

UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR UCSAL

XIV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ALTERIDADE, DIREITOS FUNDAMENTAIS E EDUCAÇÃO:
UMA ABORDAGEM PARA ESTUDANTES DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

30 de agosto de 2018

9h

Auditório Térreo
Campus de Pituacu

SABER MAIS
PARA FAZER MAIS



•NOVA•
UCSAL

ANAI S

UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR

Grão-Chanceler

Dom Murilo

Sebastião Ramos Krieger

Reitor

Prof. Pe. Maurício da Silva Ferreira

Chefe de Gabinete

Celso Zallio Coelho

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Profa. Silvana Sá de Carvalho

Pró-Reitor de Graduação

Prof. Paulo Sérgio Nunes Costa

Pró-Reitor Financeiro

Danilo Sampaio de Assis

Pró-Reitora de Extensão e Ação Comunitária

Profa. Eliana Sales Brito

Cursos de Graduação

Administração de Empresas

Coordenação: prof. Haroldo Claudio Sande de O. Peon

Arquitetura e Urbanismo

Coordenação: profa. Aparecida Netto Teixeira

Biomedicina

Coordenação: prof. Filipe Ferreira de Almeida Rêgo

Ciências Biológicas

Coordenação: prof. Juan Carlos Rossi Alva

Ciências Contábeis

Coordenação: prof. Franklin Rami Cavalcanti O. Regis

Comunicação Social Publicidade e Propaganda

Coordenação: prof. Marcello R. Chamusca Pimentel

Direito

Coordenação: prof. Deivid Carvalho Lorenzo

Direito Pituacu

Coordenação: profa. Germana Almeida

Educação Física

Coordenação: prof. Lauro Gurgel de Oliveira Junior

Enfermagem

Coordenação: profa. Tânia Márcia Baraúna Teixeira

Engenharia Civil

Coordenação: prof. Antônio Sérgio Ramos da Silva

Engenharia Mecânica

Coordenação: prof. Rogério Flores da Silva

Engenharia Química

Coordenação: prof. Wagner Almeida Mônico Conceição

Filosofia

Coordenação: prof. Paulo Sérgio Dantas Vasconcelos

Fisioterapia

Coordenação: profa. Juliana Viana Freitas

Geografia

Coordenação: prof. Augusto Cesar da Silva Copque

História

Coordenação: prof. Álvaro Pinto Dantas de C. Júnior
Letras

Coordenação: profa. Rujane Mota Alves
Matemática

Coordenação: profa. Miriam Fernandes Mascarenhas
Música

Coordenação: prof. Eduardo Bertussi
Nutrição

Coordenação: profa. Amanda Valente da Silva
Pedagogia

Coordenação: prof. Roberto Carlos Vieira
Serviço Social

Coordenação: profa. Caroline Ramos do Carmo
Teologia

Coordenação: prof. Pe. Adilton Pinto Lopes
Sistema de Informação e Tecnológico em Redes de
Computadores

Coordenação: prof. Osvaldo Requião Melo
Tecnológico em Gastronomia

Coordenação: profa. Scheila Bulhões de Souza
Tecnológicos Gestão de Recursos Humanos e Logística

Coordenação: prof. Haroldo Claudio Sande de O. Peon

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/UCSAL

Coordenação

Prof. Marcelo Cesar Lima Peres

Avaliadores Externos

Prof. Dr. Marcos Emanuel Pereira (UFBA)

Prof. Dr. Antônio Ricardo Khouri Cunha (FIOCRUZ)

Comitê Interno de Seleção e Avaliação

Prof. Edilson Machado de Assis

Prof. Filipe Ferreira de Almeida Rego

Prof. Murilo Souza Arruda

Profa. Cristina Maria Dacach Fernandez Marchi

Profa. Kátia Siqueira de Freitas

Profa. Laila Nazem Mourad

Profa. Tânia Márcia Baraúna Teixeira

Responsável Técnico

Mário Lázaro Silva do Espírito Santo

Arte

Victor Silva Miranda de Jesus e Isabela Santos Silva

Os trabalhos aqui apresentados são de inteira responsabilidade dos respectivos autores

UCSAL.Sistema de Bibliotecas

S471 Seminário de Iniciação Científica (14: 2018 ago. 30: Universidade Católica do Salvador)

Anais do XIV Seminário de Iniciação Científica, 30 de agosto de 2018. Salvador:
UCSAL - Universidade Católica do Salvador. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação,
2018.

1CD-ROM

ISSN 2175-5388

1. Pesquisa Científica - Congressos. 2. Iniciação Científica - Seminários.

I. Universidade Católica do Salvador. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

II. Título.

CDU: 061.3:001.891

SUMÁRIO

RESUMOS ENTREGUES

1.	A DIVERSIDADE CULTURAL E A FORMA DE HABITAR DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE SANTIAGO DO IGUAPE Rodrigo dos Santos Costa (bolsista CNPq) e Laila Nazem Mourad (orientadora)	9
2.	A DOENÇA DE ALZHEIMER E SUAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E SOCIODEMOGRÁFICAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA Ivia Mayana Oliveira de Jesus (bolsista FAPESB), Tânia Márcia Baraúna Teixeira (orientadora) e Maisa Mônica Flores Martins (coorientadora)	10
3.	A INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA SOBRE A BIODIVERSIDADE BENTÔNICA NA PRAIA ARENOSA DE IMBASSAÍ NO LITORAL NORTE DA BAHIA Emanuele de Souza Oliveira (bolsista FAPESB) e Anderson Abbehusen Freire de Carvalho (orientador)	12
4.	ACESSIBILIDADE FÍSICA NOS LABORATÓRIOS E NAS UNIDADES DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO EM UMA UNIVERSIDADE COMUNITÁRIA Gabriela de Jesus dos Santos (bolsista FAPESB) e Juliana Viana Freitas (orientadora)	13
5.	AÇÕES INTEGRADAS PARA O MANEJO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE NO PARQUE ECOLÓGICO UNIVERSITÁRIO, POSTO AVANÇADO DA RESERVA DA BIOSFERA DA MATA ATLÂNTICA DA UNESCO E DO PLANO NACIONAL PARA CONSERVAÇÃO DA HERPETOFAUNA DO NORDESTE Tiemi Nagata Kops (bolsista UCSAL) e Moacir Santos Tinôco (orientador)	14
6.	AMEAÇAS À CULTURA E A FORMA DE HABITAR DA COMUNIDADE ILHA DO PATI POR NOVOS EMPREENDIMENTOS José Cesar Santana do Amaral e Melo (bolsista UCSAL) e Laila Nazem Mourad (orientadora)	15
7.	AMPLITUDE ARTICULAR E A RELAÇÃO COM A DOMINÂNCIA EM PESSOAS COM ARTROPATIA DE JACCOUD ASSOCIADO LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO: ESTUDO TRANSVERSAL Daiane Ferreira Vasconcelos dos Santos (bolsista FAPESB) e Verena Loureiro Galvão (orientadora)	16
8.	ANÁLISE DA CENTRALIDADE DO SERVIÇO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DE GRADUAÇÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR Mariana de Oliveira Santana (Pesquisadora voluntária) e Maina Pirajá da Silva (orientadora)	17
9.	ANÁLISE DA CONFIABILIDADE DE SISTEMAS DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS DE BOMBEAMENTO POR MEIO DE ÁRVORES DE FALHA DINÂMICAS E DO MODELO Q-WEIBULL Lila Martins Guimarães (bolsista CNPq) e Edilson Machado de Assis (orientador)	19
10.	APLICATIVO SMART SSA - PROPOSTA PARA SISTEMATIZAÇÃO DE DADOS ABERTOS A PARTIR DOS INDICADORES QUALITATIVOS DE RURALIDADE METROPOLITANA (IQRM) Priscila Lima Medeiros (bolsista CNPq) e Silvana Sá de Carvalho (orientadora)	20
11.	AS RECOMENDAÇÕES DO BANCO MUNDIAL SOBRE TRABALHO AUTÔNOMO E AS MUDANÇAS LEGISLATIVAS NO BRASIL Icaro Almeida Corrêa (bolsista CNPq) e Angela Maria Carvalho Borges (orientadora)	21
12.	ASPECTOS DESCRITIVOS DA HISTÓRIA NATURAL DO LAGARTO TROPIDURUS HYGOMI REINHARDT & LÜTKEN, 1861 (<i>TROPIDURIDAE</i>) NO LITORAL NORTE DA BAHIA Mateus da Silva Bonfim (bolsista CNPq) e Moacir Santos Tinôco (orientador)	23

13.	AVALIAÇÃO DA FORÇA MUSCULAR DA COLUNA LOMBAR EM PRATICANTES DE PILATES Maria Cecília Pereira López (bolsista CNPq), Katia Nunes Sá e Sumaia Midlej Pimentel Sá (orientadoras)	25
14.	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA DA LAGOA DE PITUAÇU, SALVADOR/BA Davi do Carmo da Silva (bolsista CNPq) e Juan Carlos Rossi Alva (orientador)	26
15.	AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DA LAGOA DO PARQUE MUNICIPAL KLAUS PETERS, PRAIA DO FORTE, MATA DE SÃO JOÃO-BA Marcelo Henrique Guedes Cabral (bolsista FAPESB) e Juan Carlos Rossi Alva (orientador)	27
16.	CONFIABILIDADE HUMANA NO ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVAS DE CONCRETO José Vítor Gomes da Silva (pesquisador voluntário) e Celso Luiz Santiago Figueiroa Filho (orientador)	28
17.	EDUCAÇÃO BÁSICA NOS BRICS: UM ESTUDO SOBRE AS POLÍTICAS VIGENTES RELATIVAS À QUALIDADE DA EDUCAÇÃO BÁSICA Tamiles de Menezes Teles (bolsista UCSAL) e Kátia Siqueira de Freitas (orientadora)	29
18.	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS: CURRÍCULO E FORMAÇÃO DE PROFESSOR Eliane Maria dos Reis (bolsista CNPq) e Kátia Siqueira de Freitas (orientadora)	31
19.	EFETO DO GRADIENTE AMBIENTAL SOBRE A DISTRIBUIÇÃO DE ARANHAS (<i>ARANAE</i>) DE SERRAPILHEIRA NA CHAPADA DIAMANTINA / BA Victoria Emanuelle Oliveira Rodrigues (bolsista FAPESB), Marcelo Cesar Lima Peres (orientador) e Katia Regina Benati (coorientadora)	32
20.	ESTUDO PRELIMINAR: COMPARAÇÃO ENTRE COMUNIDADES DE FORMIGAS E OPILIÕES EM FORMAÇÕES VEGETAIS DE DIFERENTES ALTITUDES Francisca Piñero Passos (bolsista UCSAL), Marcelo Cesar Lima Peres (orientador) e Alessandra Rodrigues Santos de Andrade (coorientadora)	34
21.	EMPREENDEDORISMO CULTURAL: TECNOLOGIAS INOVADORAS EM EMPREENDIMENTOS LIGADOS AOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS Mayara Luiza Rebouças Nascimento (bolsista CNPq) e Cristina Maria Dacach Fernandez (orientadora)	36
22.	ENSAIOS DE CAMPO PARA DETERMINAÇÃO DE EMISSÃO DE BIOGÁS EM CAMADAS DE COBERTURA E ATERROS DE RESÍDUOS SÓLIDOS Antonio Felipe de Souza Machado dos Reis (bolsista CNPq), Larissa Aparecida Goés Damasceno (pesquisadora voluntária) e Miriam de Fátima Carvalho (orientadora)	37
23.	ENVOLVIMENTO DO PAI NO CURSO DE VIDA DO FILHO Ana Marcela Silva do Nascimento (pesquisadora voluntária) e Lúcia Vaz de Campos Moreira (orientadora)	39
24.	ENVOLVIMENTO PATERNO NO CONTEXTO DE BAIXA RENDA: ESTUDO DE CASOS MÚLTIPLOS Laura Vitória Sales Gomes (bolsista FAPESB) e Lúcia Vaz de Campos Moreira (orientadora)	40
25.	ESTADO, RELIGIÕES & (CONTRA)DISCURSOS: A LAICIDADE, AS MUDANÇAS E AS ABORDAGENS POLÍTICAS NO BRASIL CONTEMPORÂNEO Filipe Mateus de Jesus Lima (bolsista UCSAL) e Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti (orientadora)	41
26.	ESTUDO DE METODOLOGIA PARA APLICAÇÃO DA LEI DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA À MORADIA DE INTERESSE SOCIAL (LEI 11888/2008) Felipe Santos do Canto (bolsista FAPESB), Fernanda da Silva Brandão (bolsista FAPESB), Janine de Oliveira Moutinho (bolsista CNPq), Janyne Kêmile Gonçalves Arruda (bolsista FAPESB), Igor do	43

	Espírito Santo Soares (pesquisador voluntário), Aparecida Netto Teixeira (orientadora) e Cristina Filgueiras Araújo (orientadora)	
27.	ESTUDO DOS MÉTODOS DE DOSAGEM DE CONCRETO PROPOSTOS PELO EPUSP/IPT, ACI E FAURY: EMPREGO DE AGREGADOS DISPONÍVEIS EM SALVADOR E DO CIMENTO CP II-Z-32 RS Marcos Vinicius Silva Souza (bolsista UCSAL) e José Marcilio Ladeia Villasboas (orientador)	44
28.	FATORES ASSOCIADOS À OCORRÊNCIA DE SINTOMAS DEPRESSIVOS EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS Isadora Silva Menezes (bolsista FAPESB) e Eliana Sales Brito (orientadora)	46
29.	IMPACTO DA MANUTENÇÃO NA CONFIABILIDADE DE SISTEMAS – ESTUDO DE CASO EM BOMBAS CENTRÍFUGAS NA INDÚSTRIA PETROLÍFERA Leonardo Pinto de Abreu Villa Nova, Gutembergue Gonçalves Oliveira Filho (pesquisadores voluntários), Celso Luiz Santiago Figueiroa Filho e Edilson Machado de Assis (orientadores)	47
30.	INFLUÊNCIA DA HETEROGENEIDADE DA ARQUITETURA DA VEGETAÇÃO NA COMPOSIÇÃO E RIQUEZA DE GUILDAS DE ARANHAS (<i>ARACHNIDA, ARANEAE</i>) Amanda Oliveira de Carvalho (bolsista FAPESB), Marcelo Cesar Lima Peres (orientador) e Katia Regina Benati (coorientadora)	48
31.	INFLUÊNCIA DA HETEROGENEIDADE DO CORPO DE PROVA DE CONCRETO NO SEU ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA MELHORIA DA NBR 5739 (ABNT, 2018) Fernanda Carolina Vila Verde Santos (bolsista CNPq) e José Marcilio Ladeia Villasboas (orientador)	50
32.	INFLUÊNCIA DO GRADIENTE DE ALTITUDE SOBRE A DISTRIBUIÇÃO DA ESCORPIOFAUNA (<i>ARACHNIDA: SCORPIONES</i>) NA CHAPADA DIAMANTINA – BA Phelipe Rêgo Lisboa de Souza (bolsista CNPq), Marcelo Cesar Lima Peres (orientador) e Katia Regina Benati (coorientadora)	51
33.	JUSTIÇA RESTAURATIVA NO BRASIL: MAPEANDO AS PRÁTICAS RESTAURATIVAS Ana Victoria Marback dos Santos (bolsista CNPq) e Isabel Maria Sampaio Oliveira Lima (orientadora)	52
34.	JUSTIÇA RESTAURATIVA, TRAUMAS E CÍRCULO DE CONSTRUÇÃO DE PAZ: ALÉM DAS NARRATIVAS Lais de Almeida Veiga (bolsista CNPq) e Isabel Maria Sampaio Oliveira Lima (orientadora)	54
35.	LEVANTAMENTO DOS PROCESSOS E DAS TECNOLOGIAS DE DESCARTE DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO – RCD EM MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR Eliane Rebouças dos Santos (bolsista FAPESB) e Cristina Maria Dacach Fernandez Marchi (orientadora)	55
36.	MACACOS-PREGO-DE-PEITO-AMARELO TOLERANTES A FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL: UM ESTUDO DE CASO NO LITORAL NORTE DA BAHIA Lucas da Conceição Cavalcante (bolsista UCSAL) e Anderson Abbehusen Freire de Carvalho (orientador)	56
37.	MAPEAMENTO TECNOLÓGICO DE INCORPORAÇÃO DE BIOATIVOS EM CURATIVOS UTILIZANDO FLUIDOS SUPERCRÍTICOS Ana Caroline Carvalho Santos (pesquisadora voluntária) e Diego Roberto da Cunha Pascoal (orientador)	57

38.	MELHORAMENTO DOS SOLOS NA FORMAÇÃO BARREIRAS E DO GRANULITO COM INSERÇÃO DE ADITIVOS QUÍMICOS E FIBRAS PARA USO NA PAVIMENTAÇÃO Italo Santos da Silva (bolsista FAPESB), Paulo Henrique Amaral Fagundes (bolsista UCSAL) e Miriam de Fátima Carvalho (orientadora)	58
39.	METROPOLIZAÇÃO TURÍSTICA NO LITORAL NORTE DE SALVADOR - DINÂMICAS SÓCIO ESPACIAIS Yuri Barros Barbosa (bolsista FAPESB) e Silvana Sá de Carvalho (orientadora)	60
40.	NOVAS INSTITUCIONALIDADES DE GESTÃO COMPARTILHADA NA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR: UM ESTUDO A PARTIR DAS PARCERIAS PÚBLICO-PRIVADAS Marcos José dos Santos de Oliveira (pesquisador voluntário) e Maina Pirajá da Silva (orientadora)	61
41.	O ACESSO AOS SERVIÇOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE E AS NECESSIDADES DA POPULAÇÃO IDOSA: UMA REVISÃO DE LITERATURA Gabriela Seixas Brito (bolsista UCSAL) e Tânia Márcia Baraúna Teixeira (orientadora)	63
42.	PERFIL ANTROPOMÉTRICO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UM ESTUDO DE COMPARAÇÃO ENTRE INDIVÍDUOS COM ANEMIA FALCIFORME (AF) E INDIVÍDUOS NÃO PORTADORES DE AF Lais Galvão Araújo (bolsista FAPESB) e Amanda Valente da Silva (orientadora)	66
43.	PERFIL DE MORBIMORTALIDADE DA POPULAÇÃO IDOSA DO NORDESTE BRASILEIRO Bruna dos Reis Pereira (bolsista CNPq) e Tânia Márcia Baraúna Teixeira (orientadora)	68
44.	POLÍTICAS SOCIAIS E INTERSETORIALIDADE: UM ESTUDO SOBRE A ARTICULAÇÃO DAS POLÍTICAS SOCIAIS NO MUNICÍPIO DE SALVADOR – BA Luciele Amaral de Souza (bolsista FAPESB) e Maria de Fátima Pessoa Lepikson (orientadora)	70
45.	PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE PROCESSO DE INCORPORAÇÃO EM MATRIZES SÓLIDAS Antonio Alves da Cunha Junior, Leticia Oliveira Barbosa, Vitoria Rafaela Miranda (pesquisadores voluntários) e Diego Roberto da Cunha Pascoal (orientador)	71
46.	RELATO DE CASO DE UMA PESSOA COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO E ARTROPATIA DE JACCOUD Juliana Chamusca Silva (bolsista UCSAL) e Verena Loureiro Galvão (orientadora)	72
47.	REPENSANDO A RELAÇÃO ENTRE AUTRIDADE DO DIREITO E A AUTONOMIA DO INDIVÍDUO Danilo Miranda Ribeiro (bolsista FAPESB) e Antonio Carlos da Silva (orientador)	73
48.	SERVIÇO SOCIAL E EDUCAÇÃO Clara Maiana Neves da Conceição (bolsista UCSAL) e Maria de Fátima Pessoa Lepikson (orientadora)	74
49.	UNIVERSIDADE E MULHER NEGRA: A PESQUISA NO CAMPO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS NO BRASIL Núbia Oliveira Alves Sacramento (pesquisadora voluntária) e Isabel Maria Sampaio Oliveira Lima (orientadora)	75
50.	URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS EM SALVADOR/BA: UM ESTUDO DA INTERVENÇÃO DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) EM NOVA ESPERANÇA Gabriela Ribeiro dos Santos (bolsista CNPq) e Laila Nazem Mourad (orientadora)	77
51.	VIOLÊNCIAS NA INTIMIDADE: GÊNEROS, JUVENTUDES EM CONTEXTO ESCOLAR – UM ESTUDO EM ESCOLAS PÚBLICAS DE SALVADOR Isla Gomes Neves (bolsista CNPq) e Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti (orientadora)	78

APRESENTAÇÃO

Um percurso de maturidade se demonstra nessa reunião científica dos jovens pesquisadores, bolsistas e voluntários, que na UCSAL inscrevem suas trajetórias de investigação: são mais de 50 trabalhos desenvolvidos entre 2017 e 2018, orientados por professores mestres e doutores da casa, dedicados ao testemunho e ao exercício partilhado de aprimoramento de metodologias, ao manejo de autores importantes em áreas específicas do conhecimento, ao escrutínio de teorias e abordagens sobre a realidade complexa, à familiaridade com as ferramentas indispensáveis para a construção do conhecimento. Esses estudantes, vinculados a grupos de pesquisa ativos, trabalham silenciosa e cotidianamente no fazer científico no interior da Universidade. Muitas dessas experiências projetadas com e para horizontes bem mais abertos, que se submetem ao cenário nacional e internacional em congressos especializados e em publicação, com seus orientadores, possibilitam o trânsito desses jovens cientistas em ambientes diferenciados de construção do conhecimento que os torna mais sincrônicos à perspectiva não endogâmica do pensar e do fazer científicos.

