

ANAIS DO 7°

Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação

ISSN: 2595-9328

Fomento



Apoio

PROTIC

Pró-Reitoria de Tecnologia de
Informação e Comunicação

Realização



UFESB

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO SUL DA BAHIA

PROPPG

Pró-Reitoria de Pesquisa
e Pós-Graduação



PROPPG
Pró-Reitoria de Pesquisa
e Pós-Graduação



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ANAIS DO 7º CONGRESSO DE INICIAÇÃO A PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO - 2021

Coordenação de Pesquisa DPCI/PROPPG

Itabuna
Dezembro de 2023

ISSN: 2595-9328

Periodicidade: anual

Idiomas aceitos para publicação: português

EDITOR

*Diretoria de Pesquisa, Criação e Inovação
da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG)*

Angela Sivalli Ignatti

Fabricio Lopes Carvalho

Hayana Ramos Lima

Jones Santos Araújo

AUTOR CORPORATIVO

Universidade Federal do Sul da Bahia
Endereço: Praça José Bastos, s/n - Centro,
Itabuna - BA, 45600-923

EDIÇÃO EXECUTIVA (2023)

GM Editorial

Graciela Murakami – Direção

Ana Carolina Pereira – Design, Diagramação, Identidade Visual

gmeditorial.com.br

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

P965	Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Sul da Bahia
	Congresso de iniciação à pesquisa, criação e inovação (7. : 2021 : Itabuna, BA) / Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Sul da Bahia. -- Itabuna, BA : UFSB, 2023.
	Edição digital
	ISSN: 2595-9328 DOI: 10.61202/2595-9328.7CIPCI
	1. Pesquisa científica. 2. Iniciação à pesquisa. 3. Criação. 4. Inovação. I. Título.
	CDD-001.42

Sueli Costa - Bibliotecária - CRB-8/5213
(SC Assessoria Editorial, SP, Brasil)

Índices para catálogo sistemático:

1. Pesquisa científica : Iniciação à pesquisa

Universidade Federal do Sul da Bahia
Reitora
Profa. Dra. Joana Angélica Guimarães da Luz

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
Prof. Dr. Rogério Hermida Quintella

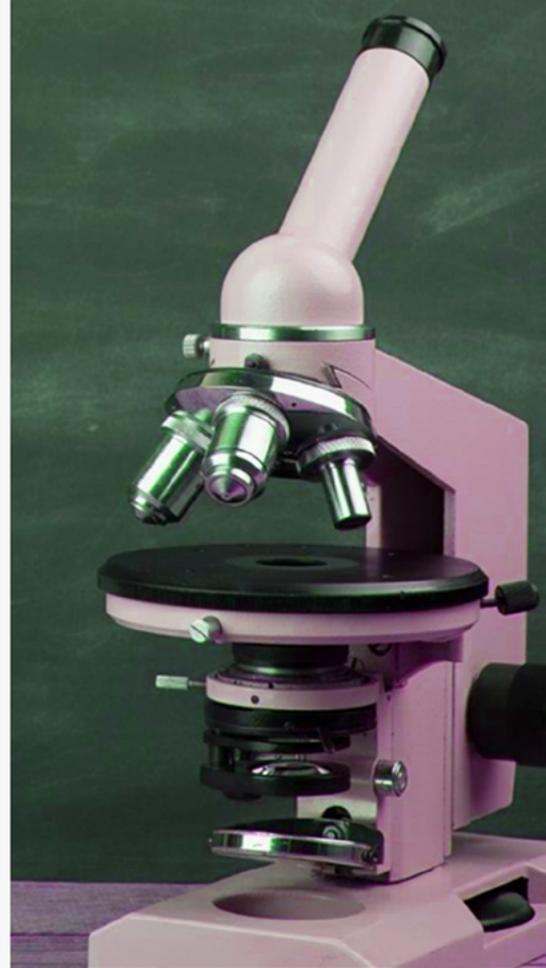
Diretor de Pesquisa, Criação e Inovação
Prof. Dr. Fabrício Lopes de Carvalho

Coordenadora de Pesquisa
Profa. Dra. Ângela Sivalli Ignatti

Chefe do Setor de Pesquisa
Sr. Jones Santos Araújo

ANAIS DO 7°

Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação



Agradecimentos

A Fabrice Chiron, pela valorosa contribuição de produção da identidade visual e do sítio eletrônico do 7o. CIPCI da UFSB.

À Fapesb – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia, e Ao CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, pelo fomento à pesquisa na UFSB por meio da concessão de bolsas de estudo de iniciação científica e tecnológica.



Sumário

Apresentação	11
ET0013 OBTENÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DA EUGENIA UNIFLORA L. E POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO DO RESÍDUO COMO INIBIDOR NATURAL DA CORROSÃO.....	13
ET0017 ANÁLISE DA DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) DOS MUNICÍPIOS QUE INTEGRAM O TERRITÓRIO DE IDENTIDADE COSTA DO DESCOBRIMENTO.....	14
ET0023 AVALIAÇÃO DA BIOMASSA VEGETAL E MAPEAMENTO DOS ACESSOS PÚBLICOS ÀS PRAIAS DA ORLA MARÍTIMA DO MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO – BA	15
ET0047 MAPEAMENTO DO ÍNDICE DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL AO DERRAME DE ÓLEO DE PRAIAS DO LITORAL NORTE DE ILHÉUS/BA	16
ET0059 MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO NA FOZ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA: POTENCIAIS EFEITOS HIDRODINÂMICOS NA BAÍA DO PONTAL, MUNICÍPIO DE ILHÉUS (BAHIA-BRASIL)	17
ET0064 ESTUDO DA VULNERABILIDADE NATURAL DOS AQUÍFEROS LIVRES DE PORTO SEGURO – BA, POR MEIO INDIRETO DE INVESTIGAÇÃO: UMA CONTRIBUIÇÃO A PARTIR DA RESISTIVIDADE ELÉTRICA E CONDUTÂNCIA LONGITUDINAL	18
ET0071 RACIONALIZAÇÃO DO USO DE ÁGUA EM UNIVERSIDADE PÚBLICA BRASILEIRA POR MEIO DA AVALIAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS.....	19
ET0077 MODELAGEM, REFINAMENTOS E VALIDAÇÃO DE TECNOLOGIA SOCIAL PARA O DIRECIONAMENTO DA APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE CONTROLE DOS VETORES DE ESPALHAMENTO DE ARBOVIROSES.....	20
ET0078 DETECÇÃO, PREVENÇÃO E MONITORAMENTO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DIAMANTINA.....	21
ET0087 ESTRUTURA DA COMUNIDADE ZOOPLANCTÔNICA NO PÍER MUNICIPAL DE PORTO SEGURO	22
ET0094 INCIDÊNCIA E PADRÃO PLUVIOMÉTRICO DAS CHUVAS PARA O SUL DA BAHIA.....	23
ET0097 AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR DO MUNICÍPIO DE ITABUNA-BAHIA	24
HS0002 CASA, CORPO E CRIAÇÃO: NOVOS HORIZONTES DA LUTA SOCIAL.....	25
HS0003 PRODUTOS BIOCONSTRUÍDOS NO EIXO ITACARÉ-UNA, BA: COLETA E IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIMES DA MATA ATLÂNTICA	26
HS0016 POÉTICAS DRAMATÚRGICAS CONTEMPORÂNEAS BRASILEIRAS.....	27
HS0019 OS PRINCÍPIOS DA SOLIDARIEDADE INTERGERACIONAL E DO POLUIDOR-PAGADOR: A POSSIBILIDADE DA IMPLEMENTAÇÃO DE TRIBUTOS PARA A PROTEÇÃO AMBIENTAL EM PORTO SEGURO/BA.....	28
HS0021 DEPRESSÃO NA MÍDIA: UMA ANÁLISE DISCURSIVA	29
HS0025 PESQUISA E PRÁTICA CURATORIAL EM ARTE E FEMINISMO DECOLONIA	30
HS0027 ITINERÁRIOS REPRODUTIVOS DE GESTANTES E PUÉRPERAS USUÁRIAS DO SUS EM TEIXEIRA DE FREITAS EM MEIO A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS.....	31
HS0029 PERCURSOS E PERFIS ESTUDANTIS: TRAJETÓRIAS DE ESTUDANTES DO COLÉGIOS UNIVERSITÁRIOS DE COARACI	32

HS0032	OS PLANOS DE EDUCAÇÃO E SEUS IMPACTOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA NO SUL DA BAHIA.....	33
HS0036	PERSPECTIVAS METODOLÓGICAS EM ARTE/EDUCAÇÃO: O TEATRO DE FORMAS ANIMADAS NA SALA-DE-AULA.....	34
HS0037	COGESTÃO NO CONJUNTO PENAL DE EUNÁPOLIS: ANÁLISE DE DADOS QUALITATIVOS.....	35
HS0040	PARA UMA CARACTERIZAÇÃO DOS VIDEOJOGOS	36
HS0044	REFLEXÕES SOBRE O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO IDENTITÁRIA DOS PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO DE ITAMARAJU-BA COM BASE NAS CRENÇAS, MOTIVAÇÃO E CONSTRUÇÃO IDENTITÁRIA.....	37
HS0045	PROJETOS DE VIDA E CIDADANIA: TESSITURAS CURRICULARES NO NOVO ENSINO MÉDIO.....	38
HS0046	ANÁLISE DE ESTUDOS SOBRE MULHERES PERTENCENTES A MINORIAS SEXUAIS NO CAMPO DA PSICOLOGIA	39
HS0049	COGESTÃO NO CONJUNTO PENAL DE EUNÁPOLIS: ANÁLISE DE DADOS QUANTITATIVOS.....	40
HS0050	ASPECTOS DA FILOSOFIA POLÍTICA CONTRATUALISTA E A CONSTRUÇÃO DO ESTADO E SOCIEDADE NO BRASIL	41
HS0055	PROFISSIONAIS DE SAÚDE DA ATENÇÃO PRIMÁRIA DIANTE DO CÂNCER INFANTOJUVENIL: SENTIDOS E SIGNIFICADOS.....	42
HS0056	DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES EM PSICOMETRIA E INTERVENÇÕES TERAPÊUTICAS NA INVESTIGAÇÃO CLÍNICA	43
HS0057	CONTEÚDOS E ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO EMERGENTES EM ATENDIMENTOS PSICOLÓGICOS EMERGENCIAIS POR VIDEOCONFERÊNCIA DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19	44
HS0058	A RESSOCIALIZAÇÃO NA VOZ DE PESSOAS PRESAS	45
HS0060	PLANO DE TRABALHO REFERENTE AO PROJETO DE PESQUISA “RELIGIÃO E DIREITOS. USOS EMANCIPATÓRIOS DO DIREITO POR GRUPOS EVANGÉLICOS.”	46
HS0061	PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS APLICADA AO HABBO HOTEL: COMUNIDADE, TERMOS E DIREITOS.....	47
HS0062	ANÁLISE FATORIAL EXPLORATÓRIA DA VERSÃO BRASILEIRA DO LIFE ORIENTATION TEST-REVISED (LOT-R).....	48
HS0063	AÇÕES DE DIVULGAÇÃO DOS PROJETOS DO ECOEM EM MÍDIAS DIGITAIS	49
HS0065	MARCOS POLÍTICOS DA EDUCAÇÃO ZAPATISTA: EDUCAÇÃO RELAÇÕES DE GÊNERO E DIVERSIDADE SEXUAL.....	50
HS0066	USO DA CLASSIFICAÇÃO FACETADA E DO MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO PARA MODELAGEM CONCEITUAL DO SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PRECOCE DE PLANTAS DE MAMOEIRO AFETADAS POR VIROSES	51
HS0067	ANÁLISE DE ESTUDOS SOBRE MULHERES PERTENCENTES A MINORIAS SEXUAIS NO CAMPO DA SAÚDE.....	52
HS0070	MONITORAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DE INTERAÇÕES DE APRENDIZAGEM NO EVA DO CSU ..	53
HS0072	POTÊNCIAS COMPACTAS DO SOM E DA IMAGEM: MEMÓRIA DE VALE VERDE EM ESPAÇO DIGITAL	54
HS0073	NASCENTE: EXPERIMENTAÇÃO POÉTICA NO CORAÇÃO DE LUKAYA.....	55

HS0082	A POLÍTICA PÚBLICA PREVIDENCIÁRIA E A FUNAI: A AUTODETERMINAÇÃO E O ACESSO AOS BENEFÍCIOS PELOS SEGURADOS ESPECIAIS INDÍGENAS NOS MUNICÍPIOS DE PORTO SEGURO/BA	56
HS0090	ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO E LETRAMENTO DIGITAL VIA WHATSAPP EM BELMONTE-BA: LETRAMENTOS DE REEXISTÊNCIA E ANTIRRACISMO NAS PRÁTICAS LETRADAS LOCAIS.....	57
HS0096	PROCESSOS CRIATIVOS E AUTORIAS NA LITERATURA BRASILEIRA EM CIRCULAÇÃO NA INTERNET.....	58
HS0100	ILUMINAÇÃO CÊNICA E DESOBEDEIÊNCIAS DE GÊNERO	59
OU0004	ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES OPERACIONAIS (ADAOS).....	60
OU0008	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-HELMÍNTICA IN VITRO DO ÓLEO ESSENCIAL DE PIPER MACEDO SOBRE HAEMONCHUS CONTORTUS	61
OU0012	DIREITO À EDUCAÇÃO E JUSTICIABILIDADE: ESTUDO DIAGNÓSTICO E ANÁLISE DA EFETIVIDADE DOS MECANISMOS INDIVIDUAIS E COLETIVOS DE EXIGIBILIDADE	62
OU0020	TAXONOMIA E FITOGEOGRAFIA DAS LEGUMINOSAE (FABACEAE) DO REFÚGIO DE VIDA SILVESTRE (REVIS) DO RIO DOS FRADES	63
OU0034	MODELO DE ESPÉCIES INTERAGENTES COM DINÂMICA FRACIONÁRIA.....	64
OU0035	EFEITO DE AGREGADOS URBANOS SOBRE A COMUNIDADE ZOOPLANCTÔNICA NO RIO ALMADA .	65
OU0048	FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL DA MATA ATLÂNTICA NO SUL DA BAHIA.....	66
OU0052	EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE BASEADA EM EVIDÊNCIAS NOS CURSOS DE MEDICINA NO BRASIL ..	67
OU0075	LIXO MARINHO EM PRAIAS DE PORTO SEGURO E SANTA CRUZ CABRÁLIA	68
OU0076	GRUPOS DE PESQUISA EM SAÚDE BASEADA EM EVIDÊNCIAS NO BRASIL	69
OU0079	ANÁLISE DE CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS PELA ÁGUA NA REGIÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTÔNIO (CBHFRABS)	70
OU0080	COMO INVESTIGAR A RELAÇÃO ENTRE CRIANÇAS E VEGETAÇÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA.....	71
OU0098	INVESTIGANDO A DINÂMICA TEMPORAL DO NÚCLEO SUPRAQUIASMÁTICO E JUNÇÃO NEUROMUSCULAR	72
SB0001	METANÁLISE DA RESPOSTA DE PANICUM MAXIMUM À ADUBAÇÃO NITROGENADA.....	73
SB0005	SAÚDE COM ARTE: LABORATÓRIO ACADÊMICO DE SONORIDADES SOCIAIS - AÇÃO EM PROJETO .	74
SB0006	EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE PLANTAS MEDICINAIS DO SUL DA BAHIA.....	75
SB0007	IMPRESSÃO 3D NO CAMPO CIRÚRGICO ANATÔMICO E SUA APLICAÇÃO	76
SB0009	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DA ÁGUA DE MANIPUEIRA DA VARIEDADE MANTEIGA EM TEIXEIRA DE FREITAS, BAHIA.....	77
SB0010	PERCEPÇÃO DOS ACADÊMICOS SOBRE O USO E APLICAÇÃO DAS MICROALGAS.....	78
SB0011	CRIANÇAS E DIABETES NAS ESCOLAS EM TEIXEIRA DE FREITAS/BA – ANO 2	79
SB0014	A EFETIVIDADE DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA ADOÇÃO DE HÁBITOS SAUDÁVEIS	80
SB0015	PROTEÓLISE E AUTENTICIDADE DE MUÇARELA DE BÚFALA	81

SB0018	DESENVOLVIMENTO DE DUAS FORMULAÇÕES DE CHOCOLATES MENTOLADOS.....	82
SB0022	ASSOCIAÇÃO ENTRE O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA NO TESTE DE CAMINHADA EM IDOSAS NO SUL DA BAHIA.....	83
SB0024	PADRÃO DE MOVIMENTAÇÃO E “HOME RANGE” DE PEIXES RECIFAIS EM FRENTE À MUDANÇAS CLIMÁTICAS.....	84
SB0026	O USO DA TELEMEDICINA NA ATENÇÃO BÁSICA E SUAS IMPLICAÇÕES EM TEMPOS DE COVID-19..	85
SB0028	DNA AMBIENTAL (EDNA) COMO INDICADOR DA QUALIDADE DA ÁGUA CONSUMIDA POR COMUNIDADES DE ASSENTADOS NO TERRITÓRIO DA COSTA DO DESCOBRIMENTO, NO SUL DA BAHIA.....	86
SB0030	ATIVIDADE REPELENTE DO ÓLEO ESSENCIAL DE PIPER MACEDO IYUNCK CONTRA AEDES AEGYPTI.....	87
SB0031	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO APLICADO À RESISTÊNCIA DO PEDÚNCULO DO CACAU PARA ARRANQUIO MECANIZADO	88
SB0033	USO DO MINERAL POLIHALITA (POLY4) COMO FERTILIZANTE PARA O CACAUEIRO	89
SB0038	PREVALENCIA DE SINTOMAS DEPRESSIVOS E FATORES ASSOCIADOS EM PESSOAS IDOSAS NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA DE UM MUNICÍPIO NO EXTREMO SUL DA BAHIA.....	90
SB0039	PROSPECÇÕES DO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi NO CONTROLE DE BACTÉRIAS FORMADORAS DE BIOFILME.....	91
SB0041	ANÁLISE DA CITOTOXICIDADE E GENOTOXICIDADE EM CÉLULAS EPITELIAIS DA MUCOSA ORAL INDUZIDA POR PETRÓLEO BRUTO DERIVADO DE DESASTRE AMBIENTAL.....	92
SB0042	BALANÇO HÍDRICO NAS BACIAS DOS RIOS PERUÍPE, ITANHÉM E JUCURUÇU E NOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DA BAHIA.....	93
SB0043	INDUÇÃO ARTIFICIAL DE FLORESCIMENTO PRECOCE DE GENÓTIPOS SELECIONADOS DE JEQUITIBÁ ROSA (<i>CARINIANA LEGALIS</i> (MART.) KUNTZE) E IPÊ FELPUDO (<i>ZEYHERIA</i> <i>TUBERCULOSA</i> (VELL.) BUREAU EX VERL).....	94
SB0053	TEORES NUTRICIONAIS DO CACAUEIRO CULTIVADO COM DIFERENTES ADUBOS VERDES	95
SB0054	DESCRIÇÃO DE FORMAS LARVARES DE ANUROS DO MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO, BAHIA	96
SB0068	EFEITO DO PETRÓLEO CRU E DA FRAÇÃO DISSOLVIDA SOBRE GERMINAÇÃO DE SEMENTES E PROPÁGULOS.....	97
SB0069	AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES ERGONÔMICAS E DE SAÚDE DOS TRABALHADORES DE ESCRITÓRIO DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO	98
SB0074	ESTOQUE DE CARBONO E DIVERSIDADE ARBÓREA EM DOIS ECOSISTEMAS FLORESTAIS NA REGIÃO SUL DA BAHIA	99
SB0081	ESTUDO DE MACROINVERTEBRADOS ASSOCIADOS AO FITOTELMATA DE BROMÉLIAS EM FRAGMENTOS DE MATA ATLÂNTICA DO SUL DA BAHIA	100
SB0083	SAÚDE MENTAL EM ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA DE FREITAS-BA	101
SB0084	TELECUIDADOS NO SUS: CONSOLIDAÇÃO DE DADOS SOBRE NOVO CORONAVÍRUS MEDIADOS POR TELEINFORMÁTICA	102
SB0085	COMPORTAMENTO DA DEMANDA E DO PREÇO DE VENDA DOS ARTESANATOS COMERCIALIZADOS NA COMUNIDADE DE JAMARAQUÁ, BELTERRA (PA).....	103

SB0086	DNA BARCODE PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DA FAMÍLIA LUTJANIDAE DO LITORAL DO NORDESTE.....	104
SB0088	BIOPROSPECÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE PLANTAS DA MATA ATLÂNTICA COM POTENCIAL PARA APLICAÇÃO NO TRATAMENTO DAS LEISHMANIOSES.....	105
SB0093	DIAGNÓSTICO DO USO DE MADEIRA PARA EMBARCAÇÕES TRADICIONAIS UTILIZADAS PARA PESCA NA RESERVA EXTRATIVISTA DO CASSURUBÁ E NO ENTORNO DO PARQUE NACIONAL MARINHO DOS ABROLHOS	106
SB0095	ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO E DESENVOLVIMENTO DE CACAU EM SISTEMA DE CULTIVO ADENSADO E CONSORCIADO COM PLANTAS DE COBERTURA.....	107
SB0099	APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO E INSUFICIÊNCIA CARDÍACA PRÉ-CLÍNICA EM PACIENTES OBESOS NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA DE FREITAS-BA.....	108

Apresentação

O **Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação (CIPCI)** é um espaço de compartilhamento da pesquisa e da experiência formadora de estudantes, futuros cientistas, de docentes da UFSB participantes do Programa de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB (PIPCI) e da comunidade acadêmica. Além disso, o CIPCI é mais uma ocasião de conagração de estudantes e docentes para o fortalecimento dos vínculos acadêmicos e comunitários em nossa instituição. Ocorrido entre os dias 13 e 16 de dezembro de 2021, o 7º CIPCI manteve o desafio de organizar um Congresso totalmente *on-line*, em razão das restrições impostas pela pandemia de COVID-19.

