lógicas dedutiva e indutiva.

**Palavras-chave:** 1. Teorias científicas, 2. Linguagem, 3. Filosofia da Ciência.

---

**Projeto de Pesquisa:** Semântica intencional para a microfísica.



## HERMENÊUTICA E ALTERIDADE NO PENSAMENTO DE EMMANUEL LEVINAS

Rychard Klysmann de Arruda Cintra<sup>1</sup>; José Tadeu Batista de Sousa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Filosofia do Centro CTCH; Bolsista (PIBIC). E-mail:

richardhardklysmann@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro CTCH; E-mail: jtadeuoli@hotmail.com

Em “Hermenêutica e além”, são elaboradas teses que repensam a ideia de subjetividade difundida pela modernidade. Levinas busca repensar um “eu” que seja capaz de acolher e de passar por experiências morais. Funcionando como morada e mantendo-se como portador de recursos, toda relação pode ser repensada à luz do que seria em Levinas a experiência primeira, abertura para o outro, desejo do infinito. O plano de pesquisa intitulado “Hermenêutica e alteridade no pensamento de Emmanuel Levinas” busca explicitar como tais categorias são expressas e como elas intimamente se ligam à ideia de um sujeito orientado para a abertura e, por último, como todas essas teses referem-se também ao nascer da linguagem, que tem como berço a experiência moral. Apresentando-se desse modo, ela é “*contato através da distância*” e se produz no frente a frente cuja estrutura é o desejo do infinito, outrem, inapreensível. A realização do frente a frente parece fundar uma transcendência em sentido mais pleno que na submissão do mesmo ao sujeito impessoal moderno. A descrição de tal realização constitui o empenho que parece ser principal nas obras de Levinas, a razão disso se dá pelo fato de toda verdade, o ser, a exterioridade referem-se já, sob um certo aspecto, a tal experiência. Realizar o frente a frente é falar, o fundamento do discurso é outrem. O ser ganha sentido pela sua relação com a descontinuidade do tempo e, pensado à luz da categoria de exterioridade desenvolvida por Levinas em ‘Tolidade e Infinito’ é o ainda-não-saber infinito. Descarta-se, nesta maneira de pensar, o ser uno parmenidiano que se identifica com o todo e a partir do qual todos os outros seres que, nesta visão, dele sucedem. A ordem por meio da qual o ser teria sentido surge, aqui, como ficção. No lugar de uma subjetividade preocupada com sua participação no uno, Levinas propõe a relação pelo desejo de outrem, como ideia do infinito. Tal manutenção da interioridade faz-se necessária para a relação ética, para a presença do outro como inviolável, para o nascer da inteligência primeira que parece ser em Levinas a moralidade sem a qual nenhum discurso seria possível. A inviolabilidade de outrem garante à linguagem a sua excelência, instaura-se na presença, a primeira sendo condição *sine qua non* para a última. A tentativa de descrever de que maneira tal inviolabilidade é defendida cumula as competências deste trabalho.

**Palavras-chave:** Ética; Alteridade; Linguagem

---

**Projeto de Pesquisa:** A significação antropológica do rosto em Emmanuel Levinas



## DIREITO, VIOLÊNCIA E DECISÃO: O PROBLEMA DA FUNDAMENTAÇÃO DO DIREITO EM JACQUES DERRIDA

Silvana Pereira de Albuquerque<sup>1</sup>; Manoel Carlos Uchôa de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Voluntária. E-mail: silvanaalbuquerque225@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; manael.cuo@gmail.com

Compreender a concepção do “decisionismo” em Derrida é uma forma de expor a constituição violenta do próprio direito. Para chegar a esse ponto, tornou-se fundamental uma análise das referências teóricas que o influenciaram na delimitação da sua noção de violência. Em *Força de Lei*, a partir de um problema linguístico, Derrida introduz o problema da justiça e da possibilidade de acesso a ela. A partir da exposição de uma problemática que envolve expressões idiomáticas únicas, Derrida demonstra a relação íntima existente entre direito, força e lei, e a capacidade dessa força se manifestar como *Différance*. Baseado em Pascal, Derrida analisa o fundamento místico da autoridade das leis, o qual, segundo ele, interrompe o retorno ao princípio da autoridade, impedindo que seja questionada a violência que instaura o direito, como se houvesse a necessidade de apagar do tecido histórico esse momento. Na construção da sua crítica, ele não deixa de analisar a robusta concepção de violência de Walter Benjamin. Para Derrida, quando Benjamin limita a sua crítica à aplicação da violência a meios e fins, impede que a violência seja julgada em si mesma, sendo analisada apenas a sua aplicação, o que torna impossível dizer se ela, em si, é justa ou não. Para Derrida, em concordância com Benjamin, o conceito de violência pertenceria a uma ordem simbólica do direito, e só nesse aspecto uma crítica ao seu conceito seria possível. O fato é que o direito já seria munido de uma violência própria, enquanto o Estado exerceria uma outra espécie de violência. A violência jurídica seria abrangente e sutil, impossível de ser excluída, mesmo com a exterminação de uma violência estatal. Segundo Derrida, o direito é violento e tem sempre potencial para violência, mesmo quando não está associado ao Estado. Contrária a essa violência instauradora do direito, haveria a violência divina, a qual aniquila o direito, assegurando a justiça. Essa violência baseia-se na justiça messiânica, sendo capaz de interromper a linearidade da história. O poder estatal não cria o direito, mas possibilita a sua efetivação. Essa relação dicotômica entre direito e poder, serviu de base para uma outra dicotomia, entre norma e decisão, a qual deu base para formulação da teoria decisionista schmittiana, que, por sua vez, influenciou o que Derrida passou a entender por decisionismo. Para Derrida, norma, decisão e o uso da força são os elementos que sustentam e mantêm a estrutura do Direito.

**Palavras-chave:** Direito, violência e decisão.

---

**Projeto de Pesquisa:** Justiça e Alteridade na Desconstrução de Jacques Derrida: A questão do Outro como crítica a tradição jurídica e política.

## **A RELAÇÃO ENTRE VIRTUDE INDIVIDUAL E VIRTUDE SOCIAL NA FILOSOFIA DE DAVID HUME**

Tatyana Marques de Miranda<sup>1</sup>; André Luiz Holanda de Oliveira<sup>2</sup>

Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; Bolsista (PIBIC UNICAP).

E-mail: tatanamarques95@gmail.com

Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas;

O Projeto de Iniciação Científica com tema "A relação entre moral e religião no pensamento de David Hume", iniciado no segundo semestre de 2016 com término no segundo semestre de 2017 e acompanhado pelo professor e orientador André Luiz Holanda de Oliveira, ao decorrer de suas reuniões, foram lidos e estudados livros e textos a respeito do Filósofo David Hume, alguns que ele próprio escreveu, onde pudemos analisar a sua forma de pensar, escrever e se expressar. Em outros escritos sobre ele, conseguimos adicionar aos nossos estudos novos pontos de vista sobre o filósofo, assim passando pelos lados Filosófico, Moral, Ético e Jurídico. Em meu trabalho específico, busquei analisar a relação entre virtude individual e virtude social na filosofia de Hume. Foi realizada também uma revisão bibliográfica de Hume a respeito de direito e filosofia; foi analisado o sentido de valor pela utilidade de David Hume; justificada a existência do valor através do empirismo, segundo a ideia do filósofo. A pesquisa foi pautada na análise e discussão dos textos mais importantes para a compreensão da filosofia moral de Hume e da sua abordagem do problema religioso. Com raríssimas dificuldades, o trabalho foi executado de forma bastante eficaz quando se diz respeito ao cumprimento dos objetivos pré-estabelecidos.