Que essa experiência aqui apresentada constitua os primeiros passos de uma carreira que a UCSAL tem a honra de estimular.

Salvador, 30 de agosto de 2018

Silvana Sá de Carvalho

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

AGRADECIMENTOS

Pelo apoio à realização deste XIV Seminário de Iniciação Científica da UCSAL, agradecemos,

À FAPESB, CNPq e UCSAL, pela concessão de bolsas de iniciação científica, dentro do sistema de cotas, as quais foram fundamentais para a continuidade do PIBIC na UCSAL;

À Reitoria, pelo apoio à iniciação científica em nossa Universidade, aportando as condições necessárias para o desenvolvimento do Programa;

À Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, pelo apoio e confiança em nosso trabalho;

Aos avaliadores externos Professor Marcos Emanuel Pereira e Professor Antônio Ricardo Khouri Cunha por aceitarem a participar do nosso evento, com sua valorosa contribuição;

À comissão dos professores do PIBIC, pela participação dedicada e qualificada nos processos seletivos e de acompanhamento dos bolsistas;

À ASCOM, Biblioteca, Setor de Compras e Administração dos *campi*, pela qualificada e dedicada colaboração com as atividades do PIBIC; A todos os professores e alunos que se envolveram no Programa e que muito contribuíram para a realização deste Seminário, expondo os resultados dos seus trabalhos e, finalmente,

Meus agradecimentos especiais ao secretário do PIBIC, Mário Lázaro do Espírito Santo, pela sua participação plena e qualificada em todo o processo, participando, executando, supervisionado e construindo todo o processo de seleção e acompanhamento do PIBIC.

Marcelo Cesar Lima Peres

Coordenador do Programa Institucional
de Bolsas de Iniciação Científica

A DIVERSIDADE CULTURAL E A FORMA DE HABITAR DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE SANTIAGO DO IGUAPE

Rodrigo dos Santos Costa¹

Laila Nazem Mourad²

RESUMO

O artigo busca refletir sobre a diversidade cultural e as diferentes formas de habitar a partir do estudo da comunidade quilombola de Santiago do Iguape, localizada no Vale do Iguape, município de Cachoeira, Recôncavo do Estado da Bahia. Historicamente, o Vale do Iguape se constituiu como uma das freguesias mais produtivas do Recôncavo, onde se desenvolveu importantes cultivos da cana-de-açúcar e fumo, e tornou-se, também, um dos locais que mais recebeu negros africanos na América Portuguesa. Após a abolição da escravidão, em 1888, o grande número de negros escravizados ali reunidos passaram, ao criar e efetivar estratégias de resistência, a habitar “clandestinamente” locais entre as fazendas, originando, assim, as comunidades que hoje reconhecemos como remanescente de quilombos. O Vale do Iguape, atualmente, é formado por quatorze comunidades quilombolas, entre elas, o estudo de caso. Nesse sentido, o trabalho foi realizado através de levantamento bibliográfico, pesquisa de campo e entrevistas. Como resultado desses estudos, no artigo é apresentada uma discussão sobre o conceito de comunidade tradicional e quilombola e uma caracterização da comunidade de Santiago do Iguape, a começar por seus traços culturais, passando por suas atividades de subsistência e sua forma de habitar. Por conseguinte, verificou-se os conhecimentos ancestrais se refletindo em todos esses âmbitos, na forma de se relacionar com a natureza, por meio das atividades de subsistência como as práticas tradicionais de agricultura, com a produção de farinha e azeite de dendê, pescaria e mariscagem; na arquitetura e técnicas construtivas tradicionais; na divisão do espaço diretamente relacionadas às suas atividades produtivas; e, nas questões de religiosidade.

Palavras-chave: formas de habitar; diversidade cultural; comunidade quilombola; Santiago do Iguape.

¹ Graduando em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Católica do Salvador (UCSAL). Membro do grupo de pesquisa Desenvolvimento Municipal/UCSAL e bolsista de iniciação científica do CNPq.

² Professora doutora do Programa de Pós-graduação em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Social e do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UCSAL. Orientadora

A DOENÇA DE ALZHEIMER E SUAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E SOCIODEMOGRÁFICAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Ivia Mayana Oliveira de Jesus¹
Tânia Marcia Baraúna Teixeira²
Maísa Mônica Flores Martins³

RESUMO

Introdução: O crescimento de população idosa é um fenômeno mundial. As doenças neurodegenerativas são as mais comuns em idosos, e reduzem consideravelmente a sua qualidade de vida e capacidade funcional. Dentre essas doenças se encontra a Doença de Alzheimer, que é a demência mais comum na terceira idade. Quanto mais a expectativa de vida se eleva, como é possível evidenciar em países desenvolvidos, verifica-se concomitantemente um crescimento na prevalência da doença de Alzheimer. **Objetivo:** Avaliar a produção de conhecimento disponíveis na literatura sobre a doença de Alzheimer e sua relação com o perfil sociodemográfico e clínico. **Metodologia:** Consistiu em uma revisão integrativa nos periódicos disponíveis na base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e SCOPUS. Foi selecionado nos Descritores em Ciência da Saúde (Decs), os seguintes descritores tanto em português como em inglês: Envelhecimento, Doença de Alzheimer, Perfil de Impacto da Doença, Saúde do Idoso, Atenção à Saúde para elaboração das estratégias de busca com os operadores booleanos (and e or). Resultaram em cinco estratégias de busca. Foram encontrados 1222 artigos nas estratégias da BVS e, 34 artigos da SCOPUS, e realizado a leitura dos títulos e resumos em um recorte de 10 anos, a partir de 2007 até 2017, destes foram selecionados 148 e 16 artigos para leitura integral, respectivamente, sendo considerados 15 artigos para composição da amostra final. **Resultados e Discussão:** Desta análise observou-se que o maior quantitativo dos artigos selecionados se concentrava nas Ciências Médicas representando 73% da amostra, dentro da especialidade dos Diagnósticos por Imagem. Todos os trabalhos selecionados foram publicados na língua inglesa. Foi observado dentre os trabalhos selecionados que as variáveis mais influentes na Doença de Alzheimer é a

¹ Estudante de graduação de Enfermagem da Universidade Católica do Salvador (UCSAL). Av. Prof. Pinto de Aguiar, 2589- Pituaçu, Salvador-BA, CEP: 417740-090. (71)988446599. ivia.jesus@UCSAL.edu.br

² Coordenadora do Curso de Enfermagem da Universidade Católica do Salvador (UCSAL). Av. Prof. Pinto de Aguiar, 2589-Pituaçu, Salvador-BA. CEP: 417740-090. tania.barauna@UCSAL.br. Orientadora.

³ Mestre em Saúde Coletiva. Professora do Curso de Enfermagem da (UCSAL). e-mail: maisa.martins@pro.UCSAL.br. Coorientadora

idade, sexo e escolaridade. A idade média mais frequente nos estudos foi de 74-75 anos (53%), se tinham mais participantes do sexo feminino (51%), e média de escolaridade estava em 14 anos de estudo (66%), confirmando que quanto menor o tempo de escolaridade, maior a possibilidade de desenvolver Doença de Alzheimer. Apenas um estudo considerou a depressão geriátrica como fator influenciador, e os participantes que a apresentaram obtiveram a menores pontuações na análise cognitiva. Encontramos também que na Doença de Alzheimer a atrofia cerebral passa a acelerar com o avançar da idade, porém indivíduos com Doença de Alzheimer tardio tem a progressão da demência mais lenta que os que apresentam a doença mais cedo. **Conclusões:** Diante do processo de construção desse estudo verifica-se a importância de trabalhos científicos que possibilitem a análise da Doença de Alzheimer sobre uma ótica integral, que não se delimitem aos aspectos médicos, mas, outros aspectos que possam estar ligados à doença, como por exemplo, a depressão geriátrica, que foi um destaque nos resultados. Atualmente, os estudos acerca do Alzheimer se concentram no diagnóstico precoce, porém com o crescimento da população idosa, o sistema de saúde terá de se adaptar para atender a demanda distinta que são esses pacientes, logo, faz-se necessário mais estudos que enfoquem no manejo adequado da doença.

Palavras-chave: Doença de Alzheimer; Perfil de impacto; Saúde do idoso.

A INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA SOBRE A BIODIVERSIDADE BENTÔNICA NA PRAIA ARENOSA DE IMBASSAÍ NO LITORAL NORTE DA BAHIA

Emanuele de Souza Oliveira¹
Anderson Abbehusen Freire de Carvalho²

RESUMO

As praias constituem sistemas dinâmicos onde elementos como vento, água e areia interagem em processos hidrodinâmicos e deposicionais complexos. Devido a essas características e talvez pela ausência de uma cobertura vegetal exuberante, as praias arenosas aparentam ser um sistema biologicamente pobre, mas na verdade possuem uma fauna constituída principalmente de invertebrados que vivem enterrados sob a areia e que são pouco notados por possuírem coloração críptica, tamanho reduzido ou habito escavador. A diversidade e abundância dessas espécies estão diretamente relacionadas com fatores associados à morfodinâmica, principalmente ao tamanho das partículas do sedimento. Vários motivos justificam a necessidade de estudos sobre a biodiversidade das praias arenosas e os fatores que as influenciam, sobretudo a escassez de informações, a relevância da utilização de algumas espécies como indicadores de qualidade ambiental e o interesse econômico, já que crustáceos e moluscos são utilizados na alimentação humana ou como iscas para pesca. Constituem também rica fonte de alimento para diversos níveis tróficos, permitindo assim o equilíbrio dos ecossistemas praias e de seus serviços. O presente trabalho tem como principal objetivo estudar como a fauna bentônica da praia de Imbassaí no litoral norte da Bahia, está distribuída em função da granulometria dos sedimentos. Serão escolhidas duas áreas amostrais, uma com pouca ocupação humana e outra próxima a ambientes antropizados, como barracas de praia e áreas de recreação de resorts. Os sedimentos serão coletados e triados para identificação da fauna bentônica. Atenção especial será dada as espécies bioindicadoras ou de importância econômica. Posteriormente, pelo método de peneiramento, serão avaliados o volume e os tamanhos dos grãos de cada amostra, bem como classificá-los de acordo com a Escala de Wentworth . Espera-se com esse trabalho entender como os tamanhos dos grãos influenciam a distribuição da fauna bentônica ao longo das praias estudadas e assim propor ações que possam resultar na conservação desses importantes ecossistemas.

Palavras-chave: Praias arenosas; Ecossistemas costeiros; Biodiversidade bentônica.

¹ Graduanda em Ciências Biológicas – UCSAL, bolsista de Iniciação Científica pela FAPESB.

² Professor de graduação em Ciências Biológicas – UCSAL. Orientador

ACESSIBILIDADE FÍSICA NOS LABORATÓRIOS E NAS UNIDADES DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO EM UMA UNIVERSIDADE COMUNITÁRIAGabriela de Jesus dos Santos¹
Juliana Viana Freitas²**RESUMO**

Introdução: É imprescindível que o ambiente acadêmico proporcione boas condições de acessibilidade a fim de contribuir para a inclusão de todos, sobretudo daqueles que possuem alguma deficiência. **Objetivo:** Investigar as condições de acessibilidade física dos Laboratórios e das Unidades de Atendimento à Comunidade em um *campus* de uma Universidade comunitária na cidade de Salvador, Bahia. **Métodos:** Trata-se de um estudo de caso realizado no campus de Pituvaçu da UCSAL, com os dados coletados a partir de um *Check list* elaborado pelas autoras de acordo com a NBR 9050/15. A coleta *in loco* ocorreu durante Novembro/2017 a Março/2018 e a coleta por e-mail aos Assessores de Obras em Maio/2018. Foram avaliados os blocos A, B, C e D, e excluído o bloco E. **Resultados:** Foram avaliadas 14 modalidades de laboratórios e 03 serviços de atendimento à comunidade. Com base na norma vigente, identificou-se inadequações acima de 50% no acesso interno (vãos livres das portas, tipo de maçaneta, pisos e alturas das mesas ou superfícies de trabalho); e no acesso externo, apenas as escadas apresentaram 100% de adequação nos itens avaliados. **Conclusão:** De acordo com os resultados, pôde-se notar que o acesso externo é mais acessível quando comparado com o interno, o que pode facilitar a chegada dos usuários, porém, as inadequações internas podem dificultar a utilização e permanência das pessoas com deficiência física ou mobilidade reduzida no ambiente. Sugere-se a realização de novos estudos em universidades comunitárias para que as estas possam oferecer condições adequadas de acessibilidade física para todos os cidadãos.

Palavras-chave: Acessibilidade física; Laboratórios; Universidade Comunitária.

¹ Discente do curso de Graduação de Fisioterapia da Universidade Católica do Salvador (UCSAL). Grupo de pesquisa Família, Inclusão e Desenvolvimento Humano. Bolsista de Iniciação Científica da FAPESB

² Docente da UCSAL e UNEB. Coordenadora do curso de Fisioterapia da UCSAL. Grupo de pesquisa Família, Inclusão e Desenvolvimento Humano. Doutoranda no Programa de Família na Sociedade Contemporânea da UCSAL. Orientadora

**AÇÕES INTEGRADAS PARA O MANEJO E CONSERVAÇÃO DA
BIODIVERSIDADE NO PARQUE ECOLÓGICO UNIVERSITÁRIO, POSTO
AVANÇADO DA RESERVA DA BIOSFERA DA MATA ATLÂNTICA DA UNESCO
E DO PLANO NACIONAL PARA CONSERVAÇÃO DA HERPETOFAUNA DO
NORDESTE**

Tiemi Nagata Kops¹
Moacir S. Tinoco²

RESUMO

O campus da UCSAL de Pituáçu está inserido em uma área cercada pelo Parque Metropolitano de Pituáçu (PMP), um remanescente da Mata Atlântica, e o Parque Ecológico Universitário (PEU), área separada do PMP e doada para a UCSAL, sendo assim propenso a circulação de fauna local vinda dos parques podendo gerar encontros desagradáveis entre animais silvestres e pessoas que frequentam o local e até acidentes. Com o objetivo de evitar conflitos e acidentes o projeto teve como objetivo sensibilizar as pessoas sobre os perigos e importâncias dos possíveis animais que podem ser encontrados e como proceder em caso de encontro através de exposições, apresentações e trilhas ecológicas pelo PEU, gerar dados de registros de capturas e soltura de herpetofauna encontrada no campos em encontros ocasionais e campanhas de procura passiva com o apoio de outros projetos do grupo de pesquisa ECOA e treinou funcionários para contenção de serpentes. Identificando as espécies mais frequentes, a época do ano em que são mais avistadas e os locais mais utilizados por elas é de grande importância para a conservação desses animais e evitar acidentes que podem ser fatais, principalmente em locais onde há uma grande movimentação de pessoas e existem serpentes peçonhentas.

Palavras-chave: Herpetologia; Conservação; PEU.

¹ Graduanda do curso de Ciências Biológicas, membro do Centro de Ecologia e Conservação Animal – ECOA, Bolsista de Iniciação Científica UCSAL

² Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Planejamento Ambiental. Orientador

AMEAÇAS À CULTURA E A FORMA DE HABITAR DA COMUNIDADE ILHA DO PATI POR NOVOS EMPREENDIMENTOS

José César Santana do Amaral e Melo¹

Laila Nazem Mourad²

RESUMO

O artigo tem o objetivo refletir sobre os possíveis impactos na comunidade remanescente de quilombos da Ilha do Pati, São Francisco do Conde, Bahia, oriundos da implantação de um estaleiro na Baía de Todos os Santos. Tendo em vista que essa comunidade, de cerca de 140 habitantes, sobrevive, sobretudo das atividades da pesca e mariscagem, e que essas influenciam e são influenciados por sua cultura e forma de habitar, esses impactos foram analisados sob os âmbitos cultural e socioambiental. Para o desenvolvimento desta pesquisa realizou-se os levantamentos bibliográfico e documental, esse último, junto aos órgãos públicos que aprovaram o projeto do estaleiro; visitas de campo e entrevistas com a comunidade da Ilha do Pati. Como resultado, no artigo é apresentada uma discussão sobre impactos socioambientais ocasionados pela implementação de estaleiros e marinas e uma análise das consequências desses impactos sob a comunidade do Pati. Assim sendo, verificou-se que, uma vez em funcionamento, o estaleiro ocasionará uma grande movimentação de barcos na Baía, produção de resíduos, poluição da água e do solo, os quais provocarão uma alteração da vida marinha local. Consequentemente, a comunidade do Pati, que sobrevive desse patrimônio natural, poderá ter seu modo de vida diretamente modificado.

Palavras-chave: formas de habitar; diversidade cultural; impactos socioambientais; Ilha do Pati; São Francisco do Conde.

¹ Graduando em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Católica do Salvador (UCSAL). Membro do grupo de pesquisa Desenvolvimento Municipal/UCSAL e bolsista de iniciação científica UCSAL.

² Professora doutora do Programa de Pós-graduação em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Social e do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UCSAL. Orientadora

AMPLITUDE ARTICULAR E A RELAÇÃO COM A DOMINÂNCIA EM PESSOAS COM ARTROPATIA DE JACCOUD ASSOCIADO LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO: ESTUDO TRANSVERSAL

Daiane Ferreira Vasconcelos¹
Thais Silva Santos²
Verena Loureiro Galvão³

RESUMO

Objetivo: Descrever se existe relação entre a amplitude articular e a dominância em mãos de pessoas com Artropatia de Jaccou (AJ) associada ao Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES).

Métodos: Trata-se de um estudo de corte transversal. Como critérios de inclusão: foram selecionados pacientes que estivessem em acompanhamento regular no ambulatório de LES da ADAB (Ambulatório Docente-Assistencial da Bahiana), que preenchessem aos critérios de classificação de LES propostos pelo Colégio Americano de Reumatologia e de AJ segundo critérios previamente propostos por Santiago, que estivessem com a medicação em uso estabilizada por pelo menos seis meses consecutivos, com idade de 18 a 59 anos. Como critérios de exclusão pacientes gestantes, com dificuldade de compreensão relacionada à doença de base ou aos instrumentos de avaliação. Os instrumentos utilizados foram: dinamômetro hidráulico analógico manual JAMAR®; o goniômetro de dedos da marca Inches® e o goniômetro universal da marca Carci®. **Resultados:** Foram avaliadas 28 pessoas com AJ associada ao LES. Destas, uma pessoa foi excluída do estudo por ser canhota. Restaram 27 pacientes para compor o estudo. Todas eram do sexo feminino e com dominância destra. Quando comparados a força muscular e os desvios angulares entre a mão direita e esquerda, não foram encontradas diferenças estaticamente significantes. A exceção foi a articulação interfalangeana proximal do segundo quirodáctilo (valor de $p= 0,032$).

Conclusão: Com base nas análises realizadas, nota-se a importância de uma quantificação angular para a avaliação da progressão da AJ. Há uma maior tendência em ocorrer deformação na mão dominante e em indivíduos que realizavam atividades manuais altas. A partir destes dados, espera-se que ocorra um impacto na eficiência do tratamento desta síndrome, tornando-o mais objetivo, e conseqüentemente melhorando a qualidade de vida destas pessoas. Para estudos futuros, sugere-se que sejam realizados com um maior número amostral, para que haja inferência estatística significativa.

Palavras-Chave: Lúpus Erimatomatoso Sistêmico; Artropatia de Jaccoud; Amplitude articular

¹ Acadêmica da Universidade Católica do Salvador e Bolsista de Iniciação Científica pela FAPESB

²

³ Fisioterapeuta, Mestre, Docente da Universidade Católica do Salvador. Orientadora

ANÁLISE DA CENTRALIDADE DO SERVIÇO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DE GRADUAÇÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADORMariana de Oliveira Santana¹
Maina Pirajá Silva²**RESUMO**

As grandes desigualdades do Brasil na oferta de serviços essenciais como a educação, sobretudo os serviços mais especializados, é o reflexo dos graves problemas econômicos e sociais que o país vem enfrentando, principalmente nas últimas décadas, e agravado nos últimos anos com a crise política e financeira. Essas desigualdades são ainda mais evidentes quando analisados os grandes centros do país, por exemplo, a metrópole Salvador e sua periferia. O ensino superior de graduação e pós-graduação, que são serviços mais especializados, é ainda mais restrito e seletivo. Esses serviços são geralmente oferecidos por um menor número de cidades (comumente de médio e grande porte) e são menos acessíveis à população. No Brasil, somente 13% da população possui o ensino superior completo, sendo que na região Nordeste o percentual é de 8% (SILVA, 2017, p. 165). Dessa forma, considerando as observações mencionadas, o trabalho teve o objetivo de analisar a organização espacial e a centralidade do ensino superior de graduação em uma das maiores regiões metropolitanas do Brasil, a Região Metropolitana de Salvador (RMS), em uma análise intrametropolitana, visando mostrar as fortes desigualdades espaciais existentes nesta região e ponderar sobre suas dinâmicas e limitações quanto a esse serviço. Esta pesquisa tem grande relevância, já que estuda a organização espacial do ensino de graduação na rede urbana da RMS, o que envolve questões estratégicas para o planejamento e gestão metropolitana. O embasamento conceitual desta pesquisa trata da análise da centralidade, já que este trabalho se propõe estudar a hierarquia de cidades na rede urbana da Região Metropolitana de Salvador, através do serviço de educação superior. Para sua execução, foram realizados: (i) levantamentos bibliográficos; (ii) levantamento de dados sobre o sistema educacional de graduação; e (iii) observações *in loco* nas instituições de ensino superior (IES).