A comissão organizadora manteve o plano da edição anterior do CIPCI, o que permitiu aos estudantes se apresentarem e serem avaliados pelos docentes à distância, com o menor risco de queda nas transmissões por videoconferências transmitidas ao vivo pela Rede Nacional de Pesquisa (RNP). A Conferência de Abertura do 7º CIPCI foi aberta ao público em geral, transmitida pelo *YouTube*.

A mesa de abertura contou com a presença de nossa Reitora, a Profa. Joana Guimarães da Luz, do Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Prof. Rogério Quintella, e do convidado de honra, o pesquisador Wasim Syed, doutorando pelo Programa Interunidades de Biotecnologia pelo Instituto de Ciências Biomédicas, USP (ICB-USP), e divulgador científico, que proferiu palestra intitulada “Pandemia: unindo sociedade e ciência”

Durante os quatro dias do evento, houve a apresentação de 96 trabalhos de iniciação científica/ tecnológica, avaliados por docentes da UFSB e por avaliadores representando o CNPq. A equipe de organização do 7º CIPCI contou com integrantes da Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação (PROPPG), três coordenadores locais (Profa. Ângela Garcia, do Campus Sosígenes Costa; Profa. Jane Mary Guimarães, do Campus Jorge Amado; e Profa. Joanna Maria da Cunha de Oliveira Santos Neves, do Campus Paulo Freire), e mais de 20 colaboradores entre docentes, técnicos administrativos e estudantes, além dos Servidores e Gestores da PROTIC (Pró-reitora de Tecnologias e Informação e Comunicação) e Técnicos de TIC da Administração do Campus de Itabuna, Porto Seguro e Teixeira de Freitas. Essa equipe toda, mesmo trabalhando de forma remota, atuou incansavelmente antes e durante o CIPCI, o que culminou no êxito do evento. O engajamento dos quase 250 participantes diretos, entre docentes-orientadores, estudantes de 1o e 2o. Ciclos e docentes- avaliadores, gerou apresentações de trabalhos e debates de muita qualidade, com apresentação de projetos de pesquisa de alto nível dentro do contexto da Iniciação Científica/Tecnológica.

Os resumos desses trabalhos encontram-se neste caderno de Anais do CIPCI, que traz o registro de DOI para cada resumo aqui publicado. Ano após anos, desde seu início em 2015, o Programa de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação e o CIPCI vêm crescendo, amadurecendo e frutificando, com relevante contribuição para a formação científica e humanística de nossos estudantes e para o desenvolvimento da pesquisa em nossa Universidade. Este caderno é o coroamento do trabalho de gestores, docentes, técnicos e estudantes da Universidade Federal do Sul da Bahia.

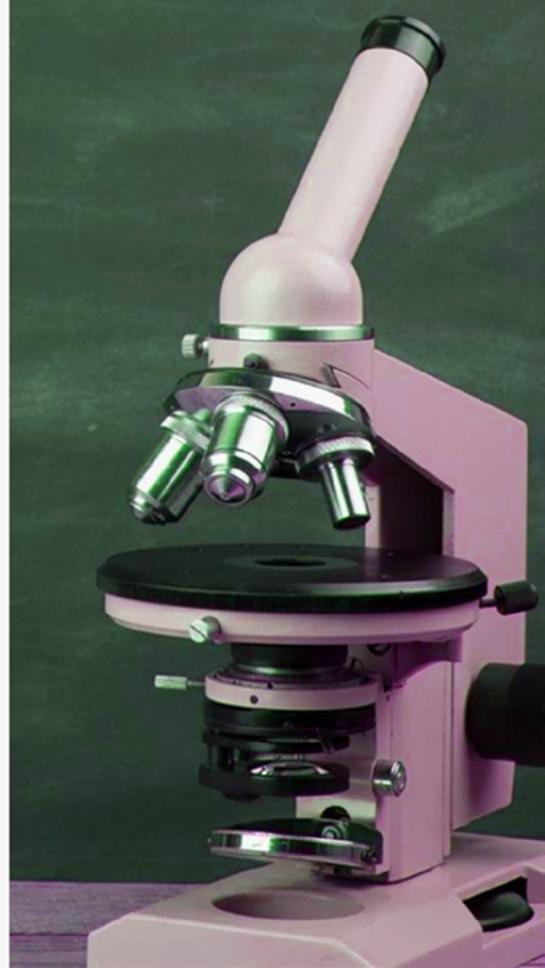
Profa. Angela Sivalli Ignatti

Coordenadora do Programa de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB

Resumos de Trabalhos Científicos

ANAIS DO 7º

**Congresso
de Iniciação
a Pesquisa,
Criação e
Inovação**



CÓDIGO: ET0013

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0013>

OBTENÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DA EUGENIA UNIFLORA L. E POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO DO RESÍDUO COMO INIBIDOR NATURAL DA CORROSÃO

AUTOR: MAYNE DE OLIVEIRA BRITO SILVA¹

ORIENTADOR: TACIA COSTA VELOSO²

Resumo: A corrosão metálica é um processo inevitável que tem como consequência prejuízos humanos e materiais, além de graves acidentes, devido ao colapso de estruturas e vazamentos. O uso de inibidores naturais da corrosão é uma alternativa promissora para substituir os inibidores químicos que apresentam alta toxicidade. Considerando, que os resíduos provenientes do processo de extração de óleos essenciais possuem compostos orgânicos ativos, o presente trabalho visou a obtenção dos resíduos da produção de óleo essencial da folha e fruto da pitangueira (*Eugenia uniflora* L.) para futura avaliação dos mesmos como inibidores naturais da corrosão do aço-carbono e elaborar uma revisão de literatura sobre as propriedades do extrato e óleo essencial da espécie. As extrações do óleo essencial foram realizadas através da hidrodestilação em aparelho tipo Clevenger por 3 horas. Na extração do óleo a partir das folhas foram utilizados 400 g de folhas frescas e 4000 mL de água destilada, e a partir dos frutos foram utilizados 1000 g de frutas frescas e 1000 mL de água destilada. O rendimento do óleo das folhas e frutos foi de 0,285% e 0,059% respectivamente. Conforme a literatura, o óleo e extrato das folhas da espécie possuem compostos orgânicos ativos, atribuídos a diferentes atividades biológicas. Diante disso, propõe-se que os resíduos da produção do óleo essencial a partir de suas folhas possam apresentar eficácia frente a corrosão do aço carbono devendo ser testados experimentalmente.

Palavras-chave: Corrosão, anticorrosivo, óleo de pitanga.

1 Graduada no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

2 Docente do Centro de Formação em Tecno-Ciências e Inovação.

CÓDIGO: ET0017

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0017>

ANÁLISE DA DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) DOS MUNICÍPIOS QUE INTEGRAM O TERRITÓRIO DE IDENTIDADE COSTA DO DESCOBRIMENTO

AUTOR: FERNANDO SILVA DOS SANTOS³

ORIENTADOR: ABILIO JOSE PROCOPIO QUEIROZ⁴

Resumo: Os impactos ambientais negativos podem ser maximizados quando a destinação final dos rejeitos não é realizada de forma adequada, danos esses associados ao solo, aos corpos hídricos, ao ar e à saúde pública. Diante do exposto, o presente trabalho teve por objetivo analisar a disposição final dos RSU dos municípios que compõem o Território de Identidade Costa do Descobrimento. Para subsidiar e otimizar as coletas de informações relacionadas à destinação final dos RSU dos municípios estudados, estas foram organizadas em duas etapas. Com exceção dos municípios de Belmonte e Porto Seguro, os trabalhos nos quais relataram a destinação final dos RSU dos municípios apresentaram uma predominância para o uso do vazadouro a céu aberto. Foi possível notar uma variação de algumas terminologias em um intervalo de tempo curto na plataforma do SINIR. As prefeituras dos municípios, assim como a administração do aterro não retornaram o contato, o que inviabilizou o acesso a informações que não foram encontradas nas plataformas e nos artigos científicos utilizados. Recomenda-se que as prefeituras preencham as plataformas oficiais, evitando dessa forma a defasagem das informações, assim como estudar as possibilidades de consórcios entre aqueles que tenham interesse de destinar os rejeitos conforme preconiza a PNRS, evitando, dessa forma, que os impactos ambientais negativos continuem exercendo influências nos municípios estudados.

Palavras-chave: Aterro sanitário, impactos socioambientais, rejeitos, vazadouro a céu.

³ Graduado em Engenharia Ambiental e da Sustentabilidade.

⁴ Docente no Centro de Formação em Tecno-Ciências e Inovação.

CÓDIGO: ET0023

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0023>

AValiação DA BIOMASSA VEGETAL E MAPEAMENTO DOS ACESSOS PÚBLICOS ÀS PRAIAS DA ORLA MARÍTIMA DO MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO – BA

AUTOR: JAMILE AMARAL FRANCA⁵

ORIENTADOR: IGOR EMILIANO GOMES PINHEIRO⁶

Resumo: O objetivo deste estudo foi avaliar a variação na cobertura vegetal na orla marítima dos distritos de Arraial d' Ajuda (AR), Trancoso (TR) e Caraíva (CA), localizados em Porto Seguro - BA, entre os anos de 2017 e 2020 e mapear os acessos públicos às praias da região. A partir de imagens do satélite Sentinel, a cobertura vegetal foi avaliada com uso do índice NDVI que variou de - 0,44 a 0,83 em 2017 e de - 0,57 a 0,79 em 2020 em AR. Em TR, variou de - 0,28 a 0,82 em 2017 e de - 0,21 a 0,78 em 2020. Já em Caraíva variou de -0,42 a 0,82 em 2017 e em 2020 variou de -0,34 a 0,78. A partir dos valores de NDVI de cada pixel foi conduzida uma análise temporal que identificou diferenças significativas entre os anos 2017 e 2020, nos distritos de AR (Kruskal-Wallis: $X^2 = 3936,6$; $p < 0,1$), TR (Kruskal-Wallis: $X^2 = 6408,3$; $p < 0,01$) e CA (Kruskal-Wallis: $X^2 = 9707,8$; $p < 0,01$). O mapeamento dos acessos de uso público às praias, identificou o total de 9 pontos de acesso público em 14,8 quilômetros da orla de TR, 11 pontos de acesso público em 12,1 quilômetros da orla de AR e 13 pontos nos 29,5 quilômetros de orla de Caraíva. Os resultados demonstram a perda no vigor vegetativo nos distritos avaliados e evidencia o aumento de solo exposto. Também observou-se que a maior parte da linha de costa dos distritos estudados é dominada por empreendimentos particulares, o que limita o acesso às praias, principalmente em Trancoso.

Palavras-chave: Gerenciamento costeiro, Sensoriamento remoto, Oceanografia.

5 Graduanda em Oceanologia.

6 Docente do Centro de Formação em Ciências Ambientais.

CÓDIGO: ET0047

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0047>

MAPEAMENTO DO ÍNDICE DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL AO DERRAME DE ÓLEO DE PRAIAS DO LITORAL NORTE DE ILHÉUS/BA

AUTOR: ISABELLA SILVEIRA SANTOS⁷

ORIENTADOR: MARCELO SOARES TELES SANTOS⁸

Resumo: O presente trabalho teve como objetivo geral determinar e mapear os indicadores geomorfológicos necessários ao cálculo dos Índices de Sensibilidade Ambiental a Derrames de Óleo (ISA) de praias do Litoral Norte de Ilhéus/BA. A área de estudo é adjacente ao Porto do Malhado, onde foram selecionados seis locais para coleta de dados, três ao Sul (pontos P1, P2, P3) e três ao Norte do Porto (pontos P4, P5, P6). Os indicadores mapeados, que representam a sensibilidade da costa, foram: i) exposição relativa à energia de ondas e marés, representado pela altura de onda, e ii) declividade do litoral. A aquisição dos dados foi realizada em atividade de campo. As alturas de onda foram medidas pelo método tradicional com balizas e mira graduada; a declividade foi determinada pelo nivelamento geométrico a partir de perfis topográficos dispostos perpendicularmente à linha de costa. Como resultados, foram gerados mapas de sensibilidade do litoral para os dois parâmetros, declividade do litoral e altura de onda, com visualização das variações dos níveis de sensibilidade ao longo do litoral.

Palavras-chave: Mapa de Sensibilidade Ambiental, Derrame de óleo, Linha de costa.

⁷ Graduanda no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

⁸ Docente do Centro de Formação em Tecno-Ciências e Inovação.

CÓDIGO: ET0059

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0059>

MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO NA FOZ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA: POTENCIAIS EFEITOS HIDRODINÂMICOS NA BAÍA DO PONTAL, MUNICÍPIO DE ILHÉUS (BAHIA-BRASIL)

AUTOR: GABRIEL MARTINEZTOLENTINO⁹

ORIENTADOR: VINICIUS DE AMORIM SILVA¹⁰

Resumo: Os alagamentos e inundações são consequências bastante corriqueiras no cotidiano de muitos municípios devido a ações antropogênicas que alteram as etapas terrestres do ciclo hidrológico. A foz do rio Cachoeira está inserida no município de Ilhéus e no seu entorno encontram-se os bairros Banco da Vitória, Teotônio Vilela, Pontal e avenida Dois de Julho (Centro), áreas que historicamente sofrem com inundação e alagamento em períodos de chuva intensa. Diante desse contexto, realizou-se uma análise espacial multicritério para identificar o risco de inundação e alagamento na foz do Rio Cachoeira por meio do método Analytic Hierarchy Process (AHP). Essa metodologia foi empregada com o uso técnicas de geoprocessamento no software QGIS versão 3.16 e mostraram-se efetivas para atingir o objetivo do trabalho. Foram atribuídas notas e pesos para cada camada e subsequente mapeo-se o risco por meio da Álgebra de Mapas. Diante disso, os resultados apontaram que 28,81% e 23,12% da área de estudo estão respectivamente em condições de risco Alto e Muito Alto. Nesse sentido, as áreas em risco Moderado, Baixo e Muito Baixo compõem 24,69%, 23,34% e 0,04%, na devida ordem. As informações obtidas servem para auxiliar e embasar obras de engenharia que favoreçam a macro e micro drenagem urbana, além de nortear possíveis ações de replantio da mata ciliar na foz do rio Cachoeira, com a finalidade de mitigar as inundações e impactos negativos causados pelas inundações e alagamentos.

Palavras-chave: SIG, Análise Espacial, Riscos Hidrometeorológicos.

9 Graduando em Engenharia Ambiental e da Sustentabilidade.

10 Professor Associado da Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB), Campus Jorge Amado (CJA).

CÓDIGO: ET0064

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0064>

ESTUDO DA VULNERABILIDADE NATURAL DOS AQUÍFEROS LIVRES DE PORTO SEGURO – BA, POR MEIO INDIRETO DE INVESTIGAÇÃO: UMA CONTRIBUIÇÃO A PARTIR DA RESISTIVIDADE ELÉTRICA E CONDUTÂNCIA LONGITUDINAL

AUTOR: ARTHUR SANTOS SOUZA¹¹

ORIENTADOR: ANDRESA OLIVA¹²

Resumo: Considerando que o município de Porto Seguro é uma das cidades do estado da Bahia que aproveita o potencial das águas subterrâneas, uma vez que, a maior parte da água consumida advém de poços perfurados nos aquíferos da Formação Barreiras e do Cordão Litorâneo e que esses aquíferos estão sujeitos a contaminações passadas, atuais e possíveis contaminações futuras, à partir de infiltrações de contaminante via aterros sanitários, deposição de resíduos industriais que podem ser dissolvidos e submergidos por meio da infiltração no solo/sedimento, utilização de agrotóxicos e via estações de tratamento de esgoto, dentre outras, torna-se de suma importância um estudo de vulnerabilidade dos aquíferos mencionados. Este estudo foi realizado para serem aplicados em estudos ambientais envolvendo a água subterrânea, por meio indireto de investigação, principalmente por ser um método de baixo custo e rapidez na execução, uma vez que não faz-se necessário a execução de perfurações, para determinação dos parâmetros que devem ser utilizados para o cálculo do índice de vulnerabilidade. O método indireto de investigação utilizado neste estudo foi o da Eletrorresistividade, utilizando a técnica da Sondagem Elétrica Vertical (SEV) e Arranjo Schlumberger. Os índices de vulnerabilidade obtidos mostram áreas com vulnerabilidade alta, extrema e média.

Palavras-chave: Vulnerabilidade, Aquífero Livre, Contaminação, Eletrorresistividade.

11 Graduação no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

12 Docente do Centro de Formação em Ciências Ambientais.

CÓDIGO: ET0071

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0071>

RACIONALIZAÇÃO DO USO DE ÁGUA EM UNIVERSIDADE PÚBLICA BRASILEIRA POR MEIO DA AVALIAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS

AUTOR: HERCULES DA SILVA CARVALHO¹³

ORIENTADOR: RICARDO DE ARAUJO KALID¹⁴

COAUTOR: RODRIGO MOREIRA BRITO¹⁵

COAUTOR: MARIANA SAMPAIO LEMOS COSTA¹⁶

COAUTOR: MÁRCIO ANDRÉ FERNANDES MARTINS¹⁷

Resumo: Em sua Carta de Fundação e Estatuto, a Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB) demonstra a intenção de tornar-se uma universidade sustentável. Para isso é importante o apoio a ações e projetos de pesquisa que contribuam com a causa. Surge, neste contexto, na UFSB o grupo de pesquisa denominado Água-Limpa que conta com o apoio de professores, funcionários, mestres e doutores. Dentre os trabalhos para se obter gestão sustentável do Campus Jorge Amado (CJA), atua-se os equipamentos hidrossanitários da instituição – torneiras, mictórios, vasos sanitários e chuveiros. Para isso, consolidou-se uma metodologia baseada na coleta de informações dos equipamentos, construção de um banco de dados denominado Matrix Hidro e a análise das informações dos equipamentos, com destaque a avaliação da incerteza. Como resultado, obteve-se um banco de dados estruturado em consonância com as boas práticas da programação, avaliação das medições de todos os equipamentos hidrossanitários com as suas respectivas incertezas e a definição de uma ordem para priorização dos equipamentos para manutenção corretiva e preditiva. Esta pesquisa fundamentou a publicação de três artigos no 31º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES).

Palavras-chave: Uso racional da água, Incerteza de medição, Detecção de falhas.

13 Graduando em Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

14 Docente do Centro de Formação em Tecno-Ciências e Inovação.

15 Universidade Federal do Sul da Bahia.

16 Universidade Federal do Sul da Bahia.

17 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: ET0077

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0077>

MODELAGEM, REFINAMENTOS E VALIDAÇÃO DE TECNOLOGIA SOCIAL PARA O DIRECIONAMENTO DA APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE CONTROLE DOS VETORES DE ESPALHAMENTO DE ARBOVIROSES

AUTOR: LARISSA AMPARO DA FONSECA NO¹⁸

ORIENTADOR: BILZA MARQUES DE ARAUJO¹⁹

Resumo: As arboviroses Dengue, Zika e febre Chikungunya estão entre os principais problemas relacionados à saúde pública, mas poucos trabalhos modelam as dinâmicas de contágio humano-vetor-humano. O presente trabalho propõe uma plataforma para o registro de dados de contágios, visualização de resultados e abstração gráfica sobre o sistema de interações dessas arboviroses, além de integrar uma tecnologia social para a localização de possíveis focos de vetores infectados e o direcionamento da aplicação de métodos de controle. Como forma de validação desta plataforma, foram realizados testes de usabilidade e funcionalidade. Estruturamos, diferentes redes sociogeográfica, para o realce de focos de arbovírus. Essas redes foram visualizadas e exploradas na plataforma GEPHI. Seus nós correspondem a marcações dos casos, e ensaios para a definição de critérios de similaridade estão sendo estudados para o estabelecimento das suas conexões. Nestes ensaios foram utilizadas duas bases de dados, uma resultante dos testes de usabilidade e outra adaptada de registros do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) disponibilizada pelo Ministério da Saúde. Os resultados se mostraram promissores, trazendo reflexões significativas sobre a tecnologia e sua aplicação em escala. Acreditamos que a aplicação dessa tecnologia social pode ser estruturante para mobilizar ações do poder público e comunidades nas localidades de risco, podendo resultar na diminuição das ocorrências dessas doenças.

Palavras-chave: Arboviroses, *Aedes aegypti*, Modelagem de dados, Software.

18 Graduada em Engenharia Sanitária e Ambiental.

19 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Sosígenes Costa.