**Palavras-chave:** Hume; Virtude; Moral.

---

**Projeto de Pesquisa:** A relação entre moral e religião no pensamento de David Hume.

## O CONCEITO DE ENUNCIADO NA FILOSOFIA DE BAKHTIN NA OBRA “MARXISMO E FILOSOFIA DA LINGUAGEM”

Thiago Azevedo<sup>1</sup>; Ricardo Pinho Souto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista (PIBIC UNICAP, PIBIC CNPq ou PIBITI CNPq) ou IC Voluntário. E-mail: aleteiafilia@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: ricardopinho11@hotmail.com

A filosofia sociolinguística de Bakhtin figura como espécie de engrenagem compacta e concatenada. Dentre as diversas teorias pragmáticas existentes no campo do estudo da linguagem, a pragmática bakhtiniana se destaca pela forte ênfase no estudo da realidade semiótica e sua dinâmica. Para Bakhtin, enunciado pressupõe uma cadeia interativa presidida pela linguagem efetiva. Todo o arcabouço conceitual de Bakhtin é marcado por esta característica de encadeamento enunciativo. Ao falar de “*Enunciado*”, logo surge a dimensão pragmática da linguagem. Bakhtin muda o foco da palavra inerte encontrada nas frases, e enfatiza a situação concreta de fala. A pragmática de Bakhtin procura uma espécie de “justo meio”, isso quando temos em mente as propostas conceituais que envolvem o objetivismo abstrato e o subjetivismo individual. Para Bakhtin o exterior – o corpo social – é que compõe o interior do indivíduo. É justamente nesse exterior que ocorre uma intensa dinamicidade dialógica e responsiva (no sentido de responsabilidade e de responder) da qual Bakhtin extrai todo seu corpus teórico. Digamos que o conceito de enunciado e a dinâmica dialógica seja o palco principal em que ocorre toda a trama teórica bakhtiniana. Este palco configura a “*Arquitetônica do real*”, marcada por um confronto entre polos axiológicos – o “*Eu e o “Outro*” se enfrentando do ponto de vista verbo-axiológico. O evento do ser é marcado por essa tensão axiológica, o que Bakhtin denomina de “*O não álibi no ser*”. Para Bakhtin, o indivíduo não pode fugir desse evento do ser e disso resulta o sentimento de responsabilidade. Tudo isso desemboca numa alteridade marcada pelo conceito de “*Exotopia*”. Palavra que aponta para um lugar fora, um posicionamento que o outro ocupa que lhe permite uma contemplação territorial mais ampla que o próprio eu. A ideia de que quem se encontra de fora enxerga melhor tem fortes bases nos princípios da exotopia bakhtiniana. O conjunto ético-moral culmina com o que Bakhtin chama “*Pensamento participativo*”. O pensamento participativo analisa o trilhar dos caminhos ontológicos no palco social das ações concretas. Portanto, concluímos afirmando que, por mera necessidade metódica, Bakhtin tece uma teia conceitual na qual um conceito evoca outro. Constitui um sistema que se estende e se expande no terreno das Ciências Humanas.

**Palavras-chave:** filosofia da linguagem; epistemologia; ética.

---

**Projeto de Pesquisa:** A dimensão epistemológica do discurso argumentativo no processo do desenvolvimento da consciência moral.

## **O VALOR DAS INFERÊNCIAS NA CONSTITUIÇÃO DA LINGUAGEM RELIGIOSA: UM ESTUDO A PARTIR DE JOHN HENRY NEWMAN**

Vinícius Augusto Lima Cunha<sup>1</sup>; Danilo Vaz-Curado R. M. Costa <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; IC Voluntário. E-mail: viniciusaugusto\_2007@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: danilo@unicap.br

O presente trabalho se baseia na reflexão do pensador John Henry Newman trazida em sua obra *Ensaio a favor de uma gramática do assentimento*, onde são frisadas, por nossa parte, os conceitos de inferência e de linguagem religiosa. Este pensador distingue-se por suas análises tanto filosóficas, quanto teológicas. Toda sua obra está impregnada pela dimensão da fé e na tentativa de mostrar a possibilidade de conciliação entre esta mesma fé e a razão. Dentre os objetivos deste trabalho estão apresentar o que sejam inferência e linguagem religiosa na visão do nosso filósofo e como estes conceitos se relacionam entre si. Os resultados obtidos através de nossa análise do tema foram a distinção de valor dada pelo autor aos tipos de inferência: formal, informal e natural. E como as diferentes inferências contribuem na constituição da linguagem religiosa. 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. Uma teoria do conhecimento rica e ímpar, pois não valoriza unicamente os aspectos lógico-científicos e nem vê o sujeito apenas numa posição passiva frente ao conhecimento que vem de fora. A atitude de conhecer, para Newman, envolve todo o sujeito: sua racionalidade, seus sentimentos, sua memória etc. É em uma teoria do conhecimento rica e vasta como essa 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

## O PAPEL DO DIREITO NO PENSAMENTO DE DAVID HUME

Yasmin Gomes Brasil<sup>1</sup>; André Luiz Holanda de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro de Ciências Jurídicas; IC Voluntário. E-mail: yasmin.gomes-@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Filosofia do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: andreunicap@gmail.com

David Hume foi um pensador, filósofo e historiador nascido na Escócia em meados do século XVIII e foi conhecido e celebrado pelo seu forte empirismo e ceticismo filosófico. Compôs e foi indispensável no Iluminismo escocês e na filosofia ocidental. Ele tem como objetivo chegar a altos patamares com sua ciência da natureza humana. O empirismo é muito valorizado por esse pensador. Ele considera ser essa a única forma de alcançar a certeza e a verdade, através da experiência humana. Defendia o conhecimento pelos sentidos, assim também incluída a moral, a qual só podia ser obtida através de bases sensoriais e não pela razão. Defende uma corrente filosófica de que qualquer conhecimento que fuja da experiência é inútil e incerto. A religião e a moral religiosa se inserem nesse meio no qual não pode ser comprovado ou defendido empiricamente, essas não alcançam, para Hume, o mínimo necessário para serem consideradas fontes fidedignas de conhecimento. David Hume era considerado um defensor da tradição utilitarista, a qual incluía a noção de interesse geral ou bem-estar da sociedade. Essa doutrina parte de uma ideia de gerar o bem comum social, visando sempre à prosperidade do povo. Sobre o governo do povo, em escala mundial, Hume afirmava, em contradição a outros pensadores, que o melhor e mais venerável de todos os fundamentos seria o consentimento, porém, na prática, era invalidado, pois raramente era utilizado. Muitas vezes, os governos eram tomados por violentas conquistas e usurpação, sem cabimento para o que era justo. Era defendido por outros filósofos que para que o consentimento gerasse obrigação era necessário o respeito à justiça, contudo, para Hume, isso exigia do ser humano algo superior a capacidade da natureza humana. Quando se fala em justiça, é necessário compreender o sentido em que ela é empregada no tempo de Hume. Em relação a esse assunto, Hume aborda a ordem e estrutura fundamentais da sociedade civil e especialmente aos princípios e às regras que determinam o direito de propriedade. A justiça, para Hume, é considerada uma virtude artificial, inclusive, uma das mais importantes dessas virtudes, e, com isso, ele afirma que ela se dá mediante o respeito às regras que definem a propriedade e o comportamento e cumprimento de tais regras.