Diante disso, os resultados desta pesquisa mostraram que Salvador ainda é macrocefálica, isto é, a metrópole concentra a maior parte do serviço de educação superior, apresentando-se

¹ Este trabalho é resultado de pesquisa realizada pela estudante de Geografia, voluntária no Grupo de estudos de Áreas Metropolitanas (GAM)/UCSAL

² Profa. Dra. Colaboradora do Programa de Pós-graduação em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Social/UCSAL. Orientadora

como o centro metropolitano e estadual dominante, estando isolado no topo da hierarquia urbana, deixando um vazio nos outros municípios de seu entorno, evidenciando, assim, uma rede de centros urbanos muito desequilibrada. Contudo, ressaltam-se na Região Metropolitana de Salvador duas cidades médias — Lauro de Freitas e Camaçari — que futuramente podem gerar um processo de descentralização na provisão do serviço de educação superior de graduação da metrópole, gerando novas centralidades. Por outro lado, ficaram em evidência também dois outros municípios — Vera Cruz e Madre de Deus — que não dispõem de curso de graduação, nem a distância, o que denota a total falta de expressão desses na RMS.

Palavras-chave: Serviço de educação superior; Organização espacial; Centralidade. Região Metropolitana de Salvador.

ANÁLISE DA CONFIABILIDADE DE SISTEMAS DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS DE BOMBEAMENTO POR MEIO DE ÁRVORES DE FALHA DINÂMICAS E DO MODELO Q-WEIBULLLila Martins Guimarães¹
Edilson Machado de Assis²**RESUMO**

Sistemas de bombeamento é um dos conjuntos de equipamentos utilizados para distribuição e esgotamento de água. Estes equipamentos são monitorados em tempo integral buscando um funcionamento de forma adequada, e livres de falhas. Esses sistemas são compostos por uma grande quantidade de elementos. Com objetivo de melhorar a eficiência da manutenção, muitas vezes é necessário um estudo aplicando a engenharia de confiabilidade, analisando modos de falha e componentes que contribuam mais intensamente para a queda da confiabilidade. A pesquisa foi iniciada com a revisão bibliográfica e com a coleta dos dados em uma empresa parceira. Foi realizado um levantamento dos arranjos construtivos dos sistemas de bombeamento com base nas falhas apresentadas nos relatórios da empresa. Uma análise dos dados de falha e dos possíveis arranjos de interdependência dos equipamentos integrantes do sistema foi conduzida. Todas essas atividades foram desenvolvidas por meio de reuniões com funcionários da empresa envolvida. Foi, então, criado um modelo de árvore de falha do sistema e uma possível interpretação em árvore de falha dinâmica. Este modelo foi debatido com a empresa para ser validado e para representar o sistemas de bombeamento industrial englobando os problemas de relação de dependência da falha existentes nos sistemas reais. A pesquisa tem grande importância social, ambiental, acadêmica e financeira para as partes envolvidas e se desenvolve de maneira gradual e significativa de acordo com as análises de dados e as tomadas de decisão em conjunto, sendo necessário um tempo e estudo em conjunto para a busca de resultados.

Palavras-chave: Confiabilidade; Engenharia Industrial; Risco.

¹ Graduanda em Engenharia Civil e bolsista CNPq na Universidade Católica do Salvador

² Professor Pesquisador no Grupo de Pesquisa Confiabilidade e Risco na Universidade Católica do Salvador. Orientador

APLICATIVO SMART SSA - PROPOSTA PARA SISTEMATIZAÇÃO DE DADOS ABERTOS A PARTIR DOS INDICADORES QUALITATIVOS DE RURALIDADE METROPOLITANA (IQRM)Priscila Lima Medeiros¹
Silvana Sá de Carvalho²**RESUMO**

Uma cidade inteligente se forma quando investimentos em capital humano e social, moderna infraestrutura e tecnologias de comunicação (TIC) que alimentam um crescimento econômico sustentável, resulta em qualidade de vida, com uma gestão sábia dos recursos naturais por meio de uma governança participativa. Neste sentido, a adoção de indicadores que atuam como sinalizadores da realidade, que dão ênfase ao sentido de medida e balizamento de processos de construção desta realidade ou de elaboração de investigações avaliativa, se constitui importante ferramenta . Neste contexto, os Indicadores Qualitativos de Ruralidade Metropolitana (IQRM), particularmente, identificam variáveis que apontam um padrão de coexistência entre ruralidade e urbanidade, gerando diagnósticos qualitativos para intervenções planejadas na perspectiva de desenvolvimento humano. Desta forma, este trabalho dedica-se, em especial, a apresentar uma proposta de metodologia capaz de dotar sistemas computacionais da capacidade de criação de indicadores derivados do IQRM, tal qual faria o especialista humano, com vistas a apoiar o surgimento de soluções técnicas que potencializem os estudos e o planejamento das cidades inteligentes. A proposta consiste em utilizar a modelagem como metodologia para sistematização do IQRM e utiliza-se de revisão bibliográfica acerca do tema, seguida da compreensão do processo de modelagem e suas implicações, como técnica e métodos.

Palavras-chave: Dados abertos. Modelagem. IQRM

¹ Graduanda do curso de Engenharia Civil, bolsista CNPq. E-mail: priscilal.medeiros@ucsal.edu.br

² Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação, professora do PPG em Planejamento. E-mail: silvana.carvalho@ucsal.br. Orientadora.

**AS RECOMENDAÇÕES DO BANCO MUNDIAL SOBRE TRABALHO AUTÔNOMO
E AS MUDANÇAS LEGISLATIVAS NO BRASIL**

Ícaro Almeida Corrêa¹
Angela Maria Carvalho Borges²

RESUMO

O presente estudo analisa as diretrizes do Banco Mundial em relação ao Trabalho Autônomo como forma de inserção no mercado de trabalho e de acesso a renda e as reformas na legislação trabalhista e previdenciária no Brasil entre 2013 e 2018, de maneira a conhecer a influência deste organismo multilateral na regulação do trabalho autônomo e nas políticas voltadas para este segmento de trabalhadores. Especificamente, tentou-se identificar e sistematizar estas diretrizes, comparando-as às recentes Leis e normas brasileiras que tratam do trabalho autônomo as principais mudanças vigentes. O estudo foi baseado em revisão bibliográfica e análise documental, especialmente os seguintes documentos: “Relatório do Desenvolvimento Humano – Jobs, 2013”; “Sustentando melhorias no emprego e nos salários no Brasil: uma agenda de competências e empregos”, ambos do Banco Mundial, bem como nas leis aprovadas no período e os projetos de Lei em discussão no Congresso Nacional, inclusive que estejam em tramitação até o primeiro trimestre de 2018. A priori, devemos definir a posição político-ideológica do Banco Mundial: ele é Liberal. Isto é notável, pois recorrentemente, em seu relatório de 2013, vemos que sua visão de Estado é regrada pelo reducionismo. Devido a este fato, existem algumas diretrizes gerais demonstradas em tais relatórios no que concerne a como o Estado deve se posicionar frente às relações de trabalho na sociedade, destacando-se no presente estudo as seguintes: “os empregos devem ser formados pelo setor privado”; “as empresas devem atuar com o mínimo de regulação possível”; e, de maior importância no presente trabalho, “ser informal é normal”. O Banco Mundial dispensa tanta atenção ao trabalho informal pois este não estabelece vínculo empregatício e, portanto, torna a interferência do Estado menor, o que atende às suas diretrizes. Apesar disto, reconhece que a falta de vínculo empregatício no Trabalho Autônomo diminui as oportunidades de expressão e proteção para o trabalhador. No que concerne ao trabalhador autônomo no Brasil, a Reforma Trabalhista de 2017 cria a possibilidade de se trabalhar contínua e exclusivamente para um único tomador de serviços sem que se configure relação de emprego, ampliando as possibilidades de contratação autônoma. Todavia, é

¹ Aluno do curso de Direito da Universidade Católica do Salvador, e bolsista de iniciação científica do CNPQ.

² Dra. em Ciências Sociais, Professora do PPG Políticas Sociais e Cidadania, UCSAL. Orientadora.

importante apontarmos o fato de que o Trabalho Autônomo não está sendo induzido pelo Governo Brasileiro desde agora, mas vêm sendo sedimentado legislativamente há aproximadamente uma década. Podemos observar tal posição em leis como: Lei do Microempreendedor, de 2008; da Lei da Micro e Pequena Empresa, de 2006; e a Lei de Terceirização, de 2017. Sendo assim, mediante comparação, podemos concluir que é notável a conformidade entre as atuais alterações legislativas brasileiras no que concerne ao Trabalho Autônomo e as Recomendações do Banco Mundial.

Palavras-chave: Trabalho Autônomo; Leis; Projetos de Lei; Banco Mundial.

**ASPECTOS DESCRITIVOS DA HISTÓRIA NATURAL DO LAGARTO
TROPIDURUS HYGOMI REINHARDT & LÜTKEN, 1861 (TROPIDURIDAE) NO
LITORAL NORTE DA BAHIA**

Mateus da Silva Bonfim¹

Moacir Santos Tinôco²

RESUMO

A restinga é um ecossistema de área aberta que possui baixa taxa de endemismo e características que permitem a perpetuidade apenas de espécies adaptadas a esse tipo de área. Em áreas abertas, os lagartos limitam seu uso de habitat às manchas de vegetação, para evitar se expor a uma temperatura letal. Portanto, a perda de habitat se mostra como o principal inimigo para a conservação dessas espécies de lagartos. *Tropidurus hygomi* é uma espécie de lagarto endêmico das regiões de restinga do litoral norte da Bahia e litoral de Sergipe, classificado como espécie vulnerável pela Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção do ICMBio. Estudos relacionados à história natural podem colaborar com subsídios para o estado de conservação de uma dada área, o que torna a conservação da restinga relacionada ao conhecimento dos aspectos ecológicos de sua fauna local. Daí, dá-se a importância de estudar o *T. hygomi*. O atual estudo teve como objetivo descrever aspectos da história natural do *Tropidurus hygomi*, tal como morfometria, reprodução, alimentação e parasitas. Os dados foram obtidos através de exemplares de coleção, capturados em coletas periódicas realizadas pelo projeto da Herpetofauna do litoral norte da Bahia, entre 2008 e 2015; e por espécimes capturados através de *pitfall trap* no Parque das Dunas, entre Fevereiro e Junho de 2018. O primeiro semestre do ano de estudo foi focado nos exemplares de coleção. Foram obtidos registros de cinco localidades (Salvador – BA, Esplanada – BA, Conde – BA, Jandaíra – BA e Pirambu – SE). O prolongado tempo de conservação dos exemplares de coleção tornou inviável a avaliação dos itens contidos em seus tratos digestivos, impossibilitando o estudo da dieta. Este fator também impossibilitou o estudo de endoparasitos, uma vez que estes normalmente se dissolvem com o tempo. Além disso, não existem indivíduos de coleção coletados de forma contínua, mensalmente, ao longo de um ano completo, o que inviabiliza o estudo da sazonalidade de suas gônadas reprodutivas. Contudo, de 41 exemplares de coleção, 20 apresentaram ectoparasitos. Todos estes sendo ácaros localizados nas bolsas gulares-laterais apresentadas pela espécie. Enquanto que de 30

¹ Graduando em Ciências Biológicas da UCSAL, bolsista de Iniciação Científica pelo CNPq, membro do Centro de Ecologia e Conservação Animal - ECOA

² Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Planejamento Ambiental da UCSAL. Orientador

indivíduos registrados em campo, 19 apresentaram ectoparasitos, sendo todos estes ácaros, distribuídos em diversos sítios de infestação pelo corpo. A totalidade de registros de campo que não apresentaram ácaros corresponde a indivíduos neonatos. Embora os indivíduos registrados em campo tenham apresentado ácaros em diversos sítios de infestação, houve maior predominância nas bolsas gulares-laterais, o que pode ser explicado pela proteção mecânica e térmica que pode ser conferida por estas. A ausência de ectoparasitos em indivíduos neonatos pode ter se dado exatamente devido ao tempo de vida destes, uma vez que estes talvez não tenham vivenciado ocasionalidades suficientes para serem acometidos por estes parasitos. Contudo, as coletas por *pitfall trap* ainda não foram finalizadas. Os ectoparasitos coletados estão sendo acondicionados em álcool 70% para, no final do período de coleta (correspondente a um ano), serem enviados para identificação pelo Laboratório de Parasitologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Por ora, ainda é necessário investigações mais intensas para desenvolvimento de considerações finais mais concisas.

Palavras-chave: Autoecologia; Squamata; Restinga.

**AVALIAÇÃO DA FORÇA MUSCULAR DA COLUNA LOMBAR EM
PRATICANTES DE PILATES**

Maria Cecília Pereira López¹
Kátia Nunes Sá²
Sumaia Midlej Pimentel Sá³

RESUMO

A força da musculatura lombo pélvica garante a manutenção da mecânica da coluna lombar. Entretanto, pouco se conhece da capacidade do método Pilates no fortalecimento da musculatura lombar. O Pilates define-se como sistema de exercícios que promove um condicionamento físico diferenciado capaz de integrar o indivíduo como um todo. A partir da consciência corporal propõe princípios que remetem o indivíduo a si mesmo como: a concentração, respiração, centro de força, fluidez, controle e precisão do movimento. O fortalecimento do centro de força muscular, conhecido no método como *Power House*, corrobora para fortalecer a musculatura do core^{1,2}. A prática regular do vocabulário movimento é capaz de favorecer a harmonia, e a melhora do desempenho da performance da biomecânica³. Desta forma, é possível que exercícios de Pilates ajudem a restaurar a força da musculatura da coluna lombar e a prevenir sobrecargas na região. Entretanto, pouco se conhece da capacidade do método no fortalecimento da musculatura lombar. Este projeto tem como principal objetivo Avaliar o grau de força muscular da coluna lombar em praticantes de Pilates. Os objetivos Específicos: Associar a força muscular ao tempo de prática de Pilates; Comparar força muscular entre os praticantes e não praticantes de Pilates. Trata-se de um estudo transversal que avaliará a força lombar em 150 voluntários praticantes e não praticantes do Método Pilates. Esta pesquisa já está em andamento tendo sido iniciada em agosto de 2017.2. Quando foi realizada a primeira etapa da coleta, atingindo 75 avaliações realizadas.

Palavras-chave: Pilates; Coluna lombar; Força muscular

¹ Graduanda do curso de Fisioterapia, bolsista de Iniciação Científica do CNPq

² Doutora em Medicina e Saúde Humana. Orientadora

³ Doutorado em Família na Sociedade Contemporânea, professora do Programa de Pós Graduação da Universidade Católica do Salvador. Orientadora.

**AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA LAGOA DO PARQUE DE PITUAÇU,
SALVADOR-BA**Davi do Carmo da Silva¹
Juan Carlos Rossi Alva²**RESUMO**

Atualmente o crescimento urbano tem sido o maior responsável pelos impactos ambientais nos ecossistemas aquáticos. Atividade antrópicas, como lançamento de efluentes domésticos não tratados tem alterado significativamente estes ambientes trazendo riscos à saúde, servindo de veículo para vários agentes biológicos. Dentre estes agentes incluem as Enterobactérias, onde são bacilos Gram negativos de motilidade variada, onde são causadoras de várias doenças. Desta forma, como a lagoa é um dos principais espaços públicos de lazer o objetivo principal deste trabalho é analisar a qualidade da água da lagoa do parque de Pituaçu, Salvador - BA, com base na Resolução nº 274/00 do CONAMA. O Parque Metropolitano de Pituaçu – PMP localizado entre os bairros da Boca do Rio e Patamares possuindo uma ciclovia de 15 km de extensão e uma lagoa artificial com 4 Km de espelho d'água. Foram realizadas cinco campanhas na lagoa do Parque. As amostras, das cinco campanhas, foram coletadas em quatro pontos de forma manual. Para análise bacteriológica foi utilizada a técnica de tubos múltiplos, no qual permite a quantificação do “número mais provável” (NMP) de bactérias presentes na água. Como resultado a lagoa do Parque de Pituaçu, de acordo com a resolução nº 274/00 do CONAMA foi considerado imprópria para a balneabilidade, visto que as análises de todas as amostras excederam o limite de 2500 coliformes fecais por 100 ml nos quatros primeiras campanhas. Na ultima campanha a lagoa foi considerada própria para a balneabilidade visto que não passou 2500/100ml. Visto que as análises tiveram uma variação no índice de balneabilidade exige atenção tanto por parte das autoridades sanitárias, quanto dos consumidores em geral, monitorarem as águas da lagoa do parque de Pituaçu verificando se as mesmas se encontram em condições de forma que não ofereça à saúde da população.

Palavras-chave: Coliformes; Qualidade; Balneabilidade.

¹ Graduando em Ciências Biológicas na Universidade Católica do Salvador – UCSAL. Núcleo de Estudos em Biotecnologia e Conservação - NEBIC, Bolsista de Iniciação Científica do CNPq.

² Professor pesquisador do Mestrando em Planejamento Ambiental, professor do curso de Ciências Biológicas, líder do Núcleo de Estudos em Biotecnologia e Conservação/ NEBIC – UCSAL. Orientador

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DA LAGOA DO PARQUE MUNICIPAL KLAUS PETERS, PRAIA DO FORTE, MATA DE SÃO JOÃO-BAMarcelo Henrique Guedes Cabral¹
Juan Carlos Rossi Alva²**RESUMO**

A água é uma das substâncias mais abundantes e de maior importância para a existência de todos os seres vivos. Além de exercer diversas funções na sociedade como, por exemplo, abastecer o meio agropecuário, industrial e doméstico, é frequentemente utilizada para fins recreativos, e quando em condições adequadas, garante o bem-estar dos usuários. Para a avaliação destas condições, são considerados alguns parâmetros, dentre eles, os físico-químicos e os biológicos. No diagnóstico biológico, os principais organismos estudados para quantificar e qualificar, são os coliformes termotolerantes, que indicam a presença de enterobactérias patogênicas. Nos balneários, segundo a CETESB, foi demonstrado que a *E. coli* e o *Enterococcus spp.* são os melhores indicadores de ocorrência de gastroenterites em usuários que entram em contato com água contaminada. Nesse sentido, o objetivo desse trabalho foi analisar a balneabilidade da água da lagoa do Parque Municipal Klaus Peters, na Praia do Forte, no município de Mata do São João, Bahia. Tomando os aspectos da Resolução CONAMA nº 274, de 29/11/2000 referentes à balneabilidade. Para esta análise, foram amostrados 3 pontos onde foram aferidos dados físico-químicos, pH, OD e Temperatura, e coletadas amostras em frascos estéreis, que foram imediatamente transportados para o LEMA (Centro de Estudos em Meio Ambiente). Onde foram inoculados em meios de cultura específicos (Caldo Lauril, Caldo verde brilhante e Caldo E.C) sequencialmente obedecendo os procedimentos descritos na técnica de tubos múltiplos. É possível concluir que devido a lagoa possuir volume variável, dependente da precipitação de chuva, ocorrem oscilações nas concentrações de microrganismos assim como em seus parâmetros físico-químicos. Com isso, é recomendado o monitoramento extensivo da lagoa, a fim de compreender a dinâmica decorrente da sazonalidade e definindo as estações próprias para banho ou outras atividades recreacionais sem comprometer a saúde dos usuários.

Palavras-chave: Balneabilidade; Litoral norte da Bahia; CONAMA

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas, membro do Núcleo de Estudos em Biotecnologia e Conservação – NEBIC/UCSAL, Bolsista FAPESB

² Professor Adjunto do Mestrando em Planejamento Ambiental e coordenador do Curso de Ciências Biológicas, líder do Núcleo de Estudos em Biotecnologia e Conservação – NEBIC/UCSAL. Orientador.