CÓDIGO: ET0078

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0078>

DETECÇÃO, PREVENÇÃO E MONITORAMENTO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DIAMANTINA

AUTOR: CLARISSA SILVA BISPO²⁰

ORIENTADOR: GERSON DOS SANTOS LISBOA²¹

Resumo: As Unidades de Conservação (UC) em todo o mundo são estratégias bem-sucedidas para preservação dos recursos naturais, dentre os quais, a fauna e flora. A vegetação remanescente, especialmente as florestas, estão sujeitas aos incêndios não planejados de grande e alta intensidade. O estudo teve como objetivo detectar e monitorar os incêndios florestais ocorridos no Parque Nacional da Chapada Diamantina, utilizando a técnica de sensoriamento remoto. A investigação da ocorrência de incêndios consistiu em duas etapas principais, a primeira foi a análise dos focos de calor na área de estudo nos anos de 1998 a 2020 identificando 5.533 focos de calor, no período de agosto a dezembro, a partir dos dados disponibilizados pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Foram estimadas a densidade do Kernel nos anos de 1999, 2005, 2008, 2015 e 2020, a fim de identificar as áreas de maior intensidade de ocorrências de focos de calor. A segunda etapa consistiu no processamento das imagens do satélite LANDSAT-sensor TM5 para o ano de 1999 e LANDSAT-8 sensor OLI para o ano de 2020. Para detecção da área queimada e reconhecimento das cicatrizes, foram calculados o Índice de Vegetação da Diferença Normalizada (NDVI), o Índice de Vegetação Ajustado para o Solo (SAVI) e o Índice da Água da Diferença Normalizada (NDWI). Os resultados obtidos na primeira e segunda etapa mostraram-se satisfatórios na identificação de cicatrizes de queimadas, tornando o Sensoriamento Remoto uma ótima ferramenta para detecção de áreas afetadas por incêndios florestais.

Palavras-chave: Sensoriamento Remoto, Focos de calor, Unidades de conservação.

20 Graduada em Engenharia Agrícola e Ambiental.

21 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: ET0087

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0087>

ESTRUTURA DA COMUNIDADE ZOOPLANCTÔNICA NO PÍER MUNICIPAL DE PORTO SEGURO

AUTOR: LUCA WARWAR BRETAS²²

ORIENTADOR: CATARINA DA ROCHA MARCOLIN²³

Resumo: O pier municipal de Porto Seguro está localizado em uma zona estuarina na foz do rio Buranhém, local de transição entre o rio e o mar. O plâncton da região sul da Bahia é pouco estudado, e os estuários são conhecidos por serem ambientes com grandes quantidades de nutrientes que provém dos continentes, o que aumenta produtividade primária (fitoplâncton) e por sua vez favorece o aumento da produtividade secundária, que é o zooplâncton. O zooplâncton foi coletado com redes de 68 e 200 μm em arrastos verticais, no período de setembro de 2019 até agosto de 2020 nas marés de sizígia, na baixa-mar e preamar, com o auxílio de redes planctônicas e foi armazenado até a análise em formaldeído 4% diluído com água. Perfis verticais de salinidade e temperatura foram coletados com auxílio de um CTD, e dados de pH, turbidez, oxigênio dissolvido e DBO foram coletados com auxílio de uma sonda multiparâmetros Hanna. Calanoida, Zoeas de Brachyura, Oithona spp., Oikopleura sp. e Poecilostomatoida foram os organismos mais representantes das amostras, porém táxons como Hydromedusae, Bivalvia, Chaetognatha, Gastropoda e outros também foram encontrados. Todos foram analisados com auxílio de lupa ao menor nível trófico possível. Análises demonstraram aumento nos níveis de Nitrato, que pode causar eutrofização com risco de algas nocivas, o que demonstra a importância e da continuação de estudos mais profundos para analisar a razão dos aumentos destas substâncias e quais são os riscos para a população.

Palavras-chave: Zooplâncton, Comunidade, Estuário, Maré do Sizígia, Bahia.

²² Graduando no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

²³ Docente do Centro de Formação em Ciências Ambientais.

CÓDIGO: ET0094

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0094>

INCIDÊNCIA E PADRÃO PLUVIOMÉTRICO DAS CHUVAS PARA O SUL DA BAHIA

AUTOR: ALAN GOMES DE OLIVEIRA²⁴

ORIENTADOR: FABRICIO BERTON ZANCHI²⁵

Resumo: Os estudos de recursos hídricos são de grande importância em diversos aspectos, socioambientais e econômicos, sendo fator determinante para avanços de uma região. O sul da Bahia é uma região que possui deficiência quanto a estudos específicos de precipitação pluviométrica. Considerando a importância de compreender a incidência e o padrão pluviométrico de chuvas na região, o presente trabalho analisou dados históricos das cidades que envolvem a bacia do Buranhém, buscando definir os padrões de ocorrência da precipitação nesse período. Os dados foram coletados através de pluviômetro de balança, instalados nas estações meteorológicas automáticas, onde conectado a datalogger CR10X (Campbell Scientific Instrument, Logan, Utah, USA) são lidos a cada 10 segundos e gravados a cada 60 minutos e foram fornecidos pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET). Para uma análise temporal e de frequência, utilizamos o modelo de divisão em Classe Hora Local, assim, observamos uma maior quantidade nas seções 20-00 e 00-04 para as regiões mais afastadas da costa e a menor na seção 12-16 para as mesmas regiões. Concluímos que a variabilidade diária, nas áreas litorâneas a máxima atividade convectiva acontece no período noturno sendo consequência da convergência de ventos locais, que se formam ao longo do litoral, e já nas áreas adjacentes à costa ocorre entre 15 e 21(hora local) devido à penetração de brisa associada com o aquecimento superficial.

Palavras-chave: Precipitação Pluviométrica, Padrões de Chuvas para o Sul da Bahia.

²⁴ Graduando no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

²⁵ Docente do Centro de Formação em Ciências Ambientais.

CÓDIGO: ET0097

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIET0097>

AValiação DA QUALIDADE DO AR DO MUNICÍPIO DE ITABUNA-BAHIA

AUTOR: RAIANE SILVA DA CRUZ²⁶

ORIENTADOR: LEILA OLIVEIRA SANTOS²⁷

Resumo: O desenvolvimento da urbanização e suas mudanças nos hábitos de consumo, originou diversas fontes poluidoras, atividades industriais e o elevado tráfego de veículos automotores, estão entre as principais fontes de poluição do ar. Os hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA's) constituem uma classe de compostos aromáticos persistentes no meio ambiente, sendo encontrados mais de 100 tipos desses compostos no ar. São classificados como carcinogênicos, sendo potencialmente mutagênicos na saúde humana. Diante disso, objetivou-se determinar simultaneamente 42 compostos orgânicos (HPA's, nitro-HPA's e quinonas) em amostras de material particulado por GC-MS e avaliar a qualidade do ar no município de Itabuna -BA. Utilizou-se um amostrador de grande volume (AGV) (Energética, Brasil) para PM 2.5 para coleta em 3 pontos do município. Foram identificados 18 HPA's e 4 nitro - HPA's nas amostras de material particulado. A presença desses compostos são indicativos de alterações da qualidade do ar, necessitando de monitoramento e estudos aprofundados que contribuam para ações mitigadoras e políticas públicas que visem a conservação do meio ambiente e a garantia da qualidade de vida.

Palavras-chave: Poluição do ar, Saúde Ambiental, Compostos policíclicos aromáticos.

26 Graduada em Engenharia Sanitária e Ambiental.

27 Docente do Centro de Formação em Tecno-Ciências e Inovação.

CÓDIGO: HS0002

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0002>

CASA, CORPO E CRIAÇÃO: NOVOS HORIZONTES DA LUTA SOCIAL

AUTOR: CÁTIA SANTOS OLIVEIRA²⁸

ORIENTADOR: ANA CARNEIRO CERQUEIRA²⁹

Resumo: Esta pesquisa foi realizada na perspectiva de analisar as relações desenvolvidas pelas mulheres dentro de suas casas e dentro dos terreiros de candomblé na cidade de Belmonte, na Bahia. Foram realizadas entrevistas através do Whatsapp, através das quais coletamos narrativas de cinco mulheres e um homem que fazem parte de dois terreiros de candomblé da cidade. O objetivo da pesquisa foi compreender as relações de gênero, corpo e casa para esses adeptos do candomblé belmontense. Sendo assim, foi analisada a maneira com que o corpo das mulheres é envolvido nas práticas religiosas do candomblé; quais os espaços ocupados por elas e seus pontos de vista a respeito do lugar que ocupam dentro e fora dos terreiros. Como material complementar às entrevistas e à observação empírica, reunimos mitos das três orixás femininas mais cultuadas pelos adeptos, buscando-se investigar como essas narrativas contribuem para entendermos o papel do gênero feminino no candomblé e sua importância na manutenção da ancestralidade afro-brasileira.

Palavras-chave: Casa, Candomblé, Corpo, Mulheres, Gênero.

²⁸ Graduada em Antropologia.

²⁹ Docente do Centro de Formação em Ciências Humanas e Sociais.

CÓDIGO: HS0003

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0003>

PRODUTOS BIOCONSTRUÍDOS NO EIXO ITACARÉ-UNA, BA: COLETA E IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIMES DA MATA ATLÂNTICA

AUTOR: CALLINE CHAVES DE JESUS³⁰

ORIENTADOR: SILVIA KIMO COSTA³¹

Resumo: Este trabalho apresenta os resultados do plano de trabalho que objetivou coletar e identificar espécimes da Mata Atlântica a partir de produtos bioconstruídos no eixo Itacaré - Una, BA e de indicações de uso pela comunidade indígena Tupinambá do Acuípe. O estudo contou com recursos do CNPq e apresenta aderência à área tecnológica IV – Desenvolvimento Sustentável, setor I - Cidades Inteligentes e Sustentáveis. As técnicas de Pesquisa utilizadas para coleta de dados foram: registro fotográfico e entrevista virtual com as/os membras/os da comunidade encarregadas/os pela coleta da matéria-prima e com as artesãs e artesãos. As espécies foram identificadas com base nos dados disponíveis na Plataforma Re flora (Herbário Virtual) e no SpeciesLink. Constatou-se que 15 espécies vêm sendo extraídas e predominantemente utilizadas para construção vernacular de edificações, confecção artesanal de utensílios domésticos e decorativos, e de elementos ritualísticos tais como vestimentas, biojóias e armas: Tucum, Biriba, Piaçava, Cabaça, Coco seco, Taboa, Mamica – de – porca, sementes de Fedegoso, Açaí, Olho de cabra, Olho de pavão, Lágrima de Nossa Senhora, Tapia, Biri e Coquinho – Licuri. Alguns dos produtos florestais não madeireiros são comercializados e representam fonte de renda complementar. Os resultados do plano de trabalho subsidiaram a elaboração de um artigo já submetido e aceito para publicação na Revista Nature and Conservation.

Palavras-chave: PFNM, Tupinambá, Vernacular, Artesanato.

30 Graduada em Engenharia Florestal.

31 Docente do Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais.

CÓDIGO: HS0016

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0016>

POÉTICAS DRAMATÚRGICAS CONTEMPORÂNEAS BRASILEIRAS

AUTOR: NATÁLIA FROES SANTOS³²

ORIENTADOR: EDER RODRIGUES DA SILVA³³

Resumo: Esta pesquisa reflete sobre os princípios conceituais, estéticos e ancestrais presentes na performance dos corpos negros na dança e nos processos de criação envolvendo a tessitura espetacular da corporalidade negro-descendente. O referencial teórico parte de três pensadores negros contemporâneos com contribuições para os diálogos tecidos neste estudo: Marcos Antônio Alexandre (2017) e os estudos sobre a cena negra emergente, Leda Maria Martins (2007) e os apontamentos sobre as afrografias no âmbito das artes cênicas e Muniz Sodré (2017) junto ao movimento epistemológico provocado pelo “pensar nagô” e os seus desdobramentos tangenciados pelas artes da cena. O processo de criação das obras artísticas *Escurecer* (2019) e *Iyás: o encontro das águas* (2021) pluraliza e tensiona as discussões a partir dos diálogos dramatúrgicos propulsionados pela pesquisa em relação à poética e à fundamentação estética destes dois trabalhos de dança que perpassam a invisibilidade do negro na cena, a identidade afrodiaspórica, o racismo e a resistência cultural.

Palavras-chave: Dança, Corporalidade Negro-descendente, Cultura Negra, Ancestralidade.

³² Graduanda em Artes do Corpo em Cena.

³³ Docente no Centro de Formação em Artes e Comunicação.

CÓDIGO: HS0019

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0019>

OS PRINCÍPIOS DA SOLIDARIEDADE INTERGERACIONAL E DO POLUIDOR-PAGADOR: A POSSIBILIDADE DA IMPLEMENTAÇÃO DE TRIBUTOS PARA A PROTEÇÃO AMBIENTAL EM PORTO SEGURO/BA

AUTOR: LAIANA ALMEIDA BENFICA³⁴

ORIENTADOR: PROF. ROBERTO MUHÁJIR RAHNEMAY RABBANI³⁵

Resumo: A compreensão de que os recursos naturais não são infinitos e que o estágio de grande exploração e degradação ambiental estão afetando o futuro das espécies, fez com que grandes mobilizações passassem a pensar nessa questão como uma problemática jurídica, sendo este um problema a ser sanado também pelos mecanismos jurídicos existentes. Dessa forma, o princípio do poluidor-pagador e o princípio da solidariedade intergeracional trouxeram uma ampla discussão e um grande ponto de partida para que a questão fosse tratada com mais seriedade e menos relativismo. Partindo desses pontos, o presente projeto tem como objetivo analisar tais princípios, bem como sua aceitação no cenário internacional e identificar se os efeitos gerados por eles recebem iniciativa consistente no âmbito da cidade de Porto Seguro. A primeira etapa do trabalho foi destinada a revisão de literatura, através de doutrinas, leis e jurisprudências, a fim de identificar corretamente a conceituação a aplicação dos princípios abordados na pesquisa. A segunda etapa foi destinada a realização do panorama geral da situação ambiental em Porto Seguro, a fim de comparar a revisão de literatura e a legislação em vigor com as iniciativas do município para lidar com essas questões. A partir dos dados coletados foi possível perceber que o município carece de uma sistematização para organizar os dados referentes a impactos ambientais oriundos de atividades econômicas. Nos órgãos responsáveis não existe, por exemplo, um índice dos principais danos ambientais no município, sendo impossível pensar em políticas públicas para solucionar o que nem é quantificado e estruturado. O município disponibiliza informações soltas e sem coerência com demais órgãos, um exemplo disso, é a falta de agentes para fiscalização, segundo o IBAMA. Outro ponto problemático, é a ineficácia das multas previstas nas leis de proteção ao meio ambiente, onde na maioria dos casos as reduzem a “termos de compromisso em não mais praticar ato violador”, o que encobre todo aquele dano irreversível que foi causado. A pesquisa conclui que o princípio do poluidor-pagador é um importante mecanismo para manter um meio ambiente ecologicamente equilibrado, contudo, os valores precisam estar em concordância com o tamanho do dano, o que não acontece em Porto Seguro, pois além de uma função preventiva, ele também exerce uma função reparadora. Devido ao seu processo de urbanização, que muitas vezes ocorre de forma irregular, a cidade de Porto Seguro contabiliza altos índices de desmatamento, alterações no ecossistema, poluição do ar, poluição sonora, produção excessiva de lixo, entre outros problemas socioambientais. Neste sentido, o uso da tributação ambiental se revela como um dos mecanismos jurídicos que podem ser implementados na cidade para reduzir as ações antrópicas na localidade.

Palavras-chave: Recursos naturais, mecanismos jurídicos, princípios ambientais.

34 Graduada em Direito.

35 Docente do Centro de Formação em Ciências Humanas e Sociais.

CÓDIGO: HS0021

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0021>

DEPRESSÃO NA MÍDIA: UMA ANÁLISE DISCURSIVA

AUTOR: ILLANA ARAUJO SOUZA³⁶

ORIENTADOR: FERNANDA LUZIA LUNKES³⁷

Resumo: A presente pesquisa de iniciação científica, desenvolvida na UFSB/CJA, com apoio da FAPESB, tem como objetivo geral situar alguns dos processos de produção de sentidos sobre depressão pela/na mídia. Para tanto, parte dos pressupostos teórico-metodológicos da Análise de Discurso de base materialista (PÊCHEUX, 1969; ORLANDI, 1998), que além de considerar a opacidade da linguagem e do sujeito, assume como tomada de posição a perspectiva de que em todo dizer há um gesto de interpretação do sujeito. Para realizar a pesquisa, que teve como foco os títulos de matérias jornalísticas, foram feitas buscas nos portais UOL, Terra e R7 a partir de dois procedimentos: busca na barra de pesquisa constante no portal e por serviço de busca a partir do termo “depressão”. A análise dos títulos permitiu depreender dois eixos de significação, um de ordem quantitativa, marcado por estatísticas, e outro, qualitativa, a partir de termos que negativizam e indeterminam o quadro depressivo. Depreende-se uma tensa relação de forças entre os eixos, que funcionam por relações de aliança nas quais um atua no efeito de sustentação no/para o outro; funcionam ainda contraditoriamente, considerando a equivocidade produzida pelas relações estabelecidas: enquanto os números estatísticos delimitam e definem sujeitos e(m) seus quadros depressivos, os termos recortados no eixo qualitativo jogam com o indeterminado, com a instabilidade de sentidos em relação ao quadro depressivo.

Palavras-chave: Análise do Discurso, Discurso Midiático, Transtornos mentais.

36 Graduada em Licenciatura Interdisciplinar em Linguagens e suas Tecnologias.

37 Docente do Centro de Formação em Ciências Humanas e Sociais.

CÓDIGO: HS0025

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0025>

PESQUISA E PRÁTICA CURATORIAL EM ARTE E FEMINISMO DECOLONIA

AUTOR: MARILÚCIA MOREIRA SANTOS³⁸

ORIENTADOR: JULIANA COELHO GONTIJO³⁹

Resumo: O plano de trabalho do projeto intitulado *As garotas más da história: arte e feminismo decolonial* tem por objetivo investigar as questões de gênero e feminismo decolonial, a partir de um olhar histórico e contemporâneo. Estabelece um viés político da biografia feminista latino-americana e africana, e não do eixo EUA-Europa, no intuito de reforçar uma área pouco explorada no estudo e na pesquisa. Essa pesquisa acadêmica se articula nas questões e desafios apresentados por pensadoras engajadas no contexto político e social, contra o sistema patriarcal e as opressões implementadas pelos regimes coloniais. No Brasil, uma das teóricas mais importantes e pioneiras na luta contra essa opressão foi a brasileira Lélia Gonzalez (1935-1994). Mulher negra, intelectual e ativista, ela se destacou nas discussões entre gênero e raça, na luta contra o racismo do povo negro, sobretudo das mulheres negras. Essa conexão de pesquisar e discutir se faz necessária frente a desafios apresentados por atuações feministas, nas suas relações com memória, história e ancestralidade.

Palavras-chave: Feminismo Decolonial, Teoria Interseccional.

38 Graduada na Licenciatura Interdisciplinar em Artes e suas Tecnologias.

39 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Sosígenes Costa.

CÓDIGO: HS0027

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0027>

ITINERÁRIOS REPRODUTIVOS DE GESTANTES E PUÉRPERAS USUÁRIAS DO SUS EM TEIXEIRA DE FREITAS EM MEIO A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS

AUTOR: PAOLA DAMASCENA POSSARI⁴⁰

ORIENTADOR: MILENA DOREA DE ALMEIDA⁴¹

Resumo: O presente resumo faz referência ao trabalho intitulado “Itinerários Reprodutivos de gestantes e puérperas usuárias do SUS em Teixeira de Freitas em meio a pandemia do coronavírus” A partir das contribuições da psicologia social crítica, do feminismo negro e das teorias decoloniais, o presente projeto objetivava inicialmente analisar os impactos psicossociais da pandemia do coronavírus nos itinerários reprodutivos de usuárias do SUS de Teixeira de Freitas, promovendo espaços de elaboração coletiva junto a grupos de mulheres. Entretanto, o cenário ocasionou em alterações na metodologia, considerando o decreto n 406, de março de 2020 prevendo a suspensão de todas as atividades de extensão vinculadas a UFSB, bem como, as condições de ápice da segunda onda. De modo que, uma opção plausível foi modificar a abordagem propondo um mapeamento de publicações sobre saúde reprodutiva neste período. A pandemia de Covid-19 tem se configurado como a maior crise sanitária do Brasil e seus impactos se capilarizam para além dos sintomas respiratórios. No âmbito dos direitos sexuais e reprodutivos, violações que já eram institucionalizadas ganham contornos ainda mais delicados e preocupantes. A partir do mapeamento, os resultados apontam para o caráter estrutural das violências racistas e sexistas e para a necessidade de se pensar a justiça reprodutiva como marco conceitual de análise e intervenção no que tange aos índices de iniciativas públicas para a saúde reprodutiva brasileira.

Palavras-chave: Pandemia, Justiça Reprodutiva, Direitos Reprodutivos.

40 Graduada em Psicologia.

41 Centro de Formação em Ciências da Saúde.

CÓDIGO: HS0029

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0029>

PERCURSOS E PERFIS ESTUDANTIS: TRAJETÓRIAS DE ESTUDANTES DO COLÉGIOS UNIVERSITÁRIOS DE COARACI

AUTOR: ALBERICIO SILVA DE JESUS⁴²

ORIENTADOR: REGINA SOARES DE OLIVEIRA⁴³

Resumo: Este trabalho apresenta os resultados da pesquisa desenvolvida com estudantes ingressantes do Cuni Coaraci nos anos de 2014, 2016 e 2017 e integra o Projeto de Pesquisa “Percurso e perfis estudantis: trajetórias de estudantes dos Colégios Universitários da UFSB, cuja finalidade foi identificar o perfil, o percurso e a trajetória dos estudantes da UFSB, especificamente nesses espaços. Os resultados aqui apresentados são fruto de uma pesquisa realizada em duas etapas, primeiro por meio de questionários semi-estruturados e, posteriormente, a partir de grupos focais. Assim, o objetivo principal desta pesquisa foi identificar o perfil dos discentes do Cuni Coaraci em relação às suas condições socioeconômicas, trajetória e percurso durante a graduação. Verificou-se também como ocorreu o processo de afiliação universitária, conceito estudado por Alain Coulon (2008, 2017), buscando compreender as estratégias utilizadas por estes estudantes para completar este processo, permanecer na universidade e superar as dificuldades encontradas ao longo de seu percurso acadêmico.