**Palavras-chave:** Empirismo; Utilitarismo; Justiça.

---

**Projeto de Pesquisa:** A relação entre moral e religião no pensamento de David Hume



**19ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**ANAIS ELETRÔNICOS  
LINGUÍSTICA LETRAS E ARTES**

**Recife, 2017**

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

Avelino Gomez Alonso Junior <sup>1</sup>; Francisco Madeiro Bernadino Junior <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Ciências da Computação do Centro de Ciência e Tecnologia; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: avelino.gomez.jr@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Ciências da Computação do Centro de Ciência e Tecnologia; E-mail: madeiro@dei.unicap.br

A dislexia do desenvolvimento é considerada um transtorno de aprendizagem de origem neurobiológica, caracterizada por dificuldades no reconhecimento preciso e/ou fluente da palavra, na habilidade de decodificação e em soletração. Apesar de o disléxico interpretar textos, frequentemente a precisão e/ou fluência da leitura estão alterados, prejudicando na compreensão de textos. Disléxicos possuem dificuldade de pronúncia e leitura, o que pode afetar toda a escolaridade. Pode-se dizer que dislexia é um dos vários tipos de problemas de aprendizagem. Para tal transtorno, e a existência de duas vias de acesso: rota fonológica e a rota lexical. A rota fonológica é responsável por tarefas como leitura em voz alta e escrita sob ditado; implica processamento fonológico através de informações baseadas na estrutura fonológica de língua oral. É necessária à decodificação de estímulos gráficos. Para compreender, o aluno deve se ouvir. Já a rota lexical funciona através da identificação direta da palavra, com acesso direto ao significado, arquivos que armazenam informações acústicos/ortográficas, semânticas e fonológicas. Na busca de métodos para facilitar crianças com este transtorno na aprendizagem, é primordial o uso de mais de um canal de aprendizagem e informações, com diferentes recursos audiovisuais. Aplicações de propriedade TTS (*Text-To-Speech*) se encaixam adequadamente aos canais distintos de aprendizagem abordados. Os sistemas conversão texto-fala têm particular importância para deficientes visuais, tendo em vista que eles têm como entrada um texto e como saída um sinal audível. Em outras palavras, permitem, por exemplo, que um computador seja usado para realizar a “leitura” de um texto para um cego. Foi desenvolvido, durante a vigência deste edital, um aplicativo para *smarthphones* que utiliza a API *Text-To-Speech* do Google, além de contemplar opções que auxiliam os disléxicos, trazendo comodidade durante o uso, como mudança na cor do *Background*, tendo em vista que fundos que contrastam com o texto (fonte preta e fundo branco ou vice-versa) causam um desconforto em leitores disléxicos. O aplicativo permite alteração das fontes de texto, tendo como opções: Arial e *OpenDyslexic* (fonte indicada para leitores com dislexia).

**Palavras-chave:** dislexia; conversão texto-fala; *softwares* aplicativos.

---

**Projeto de Pesquisa:** Dialogos de linguística: do formal ao discursivo.

## TENDÊNCIAS E PERSPECTIVAS EM TRABALHOS PUBLICADOS NO PERÍODO DE 2010 A 2015 SOBRE SURDEZ, NA UNICAP

Danielly Lopes Marques<sup>1</sup>; Wanilda Maria Alves Cavalcanti<sup>2</sup>

Estudante do Curso de Fonoaudiologia do Centro CCBS; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: daniellymarques@hotmail.com.br

Professor do Curso de Fonoaudiologia do Centro CCBS; E-mail: wanildamaria@yahoo.com

A pesquisa intitulada “Tendências e perspectivas em trabalhos publicados no período de 2010 a 2015 sobre surdez, na Unicap” teve origem a partir das pesquisas sobre surdez realizadas no programa de Pós-graduação em Ciências da Linguagem (PPGCL) iniciadas no ano de 2008, afim de realizar uma investigação de quais tendências e perspectivas foram adotadas nos trabalhos publicados sobre surdez. Portanto, o objetivo dessa pesquisa foi analisar os trabalhos publicados na Unicap no período de 2010/2015 identificando as principais tendências adotadas para explicar a aquisição da linguagem do surdo. Trabalhamos com a metodologia qualitativa, bibliográfica. 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 fim de realizar uma coleta de dados que constou de etapas que podem ser assim descritas: 1) levantamento de dados quantitativos sobre os trabalhos; 2) leitura dos trabalhos selecionados; 3) identificação das teorias apontadas nos trabalhos; 4) discussão das tendências principais. O *corpus* foi constituído com base na leitura flutuante e na criação de categorias a saber: a) áreas temáticas; b) referenciais teóricos sobre surdez; c) temas referentes a surdez; d) temas relacionados ao bilinguismo; e) temas referentes aos estudos surdos; f) produção por ano; g) reunião das teorias por grupos procurando identificar se existe consonância ou não entre eles, busca de objetivos comuns, etc...; h) elaboração um perfil desse cenário. Tais procedimentos resultaram em um levantamento categorial e gráfico que envolveu nove (09) pesquisas sobre o tema, tratados também com inspiração em Bardin demonstrando, após as análises, as principais tendências, o Interacionismo e o Behaviorismo, sendo ainda o destaque maior para a primeira citada. Dessa forma, concluímos que o perfil dos textos analisados trouxe três teorias de aquisição de linguagem. O Interacionismo esteve presente na grande maioria dos trabalhos como a principal teoria adotada, 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. Na prática ocorrem obstáculos para que se concretize essa proposta bilíngue, da forma como foi concebida, tendo que atuarmos para ir superando os obstáculos existentes na sua operacionalização. Esses trabalhos destacam a interação com outro, a mediação, como fatores da maior importância no processo de aquisição da linguagem de surdos, nas análises dos diversos autores dos textos que tem como base a proposta de Vygostky. Apenas um dos trabalhos se vincula ao Behaviorismo, mostrando uma visão bem tradicional, confusa da aquisição da linguagem por surdos, baseada somente no processo que ocorre nos ouvintes, própria do período de adoção do Oralismo puro, como fim de todo o processo para a educação de surdos. Observamos que as teorias empregadas no período 2010/2015 mostram uma evolução significativa frente as peculiaridades que a surdez exige, trazendo a Libras para o lugar que merece, sem esquecer o trabalho com a língua portuguesa como segunda língua.