CONFIABILIDADE HUMANA NO ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVAS DE CONCRETO

José Vítor Gomes da Silva¹
Celso Luiz Santiago Figueiroa Filho²

RESUMO

O erro Humano é uma das preocupações na operação de sistemas de alto risco e complexos, como usinas nucleares e plataformas de petróleo na redução de acidentes e aumento da confiabilidade dos processos. A probabilidade de erro humano (PEH) é obtida por métodos de HRA - *Human Reliability Assessment*, como o SLIM - *Success Likelihood Index Method* (Embrey, in CCPS, 2004). O SLIM considera que a probabilidade de sucesso de uma tarefa é a combinação do impacto dos FID - Fatores de Influência ao Desempenho humano. Uma crítica a este método é a necessidade do julgamento da importância relativa entre os FID por avaliação de especialistas na área, e foi proposto o uso de métodos de análise multi-critérios (Park & Lee, 2008). A AHP - Análise Hierárquica de Projetos (Saaty, 1980) é um método de hierarquização multicritério para problemas complexos. O objetivo deste artigo é demonstrar que a técnica AHP pode ser utilizada em conjunto com o SLIM, em um estudo de caso na indústria do concreto. Nas entrevistas com as concreteiras foi verificada a influência do ser humano na estabilidade do processo e na qualidade do concreto. A tarefa é o ensaio destrutivo do concreto para avaliação da resistência à compressão, tarefa que atende a normas brasileiras e é aplicada diariamente. Não foram encontrados trabalhos desta natureza nos bancos CAPES Periódicos e Google Acadêmico. A metodologia proposta tem cinco etapas, sendo uma análise da tarefa usando métodos de ergonomia e as outras atendendo ao SLIM e à AHP. As observações foram feitas em uma concreteira em Salvador e no laboratório de concreto da UCSAL, e as entrevistas com os técnicos executantes do ensaio e com professores. Foram identificados 5 fatores mais relevantes: interface humano-máquina, experiência, pressão do tempo para realizar a tarefa, complexidade da tarefa e distrações ambientais. Após avaliação foram montadas as matrizes encontrado os vetores dos FID, e obtido o SLI (Success Likelihood Index). O FID de maior impacto foi a pressão do tempo, já que o posicionamento do corpo de prova exige calma e precisão. Usando uma distribuição de probabilidade lognormal foi possível construir o gráfico da probabilidade de erro humano (PEH).

¹ Estudante de Engenharia Mecânica da UCSal e Pesquisador voluntário de Iniciação Científica;

² Doutorando em Engenharia Industrial e professor na UCSal; youtube. Orientador

EDUCAÇÃO BÁSICA NOS BRICS: UM ESTUDO SOBRE AS POLÍTICAS VIGENTES RELATIVAS À QUALIDADE DA EDUCAÇÃO BÁSICATamiles de Menezes Teles¹
Katia Siqueira de Freitas²**RESUMO**

O presente estudo é resultado das pesquisas realizadas no segundo semestre do ano de 2017 a julho de 2018. A investigação obteve fomento do Programa de Iniciação Científica, sendo a bolsa financiada pela Universidade Católica do Salvador- UCSAL. A pesquisa buscou estudar as políticas vigentes relativas a educação básica nos BRICS. No Brasil, um dos países dos BRICS, Avellar (2014) afirma que o sistema educacional brasileiro tem como base a Lei 9.394 de 1996, conhecida como Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, que instituiu o Plano Nacional de Educação (PNE). O PNE vigente foi aprovado em 2014 e contempla vários objetivos, tais como: universalizar o ensino obrigatório, ampliar a educação integral, reduzir as taxas de reprovação e de distorção entre idade e série escolar, ampliar o acesso ao ensino especial para as crianças com deficiência, elevar a escolaridade média da população para 12 anos, elevar a participação no ensino superior para 33%, duplicar as matrículas no ensino secundário técnico, aumentar em 25% as vagas para a educação de jovens e adultos, garantir que todos os professores da educação básica tenham nível superior, elevar a participação de docentes Mestres e Doutores no ensino superior, aumentar o número de titulações de mestrado e doutorado emitidos por ano, e assegurar o cumprimento da Lei do Piso (Lei 11.738 de 2008), que estabeleceu um piso salarial para a carreira de magistério. Na Rússia a política educacional nomeada como Lei da Federação Russa 3266-1/1992 é conhecida como Lei da Educação (AVELLAR, 2014). Outras políticas incentivam alunos com maior rendimento, processos de capacitação e certificação dos professores e gestores das escolas (BANCO MUNDIAL, 2012 apud AVELLAR, 2014, p. 60). Na Índia, a primeira iniciativa voltada para a universalização da educação básica é o Sarva Shiksha Abhiyan (SSA), que equivale ao Movimento da Educação para Todos (MEHROTRA, 2012 apud AVELLAR, 2012, p. 75). Na China, há a Lei da Educação Compulsória. Através desta legislação, desde de 1986, o país possui nove anos de educação compulsória. Em 1997, foi aprovado a Lei de Promoção das Escolas Privadas que regulamentou a atuação dessas escolas e reconheceu o

¹ Graduanda em Serviço Social - Bolsista de Iniciação Científica pela UCSAL.

² Professora do curso de Mestrado e Doutorado em Políticas Sociais e Cidadania da UCSAL. Líder do grupo de pesquisa GAPPS. Orientadora

seu papel na promoção do acesso à educação. Conforme literatura, o orçamento das escolas na África do Sul é determinado pelo *school governing body* (SGB), composto por professores, lideranças da comunidade e pais de alunos. O SGB foi instituído pelo *South African School Act* de 1996 e tem como atribuição melhorar a qualidade de suas escolas através da obtenção de recursos extras, incentivando contribuições dos pais e da comunidade para o *school fund*. (YAMAUCHI, 2011 apud AVELLAR, 2014, p.76). Há também, um programa nomeado como Escola Grátis, mediante a ele 40% das escolas das áreas mais pobres de cada Estado são declaradas escolas gratuitas.

Palavras-chave: BRICS; Educação Básica; Políticas Educacionais.

EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS: CURRÍCULO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES NOS BRICS

Eliane Maria dos Reis¹
Katia Siqueira de Freitas²

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo estudar o panorama das interlocuções entre as diversas discursões a respeito de Direitos Humanos e Educação em Direitos Humanos, e na continuação de formação de professores e na preparação dos jovens para o exercício da cidadania, conhecer também o cenário da produção científica na área de Educação em Direitos humanos e interlocuções com o currículo e formação de professor. Os resultados encontrados foram: Muitos professores e gestores desconhecem o Plano Nacional de Direitos Humanos, foi notada no trabalho que a disciplina Direitos Humanos ainda não está incluída em todos os cursos de formação de docentes. Portanto observa-se que é preciso avançar na efetividade dos Direitos Humanos.

Palavras-chave: Educação em Direitos Humanos; Currículo; Formação de Professores.

¹ Estudante do Curso de Serviço Social da UCSAL; Bolsista de Iniciação Científica do CNPq. Integrante do Grupo de Pesquisa “GAPPS”.

² Professora do curso de Mestrado e Doutorado em Políticas Sociais e Cidadania da UCSAL. Líder do grupo de pesquisa GAPPS. Orientadora

EFEITO DO GRADIENTE AMBIENTAL SOBRE A DISTRIBUIÇÃO DE ARANHAS (ARANEAE) DE SERAPILHEIRA NA CHAPADA DIAMANTINA/BAVictoria Emanuelle Oliveira Rodrigues¹Marcelo César Lima Peres²Kátia Regina Benati³**RESUMO**

Ambientes heterogêneos disponibilizam mais recursos, o que influencia na distribuição das espécies, promovendo um maior número de nichos, e consequentemente resultando no aumento da diversidade de espécies. Dentre os ambientes que possuem uma alta heterogeneidade de habitat, a serapilheira é um conjunto de microhabitats que são influenciados por condições ambientais como umidade, o tipo de formação vegetal, a massa e a profundidade, além da sua diversidade, que favorecem a coexistência de muitas espécies, especialmente de artrópodes que desempenham consideráveis funções ecológicas nos ecossistemas. As aranhas representam grande parcela da diversidade de artrópodes terrestres do mundo, com 47.487 espécies descritas até o momento, distribuídas em 4.086 gêneros e 116 famílias. Por sua grande abundância, são consideradas predadores de grande importância na cadeia trófica, sendo essenciais reguladoras de insetos e também eficientes indicadoras de variações da riqueza de espécies e do funcionamento das comunidades bióticas. A composição e riqueza das comunidades de aranhas podem variar de acordo com uma série de gradientes ambientais. Um dos fatores que podem explicar a influência da fitofisionomia na comunidade de aranhas é a disponibilidade de microhabitats associados às condições microclimáticas, como exemplo a temperatura, umidade relativa do ar e luminosidade resultante de variações na estrutura da vegetação. Este trabalho teve como objetivo avaliar o efeito do gradiente de ambiental sobre a distribuição de aranhas na serapilheira, verificando se existe influência das variáveis ambientais e estruturais sobre a riqueza em espécies. O estudo foi realizado no Parque Estadual das Sete Passagens, município de Miguel Calmon (11°39'02 S e 40°53'16 W). O Parque é constituído de 2.821ha com a composição vegetacional variando entre campo rupestre e floresta estacional, formando um mosaico. Foram delimitados 10 transectos, dispostos em cinco diferentes altitudes, tendo 2 transectos para cada altitude. Cada

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas, bolsista de Iniciação Científica pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia – FAPESB

² Professor do Programa de Pós-Graduação em Planejamento Ambiental e da graduação em Ciências Biológicas - UCSAL. Orientador

³ Professora do Programa de Pós-Graduação em Planejamento Ambiental Membro do Centro de Ecologia e Conservação Animal (UCSAL). Coorientadora

transecto teve 4 linhas que se distanciaram 25m entre si, sendo que estas foram intercaladas entre os lados direito e esquerdo, onde as linhas do mesmo lado distanciaram 50m. Em cada linha foram amostrados 2 pontos, que foram considerados como uma unidade amostral, totalizando 40 unidades amostrais. As seguintes variáveis foram coletadas: Espessura da serapilheira, inclinação do solo, temperatura máxima e mínima do ambiente, altura da vegetação, abertura de dossel, cobertura herbácea, cobertura rochosa, cobertura da serapilheira e a altitude do ambiente. Ao comparar as variáveis entre as altitudes, encontramos diferenças significativas ($P < 0.00000021$; $T = -8.3148213$; $A = 0.20418207$). Essa diferença se manteve na comparação par a par entre algumas altitudes, revelando um gradiente ambiental, exceto entre as altitudes 1 e 5, considerando que estas altitudes possuíam características estruturais muito semelhantes. Foram coletadas 399 aranhas, distribuídas em 29 famílias. As famílias mais abundantes foram Hahniidae (24,56%), Ctenidae (16,04%) e Clubionidae (9,27%). A abundância das aranhas foi maior na altitude 4 (112 aranhas), porém o MRPP mostrou que a composição das aranhas não tem relação com a altitude ($P < 0.18907442$; $T = -0.80626037$; $A = 0.01573838$), provavelmente porque a variação na altitude foi pequena para detectar uma diferença na composição das famílias. Em geral, todas as altitudes abrigaram diferentes famílias, porém é necessário que se faça a análise mais precisa, a nível de espécie, onde é esperado que respondam melhor a variação. É relevante entender como a influência do gradiente ambiental pode atuar sobre a comunidade aranhas, e como pode afetar a sua distribuição e diversidade ao longo do ambiente, assim contribuir com a conservação e manejo do Parque Estadual das Sete Passagens.

Palavras-Chave: Araneofauna; conservação; estrutura do ambiente.

ESTUDO PRELIMINAR: COMPARAÇÃO ENTRE COMUNIDADES DE FORMIGAS E OPILIÕES EM FORMAÇÕES VEGETAIS DE DIFERENTES ALTITUDES

Francisca Pineiro Passos¹
Alessandra Rodrigues Santos de Andrade²
Marcelo César Lima Peres³

RESUMO

Os campos de altitude usualmente se diferenciam de seu entorno, em função das diferentes características ambientais, como o solo e o clima, que se refletem diretamente na sua flora e fauna específicas e apresentam um mosaico de tipologias vegetais. Um gradiente de altitude caracteriza-se como uma sequência espacial de substituições de espécies que está em constante modificação, como consequência do equilíbrio dinâmico resultante de perturbações, agindo sobre a sucessão ecológica. Estudos têm mostrado regularidade na distribuição de espécies ao longo desses gradientes. Existem dois principais padrões a serem reconhecidos: o monotônico ou *Rapopot* que caracteriza com um decréscimo linear do número de espécies com o aumento da elevação e o pico médio ou unimodal que é reconhecido com riqueza maior nas posições intermediárias do gradiente elevacional. Os dois padrões tem sido observados para a mirmecofauna e aracnofauna. Esses invertebrados são componentes importantes do ecossistema porque são sensíveis as mudanças no habitat, e são facilmente coletados pela sua ampla abundância, sendo usados para estudos ecológicos. As formigas são bons instrumentos para o estudo de diversidade, por apresentar grande variedade morfo-funcional e distribuição relativamente ampla, além de serem encontradas em todos os estratos florestais. Os Opiliões compreendem cerca de 6000 espécies descritas. São estritamente terrestres, mas ocorrem principalmente em ambientes úmidos e são sensíveis as variáveis ambientais. O estudo feito por Almeida-Neto mostra que o efeito *Rapoport* foi detectado na comunidade de opiliões da Mata Atlântica, e a distribuição ótima para estas espécies está abaixo nas altitudes intermediárias. O presente estudo tem como objetivo verificar se há influência do gradiente de altitude sobre a riqueza em espécies de formigas e opiliões do Parque de Estadual de Sete Passagens, e em qual altitude se encontra maior índice de riqueza.

¹ Graduanda do Curso de Ciências Biológicas, Centro de Ecologia e Conservação Animal (ECOA). Bolsista UCSAL.

² Professora e membro do Centro de Ecologia e Conservação Animal (ECOA). Coorientadora.

³ Professor do curso de Ciências Biológicas e do Mestrado Profissional em Planejamento Ambiental, membro do Centro de Ecologia e Conservação Animal (ECOA). Orientador.

Para o seguinte estudo foram postos dois transectos ambos com 150m, contendo cinco pontos amostrais, a distância entre cada ponto é de 30m, em quatro altitudes diferentes (1211m, 1162m, 1128m e 1005m), totalizando 40 pontos amostrais. Foram usados os métodos de Guarda-chuva Entomológico em 400 arbustos, Extrator Winkler totalizando 10m² de serrapilheira e Coleta Manual Noturna contabilizando 16 horas de busca ativa. Em cada ponto foram mensuradas as variáveis ambientais: espessura de serrapilheira, cobertura herbácea, amplitude térmica e a temperatura do solo. Conforme o MRPP ($p=0.88728660/T=1.1195510/A=-0.05447451$) não existe diferença das variáveis ambientais (micro-clima e micro-habitat) entre as altitudes. Foram encontradas três mofoespécies de opiliões são elas *Cynorta* sp.1 = 7, *Sclerosomatidae* sp. = 2, *Pseudopucroliia* sp. = 1. Essa baixa quantidade pode ser refletida porque o bioma áridos ou semiáridos, como a Caatinga que faz parte da vegetação do local coletado, a riqueza de opiliões é muito menor, devendo ocorrer menos de 10 espécies por localidade como verrinado em outros estudos. As formigas estão em processo de montagem entomológica que no futuro será encaminhado para Dr. Jacques Delabie (Curador) da coleção Mirmecológica da Comissão Executiva de Planejamento da Lavoura Cacaueira CEPLAC (Ilhéus- Bahia) para identificação das espécies. Este estudo é de grande importância para nos ajudar a entender como a influência do gradiente de altitude pode atuar sobre a comunidade de formigas e opiliões, e como pode afetar a sua distribuição e diversidade ao longo de uma montanha, visando também a contribuir na elaboração de uma lista de espécies, a qual auxiliará na composição do plano de manejo do Parque Sete Passagens, para melhor elaboração de estratégias e ações para conservação.

Palavras-chave: Invertebrados; Padrões Altitudinais; Campos de Altitude

EMPREENDEDORISMO CULTURAL: TECNOLOGIAS INOVADORAS EM EMPREENDIMENTOS LIGADOS AOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

Mayara Luize Rebouças Nascimento Silva¹
Cristina Maria Dacach Fernandez Marchi²

RESUMO

Esta pesquisa tem como objetivo identificar o perfil da gestão das cooperativas de reciclagem ligadas ao Programa Recicle já Bahia a fim de apresentar tecnologias sociais que contribuam para o aprimoramento das atividades ocupacionais dos catadores. Desse modo, utilizou - se o estudo exploratório e descritivo por meio da aplicação dos questionários aos gestores das cooperativas e a descrição de seus resultados. Assim, diante da problemática foram abordados breves conceitos e definições sobre a gestão social, tecnologias sociais e liderança. Em seguida são apresentados os resultados com o cenário atual da gestão das cooperativas e o perfil dos gestores, por meio de temas abordados no questionário como grau de escolaridade, as condições socioeconômicas, de trabalho e ambiente, seguidos de uma breve avaliação, comparando-os com a literatura. Por fim, conclui-se que para sanar os problemas apresentados é necessária a participação e contribuição de diversas instituições além de programas de prevenção a saúde do trabalhador e capacitações que fomentem a autogestão.

Palavras-chave: Tecnologias sociais; Cooperativas de reciclagem; Gestão

¹ Graduanda em administração, bolsista do CNPQ e pesquisadora do Grupo de pesquisa Gestão Ambiental e Desenvolvimento Social (GamDes)-email: mayaransilva@hotmail.com

² Administradora, mestre em Análise Regional, doutora em Geologia Ambiental, professora da Universidade Católica do Salvador, líder do grupo de pesquisa GAMDES - e-mail: cmmarchi@gmail.com. Orientadora

ENSAIOS DE CAMPO PARA DETERMINAÇÃO DE EMISSÃO DE BIOGÁS EM CAMADAS DE COBERTURA E ATERROS DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Antonio Felipe de Souza Machado Reis¹
Larissa Aparecida Goés Damasceno²
Miriam de Fátima Carvalho³

RESUMO

Ao se analisar a estrutura de um Aterro Sanitário, é possível notar que o tipo de solo utilizado na camada de cobertura é imprescindível para um bom funcionamento do sistema adotado. É este quem dita uma possível absorção de água e controla a saída dos gases bioquímicos gerados. Por conta disso, torna-se necessário analisar as características do solo empregado, tais como a composição granulométrica, umidade, grau de saturação, limites de consistência, permeabilidade à água e ao ar, índice de vazios, umidade de compactação; e como estas podem influenciar no comportamento da camada de cobertura. Este trabalho tem como objetivo determinar emissões fugitivas de metano pelo sistema de cobertura do Aterro Sanitário Metropolitano de Salvador, através de ensaios de placa de fluxo estática realizados em campo em diferentes pontos, realizando também ensaios geotécnicos para definir e caracterizar o material utilizado. A placa tem seu centro feito de material acrílico (40 cm x 40 cm) e suas bordas em aço galvanizado. A placa contém ainda no topo uma conexão para medir a temperatura e outras duas para medição da saída de gases. A placa é conectada a um medidor de gases, que faz a leitura das concentrações de gases, em percentual. Esta medição dura dois minutos. O intervalo entre as medições dura dez minutos. Os ensaios duram em média uma hora e meia para cada ponto estudado. Os ensaios de placa seguiram a metodologia de Maciel (2003) e Mariano (2008). Foi possível coletar, além das concentrações dos gases (CH₄, CO₂, O₂, CO e H₂S) as pressões (diferenciais, barométricas e estática) e a temperatura. Com esses valores foi possível corrigir a massa específica em função da temperatura do meio, calculando a massa de CH₄. Com a concentração de metano em g/m² e o tempo de ensaio, foi possível traçar um gráfico com a concentração em função do tempo. Através desses pontos foi possível calcular o fluxo em g/m².dia. A caracterização geotécnica realizada com o material presente no local do ensaio certifica que os solos são arenosos

¹Graduando em Engenharia Civil pela UCSAL. Bolsista de Iniciação Científica CNPq. E-mail: felipe.m.reis2@gmail.com

²Mestranda PPEC – UFBA. E-mail: lagdamasceno@gmail.com. Coorientadora

³Doutora em Geotecnia – EESC-USP, Prof. da UCSAL. E-mail: miriam.machado@pro.UCSAL.br. Orientadora

(aproximadamente 70% de areia), com presença de silte e argila e baixo índice de plasticidade, sendo classificados pela USCS como SC e SM. Solos com essas características não sofrem tanto com o ciclo de umedecimento e secagem, conseqüentemente, não apresentam expressivo trincamento por ressecamento. Contudo, no aterro as trincas estão presentes com significativa ocorrência e são resultado dos recalques por compressão e decomposição da massa de resíduo. O Aterro possui o sistema de drenagem e aproveitamento dos biogases gerados, ou seja, a sucção dos drenos existentes no local de estudo pode influenciar nos resultados. Os resultados obtidos no ensaio realizado em cada ponto (acima da trinca e a uma distância de 60 cm da trinca) variaram de 7,92 g/m².dia ao lado da trinca e um fluxo nulo na trinca. O reduzido número de ensaios até o momento não permitem conclusões a respeito da emissão fugitiva na camada de cobertura, mas pode se dizer que as trincas existentes condicionam o fluxo de metano, e devem ser levadas em consideração. Ademais a metodologia empregada para medir o fluxo de CH₄ através da placa de fluxo estática se mostra bastante vantajosa, tanto pelo tempo de ensaio, pelo custo e simplicidade da execução.

Palavras-chave: Aterro sanitário; Placa de fluxo; Fluxo de gases.