Palavras-chave: Colégios universitários, perfil socioeconômico, afiliação estudantil.

42 Graduação no Bacharelado Interdisciplinar em Saúde.

43 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Jorge Amado.

CÓDIGO: HS0032

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0032>

OS PLANOS DE EDUCAÇÃO E SEUS IMPACTOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA NO SUL DA BAHIA

AUTOR: GESSICA CRUZ DE OLIVEIRA⁴⁴

ORIENTADOR: ROSEMARY APARECIDA SANTIAGO⁴⁵

Resumo: As políticas públicas têm importante ressonância na educação, portanto, esse estudo teve como objetivo conhecer as políticas públicas direcionadas à educação básica e analisar as percepções e entendimentos quanto aos impactos, no cotidiano escolar, da Lei N° 13.005, de 25 de junho de 2014, que aprova o Plano Nacional de Educação (PNE 2014-2024) e sua difusão nos planos estaduais e municipais. A pesquisa apresenta como fundamentação teórica os estudos no campo das políticas públicas e políticas educacionais tendo como teóricos principais Eloísa Hofling (2001), Jefferson Mainardes (2006), Lúcia Bruno (1997; 2011). Optamos por uma abordagem qualitativa, tendo como referência a metodologia de análise de políticas educacionais, utilizando como fundamento teórico-metodológico a abordagem do Ciclo de Políticas de Stephen Ball, que possibilitou identificar possíveis resistências e conflitos na recepção destas políticas. A pesquisa contou com a participação de três professores que contribuíram para uma análise em nível micro das contribuições e possíveis divergências na aplicação das políticas educacionais e na análise da efetivação do PNE (2014-2024) em âmbito local, nas esferas administrativas da educação. Para o estudo utilizamos a análise documental do PNE (2014-2024), tendo em vista conhecer seu processo de elaboração, os atores envolvidos e seu impacto no cotidiano escolar. Quanto aos resultados da pesquisa, consideramos que as respostas apresentadas pelos professores confirmam que há conhecimento e compreensão da estrutura política e das políticas públicas que contemplam a gestão escolar, a valorização profissional e o trabalho docente. Ao analisarem o impacto do PNE (2014-2024) no trabalho docente e na gestão escolar, os professores indicam que há ainda um caminho a percorrer até que haja a efetivação das políticas públicas de acordo com as metas previstas em lei. É possível afirmar que a análise apresentada pelos professores dessa escola demonstra que a meta 15 do PNE não foi atingida na sua íntegra, diante da constatação de que os professores atuam fora da sua área de conhecimento, assumindo, muitas vezes, outras disciplinas que estão ou não inseridas na grande área de formação para atender a demanda da escola e suprir a ausência de docentes com formação adequada para atuar na disciplina a ser lecionada. A respeito do plano de carreira, meta 18 do PNE, dois dos professores participantes da pesquisa afirmaram desconhecer o plano de carreira e um afirmou ter conhecimento, mas ressaltou que o mesmo está desatualizado e não atende à atual realidade social e econômica. Quanto à escola, foi possível identificar que se efetiva a gestão democrática, no entanto, os docentes apontam que a permanência de uma estrutura hierárquica é um fator que limita e dificulta a potencialização da participação coletiva nos processos decisórios da escola. Tendo em vista o cenário apresentado pelos docentes da escola pesquisada que aponta para um texto legal ainda distante da realidade que a escola oferece, é possível concluir que as políticas educacionais ainda não respondem às demandas por uma educação de qualidade, considerando-se os temas centrais de análise do estudo: a valorização profissional, o trabalho docente e a efetivação da gestão democrática.

Palavras-chave: Políticas Públicas, Trabalho Docente, Plano Nacional de Educação.

44 Graduada em Licenciatura Interdisciplinar em Ciências Humanas e Sociais e Suas Tecnologias.

45 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - Jorge Amado.

CÓDIGO: HS0036

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0036>

PERSPECTIVAS METODOLOGICAS EM ARTE/EDUCAÇÃO: O TEATRO DE FORMAS ANIMADAS NA SALA-DE-AULA

AUTOR: ZULIANE BATISTA DOS SANTOS⁴⁶

ORIENTADOR: GESSE ALMEIDA ARAUJO⁴⁷

Resumo: O presente texto é fruto de uma pesquisa que teve como plano de trabalho “Perspectivas metodológicas em arte-educação: o teatro de formas animadas na sala-de-aula”, cuja finalidade foi investigar uma perspectiva metodológica para docente de Artes da cidade de Teixeira de Freitas-BA. A partir disso, propõe-se uma metodologia ao público-alvo, aos professores e professoras de artes da educação básica do referido município, por meio do teatro de formas animadas (TFA), que é um gênero teatral que integra diversas modalidades: fantoches, teatro de sombras, máscaras dentre outras técnicas. A proposta oferece um recurso didático para as aulas de arte, que irá possibilitar a criatividade e autonomia por meio da experiência, permitindo a contextualização de diversos temas, desde conteúdos escolares a assuntos cotidianos. Trata-se de uma metodologia que surge da criação coletiva e que oferece aos professores-artistas um método que permite reunir a teoria e a prática da criação. A pesquisa convida esses profissionais à experimentação do teatro de formas animadas no processo de ensino-aprendizagem, como mediador para trabalhar o referido tema em seu cotidiano em sala. A pesquisa e análises teóricas sobre o assunto seguem com a criação e a elaboração de uma metodologia por meio de oficinas, visando propor uma abordagem de ensino que pode ser trabalhada de maneira interdisciplinar com um gênero teatral que traga uma diversidade de técnicas à sala de aula.

Palavras-chave: Metodologia, Formação docente, Teatro de formas animadas.

⁴⁶ Graduanda na Licenciatura Interdisciplinar em Artes e suas Tecnologias.

⁴⁷ Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Paulo Freire.

CÓDIGO: HS0037

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0037>

COGESTÃO NO CONJUNTO PENAL DE EUNÁPOLIS: ANÁLISE DE DADOS QUALITATIVOS

AUTOR: CAMILA SILVA GOMES⁴⁸

ORIENTADOR: DAVID SANTOS FONSECA⁴⁹

Resumo: A pesquisa objetivou descobrir as possíveis razões para adoção do modelo Cogestão no Conjunto Penal de Eunápolis e compreender, em alguma medida, seu funcionamento. Desse modo, parte-se de uma abordagem sobretudo qualitativa e, também, quantitativa, contando com o desenvolvimento de uma revisão de literatura, seguida por análises documentais de relatórios oficiais e entidades da sociedade civil, bem como são acionadas as previsões normativas legais que regulamentam o funcionamento adequado de estabelecimentos penais. Ao desenrolar da pesquisa, chegou-se ao resultado que há controvérsias que permeiam tanto as motivações quanto a funcionalidade do sistema de cogestão penal. Principalmente, ao analisar casos particulares, como o de Eunápolis, onde foram encontradas falhas contratuais na provisão de serviços que ferem incisivamente determinadas previsões legais relevantes que asseguram o direito e a dignidade dos internos. Por fim, torna-se evidente a necessidade de se ampliar os debates e pesquisas em torno da cogestão penal devido aos impasses existentes em torno das questões de transparência, contratos e, ainda, relações trabalhistas.

Palavras-chave: Cogestão, Bahia, estabelecimentos penais.

⁴⁸ Graduanda em Direito.

⁴⁹ Docente do Centro de Formação em Ciências Humanas e Sociais.

CÓDIGO: HS0040

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0040>

PARA UMA CARACTERIZAÇÃO DOS VIDEOJOGOS

AUTOR: TACIO LUCAS DOREA DE SÃ⁵⁰

ORIENTADOR: GUILHERME FOSCOLO DE MOURA GOMES⁵¹

Resumo: É curiosa certa resistência na filosofia da arte/estética em contemplar objetos do seu próprio horizonte histórico (Nietzsche e decadência/ Hegel e o fim da arte/ Adorno e a indústria cultural etc.); não surpreende tanto, nesse sentido, que ainda não houvesse quem no campo preparasse o terreno para uma caracterização (no sentido primeiroromântico: uma crítica) dos vídeo-jogos. Adorno, por exemplo, em criticando o cinema e a música não erudita, praticamente perdeu de vista tudo o que de relevante foi produzido no século XX.

O objetivo deste plano de trabalho é orientar o/a bolsista na produção dos materiais investigativos e experimentais resultantes do projeto de pesquisa ao qual se vincula. Em um sentido mais amplo, o/a estudante deve ser ambientado com a constelação de textos pertinentes e que movimentam o projeto de pesquisa; deve, também, se familiarizar com a equipe de produção material/tecnológica ligada ao GPAMAT, e que irá realizar o treinamento do estudante para a atividade técnica de produção. A participação do/da estudante no processo de pesquisa e produção visa explorar como: I. as tecnologias constituem imagens e conformam os sentidos; II. as tecnologias produzem reproduzem o “pensamento” das próprias tecnologias; III. como interferir/sabotar/desviar as produções tecnológicas de uma estrutura que tecnologicamente se impõe.

Palavras-chave: Videojogos, tecnologia, mídia, estética, filosofia.

50 Graduando no Bacharelado Interdisciplinar em Humanidades.

51 Docente no Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais.

CÓDIGO: HS0044

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0044>

REFLEXÕES SOBRE O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO IDENTITÁRIA DOS PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO DE ITAMARAJU-BA COM BASE NAS CRENÇAS, MOTIVAÇÃO E CONSTRUÇÃO IDENTITÁRIA

AUTOR: AMANDA NUNES SANTOS⁵²

ORIENTADOR: CAROLINE REZENDE CAPUTO⁵³

Resumo: A construção identitária de professores está envolta de processos que se relacionam e perpassam por suas crenças e motivações. Seguindo essa premissa, este artigo objetiva mostrar como as crenças influenciam a construção da identidade do professor, como suas motivações estão ligadas à sua forma de ensino e como essas crenças podem impulsionar ou servir de obstáculo em sua carreira profissional. Este artigo foi desenvolvido a partir da pesquisa PIBIC da Universidade Federal do Sul da Bahia (2020/2021) intitulado “As crenças de professores e alunos na negociação Identitária: propostas e desafios sob a ótica da Comunicação Intercultural” sob orientação da professora Caroline Rezende Caputo (UFSB). O artigo investiga os conceitos de crença (BARCELOS, 2004, 2007; LIMA, 2005) e identidade (GOMES et al, 2013; KLEIMAN, 2007; CARDOSO et al, 2016) analisados em questionário e narrativas respondidas por 6 professores do Complexo Integrado de Educação de Itamaraju (CIEI) e do colégio Luís Eduardo Magalhães (CELEM), BA, a fim de verificar como se orientam as ações dos participantes enfocando especialmente as experiências, reflexões e transformações identitárias na interação na sala de aula. Inicialmente essa pesquisa seria realizado de maneira presencial, entretanto, devido momento pandêmico desde março de 2020, a metodologia teve de ser alterada para uma abordagem à distância.

Palavras-chave: Crenças, Construção identitária, Motivação.

52 Graduada na Licenciatura Interdisciplinar em Linguagens e suas Tecnologias.

53 Universidade Federal do Sul da Bahia - Campus Paulo Freire.

CÓDIGO: HS0045

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0045>

PROJETOS DE VIDA E CIDADANIA: TESSITURAS CURRICULARES NO NOVO ENSINO MÉDIO

AUTOR: KAROLLYNE SARMENTO DE PAULA⁵⁴

ORIENTADOR: ELIANA POVOAS PEREIRA ESTRELA BRITO⁵⁵

Resumo: A pesquisa “Projetos de vida e cidadania: Tessituras curriculares no novo Ensino Médio” teve como foco de investigação o estudo do currículo escolar (APPLE (1994), GOODSON. (2001, 2007, 2013), SILVA (2006, 2011) contextualizado no cenário de mudanças instaurado Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio (Resolução CNE/CEB 3/2018), bem como considerou os documentos orientadores emitidos pela Secretaria Estadual de Educação do Estado da Bahia (SEC/BA) relativas às atividades remotas e híbridas retomadas em toda a rede estadual de ensino. Foi realizado um estudo quanto as principais leis que norteiam a educação básica brasileira: a Lei 9.394 de 1996, que institui as Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), suas duas versões anteriores e as alterações sofridas pela LDB ao longo de sua trajetória como marco legal da educação no país. A Constituição Federal de 1988 e outros dispositivos legais também foram estudados como pressupostos teóricos/práticos que permitissem desenvolver uma análise quanto as mudanças na estrutura curricular do ensino médio ocorrido pela Lei 13.415/2017 (BRASIL, 2017) que alterou a LDB (Lei 9394/96) e instituiu a reforma curricular do ensino médio onde criação da disciplina: Projeto de Vida e Cidadania, emerge como uma das grandes frentes das mudanças proposta pela referida Lei ao objetivar o desenvolvimento do protagonismo dos/das estudantes no sentido de escolha e orientação do seu percurso formativo, seus objetivos pessoais e profissionais. A pesquisa de campo, embora tenha sido prejudicada pela pandemia do COVID 19, permitiu observações no currículo proposto pelo Colégio Modelo Luiz Eduardo Magalhães, enquanto escola - piloto para a implementação da Reforma. A observação presencial das aulas ministradas no componente curricular: Projeto de Vida e Cidadania, possibilitaria uma análise mais complexa e profunda, contudo o estudo foi limitado ao acesso do material pedagógico e roteiro de aulas da disciplina no Colégio Modelo, no qual foi possível perceber um material atrativo, que inicialmente além de conceituar e abordar a importância de o jovem possuir um projeto de vida, também traz reflexões que potencializam o autoconhecimento do/da estudante, com questionamentos que o/a levam a reflexões acerca de seus valores, mediados pelo/pela educador/a quanto a importância de ações pautadas pela ética; um caminho para se chegar a um planejamento do futuro, considerando sonhos e possibilidades concretas, além de incorporar um sentido maior a vida escolar. Embora seja inegável a necessidade de uma reestruturação do ensino médio, diante da evasão e fracasso escolar, precisamos atentar para o fato de que alinhar o ensino médio à formação técnica profissional não é algo novo no Brasil e as lições históricas mostram-nos que se faz necessário romper com a correlação direta entre formação de mão de obra barata e mercado de trabalho numa sociedade capitalista. Nesse sentido o componente Projeto de Vida e Cidadania pode tornar-se um grande mediador na incorporação das mudanças propostas, ao orientar o jovem na construção de um projeto para o futuro que lhe permita o amplo exercício da cidadania, no entanto, é preciso romper as relações que direcionam as escolhas pessoais/profissionais às questões socioeconômicas.

Palavras-chave: Ensino Médio, Projeto de Vida e Cidadania, Currículo.

54 Graduada em Licenciatura Interdisciplinar em Ciências Humanas e Sociais e suas Tecnologias.

55 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Sosígenes Costa.

CÓDIGO: HS0046

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0046>

ANÁLISE DE ESTUDOS SOBRE MULHERES PERTENCENTES A MINORIAS SEXUAIS NO CAMPO DA PSICOLOGIA

AUTOR: CAMILA GABRIELLE DOS SANTOS MOTA⁵⁶

ORIENTADOR: REBECA VALADAO BUSSINGER⁵⁷

Resumo: Diante de todos os tipos de violências e apagamento sofridos pelas mulheres que se relacionam afetivamente e sexualmente com outras mulheres na história, esse trabalho tem como objetivo criar um levantamento da literatura científica dos últimos 30 anos (1990-2020) no cenário nacional, em periódicos publicados em revistas brasileiras. Entendemos que a reflexão acerca destes dados oriundos da revisão de literatura contribuiu e contribui para o avanço na área de pesquisa sobre a vivências e aspectos psicossociais, da saúde, aspectos políticos e históricos dessas mulheres. O método adotado para busca criar um levantamento de dados do campo das psicologias a partir da criação de uma tabela separando os artigos que possuam os seguintes descritores: lésbicas, lesbianidade, homossexualidade feminina, homossexuais femininas, mulheres homossexuais, homoerotismo feminino, sapatão. A base de dados utilizada foram Lilacs, MedLine, BVS, Scielo, Pepsic e Periódicos Capes. Coletamos 35 artigos que com análise primária conseguimos identificar uma variação nos temas sendo os mais trabalhados formação de familiar, representação midiática, religiosidade, violência, saúde mental, relações trabalhistas e cárcere. Os anos de publicação variam, sendo crescente a partir dos anos 2000. Concluímos que há uma crescente na escrita, pesquisa e publicações dentro do campo das psicologias, levando a crer que há um despertar de interesse na pesquisa que aborda temas sobre dissidência sexual feminina.

Palavras-chave: Gênero, mulheres lésbicas, saúde, humanidades, Psicologia.

⁵⁶ Graduanda em Psicologia.

⁵⁷ Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

CÓDIGO: HS0049

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0049>

COGESTÃO NO CONJUNTO PENAL DE EUNÁPOLIS: ANÁLISE DE DADOS QUANTITATIVOS

AUTOR: SAMUEL GERALDO DOS SANTOS FERRAZ⁵⁸

ORIENTADOR: DAVID SANTOS FONSECA⁵⁹

Resumo: O presente projeto de pesquisa buscou analisar de forma quantitativa e exploratória a cogestão do Conjunto Penal de Eunápolis, de responsabilidade da empresa Reviver desde o ano de 2012 através de acordo firmado com o Governo do Estado da Bahia. Para tal, busca também trabalhar e entender conceitos-chaves como bem-estar penal, punitivismo, populismo penal, Estado penal, volatilidade penal e demais termos relacionados. Busca-se também entender o fenômeno da cogestão, em um ambiente de neoliberalismo, e suas implicações na região do sul e extremo sul da Bahia, especialmente em um cenário de negação de direitos humanos básicos. Embora a análise de dados quantitativos de campo tenha se tornado impossível devido a pandemia do corona vírus, presente durante toda a elaboração do projeto, chegou-se à conclusão de que o modelo de cogestão deve ser analisado de forma individual, pois apresenta características únicas quando comparado ao modelo tradicional do Estado. Mesmo assim, através de relatórios e análises prévias, foi possível constatar que o Conjunto Penal de Eunápolis não foge à realidade dos conjuntos penais administrados diretamente pelo Estado, também apresentando superlotação e falhas na infraestrutura.

Palavras-chave: Direito, Direito Penal, Punitivismo, Cogestão.

58 Graduando em Direito.

59 Docente do Centro de Formação em Ciências Humanas e Sociais.

CÓDIGO: HS0050

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0050>

ASPECTOS DA FILOSOFIA POLÍTICA CONTRATUALISTA E A CONSTRUÇÃO DO ESTADO E SOCIEDADE NO BRASIL

AUTOR: DENISE REIS SANTOS⁶⁰

ORIENTADOR: MARCIO JOSE SILVEIRA LIMA⁶¹

Resumo: Na filosofia contratualista, explicar a formação do Estado e da sociedade envolve a compreensão de conceitos como estado de natureza, sociedade civil, guerra, liberdade e igualdade. Para Hobbes, Locke e Rousseau, a saída do estado de natureza em direção à formação do Estado e da sociedade ocorreu por intermédio de um contrato, envolvendo questões como governo, soberania, direitos e deveres. Porém, entender a formação e consolidação do Estado e da sociedade envolve a explicação de tais conceitos de uma perspectiva filosófica e jurídica. Além de expor as teorias desenvolvidas na filosofia política contratualista e os conceitos envolvidos na sua construção, adentramos a história do Brasil, iniciando nossa análise no processo de expansão marítima de Espanha e Portugal. Ao analisar a formação do Estado e da sociedade no Brasil é preciso discutir a colonização, a escravização e sua violência, compreendendo seus impactos na formação de uma sociedade desigual. Desse modo, as teorias contratualistas explicam parcialmente o contexto brasileiro. Sendo assim, tivemos por base também a filosofia de Michel Foucault e seu pensamento a respeito do poder. Destacamos as duas teorias políticas desenvolvidas pelo filósofo: contrato-opressão e guerra-repressão, buscando olhar a formação do Estado e da sociedade brasileiros também por essa perspectiva. Para realizar nossos objetivos, o método utilizado foi a pesquisa bibliográfica.

Palavras-chave: Contrato social, Estado, Sociedade, Poder, Ciência política.

60 Graduada em Direito.

61 Docente do Centro de Formação em Ciências Humanas e Sociais.

CÓDIGO: HS0055

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0055>

PROFISSIONAIS DE SAÚDE DA ATENÇÃO PRIMÁRIA DIANTE DO CÂNCER INFANTOJUVENIL: SENTIDOS E SIGNIFICADOS

AUTOR: MURILO SOUSA RAMOS⁶²

ORIENTADOR: MILENA DOREA DE ALMEIDA⁶³

COAUTOR: BEATRIZ RIHS MATOS TAVARES⁶⁴

Resumo: Este trabalho tem como o intuito de discutir sobre os sentidos e significados que a criança com câncer tem para os profissionais da atenção primária à saúde, porta de entrada dos usuários do sistema público brasileiro. Foram realizadas entrevistas individuais de questões abertas com quatro profissionais, atuantes na atenção primária de municípios baianos e teve como embasamento o método clínico-qualitativo. As categorias de análise foram identificadas a posteriori e divididas em: afetos mobilizados pela criança com câncer e os conflitos gerados neste encontro; dificuldades e desafios no funcionamento do sistema público e formas de resolução para a autonomia da profissional. As profissionais relatam insegurança em lidar com a criança com câncer: identificam comoção e afetos como tristeza, desesperança, pena e angústia, referem não ter preparo emocional para lidar com o sofrimento da criança e da família, sentem-se impotentes pelas barreiras impostas no sistema público para cumprir com o encaminhamento, a continuidade do cuidado e a integralização da assistência e narram iniciativas individuais para lidar com essas dificuldades. Os profissionais não querem apenas discutir sobre o tema, mas também conhecer e se aprofundar no que diz respeito da criança e adolescente com o câncer atendidos pela atenção básica, como funciona a referência e sua contrarreferência, como é realizado o acompanhamento do paciente em outros serviços e sobretudo o seu acolhimento.