**Palavras-chave:** Linguagem; Surdez; Aquisição.

---

**Projeto de Pesquisa:** “Diálogos em Linguística: do formal ao discursivo”



## SUJEITOS AFÁSICOS EM GRUPO DE CONVIVÊNCIA: UMA ANÁLISE DISCURSIVA

Fernanda de Farias Martins<sup>1</sup>; Nadia Pereira da Silva Gonçalves de Azevedo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: fernanda\_farias\_martins@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; E-mail: nadiaazevedo@gmail.com

A afasia é uma perturbação complexa de linguagem e ocorre devido a lesões no hemisfério esquerdo do cérebro. Os sujeitos afásicos apresentam problemas no processo linguístico, com possibilidades de alterações em vários níveis de desorganização da linguagem: fonológico, lexical, morfossintático e pragmático, nas diferentes modalidades de entrada: visual, auditiva, de expressão oral e gráfica. O presente trabalho priorizou o discurso e está estruturado na Análise do Discurso de linha francesa (AD) fundada por Pêcheux e desenvolvida, no Brasil, por Orlandi. Diante disso, objetivou-se analisar o discurso de sujeitos afásicos participantes de Grupo de Convivência, a partir das formações discursivas e interdiscursividade no discurso dos sujeitos analisados. Participaram desta pesquisa os afásicos e não afásicos que fazem parte do Grupo de Convivência de Afásicos da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP) e a coleta dos dados foi realizada através das videografações realizadas nos encontros semanais. Os recortes discursivos dos sujeitos avaliados são fragmentos das transcrições. A análise se concentra no discurso e está focada nos aspectos da linguagem verbal e não-verbal dos participantes. Observou-se que as características discursivas dos afásicos, como sua posição de falante e os momentos de hesitação, repetição no decorrer do discurso, agramatismo, frases curtas e incompletas, através de atividades realizadas nas reuniões, a linguagem estava sempre presente em todos os momentos. Com isso, fica evidente que os problemas linguísticos de sujeitos com afasia estão relacionados às dificuldades na linguagem associadas às condições de produção do discurso, especialmente com relação a diferentes posições ocupadas por eles.

**Palavras-chave:** linguagem; afasia; discurso.

---

**Projeto de Pesquisa:** Análise do discurso: mo(vi)mento de interpretações

## MARCAS PROSÓDICAS ENUNCIATIVAS NAS EMISSÕES VOCAIS DE CUNHO NEGATIVO MANIFESTADAS NA ENUNCIÇÃO DE SUJEITOS AUTISTAS

Hyago Raphael Manta Machado<sup>1</sup>; Isabela Barbosa do Rêgo Barros<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista PIBIC CNPq, E-mail: hyagomanta@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas e do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Linguagem (PPGCL); E-mail: ibelabarros@gmail.com

Estereotípias de linguagem – ecolalia, mutismo, vocalizações, balbucios e gritos aparentemente aleatórios – são algumas das principais características apresentadas pelos sujeitos autistas. Durante muito tempo, graças a uma concepção errônea da linguística na década de 40 e 50, foi postulado um “não”, uma marca de negatividade social, que levou a concebê-los fora da linguagem. Todavia, afirmar a existência de um humano fora do universo linguístico é determinar algo da ordem do impossível, pois o sujeito se constitui na linguagem e pela linguagem. Nesse sentido, foi preciso reavaliar essa visão, trazendo a concepção de que o autista se constitui enquanto sujeito através de um ato de apropriação individual da língua. Em nossa pesquisa, estudamos vocalizações, balbucios e gritos para analisar como esses humanos podem enunciar através de marcas prosódicas – contornos entoacionais, ritmo, tom, etc. – afirmando sua subjetividade pela interação entre o *eu* e o *tu* em determinada situação enunciativa. Como base teórica, utilizamos-nos da teoria da Enunciação de Benveniste e de conceitos de prosódia e entoação para compreender o universo particular no qual o autista enuncia. Nosso objetivo principal foi o aprofundamento na teoria da enunciação benvenistiana a fim de compreender como a partícula “não”, em suas manifestações prosódicas, surge como lugar de enunciação do sujeito autista. Para isso, selecionamos trechos de videogravações – posteriormente transcritos – de encontros do Grupo de Estudos e Atendimento ao Espectro do Autismo – GEAUT, realizados no Laboratório de Aquisição de Linguagem do PPGCL da UNICAP, para análise de cunho qualitativo documental. Como resultados da pesquisa, obtivemos indícios de que as modulações entoacionais produzidas pelos autistas analisados possuem marcações de subjetividade e cunho negativo a partir da interpretação do interlocutor, ou seja, a pessoa com quem o autista interagia por meio de vocalizações compreendia o enunciado a partir das modulações de voz, interpretando-as como marcas discursivas de negação e, portanto, abrindo espaço para que o sujeito autista se constituísse como sujeito, podendo comunicar-se. Isto não leva a crer que o autista está em um universo particular da linguagem e possui um jeito igualmente particular de se propor como *eu* no discurso, e que a prosódia do autista pode estar ligada ao modo particular de estar na linguagem e, com isso, alguns desses sujeitos podem ter desenvolvido uma linguagem baseada apenas em contornos entoacionais, tom, ritmo, etc.

**Palavras-chave:** Autismo; Enunciação; Prosódia; Subjetividade; Marcas de Negação.

---

**Projeto de Pesquisa:** Diálogos em Linguística: do formal ao discursivo.

## EMBATES SOBRE A LÍNGUA NOS COMENTÁRIOS EM POSTAGENS DO FACEBOOK

Irislane Ana da Silva; Benedito Gomes Bezerra

Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; Bolsista (PIBIC CNPq).  
irislane.ana@gmail.com

Professor do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail:  
beneditobezerra@gmail.com.

Ao contrário do que muitos acreditam, na sociedade brasileira em geral existem concepções equivocadas sobre a língua portuguesa, até entre estudiosos de Letras e áreas afins. Muitas vezes, tais ideias são expostas facilmente nas redes sociais. Diante disso, temos a proposta de analisar e discutir as afirmações e crenças comuns entre as pessoas que publicaram suas opiniões e as tornaram expostas na internet. O presente trabalho busca discutir comentários sobre a língua portuguesa em postagens do Facebook, no embate discursivo entre concepções do senso comum e afirmações de teóricos da área. A fundamentação apoia-se nos trabalhos de representantes da Linguística Textual, a exemplo de Travaglia (1997) e Koch (2006), para concepções de língua, e da Sociolinguística, a exemplo de Bagno (1999), para mitos comuns sobre a língua e a linguagem. Partindo de uma análise crítica sobre as afirmações acerca de língua e linguagem, foram selecionadas cinco páginas do Facebook, as quais apresentam títulos, temas e assuntos principais relacionados à língua portuguesa, linguagem e gramática. Como critério de seleção, foram escolhidas as mais comentadas e com maior quantidade de membros na rede contendo em média mais de sete mil seguidores. Na análise das postagens e dos comentários, destacaram-se as afirmações que iam de encontro aos pressupostos teóricos antes analisados, de acordo com os autores que temos como base para tal discussão. As pessoas possuem, por diversos motivos, concepções não verdadeiras sobre a língua e desenvolvem historicamente o preconceito. Os mitos estudados em Bagno (1999) resumem as ideias encontradas nos comentários de cada usuário, ficando evidente, a cada análise aprofundada, o que o autor propõe. Os resultados indicaram que há nos usuários uma preocupação em definir o que é certo ou errado, sem respeitar a diversidade de usos da língua, orientando-se por questões normativas.