ENVOLVIMENTO DO PAI NO CURSO DE VIDA DO FILHOAna Marcela Silva do Nascimento¹
Lúcia Vaz de Campos Moreira²**RESUMO**

A sociedade vem passando por mudanças e, com isto, a família também tem assumido novos lugares. O papel do pai, que se restringia a prover, caminha agora mais próximo do cuidar. Diante disso, a presente pesquisa teve como objetivo analisar o envolvimento do pai com o filho ao longo do seu curso de vida, bem como investigar a concepção de paternidade e analisar o envolvimento paterno na infância, adolescência e vida adulta. Para tanto, foi realizado um estudo qualitativo descritivo no qual foram entrevistados cinco homens de classe D (conforme critérios do IBGE), residentes em Salvador-BA, com idades entre 40 e 49 anos, sendo eles pais e tendo seus próprios genitores ainda vivos. Para que fosse possível realizar a coleta de dados, elaborou-se um roteiro de entrevista com questões abertas e os participantes foram acessados por meio da técnica bola de neve. As entrevistas foram realizadas em local de conveniência para os participantes, gravadas e transcritas para que as informações não se perdessem. Além disso, todos assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido, autorizando a realização da entrevista e sua gravação. Houve aprovação do estudo no Comitê de Ética em Pesquisa da UCSAL. Os dados obtidos foram analisados de forma descritiva. Os principais resultados foram: os homens mostraram-se envolvidos com seus próprios filhos. Observou-se, ainda, ligação entre avôs e netos, direta ou indiretamente, por meio dos ensinamentos passados entre as gerações e do modo de criação e costumes que se perpetuam pelas histórias ou pela interação. Necessário se faz destacar outro ponto importante presente nas entrevistas, o fato de a maioria dos pais entenderem que demonstrar fraqueza não é cabível para o papel que exercem. A crise econômica enfrentada pelo Brasil, fez com que os pais tivessem medo de ficarem desempregados e não poderem sustentar a família. Tal sentimento esteve presente na maioria das falas e, a partir disto, pode-se concluir que, embora os pais venham assumindo novos lugares e funções, a preocupação em ser o provedor ainda é algo presente e faltar a esta tarefa é o grande temor dos homens de camadas populares.

Palavras-chave: Paternidade; Envolvimento paterno; Família.

¹ Graduanda de Direito na UCSAL, bolsista de Iniciação Científica pela FAPESB e integrante do GP Família e Desenvolvimento Humano da UCSAL. Contato: anamarcela.07@hotmail.com.

² Doutora em Psicologia pela USP, coordenadora do PPG em Família na Sociedade Contemporânea da UCSAL; Líder do Grupo de Pesquisa Família e Desenvolvimento Humano. Contato: lucia.moreira@UCSAL.br.
Orientadora

ENVOLVIMENTO PATERNO NO CONTEXTO DE BAIXA RENDA: ESTUDO DE CASOS MÚLTIPLOSLaura Vitória Sales Gomes¹
Lúcia Vaz de Campos Moreira²**RESUMO**

Esta pesquisa de iniciação científica teve por objetivo analisar o envolvimento paterno no contexto de baixa renda da cidade de Salvador-BA. Para tanto, foi realizado estudo de casos múltiplos no qual foram entrevistados cinco homens de classe D (conforme critérios do IBGE), residentes em Salvador-BA, que tinham entre 41 e 47 anos e que eram pais e tinham seus próprios genitores ainda vivos. Para a coleta de dados foi construído um roteiro de entrevista com questões abertas. Os participantes foram acessados utilizando a técnica bola de neve e as entrevistas foram realizadas em local de conveniência para os participantes e foram gravadas para que nenhuma informação se perdesse. Os entrevistados assinaram termo de consentimento livre e esclarecido. Houve aprovação do estudo no Comitê de Ética em Pesquisa da UCSAL. Os dados obtidos foram analisados de forma descritiva. Os principais resultados foram: para os participantes, ser pai consiste em conviver cotidianamente com os filhos, educá-los, amá-los, protege-los, prover cuidados e sustento financeiro e ser responsável. Os pais dos entrevistados tiveram níveis baixos ou moderados de envolvimento com estes. Os fatores que favoreceram o envolvimento foram: o bom humor do pai (contar piadas) e o fato de ele dar presentes; passear juntos; o genitor conviver com a família transmitindo princípios e ajudando; a mãe estimular que o filho visitasse o pai; elogios do pai com relação ao filho. Por sua vez, prejudicaram tal envolvimento: o fato de o pai beber muito; o genitor ter elevada carga horária laboral (mais de um emprego); o pai não residir com o filho ou ter abandonado a família; além de pouca manifestação de afeto e violência. Concluiu-se que há a necessidade de intervenções no sentido de estimular e favorecer o envolvimento paterno nas camadas populares.

Palavras-chave: Paternidade; Envolvimento paterno; Família.

¹ Graduanda em Direito na Universidade Católica do Salvador (UCSAL). Bolsista PIBIC pela FAPESB. E-mail: laurasales97@gmail.com

² Doutora em Psicologia (USP), professora do Programa de Pós-graduação em Família na Sociedade Contemporânea e do Curso de Psicologia da UCSAL. E-mail: lucia.moreira@UCSAL.br. Orientadora

ESTADO, RELIGIÕES & (CONTRA)DISCURSOS: A LAICIDADE, AS MUDANÇAS E AS ABORDAGENS POLÍTICAS NO BRASIL CONTEMPORÂNEOFilipe Mateus de Jesus Lima¹
Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti²**RESUMO**

Em momento político de crise com muitas controvérsias nas decisões jurídico-institucionais, em todas as esferas jurídicas e políticas nunca foi tão relevante compreender e analisar os (contra)discursos e a atuação político-partidária em território nacional. Através de processos de socialização, a vida pública e privada se mescla e se aproxima especialmente no âmbito jurídico-legal, incorporando práticas familiares e discursos políticos na contemporaneidade. É possível observar como, por exemplo, na concepção de família trazida pela Constituição Federal de 1988, tomando como prerrogativa a proporcionalidade da pessoa humana em agir e constituir-se perante sua vontade e própria consciência, resguardando as ações vedadas por lei vigente. Entre as dimensões individuais e coletivas, a organização familiar é pauta de destaque, muitas vezes esquecida por legisladores e em sua multiplicidade conceitual, avançando em várias perspectivas polêmicas e políticas, além de utilizada como marco da não laicidade. Há que se valorizar e considerar os avanços alcançados dentre essas relações tanto legais quanto sociais, como é o exemplo da união estável homoafetiva, filiação, nome social, etc. Isso leva à produção discursiva em agendas políticas de maneira a redesenhar atuações e prioridades, especialmente apontadas por “bancadas partidárias”. Sendo expressiva e visivelmente em determinadas atitudes essenciais às manobras políticas autoritárias ou com cunho totalmente particular, sem expressividade ao momento vivido ou amplamente representativo, a visibilidade de simples aquisição de mais poder ou imposição cultural, bem como as divergências e as múltiplas representações através dos discursos políticos proferidos e divulgados abertamente pelas duas casas legislativas brasileiras (Senado e Câmara) tomam lugar e indicam conservadorismo e quebra de princípios. Através da Teoria Crítica e de uma aproximação conceitual de fetichização (Kurz) e espetacularização (Debord) proporcionam base fundamental para o desenvolvimento dessa pesquisa. Como demonstrado na análise de discursos do dia 17/04/2016, na votação da Câmara dos Deputados, sobre o impeachment da presidente Dilma Rousseff, assinala motivações, anseios e ideologias. Demonstrado em

¹ Estudante do curso de Direito da Universidade Católica do Salvador. Bolsista DE Iniciação Científica da UCSAL. Integrante do Núcleo de Estudos sobre Direitos Humanos (NEDH/UCSAL)

² Doutora em História pela Universidade de Leon (Espanha). Professora e investigadora do Programa de Pós-Graduação em Família na Sociedade Contemporânea da UCSAL. Coordenadora do Núcleo de Estudos sobre Direitos Humanos (NEDH/UCSAL). Orientadora

algumas falas dos senadores do impeachment, onde a necessidade de recuperação financeira pelos empresários sobre põe até na pronúncia do discurso, trazendo consigo a realidade que existe na prática, empresários impulsionando suas necessidades mercadológicas para o senado e deixando o País em caos para justificar medidas extremas. Como pauta específica e que indica mudanças substanciais em torno da vida privada e pública, como exemplo a aprovação da Reforma Trabalhista, também apresenta um contexto de análise proeminente, visto que, por conta da sua aprovação nas casas, vem consubstanciando ainda mais a pressão patronal, criando empasses e (contra)discursos na esfera privada (família) e pública (trabalho). Deste modo, como recorte temporal, os anos de 2016 a 2018, tem sido alvo deste projeto. Ao elencar, através de metodologia qualitativa e análise de discurso, apresentam-se resultados parciais da pesquisa documental e midiática delimitada para esse trabalho. A hipótese sobre representatividade e abordagem sobre relações entre Estado e religião pode ser indicada pela expressiva análise com destaque aos deputados e senadores em processo de afastamento do mais alto cargo executivo do Estado federativo e suas aproximações e rupturas com o princípio de laicidade e com a necessidade de argumentos lógicos e constitucionais para sustentar qualquer posição perante uma votação plenária. Em abordagem comparativa, identificar e avaliar discursos tanto do processo de criação do Estatuto das famílias, quanto no processo de impeachment da presidente, sendo parte dos objetivos dessa investigação, elencando por filiação partidária, processos de foro privado (Estatuto) e público (impeachment e Reforma Trabalhista), tomando uma amostragem de cerca de dez por cento do total representativo das duas instâncias.

Palavras-chave: Estado; Discursos; Famílias; Religião; Constituição

ESTUDO DE METODOLOGIA PARA APLICAÇÃO DA LEI DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA À MORADIA DE INTERESSE SOCIAL (Lei 11888/2008)

Felipe Santos do Canto¹
 Fernanda da Silva Brandão²
 Janine de Oliveira Moutinho³
 Janyne Kêmille Gonçalves Arruda⁴
 Igor do Espirito Santo Soares⁵
 Aparecida Netto Teixeira⁶
 Cristina Filgueiras Araujo⁷

RESUMO

A Lei de Assistência Técnica à Moradia de Interesse Social (Lei 11888/2008) no Brasil, assegura às famílias de baixa renda, assistência técnica pública e gratuita para projeto arquitetônico e construção de habitação de interesse social. Entretanto, tendo decorrido quase uma década de sua aprovação, poucas são as experiências práticas de sua implementação. Ao contrário, vivemos ao longo desse período um retrocesso relativamente às políticas públicas de habitação social, em um cenário de urbanização seletiva e excludente, onde vem prevalecendo a atividade do mercado, garantindo uma acumulação urbana rentista, em contraponto à ampliação do acesso a uma moradia digna. O objetivo da presente pesquisa é elaborar uma metodologia para aplicação da Lei de Assistência Técnica à moradia de interesse social no âmbito do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UCSAL, que poderá ser aplicada amplamente nas Instituições de Ensino Superior e Escritórios de Arquitetura privados. O produto desenvolvido tem os Escritórios Públicos de Salvador, o Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), as Instituições de Ensino Superior (I.E.S.), Escritórios

¹ Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo (UCSAL); Bolsista de Iniciação Científica FAPESB; Integrante do Grupo de Pesquisa “Gestão Democrática da Cidade” (UCSAL).

² Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo (UCSAL); Bolsista de Iniciação Científica FAPESB; Integrante do Grupo de Pesquisa “Gestão Democrática da Cidade” (UCSAL).

³ Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo (UCSAL); Bolsista de Iniciação Científica CNPq; Integrante do Grupo de Pesquisa “Gestão Democrática da Cidade” (UCSAL).

⁴ Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo (UCSAL); Bolsista de Iniciação Científica FAPESB; Integrante do Grupo de Pesquisa “Gestão Democrática da Cidade” (UCSAL).

⁵ Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo (UCSAL); Voluntário; Integrante do Grupo de Pesquisa “Gestão Democrática da Cidade” (UCSAL);

⁶ Profa. Dra. Programa Pós-Graduação em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Social (UCSAL); Coordenadora do Curso de Arquitetura e Urbanismo (UCSAL); Líder do Grupo de Pesquisa Gestão Democrática das Cidades (CNPq); Email: aparecida.teixeira@UCSAL.br. Orientadora

⁷ Profa. Ms. Curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo (UCSAL), Doutoranda pelo Programa de Pós-Graduação em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Social (UCSAL); Integrante do Grupo de Pesquisa “Gestão Democrática da Cidade” (UCSAL). Email: crisrina.araujo@UCSAL.br. Orientadora

Particulares como agentes de mudança e a população de baixa renda como público alvo, de forma que a metodologia tem como função orientar a todos quanto aos processos existentes para a aplicação da Lei. A pesquisa proposta abrangeu o levantamento bibliográfico e documental sobre experiências similares no Brasil, bem como a realização de entrevistas com a administração pública municipal, e com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo da Bahia, visando identificar como essas ações vêm sendo empreendidas. Em etapa posterior, foi realizado um fórum de discussão sobre a proposta metodológica com a participação de representantes dos cursos de Arquitetura e Urbanismo e de Engenharia Civil da UCSAL, bem como de representantes da Prefeitura Municipal de Salvador e do CAU/BA externos. Nesse sentido, a proposta articula o ensino e a pesquisa com vistas à construção de uma base de dados para avaliação do apoio técnico à população de baixa renda como ferramenta de promoção do direito à moradia digna. Como resultado tem-se a contribuição para a implementação e consolidação do Escritório Público de Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo da UCSAL, bem como para formar profissionais críticos comprometidos com a construção de cidades inclusivas e democráticas. A partir da proposta de modelos de metodologias que possam incorporar tanto Instituições de Ensino como os Escritórios Privados, o presente artigo pretende ser uma ferramenta facilitadora, tanto para aplicação da Lei de Assistência Técnica, por estas instituições, como para compreensão da população que deseja fazer uso desta em busca de seus direitos por uma moradia digna. Pretende também, servir como exemplo e fomento para que as IES passem a adotar a estrutura de escritórios públicos.

Palavras-Chave: Assistência Técnica à Moradia de Interesse Social; Gestão Democrática das Cidades; Direito à Cidade.

ESTUDO DOS MÉTODOS DE DOSAGEM DE CONCRETO PROPOSTOS PELO EPUSP/IPT, ACI E FAURY: EMPREGO DE AGREGADOS DISPONÍVEIS EM SALVADOR E DO CIMENTO CP II-Z-32 RSMarcos Vinicius Silva Sousa¹
José Marcílio Ladeia Vilasboas²**RESUMO**

Este trabalho visa comparar as propriedades dos concretos frescos e endurecidos, dosados segundo os métodos do EPUSP/IPT, ACI (American Concrete Association) e Faury. Os estudos foram efetuados a partir do emprego de areia quartzosa e brita gnáissica ($d_{max} = 19$ mm) oriundos da Região Metropolitana de Salvador, além de amostra de cimento do tipo CP II-Z-32 RS e água de amassamento oriunda da rede de abastecimento local. Para cada método, considerando as melhores proporções entre os materiais disponíveis, foram produzidas 03 betonadas com classe de consistência S100 e relações água/cimento iguais a 0,450; 0,550 e 0,650. Em cada mistura, realizaram-se os seguintes ensaios no concreto fresco: massa específica, consistência, teor de ar aprisionado e moldagem de 08 corpos de prova. Os ensaios efetuados no concreto endurecido corresponderam a: absorção e porosidade efetiva (02 corpos de prova na idade de 28 dias) e resistência à compressão (02 corpos de prova nas idades de 03, 07 e 28 dias). Comprova-se que, embora existam diferenças entre os consumos de cimento, teores de argamassa seca (K) e relações água/materiais secos (A%), todos os procedimentos de dosagem estudados são aptos para fornecer misturas com a consistência prefixada e trabalhabilidade adequada às necessidades de lançamento e adensamento por métodos convencionais. Os estudos realizados, com relações água/cimento prefixadas entre 0,650 e 0,450, atingiram valores de resistência empreendidos entre 27,0 MPa e 46,2 MPa, na idade de 28 dias.

Palavras-chave: Métodos de dosagem; Concreto; Resistência à compressão.

¹ Estudante de Engenharia Civil, Universidade Católica do Salvador, bolsista de Iniciação Científica pelo CNPq;

² Professor do curso de Engenharia Civil, Universidade Católica do Salvador, Grupo de pesquisa: Engenharia Ambiental – água e materiais de construção. Orientador

FATORES ASSOCIADOS À OCORRÊNCIA DE SINTOMAS DEPRESSIVOS EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

Isadora Silva Menezes¹
Eliana Sales Brito²

RESUMO

Introdução: Durante o percurso acadêmico estima-se que 15 a 25% dos estudantes universitários manifestem algum tipo de transtorno psíquico. **Objetivo:** Sistematizar o conhecimento acerca dos fatores associados à ocorrência de sintomas depressivos em estudantes universitários da área da saúde. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, realizada por meio de um levantamento bibliográfico no período de janeiro a março de 2018, nas bases de dados BVS (Biblioteca Virtual em Saúde), PEPSIC (Portal de Periódicos Eletrônicos de Psicologia) e SCIELO (Scientific Electronic Library Online). Foram incluídas as publicações que abordavam a ocorrência de sintomas depressivos em estudantes universitários da área da saúde e os fatores associados aos mesmos, nos idiomas inglês, espanhol e português, publicados entre 2004 a 2018, utilizando as palavras-chave “estudantes universitários”, “sintomas depressivos” e “etiologia”. Foram excluídos artigos de revisão e aqueles cuja população investigada tinha estudantes de cursos de outras áreas. **Resultados:** Durante a jornada acadêmica o estudante universitário da área da saúde está exposto a situações que podem comprometer a sua saúde mental, como excesso de conteúdo passado pelos docentes, competitividade, não receber apoio emocional necessário, qualidade de vida, trabalho de conclusão de curso, formatura e a aproximação do mercado de trabalho, juntamente com a insegurança em relação ao mesmo. **Conclusão:** São vários os fatores associados à presença de sintomas depressivos em estudantes universitários da área da saúde. É importante que as universidades adotem medidas de promoção da saúde mental no ambiente universitário.

Palavras-chave: Estudantes universitários; Sintomas depressivos; Etiologia.

¹ Acadêmica de Fisioterapia da Universidade Católica do Salvador. Bolsista de Iniciação Científica pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia – FAPESB.

² Doutora e Docente do Curso de Fisioterapia da Universidade Católica do Salvador. Orientadora

IMPACTO DA MANUTENÇÃO NA CONFIABILIDADE DE SISTEMAS – ESTUDO DE CASO EM BOMBAS CENTRÍFUGAS NA INDÚSTRIA PETROLÍFERA.

Leonardo Pinto de Abreu Villa Nova¹
Gutembergue Gonçalves Oliveira Filho²
Celso Luiz Santiago Figueiroa Filho³
Edilson Machado de Assis⁴

RESUMO

A indústria do petróleo utiliza equipamentos dinâmicos em toda sua cadeia produtiva. A bomba centrífuga é o equipamento dinâmico mais usado não só para o transporte de fluidos como para o controle de variáveis de processo (pressão, vazão, temperatura, nível, pH, etc). O controle dessas variáveis é indispensável para a produtividade e segurança de unidades de refino. As falhas repercutem na confiabilidade do processo produtivo, afetando a competitividade da indústria. O objetivo desse trabalho foi realizar um estudo comparativo da confiabilidade de bombas centrífugas industriais entre dois períodos predeterminados, 2007 a 2009 e 2010 a 2014, antes e após implantação de ações de melhorias no processo de monitoramento da condição e de uma mudança no método de investigação das falhas das bombas. O método da pesquisa considerou como critério de comparação a análise das curvas de confiabilidade obtidas pelo modelo matemático de distribuição de probabilidade de Weibull. A partir da delimitação do sistema de estudo, foi calculada a função confiabilidade, função densidade e a taxa de falhas para os dois maiores modos de falhas encontrados (Vazamento e Vibração). Analisando graficamente, pela sobreposições das curvas, o comportamento nos dois períodos, verificou-se que as bombas centrífugas alcançaram uma confiabilidade muito maior nos períodos de 2010 a 2014. Foi possível concluir que o novo método de investigação de falhas e de monitoramento da condição dos equipamentos é eficaz. O estudo tem valor em outros setores além do Petróleo. O método proposto de comparação demonstrou ser adequado e pode avaliar melhorias de processo e de projeto dos equipamentos. Este trabalho é desdobramento de trabalhos apresentados na SEMOC 2017 e 2018, em uma nova aplicação.

Palavras-chave: Confiabilidade; Bombas centrífugas; Manutenção

¹ Estudante de Engenharia Mecânica da UCSal e pesquisador voluntário de Iniciação Científica;

² Estudante de Engenharia Mecânica da UCSal e pesquisador voluntário de Iniciação Científica.

³ Doutorando em Engenharia Industrial e professor na UCSal. Orientador.