Palavras-chave: Câncer em crianças, Atenção primária à saúde, Afetos.

62 Graduando em Medicina.

63 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

64 Graduanda em Medicina.

CÓDIGO: HS0056

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0056>

DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES EM PSICOMETRIA E INTERVENÇÕES TERAPÊUTICAS NA INVESTIGAÇÃO CLÍNICA

AUTOR: ALEFF ALVES SILVA⁶⁵

ORIENTADOR: EZEQUIEL BATISTA DO NASCIMENTO⁶⁶

Resumo: Este estudo objetiva realizar a adaptação e validação do conteúdo pós retrotradução e da semântica do Instrumento Breve de Avaliação de Autolesão Não Suicida (The Brief Non-Suicidal Self-Injury Assessment Tool, BNSSI-AT), versão questionário on-line. Trata-se de um estudo metodológico dividido em duas etapas: validação de conteúdo utilizando o procedimento de coeficiente de validade de conteúdo (CVC) calculado para cada item das subescalas do instrumento: topografia do comportamento, função, influência de pares, severidade, hábito e interferência na vida. Na avaliação semântica o instrumento foi aplicado em 12 sujeitos e avaliado em uma escala likert de 4 pontos as seguintes afirmativas: (1) Não entendi a pergunta; (2) entendi, mas com muita dificuldade; (3) entendi a pergunta sem muitas dificuldades; (4) entendi a pergunta com muita facilidade. Os valores do Coeficiente de Validade do Conteúdo foram satisfatórios obtendo uma média de CVC total de 0,94. A seguir a clareza foi avaliada por 12 adolescentes e jovens adultos de forma voluntária obtendo uma média de notas entre 1 e 4, sendo 4 representando o maior valor e maior entendimento tendo uma média geral de todos os itens de 3,95 ($\pm 0,5$) demonstrando que o instrumento é de fácil compreensão como um todo. O instrumento apresenta qualidades psicométricas aceitáveis para ser utilizado no Brasil como instrumento de avaliação de autolesão não suicida numa população de adolescentes e jovens adultos.

Palavras-chave: Estudos de validação, psicometria, autolesão não suicida.

65 Graduando em Psicologia.

66 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

CÓDIGO: HS0057

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0057>

CONTEÚDOS E ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO EMERGENTES EM ATENDIMENTOS PSICOLÓGICOS EMERGENCIAIS POR VIDEOCONFERÊNCIA DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19

AUTOR: BRUNA DE ALMEIDA COSTA⁶⁷

ORIENTADOR: GABRIELA ANDRADE DA SILVA⁶⁸

Resumo: Diante da pandemia da doença causada pelo Coronavírus em 2019 – COVID-19, são esperados impactos para a saúde mental de profissionais de saúde e população geral, demandando atendimento psicológico, muitas vezes em situações de emergência. O Plantão Psicológico é um serviço de Psicologia originado no Brasil, que lida diretamente com as situações de crises, com formato viável para ser adotado em situações de emergências e desastres. Trata-se de um modo de acolher e responder a demandas em um espaço e tempo definidos, buscando os recursos do próprio usuário e da rede. O presente estudo teve como objetivo a análise das principais queixas dos estudantes de educação superior que procuraram o Plantão Psicológico Online, procurando descrever os impactos diretos da pandemia relacionando-as com a saúde mental desse grupo. Na presente pesquisa inferiu-se a possibilidade de o distanciamento social provocado pela pandemia do COVID-19 ter causado diferentes impactos na saúde mental dos estudantes do ensino superior que foram atendidos pelo Plantão Psicológico Online e a necessidade de maior atenção a esse contexto, visto que essas transformações, como no caso de sintomas latentes que foram manifestados na pandemia, evidenciam problemáticas que já existiam na vida acadêmica dos estudantes e que demonstram a necessidade de maior cuidado e investimento na saúde mental desse grupo.

Palavras-chave: Plantão Psicológico Online, Pandemia, Estudantes.

67 Graduada em Psicologia.

68 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

CÓDIGO: HS0058

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0058>

A RESSOCIALIZAÇÃO NA VOZ DE PESSOAS PRESAS

AUTOR: TAMIRES BRAZ DOS SANTOS⁶⁹

ORIENTADOR: RODRIGO OLIVEIRA FONSECA⁷⁰

Resumo: A pesquisa desenvolvida visou produzir um levantamento e estudo das formas de construção discursiva do sujeito ressocializado e as formações imaginárias em torno da ressocialização. De que formas homens e mulheres inscritos no sistema prisional, privados de liberdade, se projetam em suas vidas pós-cárcere? Foram recortadas unidades discursivas a partir de critérios como a recorrência de algumas imagens, visando-se assim compreender os efeitos de sentido em jogo nas discursividades acerca da ressocialização e do sujeito ressocializado. No período de seis meses foi possível identificar algumas particularidades. Mesmo segregados, estes sujeitos reforçam/renovam seu papel social expressando desejo de trabalhar, de se evangelizar, os vínculos com a família, o reconhecimento da lei, a promessa de liberdade e a ressocialização, formando-se assim imagens de homem de bem, recuperados e capazes de retornar a viver em sociedade (SILVA, 2014). Nas análises produzidas foi possível perceber falas e discursos semelhantes, tanto na formação imaginária de si, quanto do outro a quem dirige a mensagem.

Palavras-chave: Ressocialização, análise do discurso, presos, formação imaginária.

69 Graduanda no Bacharelado Interdisciplinar em Humanidades.

70 Docente do Centro de Formação em Ciências Humanas e Sociais.

CÓDIGO: HS0060

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0060>

PLANO DE TRABALHO REFERENTE AO PROJETO DE PESQUISA “RELIGIÃO E DIREITOS. USOS EMANCIPATÓRIOS DO DIREITO POR GRUPOS EVANGÉLICOS.”

AUTOR: MONALISA PEREIRA SANTOS⁷¹

ORIENTADOR: LIDYANE MARIA FERREIRA DE SOUZA⁷²

Resumo: O projeto buscou identificar e compreender os usos emancipatórios dos direitos e de sua linguagem por grupos evangélicos no Brasil, através de pesquisa bibliográfica atenta aos marcadores sociais, especialmente o de gênero. Também investigou como se deu a participação de lideranças e organizações religiosas evangélicas no momento específico da pandemia de covid-19 no Brasil, através da linguística de corpus. Havia a previsão de mapeamento de organizações religiosas evangélicas que utilizassem emancipatoriamente a linguagem dos direitos em Porto Seguro mas este objetivo não pode ser realizado, a fim de atender às medidas de segurança durante a pandemia de Covid-19. Observou-se que: grupos evangélicos progressistas oferecem a pessoas evangélicas oportunidades de compatibilização da vivência religiosa com a defesa dos direitos humanos; a presença de grupos evangélicos progressistas nas mídias ainda é tímida; o pertencimento religioso evangélico não determina compromisso com a agenda da ideologia anti-gênero. A pesquisa reforça a importância da realização do mapeamento, a fim de contribuir para a difusão de usos dos direitos que não visem ataques a direitos de mulheres e da população LGBTQIA+ em Porto Seguro.

Palavras-chave: Religião, Direitos, Usos emancipatórios, Covid-19.

71 Graduada em Direito.

72 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Sosígenes Costa.

CÓDIGO: HS0061

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0061>

PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS APLICADA AO HABBO HOTEL: COMUNIDADE, TERMOS E DIREITOS

AUTOR: DIEGO MARCIO FERREIRA CASEMIRO⁷³

ORIENTADOR: CRISTINA GROBERIO PAZO⁷⁴

Resumo: A pesquisa analisou a relação entre os dados pessoais e os termos de serviço assinados por usuários do jogo virtual Habbo Hotel à luz da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). Partiu-se de uma investigação qualitativa de natureza básica e objetivo exploratório, sistematizada pela análise documental (da Política de Cookies, Política de Privacidade e Termos e Condições) e trabalho de campo (feito por contatos virtuais entre pesquisadores e jogadores). Elencou-se cinco prioridades para a análise: utilização, acesso, processamento, eliminação e difusão de dados pessoais. Nos documentos, viu-se que o Hotel: (I) utiliza dados para contato com usuários, fornecimento de serviços e uso de cookies; (II) disponibiliza, quando solicitado, o acesso aos dados, mas não apresenta uma descrição objetiva sobre o direito à portabilidade; (III) processa os dados de maneira parcialmente detalhada, não discriminando a forma como, de fato, ocorre; (IV) permite aos usuários a eliminação de seus dados da plataforma, mas não indica a exclusão desses dados por terceiros; e (V) difunde os dados com outras empresas fornecedoras de serviços. No campo virtual, constatou-se que os usuários compreendem a necessidade da tutela de dados pessoais e tendem a ter uma visão econômica destes. Conclui-se que a LGPD é uma ferramenta para a proteção dos dados pessoais, que deve ser aliada ao debate crítico e à tutela coletiva, a fim de uma defesa dos direitos fundamentais na realidade hiperconectada.

Palavras-chave: Proteção de dados pessoais, direitos fundamentais, Habbo Hotel.

73 Graduação em Direito.

74 Docente do Centro de Formação em Ciências Humanas e Sociais.

CÓDIGO: HS0062

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0062>

ANÁLISE FATORIAL EXPLORATÓRIA DA VERSÃO BRASILEIRA DO LIFE ORIENTATION TEST-REVISED (LOT-R)

AUTOR: LISSA TEIXEIRA ANDRADE⁷⁵

ORIENTADOR: SANDRA ADRIANA NEVES NUNES⁷⁶

Resumo: Introdução: Define-se otimismo como a disposição relativamente estável da personalidade para se ter expectativas positivas acerca de eventos futuros. O Life Orientation Test Revised (LOTR) assume o otimismo/pessimismo como um construto unidimensional. No entanto, diversos estudos tem encontrado uma estrutura bidimensional para esse construto. Metodologia: A amostra foi do tipo não-probabilística e intencional, composta por 616 adultos, brasileiros, maiores de 18 anos, de ambos os sexos. Foi realizada a tradução do LOT-R para adaptá-lo ao contexto brasileiro. Depois, o formulário foi divulgado via redes sociais e e-mail. As análises foram feitas no SPSS 21. Analisou-se descritivamente os dados sociodemográficos, a viabilidade da análise fatorial foi testada e conduziu-se a análise fatorial exploratória. Resultados e discussão: Média de idade 32,95 (DP=11,87); M=68,5%, H=30,5%. 51% brancos, 9,9% pretos, 37% pardos. A confiabilidade da escala total foi $\alpha=0,725$. Testes KMO e Bartlett de 0,7 e $p<0,05$, respectivamente. Na AFE, a variância total explicada foi 42,26% quando se reteve dois fatores. Conclusão: A AFE conduzida revelou variância total explicada significativa na retenção de dois fatores. O presente estudo está em consonância com diversos autores que encontraram uma estrutura bidimensional para os construtos de pessimismo e otimismo. Futuros estudos devem proceder com análises mais avançadas das propriedades psicométricas deste instrumento.

Palavras-chave: LOT-R, Otimismo, Pessimismo, Análise Fatorial Exploratória.

75 Graduada em Medicina.

76 Docente do Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais.

CÓDIGO: HS0063

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0063>

ações de divulgação dos projetos do ECOEM em mídias digitais

AUTOR: LARA LIND DE SOUZA BRITO RIBEIRO⁷⁷

ORIENTADOR: DIRCEU BENINCA⁷⁸

Resumo: Este projeto consistiu na pesquisa acerca das formas de divulgação e sobre o alcance da recepção das mensagens emitidas pelo Grupo de Estudos e Pesquisas em Ecossistemas Comunicacionais e as Tecnologias da Inteligência (ECOEM) por meio das mídias digitais, mais precisamente do Youtube, Instagram e Facebook. O ECOEM está em funcionamento desde 2018 na Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB), Campus Paulo Freire. Foi certificado junto ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) em 09 de dezembro de 2019. Conta com duas linhas de pesquisa: a) As tecnologias da inteligência; b) Mídias digitais e ecossistemas comunicacionais. Associado à pesquisa, o presente projeto também incluiu o desenvolvimento de ações de extensão, utilizando tecnologias midiáticas para divulgação dos projetos do ECOEM e da UFSB, sobretudo com a criação e compartilhamento de artes (cards). Do ponto de vista teórico, os ecossistemas comunicacionais propostos no Grupo possuem estreita correlação com o conceito de autopoiese e com a teoria da cognição, de Humberto Maturana e Francisco Varela; com a teoria da complexidade, de Edgar Morin; com a teoria dos sistemas vivos, de Fritjof Capra; com o pensamento educacional de Anísio Teixeira; com a amorosidade em Paulo Freire e com o perspectivismo indigenista, de Viveiros de Castro. A pesquisa permitiu compreender melhor o fenômeno complexo que envolve a comunicação e a interação entre as pessoas através das mídias digitais. Possibilitou entender diversos aspectos do comportamento dos seguidores das mídias digitais alimentadas pelo ECOEM. Isso foi possível observar através das reações do público diante das informações publicadas, pela incidência de curtidas e compartilhamentos. Este projeto se apresentou estratégico no sentido de articular ações de pesquisa, de extensão comunicativa e de inovação tecnológica por meio da utilização das plataformas difusoras do Youtube, Instagram e Facebook. O estudo demonstrou e reafirmou a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, agregando a esse tripé acadêmico o fator tecnológico, mais expressamente as mídias digitais como canais de comunicação, de educação e de integração entre a Universidade e a sociedade.

Palavras-chave: Ecossistemas comunicacionais, mídias digitais, tecnologias da inteligência.

77 Graduada no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

78 Docente do Centro de Formação em Desenvolvimento Territorial.

CÓDIGO: HS0065

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0065>

MARCOS POLÍTICOS DA EDUCAÇÃO ZAPATISTA: EDUCAÇÃO RELAÇÕES DE GÊNERO E DIVERSIDADE SEXUAL

AUTOR: DAVIDSON MONTEIRO DE ALMEIDA⁷⁹

ORIENTADOR: RAFAEL SIQUEIRA DE GUIMARAES⁸⁰

Resumo: Desde a perspectiva de/s/colonial no interior do sistema educacional brasileiro, seja diretamente escolar, universitário ou não-formal, é inspirador pensar como construir um olhar desde a educação autônoma zapatista para construir uma perspectiva mais ampla de educação e de escola, produzindo fendas na ideia de interculturalidade. Trata-se de um estudo aprofundado sobre a dimensão, na educação zapatista, da diferença posta nas dissidências sexuais e de gênero, organizado como uma pesquisa narrativa numa perspectiva plural, que engloba a narrativa do próprio pesquisador sobre a vivência nas escolas zapatistas, as narrativas de atrizes e atores do processo educativo. É proposto um diálogo cuirzapatista, no sentido de pensar as reflexões de dois mundos que se propõem em favor das diferenças (aqui especificamente realizando o recorte de dissidências sexuais e de gênero, interseccionalizado com raça, classe e outros marcadores de diferença, mas enfocando as dissidências propriamente ditas). Ainda que o queer seja também atravessado pelo mercado, o zapatismo também o é e é desnecessário dizer o quanto uma política global tem sido promotora de capturas das subjetividades, mas meu intuito é propor um diálogo entre estes dois mundos, de proposições que possam dialogar, num mundo donde quepan muchos mundos.

Palavras-chave: Educação, sexualidades, relações de gênero.

79 Graduação em Medicina.

80 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências.

CÓDIGO: HS0066

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0066>

USO DA CLASSIFICAÇÃO FACETADA E DO MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO PARA MODELAGEM CONCEITUAL DO SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PRECOCE DE PLANTAS DE MAMOEIRO AFETADAS POR VIROSES

AUTOR: RAHMIAS CARVALHO SOARES⁸¹

ORIENTADOR: REGINA MARIA DA COSTA SMITH MAIA⁸²

Resumo: O Brasil é um dos principais produtores e exportadores da cultura do mamoeiro (*Carica Papaya L*) em todo o mundo. O mamão é produzido em todo o território nacional, mas a maior parte da produção e exportação se concentra em três estados: Bahia, Ceará e Espírito Santo (FARIA et al, 2009). O mamão é uma frutífera típica das regiões tropicais e subtropicais. A variedade Golden e outras do grupo Havaí representam a maior parte da produção nacional, figurando no maior volume comercializado tanto no mercado interno como externo. As viroses são um dos maiores fatores limitantes para a produção da cultura do mamoeiro, levando a grandes perdas da produção e em alguns casos a destruição total das zonas produtoras (Lima et al, 2001). Dentro dessas viroses, dois vírus se destacam, o vírus da mancha anelar do mamoeiro ou mosaico (*Papaya ringspot virus-PRSVp*) e o vírus da meleira (*Papaya meleira vírus - PMeV*). Já existem práticas e técnicas que visam diminuir a disseminação desses vírus, mas ainda assim não são suficientes para os produtores, buscando solucionar esse problema esta pesquisa busca identificar de forma precoce os vírus que estão presentes na cultura do mamoeiro, para isso será feita uma modelagem conceitual, usando a Classificação Facetada, de Shiyali Ramamrita Ranganathan e do Modelo Entidade Relacionamento, de Peter Chen.

Palavras-chave: Mamoeiro, vírus da meleira, vírus da mancha anelar do mamoeiro.

81 Graduando no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

82 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Sosígenes Costa.

CÓDIGO: HS0067

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0067>

ANÁLISE DE ESTUDOS SOBRE MULHERES PERTENCENTES A MINORIAS SEXUAIS NO CAMPO DA SAÚDE

AUTOR: FERNANDA MOREAU DE ALMEIDA SOARES⁸³

ORIENTADOR: REBECA VALADAO BUSSINGER⁸⁴

Resumo: Essa pesquisa tem como objetivo analisar artigos científicos que contemplem estudos sobre aspectos da vida de mulheres lésbicas, ou mulheres que fazem sexo ou se relacionam eroticamente com outras mulheres, publicados nas últimas três décadas (1990-2020), investigando se tais textos trazem perspectivas epistemológicas críticas em estudos sobre gêneros e sexualidades. Realizou-se um levantamento de artigos publicados com 7 descritores específicos nas plataformas LILACS, MEDLINE, SciELO, PEPISIC e Periódicos CAPES. Foram selecionados 170 artigos para a pesquisa, onde puderam ser identificados 32 temas distintos no que tange à abordagem acerca de mulheres pertencentes a minorias sexuais, evidenciando o fenômeno da interseccionalidade. O período com maior número de publicações selecionadas foi de 2018 a 2020, demonstrando que pesquisas relacionadas a esse público têm ganhado cada vez mais espaço na atualidade. Os temas elencados foram agrupados por similaridade e formaram categorias temáticas, como a da Saúde, que foi o foco deste trabalho. Dos 170, 25 artigos compuseram a categoria Saúde, e estes se distribuíram em 3 temas: Saúde Sexual, Relação Sujeito-Profissional de Saúde e Pesquisa em Saúde, sendo o primeiro o mais recorrente. Este trabalho segue em andamento, e está em processo de junção com outra pesquisa envolvendo a população LGBTQIA+, a fim de elucidar ainda mais o panorama científico existente e contribuir no fortalecimento do campo de estudos em gêneros e sexualidades.

Palavras-chave: Gênero, Sexualidade, Saúde.

83 Graduada no Bacharelado Interdisciplinar em Saúde.

84 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

CÓDIGO: HS0070

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0070>

MONITORAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DE INTERAÇÕES DE APRENDIZAGEM NO EVA DO CSU

AUTOR: ANDREW GONCALVES JARDIM⁸⁵

ORIENTADOR: GILSON VIEIRA MONTEIRO⁸⁶

Resumo: “As Tecnologias da Inteligência e os Ecossistemas Virtuosos de Aprendizagens (EVAs)” é um Projeto de Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora que teve como base os pressupostos teóricos da epistemologia ecossistêmica, que estuda as interconexões e o compartilhamento das mensagens por meio das Mídias Digitais com o uso de plataformas ecossistêmicas de comunicação (receptoras e distribuidoras - as duas coisas ao mesmo tempo). O que se fez foi testar o uso destes aplicativos, criando ecossistemas virtuosos de aprendizagem, tendo a interdisciplinaridade como suporte basilar e teorias que sustentem a multidisciplinaridade como prática. Foram criados Grupos (Facebook, Instagram e WhatsApp) para monitorar o Ecossistema Virtuoso de Aprendizagem formado pela interligação do Sigaa (Sistema de Registro Acadêmico da UFSB) e o Google Classroom (plataforma do Google for Education) para disponibilizar o material bem como o Google Meet (para os encontros síncronos) dos componentes dos quadrimestres letivos de 2020.2 e 2020.3, Diferentemente do quadrimestre 2021.1 que trabalhamos somente no Facebook, com o objetivo de explicar a plataforma utilizando do Messenger Rooms e a comparar com o Google Meet. Em geral, foi perceptível que não se pode falar em ensino remoto, híbrido ou qualquer outra denominação sem que haja efetiva participação dos entes envolvidos: professores e estudantes. Os EVAs jamais alcançarão os objetivos pretendidos sem que haja a participação dos estudantes.