**Palavras-chave:** Língua e linguagem; Comentários no Facebook; mitos linguísticos.

---

**Projeto de Pesquisa:** Gêneros Textuais Digitais e Ensino: A interação nas redes sociais digitais.

## O ENSINO DA PRODUÇÃO TEXTUAL *ONLINE* A PARTIR DO LETRAMENTO DIGITAL E DOS RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS

José Deivisson Andrade de Souza<sup>1</sup>; Roberta Varginha Ramos Caiado<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas, Bolsista (PIBIC UNICAP). E-mail: deivisson.andrade@outlook.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: r.caiado@globo.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. Propõe-se alcançar o foco dessa pesquisa em consonância com (i) a teoria dialógica/enunciativa da linguagem; (ii) a Linguística Textual; (iii) e os objetivos de ensino e aprendizagem e recursos educacionais abertos. Tudo a partir da proposta da elaboração de uma Sequência Didática – SD com Recurso Educacional Aberto, em favor da produção textual *online* e do conceito de Letramento Digital e Recursos Educacionais Abertos, seguida de um Levantamento dos procedimentos que podem ser utilizados em favor da produção de textos escritos *online*. Elaboramos um protótipo didático e adaptamos num repositório digital aberto, para alunos dos anos finais do ensino Fundamental. Metodologicamente, uma SD organiza-se em torno de alguns procedimentos: apresentação da situação, produção inicial, módulos de ensino e produção final, exatamente o que propusemos neste trabalho. As atividades foram propostas na SD e postadas no ELO, o repositório digital. Visando a garantir a relevância dessas atividades para a prática educacional, buscamos, nos parâmetros curriculares nacionais (PCNs) de Língua Portuguesa, algumas habilidades necessárias para o aluno dos últimos anos do ensino fundamental. Portanto, podemos afirmar que o principal objetivo desta pesquisa foi atingido com êxito.

**Palavra-chave:** Letramento digital; Recursos Educacionais Abertos; Produção textual *online*

---

**Projeto de pesquisa:** Letramento Digital e Recursos Educacionais Abertos (REA): uma proposta para o ensino da produção de textos escritos *online*.

## O ESQUECIMENTO DO SOM PELA CRIANÇA DURANTE O SEU PERCURSO DE AQUISIÇÃO DE LINGUAGEM

Larissa Pompéia Costa Santos<sup>1</sup>; Glória Maria Monteiro de Carvalho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciência Biológicas e da Saúde – CCBS; Bolsista PIBIC-CNPq. E-mail: larasady@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas. E-mail: gmmcarvalho@uol.com.br

Este trabalho de pesquisa assume a proposta de colocar em discussão a forma como aconteceria o esquecimento do som pela criança, durante o processo de aquisição de fala. A questão surgiu a partir de um trabalho anterior, intitulado “Aquisição de Linguagem e Música” (SANTOS, 2015), que tinha como objeto de análise as reproduções sonoras iniciais da criança, a partir do *espelhamento* do discurso do outro (mãe), noção de De Lemos (2002). A partir da análise das reproduções, foi possível destacar grupos sonoros persistentes durante a trajetória, assim como a construção de novos grupos derivados desses primeiros. De acordo com vários autores, na linha psicanalítica (por exemplo, VIVÈS 2012, POMMIER, 2004, 2011, PORGE, 2014), é preciso que o *infans* esqueça/recalque o som para se tornar falante. Existiria, para eles, uma especial sensibilidade ao som – no início da trajetória linguística – que deverá ir desaparecendo para que a criança se torne falante. Nesse sentido, admite-se que a criança precisa deixar de fixar-se ao som, dando lugar ao significante como substituto. Por meio da realização da pesquisa proposta, pretende-se investigar o esquecimento/recalque do som, na criança, em um momento de mudança de sua condição de não falante para uma condição de falante da língua, assim como acompanhar as mudanças que ocorrem nos jogos sonoros infantis, ao longo do tempo, verificar que tipos de produções verbais infantis vão substituindo os jogos sonoros e verificar que tipos de produções verbais infantis vão substituindo os jogos sonoros. Os resultados analisados nesta Pesquisa pertencem a um Banco de Dados, uma vez que dispomos de grande amplitude de registros, em vídeo e em áudio, de crianças que não possuem dificuldades linguísticas em seu percurso de aquisição de linguagem. Tais registros foram obtidos por meio de sessões de gravações semanais, com duração média de trinta minutos, em situações de diálogos espontâneos com sua mãe. Foi, então, constituído um grupo formado por registros em vídeo (já transcritos) de uma criança - cuja idade era de 18 meses no início das gravações. Essa criança fora selecionada, durante a execução de subprojeto anterior – intitulado “Aquisição de linguagem e música” (SANTOS, 2015), cuja análise e discussão dos resultados abrange um período de um ano e meio de gravações, mas estendido até os três anos no presente estudo. Após uma leitura exaustiva do material, foram feitas seleções de verbalizações, agrupamentos sonoros, análises de falas de uma criança, até chegarmos aos resultados. Como resultados, foram destacados três pontos importantes. Foi observado que as lalações se mantêm ao longo da aquisição da fala, só que adquirem complexidade. As repetições mudam para fragmentos de frases e palavras, assim como os jogos sonoros. E por último, há trocas constantes de letras com sons similares ou mais complexos. A partir da realização dessa pesquisa, foi-nos possível dar uma indicação de como surgiria o recalçamento do som na trajetória da aquisição da fala, embora não seja possível precisar o momento exato em que isso acontece.

**Palavras-chave:** recalçamento/recalque; esquecimento; jogos sonoros; fala de criança.

---

**Projeto de Pesquisa:** Aquisição de Linguagem, Música e Autismo

## UM ESTUDO GRAMATICAL E ENUNCIATIVO DA PARTÍCULA ‘NÃO’

Luis Henrique Lopes da Silva<sup>1</sup>; Isabela Barbosa do Rêgo Barros<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas, IC Voluntário. E-mail: luis.henrique8822@gmail.com

<sup>2</sup> Professora do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas e do Programa de Pós-graduação em Ciências da Linguagem. E-mail: ibelabarrosgmail.com