⁴ Doutor em Engenharia Industrial e líder do grupo de pesquisa Confiabilidade e Risco na UCSal. Orientador

**INFLUÊNCIA DA HETEROGENEIDADE DA ARQUITETURA DA VEGETAÇÃO
NA COMPOSIÇÃO E RIQUEZA DE GUILDAS DE ARANHAS (ARACHNIDA,
ARANEAE)**

Amanda Oliveira de Carvalho¹
Marcelo Cesar Lima Peres²
Kátia Regina Benati³

RESUMO

O conceito de heterogeneidade de habitat refere-se de maneira ampla, à distribuição de um dado recurso em um determinado ambiente e é considerado muito importante para a compreensão do desempenho das espécies no espaço. Em alguns estudos utilizando guildas de aranhas supõem-se que a estrutura do habitat influenciaria na estrutura e distribuição das comunidades, um exemplo seria a relação entre a arquitetura de plantas e a abundância de aranhas, onde a mesma foi positivamente correlacionada com a densidade de ramificações das plantas. As guildas são ferramentas úteis em estudos ecológicos, pois permitem agrupar filogeneticamente organismos que exploram um recurso de maneira similar, possibilitando comparar sua abundância em áreas com diferentes graus de impacto. O estudo foi realizado no remanescente de Mata Atlântica do 19º Batalhão de Caçadores – Salvador-BA, e teve como objetivo avaliar se a riqueza e composição de guildas de aranhas estão relacionadas à heterogeneidade da arquitetura da vegetação e comparar se ao longo dos estágios sucessionais existe heterogeneidade na arquitetura da vegetação. O método utilizado foi guarda chuva entomológico, em vegetação a partir de 1,50m até 2m de altura, nas três áreas de estágio sucessional (inicial, médio e avançado). Foram selecionados 3 transectos aleatórios de 150m em cada estágio, contendo 10 pontos amostrais cada um, com distância de 30 m entre eles. Em cada ponto foi amostrado um arbusto, totalizando 90 amostras. Para mensurar a arquitetura da vegetação foram escolhidas 6 variáveis: número de ramificações, comprimento do ramo, número de folhas por ramo, ondulação das folhas e índice de densidade foliar. Ao total foram coletados 349 indivíduos, e identificados 293, classificados em 20 famílias. As famílias mais frequentes foram *Salticidae* (82 indivíduos), *Pholcidae* (58 indivíduos) e *Anyphaenidae* (48 indivíduos). No estágio sucessional inicial as famílias mais frequentes foram: *Salticidae*, *Pholcidae* e *Anyphaenidae*, assim como no estágio médio. No estágio

¹ Graduanda do curso de Ciências Biológicas (UCSAL), bolsista de IC pela FAPESB

² Professor do curso de Ciências Biológicas e do PPG em Planejamento Ambiental – Mestrado Profissional em Planejamento Ambiental – UCSAL. Orientador.

³ Professora do curso de Ciências Biológicas e do PPG em Planejamento Ambiental – Mestrado Profissional em Planejamento Ambiental – UCSAL. Coorientadora.

avançado as famílias mais frequentes foram: *Salticidae*, *Pholcidae* e *Araneidae*. As guildas de maior abundância foram: Corredoras aéreas noturnas (95 indivíduos), Tecelãs de teia espacial diurna (83 indivíduos), Corredoras aéreas (56 indivíduos). No estágio inicial as mais abundantes foram: Corredoras aéreas noturnas, Tecelãs de teia espacial diurna, Corredoras aéreas, da mesma forma que no estágio médio. Já no estágio avançado as Tecelãs orbiculares foram mais abundantes que a Caçadoras aéreas. Em relação às variáveis de mensuração da arquitetura da vegetação, não houve diferença significativa entre os estágios, que aparentavam-se semelhantes visualmente, no entanto, o número de famílias coletadas nos estágios foi diferente, apresentando maior número de famílias e indivíduos o estágio sucessional avançado, provavelmente por ser um ambiente com menor grau de perturbação comparado aos demais, dessa forma disponibilizando mais recursos e abrigando mais indivíduos.

Palavras-chave: Estágios sucessionais; Aracnídeos; Ecologia.

INFLUÊNCIA DA HETEROGENEIDADE DO CORPO DE PROVA DE CONCRETO NO SEU ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA MELHORIA DA NBR 5739 (ABNT, 2018)Fernanda Carolina Vila Verde Santos¹José Marcílio Ladeia Vilasboas²**RESUMO**

A pesquisa relaciona a influência da heterogeneidade do corpo de prova de concreto no seu ensaio de resistência à compressão, como uma contribuição para melhoria da NBR 5739 (ABNT, 2018), sendo, portanto, fundamental para avaliação do potencial de resistência do exemplar. A investigação trata, também, da interferência da geometria das facas do caminhão betoneira na mencionada propriedade do concreto endurecido. Caminhões betoneira são importantes na prestação de serviços de concretagem. Estes devem atender a algumas exigências normativas para a produção de concreto de boa qualidade. Os equipamentos devem ser verificados a fim de assegurar a eficiência necessária para a mistura. As betoneiras devem ser submetidas à comprovação da uniformidade, sempre que apresentem, durante a descarga, sinais de heterogeneidade de composição ou consistência, em amostras de concreto coletadas. A metodologia adotada para a elaboração desta pesquisa consistiu em uma revisão bibliográfica, levantamento de literaturas e execução de ensaios. Esta experiência investiga as especificações do material das lâminas, sua geometria, seu posicionamento e a sua fixação na avaliação da resistência à compressão do concreto, bem como de suas propriedades físicas. Além disto, o trabalho menciona algumas recomendações sobre a influência das lâminas do caminhão betoneira na resistência à compressão do concreto nele produzido. A maioria das referências mencionadas corresponde a artigos estrangeiros, uma vez que nas pesquisas efetuadas não foram identificados trabalhos ou periódicos acerca de experimentos e relatos nacionais. Foi realizado o processo de mistura do material utilizando duas composições de concreto com relações água-cimento $a/c=0,45$ e $a/c=0,55$. Além disso, procedeu-se a comparação da performance de dois caminhões betoneiras (limpo e sujo), cujos resultados indicaram diferenças significativas no potencial de resistência das amassadas.

Palavras-chave: Caminhão; Betoneira; Facas; Resistência; Concreto.

¹ Aluna do curso de Engenharia Mecânica da UCSAL, bolsista de Iniciação Científica pelo CNPq

² Professor do curso de Engenharia Mecânica da UCSAL. Orientador

INFLUÊNCIA DO GRADIENTE DE ALTITUDE SOBRE A DISTRIBUIÇÃO DA ESCORPIOFAUNA (ARACHNIDA: SCORPIONES) NA CHAPADA DIAMANTINA – BAPhelipe Rêgo Lisboa de Souza¹
Katia Regina Benati²
Marcelo César Lima Peres³**RESUMO**

Objetivamos identificar como as comunidades de escorpiões são influenciadas ao decorrer de um gradiente de altitude no Parque Estadual das Sete Passagens (PESP), localizado município de Miguel Calmon, região da Chapada Diamantina, Bahia. O PESP é uma unidade de conservação inserida no bioma de Caatinga, que possui 2.800 ha e que pode chegar até a altitude de 1.200 metros acima do nível do mar. A coleta foi realizada em cinco altitudes (1.000 m, 1.024 m, 1.049 m, 1.076 m e 1.100 m), durante o mês de janeiro de 2018. As variáveis ambientais foram mensuradas nas cinco altitudes e os escorpiões coletados através de Armadilhas de queda e Coleta manual noturna, sendo os dados de diferença das variáveis ambientais entre as altitudes avaliados através da análise do Procedimento de Permutação e Resposta Múltipla (MRPP). Ao todo, foram coletados 83 indivíduos pertencentes a cinco espécies, distribuídas em duas famílias. A família *Bothriuridae* apresentou maior número de indivíduos coletados, sendo representada por *Bothriurus asper* e *B. rochai*, que compreenderam 75% das amostras, e *Ananteris mauryi*, *Tityus martinpaechi* e *T. neglectus* representando a família *Buthidae*, no qual *A. mauryi* foi a espécie mais abundante, representando 20% das amostras. Através do MRPP, observamos que as altitudes apresentaram diferença estrutural, indicando heterogeneidade ambiental. Com isso, a ocupação de *B. asper* e *B. rochai* em todo o gradiente altitudinal indica plasticidade ecológica. No entanto, esta mesma plasticidade ecológica não foi observada para as espécies da família *Buthidae*, visto que *A. mauryi*, *T. martinpaechi* e *T. neglectus* não ocuparam todas as altitudes, o que pode indicar maior sensibilidade a variações ambientais, além de diferentes exigências ecológicas, ambas proporcionadas pelo gradiente altitudinal.

Palavras-chave: Biodiversidade; Caatinga; Escorpiofauna.

¹ Graduando em Ciências Biológicas – UCSAL membro do GP Centro de Ecologia e Conservação Animal (ECO/UCSAL), Bolsista CNPq

² Doutora em Ecologia, professora da UCSAL e membro do GP Centro de Ecologia e Conservação Animal (ECO/UCSAL). Coorientadora.

³ Doutor em Ecologia, professor da UCSAL e membro do GP Centro de Ecologia e Conservação Animal (ECO/UCSAL). Orientador

JUSTIÇA RESTAURATIVA NO BRASIL: MAPEANDO AS PRÁTICAS RESTAURATIVASAna Victoria Marback dos Santos¹
Isabel Maria Sampaio Oliveira Lima²**RESUMO**

As práticas restaurativas se relacionam com o tema intersexualidade a partir da necessidade de um tratamento diferenciado às famílias de crianças intersexuais. Estas crianças muitas vezes têm seus direitos desrespeitados seja quanto à sua identidade, à integridade do seu ser ou na perspectiva da sua própria imagem. A intersexualidade constitui uma condição de nascença na qual se verifica um desequilíbrio entre os fatores que determinam o sexo. Essa diferença corporal relativamente ao padrão dos corpos de neonatos desconstrói o conceito de interpretação dos gêneros e gera diversas incertezas no âmbito jurídico, porquanto esta moldura legal tradicionalmente imponha à família uma estrita identificação sexual. Nesse sentido, a fim de conferir o protagonismo das partes, o presente trabalho tem por objetivo discutir em que medidas as práticas restaurativas podem potencializar a voz das famílias de criança em situação de intersexo. Utilizou-se abordagem de natureza qualitativa por meio de revisão legislativa, revisão de literatura interdisciplinar, levantamento de teses e dissertações nacionais no banco de teses da CAPES, sensíveis ao tema, e entrevistas com famílias de crianças com intersexo. Este trabalho se integra à pesquisa regularmente aprovada no Comitê de Ética do Hospital Universitário Professor Edgard Santos (HUPES). A relevância dessa pesquisa se justifica pela invisibilidade das crianças em situação de intersexo e pela produção científica preambular sobre o tema. As práticas restaurativas buscam a construção do consenso, protagonizado pela vítima, ofensor, família e comunidade. Assim, em virtude da sua característica pacificadora e reparatória, cria-se um novo paradigma de justiça, no qual, permite-se ir além do litígio e da restituição por meio da pecúnia ou retratação. Ao tratar com respeito as crianças cujas características físicas e sexuais são compreendidas como desviantes e curiosas, tendendo as famílias mantê-las no anonimato, corroborado pela ausência de

¹Graduanda em Direito na Universidade Católica do Salvador – UCSAL. Membro do Grupo de Pesquisa Direitos Humanos, Direito à Saúde e Família - UCSAL - Bolsista PIBIC CNPq. E-mail: anamarback@hotmail.com.

²Professora do Programa de Pós-Graduação em Família na Sociedade Contemporânea – UCSAL, Coordenadora do Grupo de Pesquisa Direitos Humanos, Direito à Saúde e Família - UCSAL/CNPq, Membro do Comissão Científica de Justiça Restaurativa da Associação dos Magistrados Brasileiros. E-mail: isabelmsol@gmail.com. Orientadora

legislação vigente, faz-se necessário um atendimento mais humanizado, capaz de criar condições de superação dos traumas sofridos. A reparação do dano e a responsabilização são elementos essenciais na resolução adequada dos conflitos, sendo assim, é imprescindível a disponibilização das práticas restaurativas, vez que sua preocupação central constitui o conjunto das necessidades e dos direitos da vítima que, no caso deste estudo, são as crianças vítimas de preconceitos, abandono ou desrespeito dos seus direitos.

**JUSTIÇA RESTAURATIVA, TRAUMAS E CÍRCULO DE CONSTRUÇÃO DE PAZ:
ALÉM DAS NARRATIVAS**Laís de Almeida Veiga¹
Isabel Maria Sampaio Oliveira Lima²**RESUMO**

A Justiça Restaurativa é um novo paradigma de justiça que objetiva, mediante a implementação das práticas restaurativas e de princípios próprios, o empoderamento das vítimas de um conflito. O Círculo de Construção de Paz, uma modalidade de prática restaurativa, se propõe a resgatar as histórias pessoais por meio do diálogo voluntário de cada integrante, assim como do facilitador(a). Considerando a relevância da discussão a respeito da Justiça Restaurativa (JR) direcionada para a mulher vítima de violência doméstica, importa pesquisar formas para lidar com estes conflitos que se dão no âmbito das relações afetivas. O propósito é, sobretudo, contribuir para o empoderamento feminino, possibilitando um novo espaço para que as vozes das mulheres sejam ouvidas tanto por elas próprias quanto pelos seus pares, diante de um meio culturalmente patriarcal onde essas vítimas têm sido tradicionalmente silenciadas. O objetivo desse trabalho é discutir como o Círculo de Construção de Paz promove o protagonismo das mulheres vítimas de violência doméstica através do compartilhamento de histórias entre si. Para essa pesquisa, de natureza qualitativa e interdisciplinar, serão utilizados como procedimentos metodológicos a revisão de literatura e a revisão legislativa nacional e internacional acerca de ambos os temas. Concluiu-se que as práticas restaurativas, com o apoio mútuo entre as vítimas de violência doméstica e mediante o exercício da escuta qualitativa, podem contribuir individual e coletivamente para a superação de consequentes traumas e para afirmação da dignidade.

Palavras-chave: Justiça Restaurativa; Práticas Restaurativas; Violência Doméstica.

¹ Graduanda em Direito na Universidade Católica do Salvador. Membro do Grupo de Pesquisa Direitos Humanos, Direito à Saúde e Família - UCSAL/CNPq. Bolsista do Programa de Iniciação Científica pelo CNPq (2017-2018). E-mail: laisveiga01@gmail.com.

² Professora do Programa de Pós-Graduação em Família na Sociedade Contemporânea da Universidade Católica do Salvador. Coordenadora do Grupo de Pesquisa Direitos Humanos, Direito à Saúde e Família - UCSAL/CNPq. E-mail: isabelmsol@gmail.com. Orientadora

LEVANTAMENTO DOS PROCESSOS E DAS TECNOLOGIAS DE DESCARTE DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO – RCD EM MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR

Eliane Rebouças dos Santos¹
Cristina Maria Dacach Fernandez Marchi²

RESUMO

Este artigo objetiva por meio de mapas georreferenciados propor bacias de captação de Resíduos Sólidos da Construção Civil (RCC), com ênfase no município de Salvador, que foram delimitadas a partir da consideração de determinantes como levantamento quantitativo e análise de dados referentes à geração de resíduos, sua intensidade e tipologia, nos anos de 2013 a 2016. Para dessa forma, obter o direcionamento das áreas de armazenamento temporário para os pequenos volumes de resíduos da construção civil, com a finalidade de alcançar os objetivos propostos, foi realizada uma pesquisa em fontes primárias e secundárias para determinar o volume de resíduos gerados nas Zonas Administrativa (ZA) do município de Salvador, partindo de um referencial teórico acerca do tema e dos instrumentos legais e normativos: Normas da ABNT, resolução do CONAMA e Lei Federal n.12.305/10. Como resultado foi possível identificar as áreas de geração com maior volume de RCC tendo assim, o direcionamento estratégico de locais para instalação de pontos de captação de RCC, no intuito de se atingir um elevado nível de recepção, que resulte na plena possibilidade de segregação dos resíduos e a possibilidade de especialização de equipamentos para remoção, com menores custos. A implantação de pontos de captação de RCC nos locais adequados, integraria como facilitador a ação da gestão corretiva além de intervir nas disposições clandestinas, ao disciplinar as atividades de descarte irregulares no entorno desses pontos. Uma contribuição de vital importância vista a necessidade de uma intervenção na evolução do gerenciamento municipal dos RCC em Salvador. Estas proposições visam apoiar o processo de planejamento e instrumentar os esforços para gestão de RCC, dispondo dessa forma, na implementação das bacias um novo método de gestão integrada.

Palavras-chave: Geração de RCC; Áreas de captação de RCC; Geotecnologias

¹ Graduanda em Engenharia Civil pela UCSAL 2018.1, e-mail: elianeUCSAL@gmail.com

² Orientadora do Grupo de Pesquisa Científica, Doutora em Geologia pela Universidade Federal da Bahia, Mestra em Desenvolvimento Regional e Urbano pela Universidade Salvador e Administradora de Empresas pela Universidade Católica do Salvador. E-mail: cristina.marchi@pro.UCSAL.br. Orientadora

MACACOS-PREGO-DE-PEITO-AMARELO TOLERANTES A FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL: UM ESTUDO DE CASO NO LITORAL NORTE DA BAHIA.Lucas da Conceição Cavalcante¹
Anderson Abbehusen Freire de Carvalho²**RESUMO**

A fragmentação florestal vêm se tornando uma problemática bastante estudada pelos grandes pesquisadores nos últimos tempos, principalmente de qual forma e magnitude essa fragmentação afeta a biota. No entanto, a necessidade de compreender a relação entre esse impacto e os animais, especificamente o macaco-prego-de-peito-amarelo (*Sapajus xanthosternos* - Wied-Neuwied, 1826), espécie criticamente ameaçada de extinção e que presta serviços ecossistêmicos essenciais para manutenção do ambiente se faz necessária pois, somam esforços amostrais com informações ainda não descritas na literatura sobre a biologia dessa espécie que podem auxiliar no desenvolvimento de ações conservacionistas. Os macacos-prego são animais muito inteligentes, mas também podem ser muito agressivos. O grupo que está sendo observado possui um alto nível de organização social que possibilita serem mais eficientes na captura do alimento, tanto quanto a forma que se escondem entre as folhagens das árvores a fim de que não sejam vistos por predadores. A ação desses animais de se escondem e ou se camuflarem tornam a identificação do grupo dentro da mata ainda mais difícil, contudo podem evidenciar um desequilíbrio ambiental por conta da caça que é muito forte na região. O presente estudo continua em andamento e objetiva entender como que um grupo de *Sapajus xanthosternos* tolera os efeitos da fragmentação florestal no bioma de Mata Atlântica no Eco Parque Sauípe, Litoral Norte da Bahia tomando como base a sua alimentação. Dessa forma, utilizando a metodologia SCAN descrita por Altman (1974), onde, o seu objetivo permite que o observador faça uma análise das atividades e com isso possa registrar todos os comportamentos do seu objeto de estudo. Portanto, com intervalos de dois minutos entre as sessões amostrais onde cada sessão, dura três minutos. Foram analisados comportamentos como forrageio, deslocamento, consumo de frutos, insetos e vertebrados.

Palavras-chave: Primatas; Macaco-prego; Adaptação; Fragmentação florestal; Eco Parque Sauípe.

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas, Centro de Ecologia e Conservação Animal (ECO). Bolsista UCSAL

² Professor do curso de Ciências Biológicas, Centro de Ecologia e Conservação Animal (ECO) e Programa de Pós Graduação em Gerenciamento Ambiental. Orientador

MAPEAMENTO TECNOLÓGICO DE INCORPORAÇÃO DE BIOATIVOS EM CURATIVOS UTILIZANDO FLUIDOS SUPERCRÍTICOSAna Caroline Carvalho Santos¹
Diego Roberto da Cunha Pascoal²**RESUMO**

O processo de incorporação de bioativos em curativos é baseado na técnica de utilização de fluidos supercríticos como solvente. Devido às muitas aplicações farmacêuticas e biomédicas, o objetivo deste trabalho foi analisar as características, evolução e capacidades tecnológicas deste processo, descritas a partir de dados estatísticos de depósitos de patentes, no que concerne à produção de curativos com bioativos impregnados utilizando fluidos supercríticos. A nomenclatura documento de patente refere-se tanto a pedidos de patente publicados como concedidos. A pesquisa foi realizada a partir de palavras-chave do tema na base de dados do Escritório europeu, o Espacenet. Os dados encontrados foram analisados e compilados em gráficos, sendo que na pesquisa o código de classificação internacional mais encontrado foi o A61L15/44, que refere-se a materiais utilizados em ataduras e curativos como medicamentos. Pôde-se observar ainda, que a maioria das publicações são originárias da China, país de origem dos inventores mais frequentes no quadro de dados, entretanto os aplicantes mais encontrados são estadunidenses, empresas como a Johnson & Johnson Medical Companies figuram na lista. Ao longo dos anos, observou-se uma evolução descontínua na publicação de patentes relacionados a tecnologia de curativos incorporados.

Palavras-chave: Fluidos supercríticos; Patente; Curativos.