Palavras-chave: Ecossistemas Comunicacionais, Mídias Digitais.

85 Graduando no Bacharelado Interdisciplinar em Humanidades.

86 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Paulo Freire.

CÓDIGO: HS0072

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0072>

POTÊNCIAS COMPACTAS DO SOM E DA IMAGEM: MEMÓRIA DE VALE VERDE EM ESPAÇO DIGITAL

AUTOR: JAMES CAMILETI⁸⁷

ORIENTADOR: CINARA DE ARAUJO SOARES⁸⁸

Resumo: O presente plano de trabalho teve como objetivo investigar o campo expandido do poema e suas interseções com o som (textualidades sonoras) e com a imagem (fotográfica, gráfica e em movimento) em processos experimentais de edição. Conceitualmente a pesquisa teve como eixo teórico investigativo a noção de “potências compactas do som e da imagem”. O método poético-conceitual proporcionou espaços de criação (poièsis) e espaços de conceituação (eixo reflexivo). Nos espaços de criação foram realizados pequenos filmes, cadernos de processo, investigações poéticas de “palavra-ausência” e concepção de espaço digital e virtual no formato de “site/blog” (poemaexperiênciacomunidade.wordpress.com). Nos espaços de conceituação delineamos o campo do “biografema” (Barthes), a “memória da terra” (Krenak), a “experiência do poema”, a “potência compacta do som e da imagem” e as “comunidades vaga-lumes” (Didi-Huberman). Houve ainda realização de seminários de pesquisa (promovidos pelo projeto original) com discussões teóricas amplas sobre o ato do poema. Como conclusão, apontamos a inscrição da pesquisa nos processos coletivos de criação, a confecção de filmes experimentais e sítios digitais, e o pensamento inicial (teórico-reflexivo e prático) para conceber “potências compactas” em suas traduções no som, na imagem, na comunidade, nas vidas.

Palavras-chave: Traduções em som & imagem, experimentações audiovisuais, memória.

87 Graduando em Som, Imagem e Movimento.

88 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Sosígenes Costa.

CÓDIGO: HS0073

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0073>

NASCENTE: EXPERIMENTAÇÃO POÉTICA NO CORAÇÃO DE LUKAYA

AUTOR: BRENO CESAR RODRIGUES E SILVA TERRA⁸⁹

ORIENTADOR: TASSIO FERREIRA SANTANA⁹⁰

Resumo: Viabilizada pelo Edital PROPPG No 03/2020 - Programa de Iniciação à Pesquisa, Criação e Inovação (PIPCI-UFSB) e realizada no escopo do plano de atividades “Poéticas das Encruzadas”, a pesquisa que aqui se apresenta é uma busca por modos contra-hegemônicos de experienciar o fazer criativo nas Artes da Cena, deslocando aqui princípios, signos e significados que partem das Tradições Negro-Africana e Ameríndia para a Contemporaneidade. Neste sentido, o relato de experiência apresenta uma série de processos criativos transladando pela vídeo-performance, instalação, poesia, literatura, criação sonora e audiovisual. O próprio texto que segue constitui-se como experimentação e incorpora-se ao conjunto dos trabalhos à medida que se constrói no desbravar das possibilidades de correr como água pela linguagem da escrita. Escrita que é desdobramento, ao passo que também é expansão do espaço-tempo em que nos debruçamos sobre questões relacionadas ao fazer criativo. Considera, sobretudo, a experiência de inter e transculturalidade que nos formam como sujeitos brasileiros. Assim, enveredamos em uma experimentação imersiva em processos criativos ancorada pelo conceito de Pesquisa Encruzilhada (FERREIRA, 2019), diretriz metodológica inspirada nas ensinagens do Candomblé Congo-Angola para ativar e ancorar processos artísticos voltados à criação de cena na diáspora. Contribuem para o balaio epistemológico as referências de Martins (2002), Rufino (2016), Fabião (2013), Pastinha (1960).

Palavras-chave: Performance, Pesquisa Encruzilhada, Teatralidade, Tradição Bantu.

89 Graduando no Bacharelado Interdisciplinar em Artes.

90 Docente do Centro de Formação em Artes e Comunicação.

CÓDIGO: HS0082

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0082>

A POLÍTICA PÚBLICA PREVIDENCIÁRIA E A FUNAI: A AUTODETERMINAÇÃO E O ACESSO AOS BENEFÍCIOS PELOS SEGURADOS ESPECIAIS INDÍGENAS NOS MUNICÍPIOS DE PORTO SEGURO/BA

AUTOR: IARA DOS SANTOS ALMEIDA⁹¹

ORIENTADOR: DANIELA ROCHA TEIXEIRA⁹²

Resumo: O presente trabalho teve por objeto o estudo dos povos indígenas, numa vertente de abordagem do acesso aos benefícios previdenciários, a partir da necessidade de emissão de Certidão pela Fundação Nacional do Índio - FUNAI. No estudo das políticas públicas previdenciárias para os povos indígenas no Brasil, considerando os direitos decorrentes dessas ações, é importante observar como se dá o acesso aos mesmos pelos indígenas, diante das peculiaridades que circundam a realidade desses povos, especialmente os mais idosos que vivenciaram outros momentos, seja pela barreira cultural, da língua, ou pela própria barreira burocrático-tecnológica, e que serão, por vezes, os mais acometidos por mais riscos sociais cobertos pela Previdência Social brasileira, como a velhice, as doenças, incapacidade, ou até morte. Neste ínterim, também fez-se necessário estudar a autodeterminação desses povos. Assim, a problemática norteou-se no sentido de estudar esses sujeitos de direitos, que, historicamente, têm grande relevância na estrutura populacional brasileira, e como são tratados pela legislação previdenciária, bem como a atuação da FUNAI, no que tange ao acesso a esses direitos. Assim, qual o papel da FUNAI no acesso aos benefícios previdenciários pelos segurados especiais indígenas? Em quais termos se (des)respeita convenções ratificadas e questões como a autodeterminação dos povos indígenas? A metodologia utilizada foi de base qualitativa, a partir da revisão teórico-bibliográfica da temática e do procedimento técnico de coleta de informações junto à FUNAI.

Palavras-chave: Direito previdenciário, Segurado Especial Indígena, FUNAI, Acesso a direitos, Autodeterminação.

91 Graduada em Direito.

92 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: HS0090

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0090>

ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO E LETRAMENTO DIGITAL VIA WHATSAPP EM BELMONTE-BA: LETRAMENTOS DE REEXISTÊNCIA E ANTIRRACISMO NAS PRÁTICAS LETRADAS LOCAIS

AUTOR: GABRIEL SOUZA GONÇALVES⁹³

ORIENTADOR: GABRIEL NASCIMENTO DOS SANTOS⁹⁴

Resumo: Tendo em vista que a noção de oralidade vinha da atmosfera intelectual branca do romantismo europeu, que explicaria o desprezo pelas sociedades sem escrita (CALVET, 2011) , e considerando que “É precisamente a linguagem como forma de desumanizar o negro” (FANON, 2008) o projeto teve como ponto inicial a idéia de racismo por meio da linguagem, partindo da ideia que, de acordo com Hampâté Ba, durante muito tempo se julgou que os povos sem escrita eram povos sem cultura. Ao decorrer dessa pesquisa, percebemos que, para muitos, a ideia ainda é a mesma atualmente, em que a escrita é valorizada e o áudio desvalorizado. Com isso, analisamos nesta pesquisa as práticas de envio de áudio por pessoas negras em grupos de whatsapp. Dessa maneira, este projeto teve como objetivo, investigar como se davam as práticas de comunicação e letramento de pessoas negras não escolarizadas, ou com pouca escolaridade, em grupos de whatsapp de Belmonte, cujo território é abrangido pela UFSB. Buscamos compreender, como essas pessoas usavam um letramento de reexistência negra naqueles espaços. Para a realização desta pesquisa, utilizamos a abordagem etnográfica, com coleta de dados dos áudios e entrevistas semiestruturadas. Os resultados apontam para uso multivariado de formas de letramento por essas pessoas e noção do papel da escrita como excludente.

Palavras-chave: Comunicação, Whatsapp, Letramento digital, Antirracismo, Letramentos.

93 Graduando em Licenciatura Interdisciplinar em Linguagens e suas Tecnologias.

94 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Jorge Amado.

CÓDIGO: HS0096

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0096>

PROCESSOS CRIATIVOS E AUTORIAS NA LITERATURA BRASILEIRA EM CIRCULAÇÃO NA INTERNET

AUTOR: CRISTINE MARIA SOUZA FERREIRA⁹⁵

ORIENTADOR: ANNE GREICE SOARES LA REGINA⁹⁶

Resumo: A pesquisa discute, a partir do crescente movimento na internet de escritores que ganham popularidade publicando seus textos em blogs ou redes sociais, as nuances da autoria e da posição do leitor-criador na literatura brasileira, através desses processos de criação. Como pontos de partida das discussões, destacam-se o movimento de instapoetas e o de fanfics, ambos surgidos no instagram e tendo como suporte plataformas gratuitas. Estes movimentos parecem se apresentar como um caminho para a democratização da escrita e da leitura, rejeitando, ao menos inicialmente, a regulação dos processos editoriais e abrindo caminho para a participação do leitor nas novas margens do texto. Apesar de o processo de escrita em meio virtual ter sido iniciado internacionalmente pela escritora indiana-canadense Rupi Kaur, no Brasil a maioria dos autores em destaque entre os instapoetas é constituída por homens. As mulheres também estão presentes, e publicam, porém não se observa, em relação aos seus escritos, o mesmo nível de reconhecimento, nem elas conseguem o mesmo engajamento de seguidores que os autores homens nesta categoria. No entanto, elas têm presença dominante em um outro movimento de escrita na rede: as Fanfics (redução de fanfiction), um gênero textual que ganhou força por volta dos anos 2010. São textos de ficção que geralmente se inspiram nas personalidades de artistas ou personagens da cultura pop, e que são criados e divulgados por fãs desses artistas ou obras.

Palavras-chave: Autoria, redes sociais, processos criativos, literatura contemporânea.

95 Universidade Federal do Sul da Bahia.

96 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: HS0100

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIHS0100>

ILUMINAÇÃO CÊNICA E DESOBEDEIÊNCIAS DE GÊNERO

AUTOR: JEAN ISAAC LEMOS COSTA⁹⁷

ORIENTADORA: DODITAVARES BORGES LEAL⁹⁸

Resumo: Partindo do método de pesquisa-ação buscamos trazer os conhecimentos acerca da iluminação cênica, desobediências de gênero e desmontagem sonora, tirar dos centros e remontar novamente como queremos, foram feitas experimentações na iluminação gerando uma atividade de autoconhecimento através de um corpo transgênero, preto/índigena, tentativas de trazer novos olhares para o som com conceitos (ainda em construção) como o trans-groove e, todos os caminhos no fim cruzando com as próprias desobediências de gênero. Espaços como este de pesquisa com um discente trans e preto, uma orientadora trans e com bibliografias é extremamente difícil de se **ter** em um país transfóbico porque ressalta que somos muito mais que nossas transfobias vividas, temos conhecimento a oferecer. Com o apoio do grupo ILUMILUTAS desenvolvemos esta pesquisa buscando outros modos de se pensar gênero, de existência, iluminação cênica, som e raça. Entendendo como o gênero pode ser crucial para evolução cognitiva dos seres humanos, tendo em vista que depois que se transiciona não há mais como ver o mundo de outra forma e tudo o que um dia já foi cis há de transicionar.

Palavras-chave: Iluminação Cênica, Desobediências de gênero, desmontagem sonora.

97 Graduação em Licenciatura Interdisciplinar em Artes e suas Tecnologias.

98 Docente do Centro de Formação em Artes e Comunicação.

CÓDIGO: OU0004

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIU0004>

ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES OPERACIONAIS (ADAOS)

AUTOR: ROBERTA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS⁹⁹

ORIENTADOR: GILSON VIEIRA MONTEIRO¹⁰⁰

Resumo: “As Tecnologias da Inteligência e os Ecossistemas Virtuosos de Aprendizagens (EVAs)” é um Projeto de Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora que teve como base os pressupostos teóricos da epistemologia ecossistêmica, que estuda as interconexões e o espalhamento das mensagens por meio das Mídias Digitais com o uso de plataformas ecossistêmicas de comunicação (receptoras e distribuidoras - as duas coisas ao mesmo tempo) tais como WhatsApp, Facebook e Instagram. O que se fez foi testar o uso destes aplicativos, criando ecossistemas virtuosos de aprendizagem, tendo a interdisciplinaridade como suporte basilar e teorias que sustentem a multidisciplinaridade como prática. Foram criados Grupos (WhatsApp, Facebook e Instagram) para monitorar o Ecossistema Virtuoso de Aprendizagem formado pela interligação do Sigaa (Sistema de Registro Acadêmico da UFSB) e o Google Classroom para disponibilizar o material bem como o Google Meet (para os encontros síncronos) dos componentes dos quadrimestre letivos de 2020.2 e 2020.3. No quadrimestre 2021.1, foi criado somente o grupo do Facebook, com o objetivo de funcionar como sala de aula virtual e a comparar com a sala do Google Meet a fim de inteirarmos se uma delas sobressai em relação a outra. A conclusão geral a que se chegou é que não se pode falar em ensino remoto, híbrido ou qualquer outra denominação sem que haja efetiva participação dos entes envolvidos: professores e estudantes.

Palavras-chave: Ecossistemas Comunicacionais, Mídias Digitais.

99 Graduada no Bacharelado Interdisciplinar em Humanidades.

100 Docente do Centro de Formação em Desenvolvimento Territorial.

CÓDIGO: OU0008

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCI0U0008>

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-HELMÍNTICA IN VITRO DO ÓLEO ESSENCIAL DE PIPER MACEDOII SOBRE HAEMONCHUS CONTORTUS

AUTOR: ANA LUIZA COUTINHO MATOS SANTANA¹⁰¹

ORIENTADOR: LUANNA CHACARA PIRES¹⁰²

COAUTOR: THIAGO SOARES ROCHA¹⁰³

COAUTOR: SEBASTIAO RODRIGO FERREIRA¹⁰⁴

COAUTOR: GISELE LOPES DE OLIVEIRA¹⁰⁵

Resumo: A criação de ovinos representa uma das maiores culturas de criação de animais na Região Nordeste, porém alguns fatores têm limitado a expansão desta atividade, podendo destacar o parasitismo por nematoides gastrintestinais. Uma família botânica com potencial a ser estudado é a Piperaceae, em especial o gênero Piper, que possui diversas atividades biológicas como acaricida, inseticida, nematicida e antimicrobiana. Diante disso, o objetivo deste estudo foi avaliar o efeito do óleo essencial de Piper macedoi sobre a eclosão e desenvolvimento de larvas de tricostrongilídeos. O óleo essencial foi obtido de folhas frescas utilizando o método de hidrodestilação em aparelho tipo Clevenger. Para os testes ovicida e de motilidade larval foram utilizadas 5 concentrações do óleo essencial (2.5 mg.ml⁻¹, 5.0 mg.ml⁻¹, 12.5 mg.ml⁻¹, 25.0 mg.ml⁻¹, 50.0 mg.ml⁻¹) diluídas de modo seriado com Tween 80 a 1%. O controle negativo em ambos os testes foi Tween à 1% diluído em água destilada e o positivo foi 0,25 mg/ml de Albendazol no teste ovicida e 0,1mg/ml de Ivermectina no teste de motilidade larval. As CL50 e CL90 para o óleo essencial de P. macedoi foram estimadas em 0,21 e 1,52 mg.ml⁻¹ para o teste de eclodibilidade e de 0.33 e 1,49 mg.ml⁻¹ para a mortalidade larval. O óleo essencial de Piper macedoi, de modo geral, não apresentou boa eficácia anti-helmíntica na redução da carga parasitária tricostrongilídeos, no entanto, o óleo apresentou resultados promissores na inibição da eclodibilidade.

Palavras-chave: Ovinos, óleos essenciais, helmintoses.

101 Graduanda em Medicina.

102 Docente do Centro de Formação em Desenvolvimento Territorial.

103 Graduando em Biomedicina.

104 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

105 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

CÓDIGO: OU0012

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIU0012>

DIREITO À EDUCAÇÃO E JUSTICIABILIDADE: ESTUDO DIAGNÓSTICO E ANÁLISE DA EFETIVIDADE DOS MECANISMOS INDIVIDUAIS E COLETIVOS DE EXIGIBILIDADE

AUTOR: EMILY STEPHANIE MORAES DOS SANTOS¹⁰⁶

ORIENTADOR: CAROLINA BESSA FERREIRA DE OLIVEIRA¹⁰⁷

Resumo: A pesquisa interdisciplinar e diagnóstica discute os mecanismos de exigibilidade, individuais e coletivos, voltados à realização do direito social à educação, como forma de justiciabilidade. Trata-se de pesquisa exploratória, com procedimento bibliográfico, documental e empírico, que toma como base o ano de publicação da lei federal nº 13.005 que institui o Plano Nacional de Educação (PNE) em 2014, e a atuação do poder público na região sul baiana, assim como fundamenta a discussão sobre os conceitos e práticas jurídicas promotoras de tal direito. O objetivo geral da pesquisa concentra-se em abordar conceitos e práticas afetos à justiciabilidade do direito à educação, analisando os mecanismos de exigibilidade e abordando teorias contemporâneas e pesquisas anteriores sobre a sua efetividade, a partir dos conhecimentos produzidos no campo da Educação, das Políticas Públicas e do Direito. Adota-se uma metodologia qualitativa, incluindo uma investigação empírica, na qual foram solicitadas informações nos canais institucionais do Sistema de Justiça e busca pelos portais oficiais. Para tanto, procurou-se identificar como a literatura especializada aborda conceitos acerca do tema da justiciabilidade em torno do direito à educação no Brasil e, ainda, em estudo sobre as práticas de exigibilidade voltadas à sua concretização a partir de 2014 e no território do sul do Estado da Bahia. Na coleta de dados, a metodologia direcionou-se, em uma primeira etapa, aos pedidos de acesso à informação por meio dos canais oficiais virtuais dos órgãos institucionais: Conselho Municipal de Educação de Porto Seguro, Defensorias Públicas do Estado da Bahia (DPE/BA) e da União (DPU), aos Ministérios Públicos Estadual da Bahia (MPE/BA) e Federal (MPF), e ao Tribunal de Justiça da Bahia (TJBA). Na segunda etapa, foi utilizada a consulta aos portais oficiais do MPE/BA e MPF e da DPE/BA e DPU, na sessão de notícias, visando identificar demandas educacionais individuais e coletivas atendidas ou em curso no território do sul baiano durante o período de 2014 a junho de 2021. De forma integrada, buscou-se conhecer aspectos da história do direito educacional no Brasil, como também os marcos normativos, culminando no alcance atual de justiciabilidade da educação. Como resultados alcançados, foram identificados, por meio de informações do MPE/BA e seu Centro de Apoio Operacional de Defesa da Educação, 120 casos sobre a educação, sendo a maior parte deles (109) do ano de 2021. Foram encontradas 13 notícias sobre a defesa do direito à educação, que revelam o papel fundamental de órgãos que promovem o acesso à justiça, perpassando temas como autorização de curso superior, direito a cotas em universidades, contratação de servidores públicos, matrículas em creches, transporte escolar e reajuste salarial de professores. Por fim, o estudo possibilitou a compreensão sobre a ampliação dos mecanismos judiciais e administrativos de participação social e exigibilidade de acesso à educação, a relevância dos instrumentos para a judicialização e o controle social, não obstante ainda encontrem desafios em seu alcance territorial e nas relações entre os poderes públicos e a sociedade como um todo.

Palavras-chave: Educação, Direito, Justiciabilidade.

106 Graduada em Jornalismo.

107 Docente do Centro de Formação em Ciências Humanas e Sociais.

CÓDIGO: OU0020

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIOU0020>

TAXONOMIA E FITOGEOGRAFIA DAS LEGUMINOSAE (FABACEAE) DO REFÚGIO DE VIDA SILVESTRE (REVIS) DO RIO DOS FRADES

AUTOR: FLAVIA BRAGA BARCELOS¹⁰⁸

ORIENTADOR: JORGE ANTONIO SILVA COSTA¹⁰⁹

Resumo: A família Leguminosae A. Juss. (=Fabaceae) é a terceira maior entre as angiospermas com uma distribuição cosmopolita, especialmente nas regiões tropicais e subtropicais. O Refúgio de Vida Silvestre do Rio dos Frades é uma unidade de conservação federal no município de Porto Seguro, Bahia que apresenta muitas áreas com vegetação nativa e exótica alterada por atividades antrópicas. O objetivo deste trabalho permeou em contribuir para o conhecimento da flora do Refúgio de Vida Silvestre (REVIS) do Rio dos Frades, da Floresta Costeira da Bahia e para a Flora do Brasil, através do estudo taxonômico e da análise de biogeografia entre as floras de Leguminosae de diferentes ecossistemas da Mata Atlântica. O levantamento da flora foi realizado através de coletas na região de estudo, priorizando-se áreas pouco amostradas. No estudo taxonômico foram analisadas, identificadas e descritas, segundo bibliografia especializada, as exsicatas provenientes das coletas armazenadas na coleção do Herbário Prof. Geraldo C. P. Pinto (GCPP) da UFSB em Porto Seguro/BA. Para análise de similaridade foi utilizado o índice de Jaccard com interpretação pela média de grupo (UPGMA). Foram coletados 17 espécimes, distribuídos em 13 espécies em 2 subfamílias de Leguminosae. O coeficiente de similaridade foi baixo evidenciando uma alta heterogeneidade nesse tipo de ecossistema ressaltando a necessidade de serem estudadas para melhor entender seus aspectos e a importância de sua conservação.