Esta pesquisa se propõe a investigar o sentido da partícula “não”, segundo a gramática formal e a teoria enunciativa de Émile Benveniste, tendo em vista que esta é capaz de discutir as marcas da enunciação do sujeito enquanto falante através de modos particulares de utilização da língua e aquela impõe ao sujeito formas específicas de utilização da partícula. Objetivamos apresentar o “não” na perspectiva enunciativa de Émile Benveniste, tendo em vista que, de acordo com nossa pesquisa, na teoria enunciativa, a partícula “não” é destituída do sentido de ausência ou inexistência, característico da gramática formal, para ser índice da presença do sujeito da enunciação. Os aspectos metodológicos envolvendo esta pesquisa estão relacionados com a proposta inicial de investigar a partícula “não” dentro de uma perspectiva gramatical e enunciativa. Para tanto, desenvolvemos uma pesquisa qualitativa do tipo documental que buscou aprofundar os estudos sobre a teoria enunciativa de Benveniste e os estudos gramaticais da língua portuguesa com ênfase na partícula “não”. Escolhemos fazê-la do tipo documental, por causa do caráter analítico de materiais que ainda não receberam tratamento exploratório adequado ou que podem ser reexaminados visando a uma nova interpretação ou complemento. Utilizou-se, então, a rede social *youtube* para a seleção de vídeos e transcrição dos seus respectivos áudios em que são registradas cenas de crianças fazendo uso do signo linguístico “não”. Esses fragmentos, percebidos com as pesquisas elaboradas, foram pouco explorados em pesquisas anteriores. Com a análise feita, podemos perceber as marcas de personalidade indicadas por Benveniste, evidenciando as condições de pessoa (eu e tu) e não pessoa (ele). Além disso verificamos como o falante se propõe enquanto sujeito através da partícula “não”. Foi investigado, portanto, o sentido da partícula “não”, segundo a gramática formal e a teoria enunciativa de Émile Benveniste, e as diversas formas de se negar, e concluímos que o “não”, independentemente de ser utilizado segundo a gramática formal, pode enunciar o falante enquanto sujeito.

**Palavras-chave:** enunciação; não; gramática formal.

---

**Projeto de Pesquisa:** Diálogos em linguística: do formal ao discursivo

## O INTÉRPRETE DE LÍNGUA DE SINAIS NA UNIVERSIDADE: DIFICULDADE OU SOLUÇÃO?

Mannix de Azevêdo Ferreira<sup>1</sup>; Wanilda Maria Alves Cavalcanti<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde; Bolsista (PIBIC CNPq). E-mail: mannixfono@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ciências Biológicas e Saúde. E-mail: wanildamaria@yahoo.com.br

O contexto no qual se aplica o bilinguismo para surdos, orientado pelas políticas linguísticas, ainda merece ajustes diante das muitas dificuldades que circulam nesses ambientes, especialmente quando tratamos do Ensino Superior (IES), área que começou a se preocupar mais com o tema, na última década. Parafraseando reflexões de Lacerda (2015) quando comenta ser o aluno surdo usuário de uma língua que pouca gente conhece. É como se fosse um estrangeiro que tem acesso aos conhecimentos de um modo diverso dos demais alunos. Resultados pedagógicos alcançados parecem demonstrar que a presença do intérprete de Libras trouxe contribuições significativas, embora possamos identificar que muitas dificuldades na sua atuação e nos relacionamentos na sala de aula. A difícil tarefa do intérprete de Libras pode ser definida como um dilema entre culturas e exigências necessárias para que a tradução e interpretação possam ocorrer sem grandes prejuízos, pois deve possuir conhecimentos sobre possibilidades expressivas de sua língua e conhecimentos efetivos da língua que está interpretando. Apesar de existirem leis que orientem a formação e a prática desses profissionais, ainda não foi possível conseguir que elas pudessem ser executadas na sua íntegra. A formação do intérprete de Libras foi forjada sem o caráter oficial e até o momento se identificam carências nesse projeto. O objetivo desse trabalho foi analisar a formação e a prática de intérpretes educacionais que atuam em salas de aula inclusivas do Ensino Superior. Para esse fim, empregamos como base teórica: Vygotsky, Lacerda, Lacerda e Karnopp, Quadros, Zampieri, Bardin, Minayo, Felipe e Monteiro, dentre outros. Trabalhamos com a pesquisa qualitativa, descritiva. A coleta de dados ocorreu com os três intérpretes de Libras que atuam na IES, através de uma entrevista. Os resultados mostraram dificuldades e facilidades na atuação desses profissionais contribuindo para o processo de aquisição do conhecimento em áreas, muitas vezes, distintas da sua graduação exigindo muito mais de todos. Esperamos com esse estudo contribuir para que as IES possam proporcionar melhores condições para que o surdo e os profissionais envolvidos consigam juntos melhores resultados na aprendizagem desse estudante.

**Palavras-chave:** intérprete; universidade; Libras.

---

**Projeto de Pesquisa:** Cartografias da Surdez: Comunidades, Língua e Prática.



## “RELAÇÃO VERBO-VISUAL EM TEXTOS MULTIMODAIS POSTADOS NO APLICATIVO *WHATSAPP* : INFLUÊNCIA DA VARIÁVEL PROFISSÃO.”

Márcia Antônia de Souza Carvalho<sup>1</sup>; Renata Fonseca Lima da Fonte<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas (CTCH); Bolsista (PIBIC CNPQ). E-mail: [marcasou41@gmail.com](mailto:marcasou41@gmail.com)

<sup>2</sup>Professor do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas (CTCH); E-mail: [renataflfonte@gmail.com](mailto:renataflfonte@gmail.com) Você

Este trabalho buscou fazer uma análise comparativa das relações verbo-visual dos textos multimodais postados no aplicativo *whatsApp* diante da influência da variável profissão. Identificamos essas relações de acordo com profissões das áreas de humanas, saúde e exatas, verificando os papéis dos *emojis* presentes nos textos multimodais em diferentes contextos interativos. Aplicamos uma metodologia com o propósito de delimitar as etapas deste estudo, que consistiu na realização de um trabalho de natureza qualitativa do tipo estudo de caso, do qual participaram vinte e um sujeitos, em grupos de conversas profissionais das três diferentes áreas. Primeiramente, selecionamos e recortamos os fragmentos dos textos postados no *whatsApp* dos grupos de atividades profissionais, adotando como critério a presença de texto escrito e *emojis*, quando ocorreram. Em seguida, analisamos a relação entre o texto escrito e *emojis* de acordo com as categorias semânticas de: dominância, redundância, complementaridade e discrepância, e os status: superior, igual ou inferior. Por fim, verificamos os *emojis* observando seus papéis de substituir, enfatizar, antecipar, ilustrar, representar ou sintetizar o texto escrito. Os resultados mostraram que os profissionais da área de humanas e saúde elaboraram mais textos verbovisuais e os da área de exatas usaram predominantemente textos escritos. Nas elaborações dos textos multimodais dos grupos, verificamos que as características semânticas variaram entre dominante, discrepante, redundante ou complementar e o status dessas relações variou entre superior, igual ou inferior. Os *emojis* tiveram o papel de substituir e enfatizar o texto verbal ou representar sentimentos na área de humanas e na de saúde, nesta, também foi observado o papel de ilustrar o texto verbal. Já na área de exatas, a imagem teve o papel de substituir ou ilustrar o texto verbal. Concluímos que a variável profissão influenciou o comportamento linguístico desses usuários, inclusive com o uso de termos específicos das três áreas e incorporaram os *emojis* nos textos multimodais postados no aplicativo *WhatsApp* em conversas do grupo profissional. O contexto, o interlocutor e o tópico da conversa também foram significativos nessas relações interativas dos grupos profissionais das áreas de humanas, saúde e exatas.