¹ Graduanda em Engenharia Química, Universidade Católica do Salvador, pesquisadora de Iniciação Científica voluntária, anacc.santos@ucsal.edu.br

² Docente em Engenharia Civil, Universidade Católica do Salvador, diego.pascoal@pro.ucsal.br. Orientador

**MELHORAMENTO DOS SOLOS DA FORMAÇÃO BARREIRA E DO GRANULITO
COM INSERÇÃO DE ADITIVOS QUÍMICOS E FIBRAS PARA O USO NA
PAVIMENTAÇÃO**

Italo Santos da Silva¹
Paulo Henrique Amaral Fagundes²
Miriam de Fátima Carvalho³

RESUMO

As propriedades hidromecânicas são as mais importantes para definir a aplicabilidade do solo. No que se refere à permeabilidade, que é a capacidade do solo de permitir a passagem de fluido pelos seus vazios, diversos são os fatores que influenciam a alteração deste coeficiente: a natureza do solo (argilosa ou arenosa), seus índices físicos (grau de saturação, massa específica e índice de vazios), a interação entre o líquido percolante e as partículas do solo bem como o tipo de líquido percolado. O presente trabalho apresenta dados sobre a permeabilidade de dois solos recorrentes na região da metropolitana de Salvador, proveniente da formação Barreiras e de rochas metamórficas, fácies Granulito, melhorados quimicamente. Os ensaios de caracterização demonstraram que o solo Barreiras possuía um teor de areia, em torno de 75%, apresentando IP = 6% e atividade de 0,35, sendo classificado pela SUCS (sistema unificado de classificação de solos) como SM/SC, já para o solo Granulito verificou-se teor de finos de cerca de 47%, apresentando IP = 17% e atividade de 0,73, sendo classificado pela SUCS como ML. Os dados de permeabilidade foram obtidos a partir de ensaios de permeabilidade a carga variável, realizados em amostras compactadas na umidade ótima e massa específica seca máxima na energia do proctor intermediário. Trabalhou-se com três concentrações do estabilizante Homy solo GB® (1:1000, 1:1500 e 1:2000) e dois percentuais de cal (1% e 3%), também, realizou-se ensaios no solo sem adição de estabilizantes, bem como, solo tratado somente com produto homy e tratado somente com cal hidratada. Todos os ensaios de permeabilidade foram realizados em duplicata e os resultados obtidos mostraram que os coeficientes de permeabilidade (k) para o solo in natura foram de $1,65 \times 10^{-7}$ cm/s e $9,55 \times 10^{-8}$ cm/s para os solos Barreiras e Granulito, respectivamente. Já em solos tratados quimicamente observou-se aumento da permeabilidade em ambos os solos. Para o Barreiras este aumento foi mais significativo, chegando a 29 vezes quando utilizado a

¹Graduando em Engenharia Civil pela UCSAL. Bolsista de Iniciação Científica pela FAPESB. E-mail: italosantossilva@hotmail.com

²Graduando em Engenharia Civil pela UCSAL. Bolsista de Iniciação Científica pela UCSAL. E-mail: phamaralfagundes@gmail.com

³Doutora em Geotécnica – EESC-USP, Prof. da UCSAL. E-mail: mfcmachado@gmail.com. Orientadora

dosagem de 1:1500 do estabilizante Homy solo GB® e o maior teor de cal (3%), com k médio de $6,45 \times 10^{-6}$ cm/s. Para o Granulito, os aumentos foram menos significativos, cerca de 23 vezes (k $2,1 \times 10^{-6}$ cm/s) quando utilizou-se o mesmo percentual de cal (3%). O aumento da permeabilidade provavelmente deve-se ao fornecimento de íons de maior valência pelo produto e pela cal, reduzindo a espessura da camada dupla, pela necessidade de uma menor quantidade de íons adsorvidos, e desobstruindo os poros, aumentando assim o espaço disponível para fluxo.

Palavras-chave: Permeabilidade; Melhoramento químico; Ensaio Laboratoriais.

METROPOLIZAÇÃO TURÍSTICA NO LITORAL NORTE DE SALVADOR - DINÂMICAS SÓCIO ESPACIAIS

Yuri Barros Barbosa¹
Silvana Sá de Carvalho²

RESUMO

Essa pesquisa tem como objetivo demonstrar a relação entre o processo de desenvolvimento do turismo na região do Litoral Norte de Salvador e a metropolização da região. Para alcançar esse propósito o uso de geotecnologias foi escolhido como ferramenta. O objetivo específico da pesquisa é auxiliar no levantamento de dados relacionados a metropolização dessa área e posterior produção de mapas de síntese dessas informações. Para o desenvolvimento do projeto foi necessário uma revisão bibliográfica acerca de geotecnologias e software QGIS; produção de mapas de análise e de síntese com as informações geográficas organizadas e produção de relatórios. Como resultado de pesquisa foram criados mapas com a área construída e não construída, os quais servirão de base para implementação de outras informações pertinentes à pesquisa.

Palavras-chave: Metropolização; Turismo; Geoprocessamento.

¹ Aluno do curso de Graduação em Engenharia Civil da UCSAL, bolsista de Iniciação Científica FAPESB, e-mail: yurib.barbosa@UCSAL.edu.br

² Professora Doutora do Programa de Pós-Graduação em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Social da UCSAL, e-mail: silvana.carvalho@ucsal.br. Orientadora

NOVAS INSTITUCIONALIDADES DE GESTÃO COMPARTILHADA NA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR: UM ESTUDO A PARTIR DAS PARCERIAS PÚBLICO-PRIVADASMarcos José dos Santos de Oliveira¹
Maina Pirajá Silva²**RESUMO**

O sistema de governança metropolitana na Região Metropolitana de Salvador (RMS) vem passando por diversos processos e desafios. Consequências, sobretudo, dos graves problemas intrametropolitanos e da falta de planejamento e gestão metropolitana. Por sua vez, no Brasil, muitos gestores públicos creem que irão diminuir ou equacionar os seus problemas urbanos comuns, visando um planejamento integrado e o crescimento ou desenvolvimento de sua região, sem perda de autonomia, a partir da cooperação intergovernamental. Dessa forma, diversos tipos de arranjos institucionais, como consórcios, concessões e parcerias público-privadas (PPPs), foram criados no país (SILVA, 2017). Assim, a partir da análise dessas questões, esta pesquisa se propõe a identificar e descrever os principais arranjos de gestão compartilhada existentes na Região Metropolitana de Salvador, que são as parcerias público-privadas. O objetivo é analisar a relevância desses arranjos para o sistema de governança metropolitana da RMS. As parcerias público-privadas têm como objetivo principal atrair o setor privado para investir em áreas de carências, principalmente em setores de infraestrutura e serviços públicos de energia, rodovias, portos, aeroportos, setor educacional, saúde, saneamento e prisional, sobretudo por falta de recursos públicos disponíveis. Para execução do trabalho, foram realizados levantamentos bibliográficos e coletas de dados sobre as PPPs e sua legislação, em sites oficiais do governo do estado, municípios e federal, e das concessionárias, além de matérias de jornais. Por conseguinte, os resultados da pesquisa evidenciaram que existem diversas parcerias público-privadas na Região Metropolitana de Salvador, principalmente do governo do Estado da Bahia, o que evidencia que este tem atuado e/ou existe planejamento pensando na melhoria de serviços públicos na região metropolitana, especialmente em relação à saúde e mobilidade. Porém, foram observados apenas arranjos pontuais que não abrangem todo o território metropolitano, não pensando, assim, em uma integração metropolitana aos interesses comuns de planejamento para o desenvolvimento da

¹ Este trabalho é resultado de pesquisa realizada pelo estudante de Geografia, IC voluntário no Grupo de estudos de Áreas Metropolitanas (GAM)/UCSAL.

² Maina Pirajá Silva, Professora Colaboradora do Programa de Pós-graduação em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Social/UCSAL. Orientadora

região. Dessa forma, a metrópole concentra quase todos os projetos. Somente o projeto de Diagnóstico por Imagem contempla hospitais das cidades médias da RMS, Camaçari e Lauro de Freitas. Os sistemas de metrô e VLT também têm projetos para Lauro de Freitas e Simões Filho, respectivamente. Os resultados ainda evidenciaram que há uma hegemonia das parcerias público-privadas em relação aos demais arranjos existentes na RMS, menos unilaterais como os consórcios públicos. As PPPs são geralmente realizadas apenas pelo governo do Estado da Bahia com empresas privadas sem a participação efetiva de municípios da RMS, nem na concepção nem na execução desses projetos. Enfim, ressalta-se que a Região Metropolitana de Salvador deve priorizar projetos que tenham maior limitação de capital, para tentar equacionar problemas de interesse comum e dinamizar a região, mas de forma integrada entre os municípios. O bom relacionamento entre as prefeituras e o governo do estado também é um elemento importante na construção de estruturas de governança metropolitana.

Palavras-chave: Governança metropolitana; Parcerias público-privadas; Região Metropolitana de Salvador.

O ACESSO AOS SERVIÇOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE E AS NECESSIDADES DA POPULAÇÃO IDOSA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Gabriela Seixas Brito¹
Tânia Márcia Baraúna Teixeira²

RESUMO

Introdução: No decorrer dos anos, a transição demográfica passou a apresentar de forma explícita, que o envelhecimento populacional marca uma grande conquista com relação à expectativa de vida do país. Fez-se necessário uma adaptação do Sistema de Saúde que correspondesse à nova realidade populacional, tornando possível o atendimento eficiente para as novas demandas sociais. Diante disso, o Sistema Único de Saúde tenta orientar as ações de saúde para os serviços de Atenção Primária à Saúde para melhor assistir a população. A saúde da população idosa passou a ser uma prioridade no SUS através da Estratégia de Saúde da Família. O intuito de analisar as produções científicas que tratam do acesso da população idosa aos serviços de atenção primária à saúde é de suma importância para a compreensão do funcionamento real do sistema. Uma vez que, a APS trata-se do nível de atenção mais próximo do usuário e que tem atributos essenciais para um cuidado e uma atenção de qualidade à população idosa. **Objetivo:** Investigar as produções científicas a respeito do acesso da população idosa aos serviços de atenção primária à saúde. **Metodologia:** A pesquisa foi realizada com base em um estudo de revisão sistemática da literatura, do tipo exploratória, tendo como pergunta de investigação: Quais as condições de acesso da população idosa aos serviços de saúde da APS? Os critérios de inclusão foram estabelecidos a partir da pergunta de investigação. A estratégia de busca dos estudos foi desenhada para ser realizada na base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e na base da SCOPUS. Foram determinados os seguintes limites de busca: estudos realizados em idosos, publicados em português, inglês ou espanhol e publicações realizadas entre 2007 a 2017. Os descritores utilizados para a pesquisa nas bases de dados foram respectivamente: Idoso AND “Acesso aos Serviços de Saúde” AND “Atenção Primária à Saúde” OR “Serviços de Saúde para Idosos”; “Saúde do Idoso” AND “Acesso aos Serviços de Saúde” AND “Atenção Primária à Saúde” OR “Serviços de Saúde para Idosos”; Aged AND “Health Services Accessibility” AND “Primary Health Care” OR “Health Services for the Aged”; “Health of the Elderly” AND

¹ Estudante de graduação de Enfermagem da Universidade Católica do Salvador (UCSAL), bolsista de Iniciação Científica pela UCSAL. gabriela.brito@UCSAL.edu.br

² Coordenadora do curso de Enfermagem da Universidade Católica do Salvador. Orientadora

“Health Services Accessibility” AND “Primary Health Care” OR “Health Services for the Aged”. **Resultados:** Para a realização da busca no banco de dados da BVS, ficou estabelecida a utilização de duas Estratégias de Busca. Utilizando a primeira estratégia, que apresentava como descritores: Idoso AND “Acesso aos Serviços de Saúde” AND “Atenção Primária à Saúde” OR “Serviços de Saúde para Idosos”, foram encontrados 264 artigos, dos quais 214 foram excluídos, 110 por filtração, 21 por duplicações e 83 por não atenderem ao objetivo de busca, resultando em 50 artigos para análise. Na segunda estratégia, com base nos descritores: “Saúde do Idoso” AND “Acesso aos Serviços de Saúde” AND “Atenção Primária à Saúde” OR “Serviços de Saúde para Idosos”, 216 artigos foram encontrados, que em seguida foram excluídos, 97 artigos por filtração e 119 por duplicações. Nas buscas realizadas na SCOPUS também foram utilizadas duas Estratégias de Busca. A primeira estratégia tinha como descritores: Aged AND “Health Services Accessibility” AND “Primary Health Care” OR “Health Services for the Aged”, e fora, encontrados 2200 artigos, dos quais 1715 foram excluídos, 1036 por filtração, 16 por duplicações e 663 por não atenderem ao objetivo de busca, resultando em 485 artigos para análise. Enquanto a segunda estratégia trouxe como descritores: “Health of the Elderly” AND “Health Services Accessibility” AND “Primary Health Care” OR “Health Services for the Aged”, e foram encontrados 7 artigos, sendo que mesmo após passar pelo processo de filtração e retirada de duplicações, o número de artigos foi mantido, resultando em 7 artigos para análise. Grande parte destes artigos focou apenas na assistência, sem realizar uma correlação a assistência ao idoso. Muitos artigos com enfoque nos modelos assistenciais na atenção primária de países estrangeiros, projetos implantados nos sistemas de saúde para atender a população, de forma pública e privada, a partir de 60 anos de idade, em assistência para idosos com deficiência física ou mobilidade reduzida, com problemas mentais, que não possuem uma manutenção da saúde bucal de forma adequada, e até mesmo idosos imigrantes, foram encontrados. A partir do estudo realizado, embasado nos artigos selecionados, foi possível constatar que hoje existe uma certa equidade no Sistema de Saúde, e a ESF tem se mostrado capaz de minimizar diferenças de acesso que existe há muito tempo na história das Políticas Públicas de Saúde. E os profissionais de saúde se mostram interessados em buscar o fornecimento de uma assistência de qualidade para idosos que buscam atendimento na APS. **Conclusões:** Entende-se a partir do comparativo realizado entre o Sistema de Saúde implementado em nosso país e do sistema presente em outros países, considerados desenvolvidos, que muitos projetos criados recentemente são realmente muito eficientes, mas o que diferencia um país desenvolvido para um país em desenvolvimento como o Brasil é justamente o investimento direcionado à saúde, e o preparo dos profissionais

para pôr em prática os projetos criados de maneira integral. Hoje, o Sistema Único de Saúde (SUS) se esforça para cumprir qualitativamente a assistência direcionada aos idosos e, apesar de enfrentar as dificuldades diárias encontradas na saúde pública, como a organização das redes de atenção aos idosos, e de não conseguir oferecer um atendimento satisfatório para a grande maioria, o sistema consegue apresentar para a população eficiência em alguns aspectos.

Palavras-chave: Idoso; Atenção primária à saúde; Acesso aos serviços de saúde.

PERFIL ANTROPOMÉTRICO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UM ESTUDO DE COMPARAÇÃO ENTRE INDIVÍDUOS COM ANEMIA FALCIFORME (AF) E INDIVÍDUOS NÃO PORTADORES DE AF

Lais Galvão Araújo¹
Amanda Valente da Silva²

RESUMO

A anemia falciforme (AF) é uma alteração genética caracterizada pela predominância da hemoglobina (Hb) SS nas hemácias e a de maior significado clínico decorrente da alta prevalência de morbimortalidade, sendo considerado um problema de saúde pública no Brasil. O estado antropométrico é um dos parâmetros utilizados para diagnóstico nutricional e o acompanhamento antropométrico faz se essencial para atenção integral, auxiliando no diagnóstico nutricional. O objetivo do requerido estudo é caracterizar comparativamente o perfil antropométrico de crianças e adolescentes portadores de anemia falciforme e indivíduos não portadores de AF. Trata-se de um estudo de corte transversal, onde foram coletados dados antropométricos (peso e estatura) e demográficos (gênero e idade) de crianças e adolescentes, portadores de Anemia Falciforme e um grupo comparação de indivíduos não portadores da referida condição. Para o diagnóstico antropométrico foi utilizado os índices estatura para idade e índice de massa corporal (IMC) para idade que foram calculados no software WHO Anthro 2011, com base no desvio padrão (z-score), cujos os padrões de referência de antropométricos estabelecidos pela Organização Mundial de Saúde. Todas informações encontradas foram tabuladas no programa Excel. A amostra foi composta por 70 crianças e adolescentes, 42 indivíduos portadores de AF e 28 indivíduos não portadores de AF. Com faixa etária entre 3 anos e 9 anos 11 meses e 29 dias, para crianças, e 10 anos e 18 anos 11 meses e 29 dias, para adolescentes. No total, foram avaliadas 26 crianças (37,1%) e 44 adolescentes (62,8%). Verificou-se as seguintes alterações: 16,2 % com déficit de estatura e 12,9 % com baixo peso, nos adolescentes portadores de AF. Comparando o IMC/idade, foi observado um valor significativo de excesso de peso (sobrepeso e obesidade) nos indivíduos com AF, 27,3 % (crianças) e 9,68 % (adolescentes) e entre os indivíduos não portadores de AF foram encontrados 53,3 % nas crianças e 38,4 % nos adolescentes. Estudos confirmam o déficit de peso e estatura em indivíduos portadores de AF devido a patologia, porém em

¹ Discente do Curso de Nutrição da Universidade Católica do Salvador e bolsista de Iniciação Científica FAPESB.

² Coordenadora e Docente do Curso de Nutrição da Universidade Católica do Salvador. Orientadora

pesquisas mais atuais vem sendo observado a prevalência de excesso de peso em crianças e adolescentes com AF como apresentado no atual estudo. A presença do excesso de peso em crianças e adolescentes não portadores da patologia se mostrou similar como vários estudos no Brasil. Com a alteração de fatores (social, econômico, biológico e psicológico) resulta-se na mudança do perfil antropométrico de crianças e adolescentes portadores ou não da anemia falciforme que afirma-se a importância do acompanhamento nutricional possibilitando uma maior qualidade de vida para esses indivíduos.

Palavras-chave: Anemia Falciforme; Antropometria Criança; Antropometria Adolescente

**PERFIL DE MORBIMORTALIDADE DA POPULAÇÃO IDOSA DO NORDESTE
BRASILEIRO**Bruna dos Reis Pereira¹
Tânia Márcia Baraúna Teixeira²**RESUMO**

Sabendo-se que o envelhecimento provoca naturalmente uma vulnerabilidade que necessita de cuidados especiais que consagrem a sua qualidade de vida e melhoria dos serviços de saúde, surge a necessidade de obter mais informações sobre as condições de saúde dos idosos e seus determinantes. Diante deste cenário, o presente estudo tem como objetivo caracterizar o perfil de morbimortalidade da população idosa do nordeste brasileiro, no período de 2006 a 2015. Trata-se de um estudo ecológico, espaço-temporal, de caráter descritivo a partir de dados secundários de morbimortalidade da população idosa, as fontes de dados constituíram-se de dados de internações hospitalares dos pacientes idosos através das Autorizações de Internações Hospitalares (AIH) disponível no Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), e os dados de mortalidade extraídos do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM/SUS) a partir das declarações de óbitos, essas bases de dados estão disponíveis no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), na posse desses dados foram calculadas as taxas de mortalidade proporcional e específica e as taxas de internações hospitalares. A escolha e o tratamento das variáveis para análise no estudo foi baseada na disponibilidade das informações nos bancos de dados. Com base na análise absoluta das variáveis obtidas verificou-se que 1.756.249 idosos foram a óbito na região Nordeste de 2006 a 2015, 45% desses eram de idosos longevos (80 anos e mais) e 31% na faixa etária de 70 a 79 anos. Ao analisar a mortalidade proporcional das principais causas de morte da população idosa, nota-se que com 41,6%, as doenças do aparelho circulatório contribuíram significativamente no total de óbitos registrados no período de estudo, seguido das neoplasias com mortalidade proporcional de 15,7%. Quanto às taxas de internações, obtiveram-se valores elevados das mesmas causas analisadas nos indicadores de mortalidade. Com base nos achados da pesquisa observamos que há resultados marcantes no perfil de morbimortalidade da Região Nordeste associadas a condições desfavoráveis de desenvolvimento humano e a

¹ Estudante de graduação de Enfermagem da Universidade Católica do Salvador. Bolsista de Iniciação Científica pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);

² Coordenadora e professora titular do curso de Enfermagem da Universidade Católica do Salvador. Orientadora

outros aspectos sociais. Com as informações construídas no presente trabalho foi possível traçar os padrões e as principais demandas em saúde da população idosa, de forma a orientar a organização dos serviços e políticas públicas de saúde que possam garantir a preservação da saúde e a melhoria da qualidade de vida dos idosos, com dignidade e respeito aos direitos humanos.

Palavras-Chave: Idoso; Indicadores de morbimortalidade; Envelhecimento da população.