Palavras-chave: Restinga, similaridade florística, heterogeneidade, quaternário.

108 Graduanda em Ciências Biológicas.

109 Docente do Centro de Formação em Ciências Ambientais.

CÓDIGO: OU0034

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCI0U0034>

MODELO DE ESPÉCIES INTERAGENTES COM DINÂMICA FRACIONÁRIA

AUTOR: MILLER CALIXTO ALMEIDA¹¹⁰

ORIENTADOR: DANIELLE OLIVEIRA COSTA SANTOS¹¹¹

Resumo: A compreensão e gerenciamento das populações de diversas espécies são importantes para a previsão de fenômenos catastróficos como, por exemplo, a extinção de espécies, a proliferação de pragas e de doenças infecciosas, as quais poderiam trazer diversas consequências danosas. O objetivo principal do presente trabalho é desenvolver e analisar modelos de crescimento populacional de espécies interagentes do tipo predador-presa com dinâmica temporal fracionária. Com o desenvolvimento do trabalho foi possível estudar os métodos de resolução numérica de equações diferenciais ordinárias e de sistemas de equações diferenciais baseando-se no método de diferenças finitas. Com isto, aplicamos esses métodos ao modelo clássico de crescimento populacional do tipo predador-presa de ordem inteira. Cumprida esta etapa, procedemos a implementação e análise do modelo fracionário aplicando a derivada fracionária de Grunwald-Letnikov para o modelo predador-presa de Lotka-Volterra. Com isto, procuramos fazer simulações e gerar dados para comparação com as resoluções analítica do modelo Lotka-Volterra clássico e com a simulação numérica deste modelo. Analisamos o efeito da ordem fracionária e do tamanho do passo, mantendo-se os demais parâmetros constante, sob as densidades populacionais das espécies de presas e predadores.

Palavras-chave: Modelo de crescimento populacional, Lotka-Volterra, Cálculo Fracionário.

110 Graduando no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

111 Docente do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: OU0035

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIOU0035>

EFEITO DE AGREGADOS URBANOS SOBRE A COMUNIDADE ZOOPLANCTÔNICA NO RIO ALMADA

AUTOR: JAIELLE RODRIGUES NASCIMENTO¹¹²

ORIENTADOR: NADSON RESSYE SIMOES DA SILVA¹¹³

Resumo: Em ambientes aquáticos, os microorganismos podem ser utilizados como indicadores de alterações ecológicas. Este trabalho objetivou analisar o efeito dos agregados urbanos na comunidade zooplânctônica do Rio Almada. As coletas foram realizadas ao longo do eixo longitudinal do afluente, antes e depois de: Almadina, São Roque, Coaraci, Cerqueiro Grande, União Queimada e Itajuípe, durante os períodos seco e chuvoso. Foram medidas as variáveis físico-químicas: temperatura, pH, oxigênio dissolvido, saturação de oxigênio, condutividade elétrica, sólidos totais suspensos, potencial de oxidação-redução, salinidade e velocidade do curso d'água. Foram estimados riqueza, densidade de indivíduos, diversidade, equitabilidade e aplicado teste t para verificar se existiu diferença entre antes e depois dos agregados urbanos. A Correlação de Pearson dos atributos com as variáveis físico-químicas foi analisada, junto à Análise de Componentes Principais. Os rotíferos foram predominantes, com as maiores densidades e riqueza. O gênero *Lecane* e a Ordem *Bdelloidea* foram os mais representativos. Náuplios e copepoditos foram mais recorrentes que indivíduos adultos. Almadina, São Roque e Coaraci estiveram associados com condutividade elétrica e sólidos totais dissolvidos, sugerindo eutrofização. Porém, espécies tolerantes foram, predominantemente, encontradas em todos os pontos. Os resultados aqui obtidos servem como subsídio para futuros estudos acerca da influência das zonas urbanas sobre o rio Almada.

Palavras-chave: Zooplâncton, bioindicadores, eutrofização.

112 Graduada em Engenharia Ambiental e da Sustentabilidade.

113 Docente do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: OU0048

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCI0U0048>

FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL DA MATA ATLÂNTICA NO SUL DA BAHIA

AUTOR: ESCARLETT DE ARRUDA RAMOS¹¹⁴

ORIENTADOR: ELFANY REIS DO NASCIMENTO LOPES¹¹⁵

Resumo: O bioma Mata Atlântica é considerado um dos sete hotspots mundiais, a preservação e conservação desses ambientes são fundamentais para a manutenção da biodiversidade local, e a fragmentação é um fator muito prejudicial para ambientes que sofrem efeitos de borda. A mesorregião Sul da Bahia é composta por 70 municípios, localizados na porção litorânea do Estado. O mapeamento de uso da terra da coleção 5 foi adquirido gratuitamente na base de dados Mapbiomas para os anos de 1985 a 2019 e segmentado para a mesorregião Sul da Bahia e analisados os tipos de uso de terra. A fragmentação foi analisada pelas métricas de paisagem, calculados utilizando o complemento LecoS, no software QGIS 3.12 e o Microsoft Office Excel para estatística dos fragmentos. A mesorregião apresenta 18 tipos de uso da terra e um volume de 65.534 fragmentos florestais. Os resultados indicam uma região caracterizada por ações antrópicas, as métricas de paisagens evidenciam fragmentos com características alongadas e com grandes áreas. Apesar desses fragmentos sofrerem efeitos de bordas, os fragmentos com uma relação perímetro/área maior tendem a ter uma biodiversidade protegida devido a extensão do fragmento. Dessa forma, é preciso medidas que contenham esse avanço de fragmentação que ocorre ao longo dos 34 anos analisados, dessa forma evitar maiores perdas de biodiversidade para a região.

Palavras-chave: Uso da terra, Geoprocessamento, MapBiomas, Ecologia da Paisagem.

114 Graduanda em Ciências Biológicas.

115 Docente do Centro de Formação em Ciências Ambientais.

CÓDIGO: OU0052

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCIOU0052>

EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE BASEADA EM EVIDÊNCIAS NOS CURSOS DE MEDICINA NO BRASIL

AUTOR: BRENDA ROCHA VALENTIM¹¹⁶

ORIENTADOR: GRASIELY FACCIN BORGES¹¹⁷

COAUTOR: MARIA LUIZA CAIRES COMPER¹¹⁸

COAUTOR: MARINA LOPES PEREIRA BECALLI¹¹⁹

COAUTOR: MALU GODOY TORRES ALVES PEREIRA¹²⁰

Resumo: O campo da Saúde Baseada em Evidências juntamente a Medicina Baseada em Evidências utiliza-se de conceitos metodológicos importantes para construção do pensamento crítico voltado para as intervenções em saúde. Por isso é imprescindível a apropriação desses conceitos desde o início da graduação, nesse intuito o Ministério da Educação instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Graduação em Medicina. O objetivo deste trabalho foi verificar nas instituições de ensino que dispõem de cursos de medicina, se há a oferta de conteúdo para educação em saúde baseada em evidências. Foi realizado um levantamento quantitativo e descritivo das instituições que estão cadastrados no site do Cadastro Nacional de Cursos e Instituições de Educação Superior (Cadastro e-MEC) que ofertam o curso de medicina. Posteriormente ao levantamento e verificação das instituições de ensino que possuíam site próprio, foi examinado a grade curricular disponibilizada nos sites encontrados dos cursos de medicina, investigando o nome da disciplina, a ementa e a carga horária e observando se há disciplinas com ênfase na medicina baseada em evidências. Os resultados obtidos foram 164 escolas médicas disponibilizavam em seus portais eletrônicos as informações pesquisadas, como grade curricular, nomenclatura, ementas e carga horária das disciplinas oferecidas com ênfase em saúde baseada em evidências científicas.

Palavras-chave: Medicina baseada em evidências, Integralidade em saúde, Educação Médica.

116 Graduanda em Medicina.

117 Docente do Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais.

118 Universidade Federal do Sul da Bahia.

119 Universidade Federal do Sul da Bahia.

120 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: OU0075

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCI0U0075>

LIXO MARINHO EM PRAIAS DE PORTO SEGURO E SANTA CRUZ CABRÁLIA

AUTOR: MILENA COSTA LOPES¹²¹

ORIENTADOR: LEONARDO EVANGELISTA MORAES¹²²

Resumo: O aumento na concentração e os impactos gerados pelos resíduos sólidos antropogênicos (RSA) nos ecossistemas aquáticos são problemas crônicos e vem gerando preocupações pelo mundo. Durante o Fórum Econômico Mundial de Davos em 2016, pesquisadores alertaram que o atual sistema de produção, utilização e abandono de resíduos descartáveis e persistentes como o plástico promoverá que resíduos deste material sejam mais abundantes do que os peixes nos oceanos em 2050. Os impactos provocados pelos RSA são variados e podem representar desde um problema para a saúde dos organismos e ecossistemas aquáticos até impactos econômicos e sociais. Dentre os setores econômicos que mais sofrem com o lixo marinho, destacam-se o turismo e a pesca. No âmbito da Agenda 2030, a Década do Oceano tem o lixo marinho como uma de suas preocupações. Apesar da presença de materiais como madeiras, metais, vidros e borrachas, os plásticos representam a maior parte dos RSA presentes em ambientes marinhos, ultrapassando 90% em muitas regiões. Este estudo objetivou examinar a composição, quantidade e distribuição de lixo marinho em praias em Porto Seguro e Santa Cruz Cabralia.

Palavras-chave: Sensibilização ambiental, Gestão de Resíduos Sólidos, Poluição Marinha.

121 Graduada no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

122 Docente do Centro de Formação em Ciências Ambientais.

CÓDIGO: OU0076

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCI0U0076>

GRUPOS DE PESQUISA EM SAÚDE BASEADA EM EVIDÊNCIAS NO BRASIL

AUTOR: MALU GODOYTORRES ALVES PEREIRA¹²³

ORIENTADOR: GRASIELY FACCIN BORGES¹²⁴

COAUTOR: BRENDA ROCHA VALENTIM¹²⁵

COAUTOR: MARIA LUIZA CAIRES COMPER¹²⁶

Resumo: No cenário mundial, a Saúde Baseada em Evidências (SBE) vem apresentando importantes avanços, grupos oriundos de todas as grandes áreas do conhecimento possuem linhas de pesquisa vinculadas ao setor de atividade “saúde humana”, assim o presente estudo tem como objetivo conhecer e caracterizar quanto à sua organização os grupos de pesquisa que desenvolvem a temática da SBE no Brasil. Pesquisa do tipo documental, descritiva, quantitativa, realizada no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). O ano de 2020 marcou o crescimento da SBE no Brasil e os grupos cadastrados estão distribuídos em instituições de ensino superior públicas, privadas e comunitárias, divididos em todas as regiões do Brasil e as áreas de ensino heterogêneas. Nas buscas é comum deparar-se com a prática interdisciplinar no campo da saúde e a necessidade de acatar abordagens diversas a fim de compreender a realidade e enfrentar os problemas que se apresentam tornam a saúde um processo dinâmico e complexo. Foi possível perceber um crescente aumento dos grupos de pesquisa nos últimos anos com interesse em torno desta temática. A produção do conhecimento nesta área é uma prioridade no mundo atual e, quando realizada em grupos, torna-se um caminho efetivo para a tradução dos resultados de estudos à prática profissional. A limitação desse estudo encontra-se no fato de ser apenas um recorte da realidade dos grupos de pesquisa em SBE.

Palavras-chave: Saúde baseada em Evidências, Grupos de pesquisa, Brasil.

123 Graduada em Medicina.

124 Docente do Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais.

125 Graduada em Medicina.

126 Docente do Centro de Formação em Tecno-Ciências e Inovação.

CÓDIGO: OU0079

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCI0U0079>

ANÁLISE DE CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS PELA ÁGUA NA REGIÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTÔNIO (CBHFRABS)

AUTOR: FELIPE SOARES DE MORAES¹²⁷

ORIENTADOR: MARCOS EDUARDO CORDEIRO BERNARDES¹²⁸

COAUTOR: ELFANY REIS DO NASCIMENTO LOPES¹²⁹

Resumo: As Áreas de Preservação Permanente (APPs) cumprem papel essencial para o equilíbrio ecológico e para a manutenção da quantidade e qualidade dos recursos hídricos. No entanto, ainda há diversas barreiras que dificultam o monitoramento e fiscalização dessas áreas. Este trabalho tem como objetivo identificar, quantificar e analisar os conflitos socioambientais diretamente relacionados à água na área de abrangência do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Frades, Buranhém e Santo Antônio. Com o auxílio de técnicas de geoprocessamento, delimitou-se a hidrografia e as APPs da área de estudo, que foram cruzadas com os usos do solo e cobertura vegetal, cedidos pelo Fórum Florestal da Bahia, para identificação de conflitos entre o Estado e potenciais infratores. Também foram utilizados dados do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais (IBAMA) para o mapeamento e categorização de autuações e embargos na área das APPs entre os anos de 2006 e 2019. Conclui-se que cerca de 25% das APPs são ocupadas por atividades antrópicas, enquanto 75% são ocupadas por áreas naturais, evidenciando a presença de possíveis conflitos entre os proprietários de terra e a legislação ambiental. Dentre os maiores usos do solo nas APPs investigadas, destaca-se a agropecuária, com 23% de utilização em relação à área total das APPs. Dos 574 autos de infrações e 368 embargos registrados, 35 e 87, respectivamente, estão dentro das APPs, sendo a destruição de florestas o mais comum.

Palavras-chave: Gestão de Recursos Hídricos, Geoprocessamento, Código Florestal.

127 Graduando em Jornalismo.

128 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Sosígenes Costa.

129 Docente do Centro de Formação em Ciências Ambientais.

CÓDIGO: OU0080

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCI0U0080>

COMO INVESTIGAR A RELAÇÃO ENTRE CRIANÇAS E VEGETAÇÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

AUTOR: LARISSA BATISTA PINHEIRO¹³⁰

ORIENTADOR: JAILSON SANTOS DE NOVAIS¹³¹

Resumo: A vegetação é um componente da biodiversidade, com benefícios reconhecidos quando os indivíduos são a ela expostos, sobretudo as crianças. Porém, poucos estudos investigam como e porque as crianças se relacionam com as plantas, como se desenvolvem os vínculos e valores frutos dessa relação e o conhecimento ou percepção que elas apresentam sobre a vegetação. Nesse contexto, o presente trabalho realizou uma revisão sistemática da literatura acerca da relação criança-vegetação. A pesquisa foi feita no portal de periódicos da Capes, nas bases da Web of Science (WoS) e Scopus, no período de junho a julho de 2021. Em ambas as bases, a pesquisa foi feita na busca avançada, voltada para palavras contidas no título, nas palavras-chave ou no resumo. Os argumentos utilizados foram: (child* AND vegetation*), (child* AND green*) e (child* AND forest*). Na WoS, foram selecionados 20 artigos e na Scopus, 12. Após retirada dos artigos duplicados nas bases, restaram 23 trabalhos, classificados em três grupos: benefícios para saúde em geral (2 artigos); comportamento pró-ambiental ou sustentável e experiências com a vegetação (6 artigos), e imagem, percepção ou conhecimento da vegetação (15 artigos). Apesar da baixa quantidade de trabalhos selecionados, analisou-se aspectos relevantes a respeito das percepções e dos conhecimentos que as crianças têm sobre as plantas, dos vínculos que elas criam com a vegetação, e como esses aspectos favorecem comportamentos ambientalmente responsáveis.

Palavras-chave: Infância, Verde, Conexão com a natureza.

130 Graduada em Licenciatura Interdisciplinar em Ciências da Natureza e suas Tecnologias.

131 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - Sosígenes Costa.

CÓDIGO: OU0098

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCI0U0098>

INVESTIGANDO A DINÂMICA TEMPORAL DO NÚCLEO SUPRAQUIASMÁTICO E JUNÇÃO NEUROMUSCULAR

AUTOR: LUCIANO BELEM SANTOS¹³²

ORIENTADOR: ADRIANO DE JESUS DA SILVA¹³³

Resumo: Os humanos assim como outros animais vertebrados caminham, correm, movimentam-se, dormem, sentem frio e calor, mas muitos desconhecem o fato de que tais acontecimentos cotidianos são dinâmicos e possuem controle celular e origem fisiológica. Por exemplo, o despertar diário que segue um ciclo, desde a abertura dos olhos, o alongamento dos músculos, o levantar-se, caminhar e alimentar-se. Todos esses processos são controlados por impulsos elétricos nervosos, gerados por tráfego iônico, bem como por uma complexa cadeia de reações bioquímicas atuando para manter a homeostase do organismo. Como objetivo de entender os fundamentos da comunicação nervosa, foram feitos estudos sobre neurofisiologia da geração e transmissão nervosa e sua comunicação como músculo, bem como posterior investigação computacional da dinâmica temporal do núcleo supraquiasmático. Usamos os registros eletrofisiológicos da junção neuromuscular e simulação da atividade elétrica de neurônios do núcleo supraquiasmático, para verificar a validade da Lei de Benford em ambas regiões. Foi mostrado que os dados experimentais da junção neuromuscular aderem a lei de Benford, enquanto os obtidos da simulação da dinâmica temporal dos neurônios do núcleo supraquiasmático não mostraram aderência com a lei dos números anômalos. Resumindo, o presente trabalho teve forte motivação interdisciplinar, destacando a relevância da modelagem dos fenômenos fisiológicos, baseando-se em dados oriundos da neurociência.

Palavras-chave: Junção neuromuscular, núcleo supraquiasmático, potencial de ação, Lei de Benford.

132 Graduado em Licenciatura Interdisciplinar em Matemática e Computação e Suas Tecnologias.

133 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: SB0001

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0001>

METANÁLISE DA RESPOSTA DE PANICUM MAXIMUM À ADUBAÇÃO NITROGENADA

AUTOR: LÁZARO TIAGO DE OLIVEIRA¹³⁴

ORIENTADOR: BRUNO BORGES DEMINICIS¹³⁵

Resumo: O presente trabalho empregou um estudo metanalítico para sumarizar e analisar dados sobre adubação nitrogenada em capim *Panicum maximum*. Foram selecionados trabalhos de pesquisa realizados no Brasil nos últimos 10 anos, incluindo apenas artigos científicos e dissertações/teses. Com base nos dados contidos nesses trabalhos, foi calculado o incremento relativo de matéria seca e de proteína bruta em relação ao tratamento controle (ausência de adubação nitrogenada) e a eficiência da utilização do nitrogênio na produção de matéria seca e na produção de proteína bruta. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância para efeito linear e quadrático em cada uma das variáveis, no caso de significância, foi realizada análise de regressão. A fertilização nitrogenada no capim *Panicum maximum* acima de 100 quilogramas de nitrogênio por hectare compromete a eficiência da produção de matéria seca. Para todas as doses de nitrogênio ocorre uma drástica redução da eficiência da produção de proteína bruta pelo capim *Panicum maximum*.

Palavras-chave: Metanálise, eficiência da adubação, forrageiras tropicais, nitrogênio.

134 Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental.

135 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: SB0005

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0005>

SAÚDE COM ARTE: LABORATÓRIO ACADÊMICO DE SONORIDADES SOCIAIS - AÇÃO EM PROJETO

AUTOR: DANIELLE CARVALHO MOREIRA FARINHA¹³⁶

ORIENTADOR: RAQUEL SIQUEIRA DA SILVA¹³⁷

Resumo: Este artigo apresenta uma experiência do projeto Saúde com Arte: laboratório acadêmico de sonoridades sociais (UFSB) que desenvolve pesquisa de extensão, estudos e ações referentes ao “entre” saúde e práticas artísticas. O balizamento teórico refere-se às Epistemologias do SulBoaventura de Sousa Santos e Teoria Ator-Rede-Bruno Latour. Trata-se de uma prática de dialoga com os conceitos: Ecologia de Saberes e Artesanias das Práticas, realizada com estudantes e um público em geral. Foram utilizadas técnicas musicoterápicas na abordagem comunitária, para lidar com os efeitos emocionais provocados pela Pandemia de COVID-19. Inicialmente, o projeto propunha atividades presenciais, mas o possível foi realizar em modo online. Culminou em encontros de atividades artísticas, envolvendo participantes em expressões múltiplas de musicalidades, artes visuais e poesias. Os encontros se transformaram em práticas de alívio da situação de sofrimento pandêmico. Na ocasião, o isolamento social estava em vigor. Ao final das práticas artísticas, conversava-se como cada um se sentia. Uma prática em que os saberes se construam de modo artesanal.

Palavras-chave: Música, Artes, Musicoterapia, Pandemia COVID-19.

136 Graduanda em Medicina.

137 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Sosígenes Costa.

CÓDIGO: SB0006

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0006>

EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE PLANTAS MEDICINAIS DO SUL DA BAHIA

AUTOR: LUISA OLIVEIRA PEREIRA¹³⁸

ORIENTADOR: KHETRIN SILVA MACIEL¹³⁹

Resumo: Os óleos essenciais são descritores significativos da importância da extração de espécies aromáticas e medicinais. São compostos orgânicos que quando utilizados sobre outros espécimes e produtos, têm atividades antifúngicas, antissépticas, inseticidas, anestésicas, dentre outros. Dessa maneira, o objetivo deste estudo é caracterizar a melhor temperatura, tempo do destilador e analisar os parâmetros físicos e químicos de espécies que têm grande utilidade para o comércio, medicina e indústria. Foram utilizadas a resina de *Protium heptaphyllum* (Aubl.) Marchand (amescla), frutos de *Schinus terebinthifolius* Raddi (aroeira), resina de *Hymenaea courbaril* L. (jatobá) e folhas de *Aspidosperma polyneuron* Muell. Arg. (peroba rosa) para extração, sendo submetidos em até três temperaturas e períodos diferentes de destilação. Somente as espécies de amescla, *P. heptaphyllum* e aroeira, *S. Terebinthifolius* apresentaram óleo essencial em sua extração frente às outras espécies, sendo o melhor rendimento da amescla. Logo, percebe-se que a técnica de extração, a qualidade e rendimento do óleo obtido se diferenciam a depender de diversos fatores externos e de variabilidade genética.