**Palavras-chave:** 1. Variável profissão, 2. Relação verbo visual, 3. *WhatsApp*

---

**Projeto de Pesquisa:** Diálogos em linguística: do formal ao discursivo



## UM APLICATIVO PARA ESTIMULAR A APRENDIZAGEM DE PALAVRAS FREQUENTES NA LÍNGUA PORTUGUESA POR CRIANÇAS DISLÉXICAS

Maviael Vanter de Andrade Filho<sup>1</sup>; Francisco Madeiro Bernardino Junior<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Ciências da Computação do Centro de Ciências e Tecnologia; IC Voluntário. E-mail: mvanter@c3.unicap.br

<sup>2</sup>Professor do Curso de Ciências da Computação do Centro de Ciências e Tecnologia; E-mail: madeiro@dei.unicap.br

A dislexia é caracterizada pela dificuldade no reconhecimento preciso e/ou fluente das palavras, na decodificação e na soletração, apesar de o indivíduo possuir inteligência normal. A dislexia caracteriza-se por dificuldades linguísticas variadas, incluindo, normalmente, além das alterações de leitura, um problema com a aquisição da proficiência da escrita. Uma das maiores dificuldades que os indivíduos disléxicos têm é quando há a necessidade de escrever o que escutam, ou seja, quando há a necessidade da transformação de fonemas para grafemas, havendo uma série de erros ortográficos pelo não conhecimento das regras gramaticais ou pela dificuldade na aprendizagem de tais regras. Fazendo a junção dos aplicativos móveis com os benefícios potenciais do conhecimento da escrita correta de palavras frequentes, podemos contribuir para que as crianças disléxicas aprendam as palavras corretamente, ajudando-as na leitura de textos e no aprendizado da escrita correta dessas palavras. O aplicativo desenvolvido neste trabalho tem o propósito de auxiliar crianças disléxicas a aprenderem a escrita correta de palavras específicas, frequentes, do Português Brasileiro. Foi realizada uma busca de possíveis aplicações que façam uso de palavras frequentes para a aprendizagem da escrita por crianças e, a partir dessa busca, observou-se o que pode ser um diferencial no aplicativo ora apresentado e o que não pode ser utilizado. A cor azul claro da aplicação foi escolhida em virtude de os indivíduos se sentirem mais à vontade com cores mais claras e que não contrastem com as letras. Na tela de opções, o usuário pode alterar a fonte da aplicação. A tela inicial do aplicativo contém três botões que dão acesso à tela de jogo, à tela de opções e à tela de dificuldade. Há três opções de fonte. É também oferecida a opção de utilizar a fonte em negrito ou normal. Há três níveis de dificuldades. É importante destacar que há uma escassez de aplicativos na língua portuguesa que utilizem palavras frequentes, fazendo com que os indivíduos que apresentem dificuldades não tenham alternativas de auxílio para ultrapassar essa problemática característica do distúrbio. A aplicação desenvolvida utiliza a separação das palavras por sílabas, o que se constitui em elemento de ineditismo do aplicativo, visto que os aplicativos declaradamente voltados para a dislexia, disponíveis na *internet* ou introduzidos e avaliados em trabalhos da literatura, utilizam apenas separação por letras.

**Palavras-chave:** Dislexia; Aplicativo; Palavras frequentes.

---

**Projeto de Pesquisa:** Diálogos em Linguística: Do Formal ao Discurso.

## O ENSINO DA LEITURA *ONLINE* A PARTIR DO LETRAMENTO DIGITAL E DOS RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS

Neyrielly Fernandes de Lacerda Silva<sup>1</sup>; Roberta Varginha Ramos Caiado<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas, Bolsista (PIBIC CNPq). Email: neyrielly.femandes@gmail.com

<sup>2</sup>Professora do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: r.caiado@globo.com

A presente pesquisa insere-se na área do Letramento Digital com foco no uso de Recursos Educacionais Abertos (REA) para o ensino da leitura *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. Propõe-se alcançar o foco dessa pesquisa em consonância com (i) a teoria dialógica/enunciativa da linguagem; (ii) a Linguística Textual; (iii) e os objetos de ensino e aprendizagem e recursos educacionais abertos. Tudo a partir da proposta da elaboração de uma Sequência Didática - SD como Recurso Educacional Aberto, em favor da leitura *online* e do conceito de letramento digital. Para alcançarmos esse objetivo, realizamos uma meta-análise dos artefatos digitais sobre Letramento Digital e Recursos Educacionais Abertos, seguida de um levantamento dos procedimentos que podem ser utilizados em favor da leitura *online*. Elaboramos um protótipo didático e o adaptamos num repositório digital aberto, para alunos dos anos finais do Ensino Fundamental. Metodologicamente, uma SD organiza-se em torno de alguns procedimentos: apresentação da situação, produção inicial, módulos de ensino e produção final, exatamente o que propusemos neste trabalho. Os resultados da pesquisa se pautam na elaboração do protótipo didático no repositório digital. As atividades foram propostas na SD e postadas no ELO, o repositório digital. Portanto, podemos afirmar que o principal objetivo desta pesquisa foi atingido com êxito.

**Palavras-chave:** Letramento digital; Recursos Educacionais Abertos; Leitura *online*.

---

**Projeto de Pesquisa:** Letramento Digital e Recursos Educacionais Abertos (REA): uma proposta para o ensino da leitura *online*.

## RELAÇÃO ENTRE OS SEGMENTOS SONOROS NA FALA INFANTIL E A INTERPRETAÇÃO DO OUTRO

Rebeca Karoline de Melo Brito<sup>1</sup>; Glória Maria Monteiro de Carvalho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Psicologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Bolsista PIBIC UNICAP. E-mail: rebeca\_k.m@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Pós-graduação em Ciências da Linguagem - Departamento de Letras - do Centro de Teologia e Ciências Humanas; E-mail: gmmcarvalho@uol.com.br

De acordo com Lemos (2002), o outro (a mãe) exerce um papel fundamental no processo de aquisição da linguagem da criança, pois ela transmite o material sonoro para que a criança possa extrair segmentos e, a partir desse material oferecido, produzir suas primeiras verbalizações. Uma vez iniciados os jogos de ressonância, a mãe continua desempenhando uma função primordial, na medida em que ela acolhe esses sons – que retornam na fala da criança – através da sua interpretação, atribuindo aos segmentos sonoros produzidos pela criança uma forma e um sentido. A pesquisa em questão teve como objetivo geral investigar a relação entre a fala do outro (a mãe) e as sonorizações iniciais da criança e como objetivos específicos: a) verificar se existem mudanças na relação entre a fala do outro (a mãe) e as sonorizações iniciais da criança; b) no caso de serem verificadas essas mudanças, pretende-se investigar como elas ocorrem ao longo do percurso linguístico da criança. Nessa pesquisa utilizamos os registros em vídeo (já transcritos) de uma criança, cuja idade era de 14 aos seus 24 meses. Após uma leitura inicial do material, foram selecionados alguns fragmentos de “diálogos” iniciais entre a criança e sua mãe, sendo eles analisados minuciosamente. Notamos que, inicialmente, a fala da criança está bem sustentada na fala da mãe, destacando-se a relação sonora entre as duas falas. A criança espelha sons de significantes produzidos pela mãe e a mãe interpreta esses sons emitidos pela criança, utilizando significantes cujos sons se aproximam muito dos segmentos produzidos pela criança. Também pudemos verificar a importância do acolhimento da mãe através da sua interpretação aos sons encontrados na fala infantil. Concluímos que ocorrem mudanças na relação entre a fala da mãe e as sonorizações iniciais da criança, sendo elas influenciadas pela postura da mãe evidenciada nas suas interpretações.