POLÍTICAS SOCIAIS E INTERSETORIALIDADE: UM ESTUDO SOBRE A ARTICULAÇÃO DAS POLÍTICAS SOCIAIS NO MUNICÍPIO DE SALVADOR – BALuciele Amaral de Souza¹
Maria de Fátima Pessôa Lepikson²**RESUMO**

A pesquisa em tela surgiu da necessidade de “compreender os limites e possibilidades decorrentes da lógica da intersectorialidade previstas no Programa Bolsa Família” (PBF) (Lei 19836/2004). Teve como pergunta norteadora: “Quais os limites e possibilidades da efetivação da lógica da intersectorialidade das políticas sociais prevista no Programa Bolsa Família? A intersectorialidade é reconhecida aqui como uma possibilidade de superação do histórico processo de se atender as necessidades humanas de modo fragmentado. Esta fragmentação resulta compartimentalização do ser humano em áreas ou setores de Políticas Sociais. Tal fragmentação é ainda responsável pela sobreposição de ações e serviços sociais e pela consequente dispersão e má utilização dos recursos públicos. A escolha do Programa deve-se ao fato deste se constituir como um programa de transferência de renda monetária pautado em condicionalidades de perspectiva intersectorial. Com base nessa perspectiva o PBF se propõe a articular políticas de saúde, educação e assistência social. A Pesquisa em questão foi de caráter exploratório com base em análise de documentos oficiais relacionados ao Programa. A princípio pretendeu-se realizar entrevistas direcionadas a profissionais envolvidos na gestão e execução do PBF que atuavam em organismo vinculado à Secretaria de Esportes e Promoção Social (SEMPS), neste caso os Centros de Referência de Assistência Social (CRAS). Em razão da lentidão e das dificuldades apresentadas, no que diz respeito à autorização dessa Secretaria para a realização das entrevistas, a pesquisadora viu-se obrigada a limitar-se a análise de documentos publicizados por organismos oficiais (Ministério da Educação) e estudos acadêmicos voltados para a discussão da intersectorialidade do Programa. Diante das análises realizadas junto aos documentos oficiais e estudos acadêmicos, percebeu-se que a intersectorialidade do Programa, restringe-se à instância de nível Federal. Sua execução mantém a fragmentação das políticas de saúde, educação e assistência.

Palavras-chave: Política Social; Bolsa Família; Intersectorialidade.

¹ Estudante do Curso de Serviço Social da Universidade Católica do Salvador. Bolsista do Programa de Iniciação Científica / FAPESB

² Líder do Grupo de Pesquisa “Questão Social, Estado e Sociedade Civil. Prof. Dra. do Programa de Pós-Graduação em Políticas Sociais e Cidadania da Universidade Católica do Salvador. Orientadora

PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE PROCESSO DE INCORPORAÇÃO EM MATRIZES SÓLIDAS

Antonio Alves da Cunha Junior¹
Leticia Oliveira Barbosa²
Vitoria Rafaela Miranda³
Diego Roberto da Cunha Pascoal⁴

RESUMO

O processo de incorporação é um mecanismo que constitui o ato de incorporar resíduos (sólido, líquido, gasoso e pastoso) dentro de uma matriz sólida de boa integridade estrutural. O objetivo desse estudo foi executar uma prospecção tecnológica e científica sobre os processos de incorporação em matrizes sólidas, devido a sua coesão em manter as propriedades do material incorporado. Operou-se a busca de patentes nas bases de dados no *European Patent Office* (Espacenet) e no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI). Devido a utilidade tecnológica dos diferentes processos de incorporação, houve um aumento do número de depósitos de patentes. O primeiro depósito foi encontrado em 1977, mas é a partir de 2003 que é estabelecido um crescimento acentuado no número de depósitos. Fator este, atrelado ao acúmulo dos elevados níveis de estudo, além da possibilidade de trabalhar com uma variedade de processos, dando destaque para os processos físico-químicos de separação de misturas e a indústria química. A China, os Estados Unidos e a Rússia são os países que despertam maior interesse para o desenvolvimento de produtos e pesquisas nessa rota tecnológica, com 62% de depósitos do setor empresarial. O Brasil por sua vez, ainda possui poucas patentes nesta área, onde faz-se necessário o aumento de incentivos aplicados neste cenário inovativo do país. O mapeamento tecnológico possibilita encontrar lacunas e assim propostas de inovação que avance a ciência sobre o processo de incorporação em matrizes sólidas.

Palavras-chave: Rotas Tecnológicas, Processo de Impregnação, Indústria química, matriz sólida.

¹ Graduando em Engenharia Química, Universidade Católica do Salvador, pesquisador voluntário

² Graduanda em Engenharia Química, Universidade Católica do Salvador, pesquisadora voluntária

³ Graduanda em Engenharia Química, Universidade Católica do Salvador, pesquisadora voluntária

⁴ Docente em Engenharia Mecânica, Universidade Católica do Salvador, diego.pascoal@pro.ucsal.br. Orientador

RELATO DE CASO DE UMA PESSOA COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO E ARTROPATIA DE JACCOUD

Juliana Chamusca Silva¹
Verena Loureiro Galvão²

RESUMO

Objetivo: Reconhecer o relato de caso de uma pessoa com LES associado à AJ apontando aspectos significativos para serem discutidos com a literatura especializada. **Método:** Trata-se de um relato de caso de uma pessoa com LES associada à AJ analisado sobre a perspectiva de análise de conteúdo de Laurence Bardin. Foi realizada uma pesquisa prévia sobre aspectos relevantes da vida desses indivíduos para fundamentar a elaboração de uma entrevista semiestruturada. O conteúdo desse relato foi transcrito e analisado categorizando os aspectos significantes do relato através de indicadores embasados pela literatura e/ou que se mostraram significativos. Este estudo está de acordo com a resolução 466/16 do CONEP, e foi previamente aprovado pelo CEP antes de seu início. **Resultados:** Foram encontrados aspectos significantes na narrativa deste sujeito que corroboraram no aprofundamento da problemática apontada pela literatura sobre o tema, como depressão, apoio social, dificuldade de diagnóstico. Surgiram outros aspectos como vergonha, isolamento social, mudança de cidades, importantes para serem mais discutidos na área de saúde sobre o LES associado à AJ. **Considerações Finais:** O estudo mostra que em uma história de vida são encontrados relatos de inúmeros aspectos difíceis relacionados à vida de uma pessoa com LES associado à AJ. O que, serve para apontar que cuidados multidisciplinares devem reunir esforços para melhor manejar a história de vida dessa população.

Palavras-chave: Relato de caso; Lúpus Eritematoso Sistêmico; Artropatia de Jaccoud.

¹ Graduanda em Fisioterapia da UCSAL,; Bolsista de Iniciação Científica pelo CNPq

² Doutoranda, professora mestra da UCSAL. Orientadora

**REPENSANDO A RELAÇÃO ENTRE AUTORIDADE DO DIREITO E A
AUTONOMIA DO INDIVÍDUO**Danilo Miranda Ribeiro¹
Antonio Carlos da Silva²**RESUMO**

Ao tomar como base o atual momento histórico, o presente estudo busca refletir sobre a possibilidade de a emancipação social ser corroborada pelo direito, em um cenário histórico dominado pela forma social da mercadoria, aonde a busca pela boa vida através do Estado, como representação dos interesses coletivos, é apenas aparente, ante o real compromisso em manter a estabilidade do poder. Este caminhar crítico se propõe a refletir sobre o exercício da violência jurídica dar-se de maneira consensual, embora não possa agregar a ação livre e afaste o poder (*ex parte populi*). Assim, será explorado o papel do sistema de reprodução social do capital para a ausência de discernimento crítico da população, a ponto de a violência ser bem aceita e, ainda, como um instrumento dialético de poder. Por consequência, a política será analisada sob uma questão-chave e intrigante: como campo de mediação da atividade econômica e de exercício da violência, ela não se propõe a conservar a vida boa em sociedade como um objetivo primário e a autoridade jurídica não deveria ser aceita sem resistência, porém, paradoxalmente, são essas características que mostram e garantem o uso da violência em toda sua legitimidade e inevitabilidade. Dessa forma, ao possuir características que deveriam ser incompatíveis com o poder, o direito (que está a representar o Estado e regular as relações sociais) justifica e assegura sua força fundamental na ausência de fundamento, à moda de um Estado de Exceção que virou regra.

Palavras-chave: Liberdade; Violência; Política; Estado de Exceção.

¹ Estudante do curso de Direito da Universidade Católica do Salvador (UCSAL) e bolsista PIBIC pela FAPESB. E-mail: danilo25br@gmail.com

² Professor do Programa de Pós-Graduação em Políticas Sociais e Cidadania da Universidade Católica do Salvador (PPGPSC/UCSAL). E-mail: carlos.zamora@uol.com.br. Orientador

SERVIÇO SOCIAL E EDUCAÇÃOClara Maiana Neves da Conceição¹
Maria de Fátima Pessoa Lepikson²**RESUMO**

Os resultados da pesquisa “Serviço Social e Educação” ora apresentados, constitui-se como um aprofundamento de estudos realizados pelo Grupo de Pesquisa Questão Social, Estado e Sociedade Civil, do qual faço parte. Esses estudos levantaram (2015) junto à Biblioteca da UCSAL 1279 monografias elaboradas pelos estudantes de Serviço Social no período do ano de 2004 até 2015. A pesquisa então realizada, graças ao valioso apoio da UCSAL, apontou a questão da educação como uma das áreas de interesse investigativo das estudantes. Tendo em vista que a assistente social já atua em espaços de educação não formal, que está em tramitação um Projeto de Lei 3688/2000 em âmbito nacional, propondo a inserção do assistente social nas escolas públicas e que existem profissionais que se encontram inseridos nas escolas privadas, geralmente de caráter confessional, esta pesquisa teve como propósito conhecer as diferentes concepções da educação evidenciadas nas monografias, os processos de trabalho desenvolvidos nas áreas pelos assistentes sociais ao longo do período em pauta e quais eram as demandas direcionadas para a intervenção do Serviço Social nos espaços educacionais, sejam eles de caráter formal ou não-formal. A pesquisa, de caráter exploratório, levantou 86 monografias voltadas para questões educacionais elaboradas durante os anos 2004 a 2016. Essas discutiam aspectos relacionados à inserção do Assistente Social em espaços de educação formal, não-formal, formal/não-formal. Destacavam, ainda, dentre outras questões, a atuação do profissional em instituições que se voltavam para o atendimento de crianças com necessidades especiais, para a importância da participação da família no processo educacional, a questão evasão escolar, do direito à educação pública e da violência doméstica. As análises realizadas pelas estudantes, de um modo geral, evidenciaram os impactos do processo de neoliberalização nos diferentes processos educacionais. Em consequência desse processo foram destacados novas manifestações da questão social, no caso, a precarização da educação e as demandas de intervenção do assistente social daí decorrentes.

Palavra-chave: Educação formal; Educação não-formal; Serviço Social.

¹ Estudante do Curso de Serviço Social da UCSAL. Bolsista de Iniciação Científica pela UCSAL

² Líder do Grupo de Pesquisa “Questão Social, Estado e Sociedade Civil. Coordenadora e professora do PPG em Políticas Sociais e Cidadania da Universidade Católica do Salvador. Orientadora

UNIVERSIDADE E MULHER NEGRA: A PESQUISA NO CAMPO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS NO BRASIL

Núbia Oliveira Alves Sacramento¹
Isabel Maria Sampaio Oliveira Lima²

RESUMO

Nos últimos anos, o ingresso das mulheres negras no ensino superior tem crescido. Paralelamente a este fenômeno, observa-se o crescente número de Grupos de Pesquisa que abordam a temática racial nas diferentes áreas do conhecimento. O objetivo do presente estudo, é identificar como a área das Ciências Sociais Aplicadas das universidades brasileiras pesquisam sobre temática mulher negra. Entre outras razões, este assunto se justifica pela representação expressiva das mulheres negras na população brasileira, pelo fato de indicadores sociais evidenciarem as desvantagens sociais que atingem este segmento e pela circunstância histórica do 130º ano da Abolição da Escravatura e no 30º ano da Constituição Federal. Para atingir o objetivo, adotou-se método de caráter qualitativo, com levantamento dos Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa na Plataforma Lattes – Coordenação Nacional de Pesquisa. Neste processo, realizado em maio de 2018, foi inserida a palavra-chave Mulher Negra no termo de busca deste Diretório. Além deste levantamento, procedeu-se à identificação de documentos nacionais sobre o tema relativamente aos dados demográficos e aos de natureza social. Identificou-se que, relativamente ao total de Grupos de Pesquisa cadastrados na área das Ciências Sociais Aplicadas, há um total de 7088 grupos cadastrados. No entanto, apenas cinco destes grupos tratam da temática Mulher Negra. Dentre os cinco grupos, dois compreendem a área do Direito. O grupo “Direito, Gênero, Raça e o Pensamento de Mulheres Negras no contexto da Diáspora Africana nas Américas: interlocução necessária para repensar as normas e o processo de elaboração normativa no Brasil” da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro e o grupo “Programa de Direito e Relações Raciais” da Universidade Federal da Bahia. Os demais grupos representam a área de Serviço Social: “NEAB - Núcleo de Estudos e Pesquisas Afro-Brasileiro” da Universidade Federal Fluminense; “Núcleo de Estudos Reflexos de Palmares” da Universidade Federal de São Paulo e “Questão Social e Direitos Humanos na América Latina” da Universidade Estadual do Rio de Janeiro. Foi possível observar que em todos os grupos há liderança

¹ Graduanda em Direito na Universidade Católica do Salvador. Pesquisadora voluntária

² Coordenadora dos Grupos de Pesquisa Direitos Humanos, Direito à Saúde e Família e Núcleo de Justiça Restaurativa e Práticas Restaurativas. Docente do PPGFSC-UCSAL. Orientadora

feminina. Identificou-se, também, que os grupos se concentram na região sudeste do país. Através da análise desses dados foi possível concluir que na área das Ciências Sociais Aplicadas das universidades brasileiras, a temática mulher negra ainda é pouco abordada, apesar dos feminicídios cometidos contra as mulheres negras terem crescido 54,2% no período compreendido entre 2003 a 2013 de acordo com o Mapa da Violência 2015: Homicídios de Mulheres no Brasil. As mulheres têm sido pioneiras nos estudos que englobam gênero e raça. A região sudeste se apresenta como a região com maior foco de pesquisa da temática, mesmo com a concentração histórica da população negra na região nordeste, sobretudo, no Estado da Bahia. O tema constitui matéria de projeto de pesquisa e enseja análises que integram artigos das autoras.

Palavras-chave: Mulher Negra; Pesquisa; Ciências Sociais Aplicadas.

URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS EM SALVADOR/BA: UM ESTUDO DA INTERVENÇÃO DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) EM NOVA ESPERANÇAGabriela Ribeiro dos Santos¹Laila Nazem Mourad²**RESUMO**

O Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) foi implementado pelo Governo Federal em 2007 com o objetivo de acelerar o crescimento do país através de grandes empreendimentos de infraestrutura urbana, social, logística e energética. Uma das vertentes desse Programa, o PAC - Urbanização de Assentamentos Precários (PAC – UAP) que consiste em projetos de urbanização que buscam prover os assentamentos precários de infraestrutura urbana, como a implantação de rede elétrica, esgotamento sanitário, contenção e estabilização de solos, entre outros, e moradia digna, com a execução de melhorias habitacionais ou remanejamento/reassentamento, além de promover a regularização fundiária e inclusão social. De antemão, é importante destacar que a pesquisa que originou este artigo está articulada a pesquisa “Direito à Cidade e Habitação: um balanço do PAC – Urbanização de favelas em Salvador/BA” desenvolvida pela Prof^a Dra. Laila Mourad e Prof^a Dr^a Aparecida Teixeira. Sendo assim, o presente trabalho, tem como objetivo fazer uma reflexão sobre o Programa e, em especial, analisar a intervenção do tipo urbanização completa que vem sendo realizada no bairro de Nova Esperança, Salvador – Ba. Esse bairro, além de localizar-se próximo à divisa dos municípios de Lauro de Freitas e Simões filho, está inserido na Área de Proteção Ambiental Joanes/Ipitanga, mais especificamente, na Bacia do Rio Ipitanga. Nesse sentido, ressalta-se a importância dessa intervenção, haja vista a proteção dessa área ambientalmente frágil e a contribuição do Rio Ipitanga no abastecimento de água de Salvador. O trabalho foi realizado através de levantamentos bibliográficos e de dados secundários. Como resultado destes estudos, obteve-se a caracterização da comunidade de Nova Esperança e das intervenções realizadas, a identificação dos agentes envolvidos, o levantamento das obras previstas e realizadas e, ainda, a identificação dos principais problemas e oportunidades do Programa. Embora as obras tenham sido concluídas, estas não sanaram os problemas ambientais, tendo em vista que 80% da infraestrutura para a coleta do esgoto intradomiciliar ainda não foi implementada.

Palavras-chave: Assentamentos precários; PAC - Urbanização de assentamentos precários; Salvador/BA.

¹ Graduanda em Engenharia Civil pela Universidade Católica do Salvador (UCSAL). Membro do grupo de pesquisa Desenvolvimento Municipal/UCSAL e bolsista de iniciação científica do CNPq.

² Professora doutora do Programa de Pós-graduação em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Social da UCSAL. Orientadora

VIOLÊNCIAS NA INTIMIDADE: GÊNEROS, JUVENTUDES EM CONTEXTO ESCOLAR – UM ESTUDO EM ESCOLAS PÚBLICAS DE SALVADORIsla Gomes Neves¹
Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti²**RESUMO**

O projeto de pesquisa como enfoque inicial analisava a violência no namoro, no entanto, tomando como base os novos arranjos no contexto da intimidade, a antiga visão de que as violências ocorrem apenas em âmbito doméstico- familiar ou que estão restritos aos relacionamentos de namoro, perdem força. A desmistificação desta linha social de pensamento vem sendo lentamente substituídos, ao passo que vem ganhando maior abrangência o entendimento de que ocorrem também em relações transitórias. Com isto, o projeto de pesquisa passa a abarcar e exigir proteção nas relações de intimidade, e não apenas nas relações de namoro. Tendo em vista que as violências não ocorrem apenas nas relações que envolvam coabitação, a proteção, também, não poderá se debruçar apenas sobre elas. Isto ocorre, pois os abusos vivenciados em sua maioria contra mulheres, segundo o que revela Bourdieu (2012), não estão restritos a ambientes privados, mas também em ambientes públicos, tendo estreita ligação com os estereótipos construídos sobre as concepções de gênero. Por isso, o entendimento sobre o posicionamento epistemológico quanto à evolução do conceito de gênero e o seu atual posicionamento, tornam-se fundamentais para o entendimento sobre o objetivo deste projeto de pesquisa que busca analisar a ocorrência de eventos violentos nas relações amorosas com foco nas relações entre jovens em contexto escolar, identificando as principais manifestações, consequências e fatores associados às relações parentais e amorosas precedentes. Para tanto, foram realizadas entrevistas com jovens estudantes da Escola Pública Estadual Clériston Andrade, localizada em Itacaranha-Salvador, com indivíduos entre a faixa etária de 16-24 anos. Como a população amostral está restrita em um ponto determinado da cidade de Salvador, em uma instituição educacional

¹ Graduanda do 7º semestre do curso de Direito, na UCSAL. Integrante do Núcleo de Estudos sobre Direitos Humanos (NEDH/UCSAL). Bolsista de Iniciação Científica pelo CNPq.

² Professora do PPG em Família na Sociedade Contemporânea da Universidade Católica do Salvador e do Estudos Interdisciplinares sobre Mulheres, Gênero e Feminismo da Universidade Federal da Bahia (PPGNEIM/UFBA). Doutora em Direitos Humanos pela Universidade de Leon e investigadora associada do Instituto de Sociologia da Universidade do Porto. Coordenadora do Núcleo de Estudos sobre Direitos Humanos (NEDH/UCSAL). Orientadora.

específica, a sua generalização fica inviabilizada, no entanto, é inegável a importância do estudo que revela uma realidade focal, em menor escala, mas que possuem consequências alarmantes quando não tomadas às devidas providências. A pesquisa por tangenciar em um grupo muito vulnerável da sociedade brasileira que são os adolescentes, exige que se faça menção a alguns dispositivos legais, tais como o Estatuto da Criança e do Adolescente- Lei 8.069/90, responsável não só pela tutela quanto pelas sanções aos ilícitos cometidos por aqueles que possuem idades entre 12 completos aos 17 anos. Em contrapartida, os casos que envolvam os jovens entre 18-24 anos serão analisados de acordo com o Código Penal- Decreto- Lei 2.848/40- em vigor e de leis extravagantes como a Lei 11.340 (Lei Maria da Penha), além da análise das Políticas de Proteção a Mulher, quanto às interpretações e as redes de proteção que se encontram enfraquecidas pelo descaso ou por interpretações enrijecidas, que não atendem a todos/as. As entrevistas tiveram como aporte o instrumento denominado como Percurso Jovem Amoroso (PAJ) um instrumento metodológico desenvolvido e implementado em parceria com a (UMontreal / UEFS e UCSAL) com adaptações à realidade brasileira, para levantar dados qualitativos e quantitativos sobre o objeto de estudo, que demonstraram o quão enraizados estão às formas de violências, ainda na juventude, o que pode auxiliar as escolas e o próprio poder público na identificação e na tomadas de medidas educacionais preventivas.

Palavras-chave: Gênero; Violência; Direitos Humanos.