**Palavras-chave:** sonorizações; criança; mãe.

---

**Projeto de Pesquisa:** Aquisição de Linguagem, Música e Autismo

## REALIDADE AUMENTADA: ESTUDO E APLICAÇÃO EM CIÊNCIAS DA LINGUAGEM

Reuel Lucas Bezerra Alencar Silva<sup>1</sup>; Francisco Madeiro Bernardino Junior<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Ciência da Computação do Centro de Ciência e Tecnologia; Bolsista (PIBIC CNPq). E-mail: reuellucas@hotmail.com

<sup>2</sup>Professor do Curso de Ciência da Computação do Centro de Ciência e Tecnologia; E-mail: madeiro@dei.unicap.br

Ao redor do mundo, cerca de 13% das pessoas possuem dislexia. Essa deficiência de aprendizagem é caracterizada por dificuldade com o reconhecimento exato das palavras e fraca soletração, principalmente com palavras novas, raras, muito longas, palavras complexas e palavras similares ortográfica e foneticamente. Em crianças disléxicas, essas dificuldades acabam ocasionando um atraso no desenvolvimento das habilidades de escrita e leitura. As tecnologias móveis podem ser utilizadas em benefício da educação. Os aplicativos iterativos melhoram o nível de compreensão e leitura em crianças do ensino fundamental, incluindo estudantes com dislexia. Dentre esses aplicativos, a abordagem de realidade aumentada (RA) possui um forte potencial pedagógico. A RA nada mais é do que uma mistura entre o real e o virtual. Ela permite que, com a ajuda de algum dispositivo tecnológico, objetos virtuais possam ser inseridos em ambientes reais. A RA pode tornar o aprendizado algo mais satisfatório para o aluno. Ela torna real a possibilidade de trabalhar diversas vertentes pedagógicas em uma só atividade. Além de pedagógica, a atividade com realidade aumentada torna-se divertida para a criança. Ao ser desenvolvido, um aplicativo que utiliza RA deve fornecer um ambiente enriquecido, capaz de estimular a experimentação do usuário por meio da interação, propiciando o desenvolvimento do raciocínio e da habilidade cognitiva. Atualmente, as aplicações em realidade aumentada estão por toda parte e vem crescendo cada vez mais à medida que suas potencialidades e aplicabilidades vem sendo exploradas. Levando em consideração a importância da utilização de aplicativos na alfabetização de crianças com dislexia, bem como a relevância da utilização de RA nestes aplicativos, foi proposto o estudo e avaliação dos aplicativos: Jogo das letras, desenvolvido para *desktop* pela UFRJ; Flashcard-animal alphabet, desenvolvido pela Mitchlelan Media LLC; Alfabeto aumentado, desenvolvido por professores da UDESC; Alfabeto 3D, desenvolvido pela Bitllab Technology. Na avaliação dos aplicativos citados, foram levados em consideração aspectos como a fonte e as cores utilizadas, a qualidade das imagens projetadas, a diversão proporcionada pelos aplicativos e principalmente, a adequação destes *softwares* para crianças com distúrbios de aprendizagem. Com base nessas avaliações, aspectos importantes parecem ter sido negligenciados, tais como a utilização da fonte apropriada para usuários com dislexia como a *Open Dyslexic* e o contraste das fontes com o fundo da aplicação.

**Palavras-chave:** dislexia; realidade aumentada;

---

**Projeto de Pesquisa:** Diálogos de linguística: do formal ao discursivo.

## MARCAS ENUNCIATIVAS DO “NÃO” NA LINGUAGEM: UM ESTUDO ACERCA DO AUTISMO

Suzana Brito Cavalcanti<sup>1</sup>; Isabela Barbosa do Rêgo Barros<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas. IC Voluntário. E-mail: suzanabritocavalcanti@gmail.com.

<sup>2</sup>Professor do Curso de Letras do Centro de Teologia e Ciências Humanas E-mail: ibelabarros@gmail.com.

O autismo clássico, enquanto patologia, é primeiro descrito pelo psiquiatra austríaco Leo Kanner, no hospital Johns Hopkins, nos EUA, em 1943. O grupo de crianças descrito por ele apresentava como característica principal uma incapacidade importante de se relacionar com as demais pessoas, iniciando-se nos primeiros anos de vida. Desde então, os autistas são acompanhados por uma tríade marcada pelo “não”: “não” apresentam linguagem, “não” apresentam adequado comportamento social, “não” fazem uso adequado da imaginação. As dificuldades atribuídas ao autismo fizeram com que os indivíduos fossem levados a um lugar de impossibilidades e seriam marcados pela ausência de subjetividade, uma vez que não estabeleceriam relações interacionais nas quais pudessem adquirir o *status* de sujeito. Esta pesquisa se justifica, pois o autismo tem sido considerado lugar de impossibilidades que marcam o indivíduo como não sujeito. Todavia, na contramão desse processo e baseados na perspectiva da teoria da enunciação de Émile Benveniste, tratamos, a partir da linguística da enunciação, a constituição do sujeito autista na e pela linguagem apoiada na relação eu-tu, segundo a qual a enunciação é definida pela colocação da língua em funcionamento pelo ato individual de utilização. Neste trabalho, investigamos a linguagem de uma criança autista- cujos fragmentos de linguagem foram obtidos no banco de dados do Laboratório de Aquisição de Linguagem do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Linguagem (PPGCL), da Universidade Católica de Pernambuco- objetivando identificar expressões negativas que contenham marcas enunciativas do sujeito. Selecionamos cenas ocorridas no Grupo de Estudos e Atendimento ao Espectro do Autismo – GEAUT, que acontece semanalmente no Laboratório de Práticas de Linguagem do PPGCL, obedecendo aos critérios: algum dos sujeitos em cena deveria ser autista, participante do GEAUT, não poderia apresentar mutismo, já que era necessário que o discurso da criança envolvida apresentasse o “não” por meio da voz. A partir dessa seleção, fez-se possível a transcrição, a qual obedeceu aos marcadores da Análise da Conversação. Este artigo resulta de uma pesquisa de cunho qualitativo, do tipo documental, realizada no Programa de Iniciação Científica do UNICAP. Assim, ao assumirmos que o *não* pode ser uma forma de encontrar a positividade da existência do “sujeito autista” no mundo por meio da linguagem, ele (o não) deixa de ser visto apenas em sentido gramatical e passa a ser entendido em suas diversas manifestações e sentidos que marcam a enunciação do sujeito. Desse modo, procuramos destacar, brevemente, a sua importância para a determinação da linguagem no autismo e destituímos, nessa patologia, o não do seu valor negativo.

**Palavras-chave:** linguagem; autismo; não.

---

**Projeto de Pesquisa:** Diálogos em Linguística: do formal ao discursivo.