Palavras-chave: Rendimento, espécies vegetais, parâmetros físico-químicos.

138 Graduada em Engenharia Ambiental e da Sustentabilidade.

139 Docente do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: SB0007

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0007>

IMPRESSÃO 3D NO CAMPO CIRÚRGICO ANATÔMICO E SUA APLICAÇÃO

AUTOR: AMANDA FERREIRA DOS SANTOS¹⁴⁰

ORIENTADOR: JANE MARY DE MEDEIROS GUIMARAES¹⁴¹

COAUTOR: GRASIELY FACCIN BORGES¹⁴²

Resumo: Nos últimos anos a impressão 3D teve uma expansão em relação aos seus usos nas especialidades cirúrgicas. Desta forma, o objetivo desta revisão sistemática da literatura foi verificar os estudos voltados para a impressão 3D e analisar as principais aplicações cirúrgicas. Revisão realizada de acordo com as recomendações da PRISMA Statement 2020. Uma busca em diferentes bancos de dados foi realizada e selecionou 16 estudos que utilizaram a impressão 3D em cirurgia. Os usos foram divididos em: Modelos anatômicos, subdivididos em planejamento cirúrgico, educação médica, educação em saúde; Implantes, próteses, talas e fixadores externos; (Instrumentação cirúrgica e guias. A fabricação de modelos anatômicos é o uso mais comum da impressão 3D em cirurgia, 15 de 16 das publicações relatam este uso, em comparação com 3 publicação sobre implantes, próteses, talas e fixadores externos e 1 publicação sobre instrumentos cirúrgicos e guias, alguns estudos abordaram mais de um uso da impressão 3D no mesmo estudo. Demonstrando que a impressão 3D possui precisão, melhoram a compreensão e o conhecimento sobre a anatomia e doenças demonstrando valor no planejamento pré-operatório, auxilia comunicação médico-paciente e na educação médica, além de poder construir estruturas a partir do zero, e construir implantes e instrumentação cirúrgicas. A impressão 3D apresenta um escopo ilimitado para inovação com um valor inegável como recurso e garante um lugar na vanguarda de avanços futuros na cirurgia.

Palavras-chave: Impressão tridimensional, impressão 3D em cirurgia.

140 Graduada em Medicina.

141 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Jorge Amado.

142 Docente do Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais.

CÓDIGO: SB0009

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0009>

AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DA ÁGUA DE MANIPUEIRA DA VARIEDADE MANTEIGA EM TEIXEIRA DE FREITAS, BAHIA

AUTOR: BRENO MEIRELLES COSTA BRITO PASSOS¹⁴³

ORIENTADOR: LIVIA SANTOS LIMA LEMOS¹⁴⁴

COAUTOR: MARIANA PEREIRA CALAIS¹⁴⁵

Resumo: A mandioca é um alimento dos mais versáteis, sendo matéria prima para diversos beneficiamentos. Sua importância nacional é tal que perpassa a história e continua sendo uma importante cultura, hoje em dia. A água de manipueira, resíduo gerado do beneficiamento da mandioca, possui teores de cianeto, os quais podem ter efeitos deletérios na biota. A ecotoxicologia é o ramo da toxicologia que visa estudar o comportamento dos seres biológicos em contato com substâncias potencialmente tóxicas, clarificando as consequências dessas interações. O objetivo deste trabalho foi realizar a avaliação ecotoxicológica da água de manipueira da variedade Manteiga, com a utilização de sementes de alface (*Lactuca sativa*) como bioindicadores. Os resultados alcançados permitiram inferir que a uma concentração de 10%, a água de manipueira testada inibiu totalmente a germinação das sementes de alface, de modo a mostrar sua toxicidade; resultado, este, que foi corroborado pelos testes estatísticos com significância de 5%. Comparando-se com dados alcançados para a variedade Caravela, ambas variedades são igualmente ecotóxicas. Conclui-se, portanto, que se deve buscar correta destinação para os resíduos da mandioca.

Palavras-chave: Alface, Ecotoxicologia, Manipueira, Mandioca, Variedade Manteiga.

143 Graduando em Engenharia Civil.

144 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Paulo Freire.

145 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: SB0010

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0010>

PERCEPÇÃO DOS ACADÊMICOS SOBRE O USO E APLICAÇÃO DAS MICROALGAS

AUTOR: LAILLA LUIZA BISPO DOS SANTOS COSTA¹⁴⁶

ORIENTADOR: EMERSON MACHADO DE CARVALHO¹⁴⁷

Resumo: As microalgas desempenham papéis ecológicos fundamentais para a sobrevivência humana na terra, uma vez que são responsáveis pelo oxigênio atmosférico e pelo sequestro do carbono. Entretanto, ainda é comum encontrar na sociedade (senso comum) desinformação a respeito das microalgas, com noção e conhecimentos limitados e que possuem pouco valor científico. Desta forma, o objetivo desse trabalho foi avaliar a percepção de um grupo de universitário sobre microalgas, visto que o tema é pouco abordado no âmbito escolar e universitário. Para tal, utilizou-se da Técnica de Associação Livre de Palavras (TALP) e do Discurso do Sujeito Coletivo (DSC). O estudo mostrou a carência de informação dos entrevistados em relação à importância das microalgas no campo tecnológico, principalmente relacionado às funções e aplicações que elas exercem. Comumente, os conceitos e definições apresentadas pelos estudantes traziam uma abordagem biologizante. Diante desses resultados, torna-se emergente a inserção das microalgas como proposta sustentável para geração de energia, alimentos e novos bioativos para a indústria nutracêutica.

Palavras-chave: TALP, DSC, Educação, Biotecnologia, Biologia Aquática.

146 Graduada no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

147 Universidade Federal do Sul da Bahia – Jorge Amado.

CÓDIGO: SB0011

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0011>

CRIANÇAS E DIABETES NAS ESCOLAS EM TEIXEIRA DE FREITAS/BA – ANO 2

AUTOR: BRUNA MARTINS GRASSI SEDLMAIER¹⁴⁸

ORIENTADOR: DENISE MACHADO MOURAO¹⁴⁹

Resumo: Atualmente o Diabetes mellitus (DM) é um relevante problema de saúde mundial, sendo uma das mais graves doenças crônicas não transmissíveis. A educação em diabetes visa reduzir barreiras entre pessoas com DM, familiares e comunidades. O presente estudo objetivou estimar o conhecimento de estudantes de uma escola municipal sobre diabetes após intervenções educativas, além de promover ações de educação em diabetes. Trata-se de um relato de caso. Foi produzido um vídeo educativo e distribuído o material impresso do Pacote Educacional KiDS. Para estimar o conhecimento foram aplicadas atividades, incluindo desenho, escrita e palavra-cruzada. Foi realizada divulgação das atividades do Centro de Referência Diabetes das Escolas-TxF, por meio de ferramentas digitais. Foram realizados encontros virtuais com as famílias de alunos com DM. O vídeo foi acessado por aproximadamente 200 estudantes, e 70 deles retornaram com as atividades. Os aspectos mais frequentes relatados foram relacionados ao conceito de DM, uso do glicosímetro, alimentação saudável, relacionamento com colegas, complicações do DM, e eventuais necessidades aumentadas de beber água e ir ao banheiro. Foram realizados cinco encontros virtuais com familiares, e publicados aproximadamente 60 postagens sobre educação em diabetes. Foram produzidos dois resumos, um capítulo de livro e três manuscritos. Atividades extraescolares e ferramentas digitais podem representar alternativas importantes para a disseminação de informações.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus Tipo 1, Ambiente Escolar, Educação em Saúde.

148 Graduada em Medicina.

149 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

CÓDIGO: SB0014

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0014>

A EFETIVIDADE DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA ADOÇÃO DE HÁBITOS SAUDÁVEIS

AUTOR: QUELE AURELIANO RIBEIRO PORTO¹⁵⁰

ORIENTADOR: ERIKA MARIA SAMPAIO ROCHA¹⁵¹

COAUTOR: THAVILA VIANA SILVA¹⁵²

COAUTOR: SARA ALVES DE MATOS¹⁵³

COAUTOR: MARIANA AGUIAR BEMFICA¹⁵⁴

Resumo: Introdução: mudanças no estilo de vida, principalmente nos dois últimos séculos, vêm favorecendo um desbalanço entre o aporte calórico ingerido e a prática de atividades físicas, resultando em alta prevalência de sobrepeso, obesidade e alta morbimortalidade por doenças crônicas não transmissíveis. Promover a adesão a um estilo de vida mais saudável é um desafio para os profissionais de saúde. Objetivo: analisar o que a literatura aponta sobre a efetividade das ações de educação em saúde na adesão a hábitos de vida saudáveis, especialmente relativos à dieta e à prática de atividades físicas. Material e métodos: trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada em formato interpares, nas bases de dados PUBMED, MEDLINE, BVS, LILACS e SCIELO. Resultados: foram selecionados 11 estudos publicados entre 2008 e 2019. Dentre esses, 2 foram estudos transversais, 9 ensaios clínicos controlados e randomizados, e, destes, 1 controlado por cluster. A intensidade e duração da adesão às mudanças variaram entre os estudos. De modo geral, foram mais efetivas as intervenções em grupo com combinação de estratégias, naquelas com corresponsabilização dos participantes e nas intervenções de longo prazo. Conclusão: a literatura aponta que as intervenções educacionais são efetivas, com grande potencial para promover melhoria na qualidade de vida da população. A variedade metodológica nos estudos inviabilizou análises comparativas e suscitou a realização de mais estudos sobre o tema.

Palavras-chave: Efetividade, Educação em saúde, Promoção em saúde.

150 Graduanda em Medicina.

151 Universidade Federal do Sul da Bahia.

152 Universidade Federal do Sul da Bahia.

153 Universidade Federal do Sul da Bahia.

154 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: SB0015

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0015>

PROTEÓLISE E AUTENTICIDADE DE MUÇARELA DE BÚFALA

AUTOR: HIGOR LUAN DA SILVA ALMEIDA¹⁵⁵

ORIENTADOR: BEN HUR RAMOS FERREIRA GONCALVES¹⁵⁶

Resumo: A sazonalidade do leite bubalino associada ao preço elevado quando comparado ao leite de vaca proporcionam possibilidades de adulterações em muçarela de búfala. Objetivou-se adaptar uma metodologia rápida para verificação da proteólise e autenticidade em muçarela de búfala. Foi utilizada a espectroscopia no infravermelho médio (MID) de queijos muçarela e peptídeos solúveis em água (PSA) extraídos dos queijos, associada à quimiometria. Foram produzidos queijos muçarela exclusivamente com leite de búfala (0%) e vaca (100%) e com inclusões de leite bovino ao bubalino (10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%, 70%, 80% e 90%), com 15 repetições de cada formulação, que foram congeladas nos tempos 0 e com 10, 20, 30, 40, 50 e 60 dias após a data de fabricação. Os queijos e os peptídeos foram avaliados por MID, e os resultados associados às análises estatísticas multivariadas (análise de componentes principais, análise discriminante, regressão linear múltipla e redes neurais artificiais). Verificaram-se efeitos proteolíticos no armazenamento dos queijos sob refrigeração, sendo possível padronizar o tempo de 20 dias sob refrigeração para a verificação da autenticidade. Encontraram-se diferenças nos peptídeos extraídos das amostras produzidas com leites das diferentes espécies. Os resultados deste trabalho mostraram-se importantes para auxiliar sobre a ocorrência de possíveis fraudes em muçarela de búfala.

Palavras-chave: Adulteração, fraude, peptídeos, proteólise, queijo.

155 Graduando em Medicina.

156 Docente do Centro de Formação em Tecno-Ciências e Inovação.

CÓDIGO: SB0018

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0018>

DESENVOLVIMENTO DE DUAS FORMULAÇÕES DE CHOCOLATES MENTOLADOS

AUTOR: GABRIELA DOS SANTOS¹⁵⁷

ORIENTADOR: NADABE DOS SANTOS REIS¹⁵⁸

Resumo: A *Mentha piperita* L. é da família Lamiaceae, conhecida também como hortelã-pimenta, bastante popular que se destaca principalmente por possuir um óleo essencial que pode ser usado em diferentes áreas da indústria, esse óleo essencial é composto por diversas substâncias que entre outras coisas permite que a hortelã-pimenta possua atividade antioxidante. O chocolate é um alimento apreciado por a maioria dos consumidores e está relacionada diretamente a sensação de prazer, esse produto é constituído basicamente por sólidos de cacau, manteiga de cacau, açúcar, leite em pó e lecitina de soja; no liquor de cacau pode-se encontrar uma quantidade elevada de polifenóis, o que lhe confere capacidade antioxidante e propriedades anti-inflamatórias. O objetivo deste trabalho é adicionar o óleo essencial de folhas de *Mentha piperita* na formulação de chocolate 70% para avaliar as características físico-químicas e capacidade antioxidante, os resultados apresentados mostram que o chocolate enriquecido com o óleo essencial da *Mentha piperita* está dentro do estabelecido pela legislação.

Palavras-chave: *Mentha piperita*, oxidantes, chocolate.

157 Graduada no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

158 Universidade Federal do Sul da Bahia – Campus Jorge Amado.

CÓDIGO: SB0022

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0022>

ASSOCIAÇÃO ENTRE O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA NO TESTE DE CAMINHADA EM IDOSAS NO SUL DA BAHIA

AUTOR: ALINE PRATES CORREIA¹⁵⁹

ORIENTADOR: GRASIELY FACCIN BORGES¹⁶⁰

COAUTOR: KAROLINA DE OLIVEIRA LIMA¹⁶¹

COAUTOR: GABRIELA DE AZEVEDO BARBOSA¹⁶²

Resumo: Introdução: Indivíduos hipertensos apresentam alterações na variabilidade da frequência cardíaca (VFC), sendo necessárias investigações sobre seu efeito em atividades da vida diária. Objetivo: Verificar a associação entre o nível de atividade física e variabilidade da frequência cardíaca no teste de caminhada em idosas no Sul da Bahia. Metodologia: Foi aplicado um questionário sócio-demográfico e de saúde, questionário Internacional de Atividade Física e VFC no repouso e ao realizar o teste de caminhada de seis minutos. Resultados e Discussão: Participaram deste estudo 32 idosas, com média de idade de $68,281 \pm 5,715$ anos. Foi possível observar uma correlação importante entre a Pressão Arterial Sistólica e o Componente de Alta Frequência (HF). O HF está intimamente ligado com os parâmetros respiratórios, sendo que quanto menor e mais longa a frequência respiratória, menor a pressão arterial. Conclusão: Existe uma relação positiva entre o nível de atividade física, pressão arterial e a modulação autonômica cardíaca. Dessa forma, foi evidenciado que a VFC associada a um bom nível de atividade física vai diminuir o risco do desenvolvimento de doenças e complicações cardiovasculares.

Palavras-chave: Pressão Arterial, Atividade Física, Frequência Cardíaca.

159 Graduada em Medicina.

160 Docente do Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais.

161 Graduada em Medicina.

162 Graduada em Medicina.

CÓDIGO: SB0024

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0024>

PADRÃO DE MOVIMENTAÇÃO E “HOME RANGE” DE PEIXES RECIFAIS EM FRENTE À MUDANÇAS CLIMÁTICAS

AUTOR: NICOLAS FERRI CANGUSSU¹⁶³

ORIENTADOR: CARLOS WERNER HACKRADT¹⁶⁴

Resumo: O conceito de uso de habitat é comum em toda a literatura ecológica e é medido através do tempo (fidelidade do habitat) e do espaço (área de vida). Uma ferramenta utilizada por diversos pesquisadores para estudo da área de vida, fidelidade ao habitat e padrão de movimentação é a telemetria acústica. A primeira parte deste estudo utilizou telemetria acústica e oito receptores acústicos colocados em uma matriz ao redor da ilha de Santa Bárbara no arquipélago de Abrolhos. Rastreou-se 16 badejos-quadrados (*Mycteroperca bonaci*) peixes predadores de topo, marcados por 391 dias resultando em 78.788 detecções. Padrões de comportamento de movimento e uso de habitat foram modelados usando dados de presença-ausência. Os resultados mostraram que as áreas de alguns receptores eram preferencialmente mais utilizadas que outros, como a área do receptor #R7, localizado no ponto conhecido como Mato Verde Oeste (32.667 detecções) que caracteriza um habitat de recife em franja. Esta área também foi onde oito dos indivíduos marcados foram capturados e soltos. A maioria dos indivíduos estiveram presentes acima de 70% do tempo do período do monitoramento ao longo da área de estudo, sendo os indivíduos #MB10 e #MB15, apresentando uma taxa de residência total de 94%. A área de vida (home range) calculada através da técnica do Mínimo Polígono Convexo (MCP) variou muito entre os indivíduos apresentando valores entre 0,001 ha e 36,648 ha. O home range calculado para este estudo foi menos que a metade do

Palavras-chave: Telemetria, Badejo-quadrado, peixe-recifal.

163 Universidade Federal do Sul da Bahia.

164 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: SB0026

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0026>

O USO DA TELEMEDICINA NA ATENÇÃO BÁSICA E SUAS IMPLICAÇÕES EM TEMPOS DE COVID-19

AUTOR: LORENA AGUIAR DO CARMO¹⁶⁵

ORIENTADOR: ANTONIO JOSE COSTA CARDOSO¹⁶⁶

COAUTOR: JANE MARY DE MEDEIROS GUIMARAES¹⁶⁷

Resumo: Em vista das inúmeras vantagens adquiridas com a implementação da Telemedicina para assistência à saúde, somado ao seu papel estratégico no enfrentamento à pandemia e levando em consideração a necessidade da Atenção Básica (AB) ser fortalecida e fomentada a assumir seu protagonismo no combate à pandemia, o presente trabalho objetiva identificar experiências de aplicação da telemedicina na AB, através de um levantamento bibliográfico de revisões sistemáticas, descrevendo seus achados e suas eventuais contribuições para o enfrentamento da pandemia pela COVID-19. Para isso, realizou-se uma revisão narrativa delineada por pesquisa bibliográfica efetuada na base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde. Conforme os critérios de inclusão estabelecidos, duas revisões sistemáticas foram selecionadas para compor a amostra do estudo. Apesar da limitada amostra, os achados apontam que a implementação e execução da Telemedicina na AB como resposta à crise de saúde instaurada pela pandemia da Covid-19, apesar de cercada de desafios, tem apresentado ótimos resultados ao redor do mundo, tanto na perspectiva de fortalecimento da AB, quanto importante instrumento de contenção da propagação do novo coronavírus.

Palavras-chave: Atenção Básica, Telemedicina, COVID-19.

165 Graduanda em Medicina.

166 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Jorge Amado.

167 Docente do Instituto de Humanidade, Artes e Ciências – Jorge Amado.

CÓDIGO: SB0028

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0028>

DNA AMBIENTAL (EDNA) COMO INDICADOR DA QUALIDADE DA ÁGUA CONSUMIDA POR COMUNIDADES DE ASSENTADOS NO TERRITÓRIO DA COSTA DO DESCOBRIMENTO, NO SUL DA BAHIA

AUTOR: ARILDA SANTOS ROSSI¹⁶⁸

ORIENTADOR: THIAGO MAFRA BATISTA¹⁶⁹

Resumo: Propõe-se a identificação de microrganismos presentes em amostras da água consumida por comunidades assentadas nos municípios da Costa do Descobrimento assistida pelo Grupo de Trabalho Recursos Hídricos do Projeto Desenvolvimento Socioambiental para Agricultura Familiar (DSAF) utilizando a técnica de metabarcoding. Os códigos de barra de DNA (metabarcoding) permitem a classificação taxonômica de espécies utilizando um pequeno fragmento padronizado de um ou mais genes previamente identificados. Em nosso trabalho, amplificamos o gene que codifica a subunidade menor do RNA ribossomal (16S) com o objetivo de identificar espécies de bactérias patogênicas ou não, presentes em corpos hídricos utilizados para abastecimento das famílias. Os locais de coleta das amostras foram estabelecidos segundo os critérios: i) proximidade com áreas habitadas pelas comunidades de assentados, ii) proximidade a locais de despejo de esgoto na região e, iii) próximos ao lixão existente na cidade de Eunápolis. Os resultados serão fundamentais para a elaboração de propostas de adequação ambiental e promoção de melhorias das tecnologias de tratamento de água, especialmente para o consumo humano nas comunidades envolvidas.

Palavras-chave: Segurança hídrica, meta-barcoding.

¹⁶⁸ Graduanda no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

¹⁶⁹ Docente do Centro de Formação em Ciências Ambientais.

CÓDIGO: SB0030

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0030>

ATIVIDADE REPELENTE DO ÓLEO ESSENCIAL DE PIPER MACEDOYUNCK CONTRA AEADES AEGYPTI

AUTOR: YAGO SOARES FONSECA¹⁷⁰

ORIENTADOR: GISELE LOPES DE OLIVEIRA¹⁷¹

COAUTOR: ANA LUIZA COUTINHO MATOS SANTANA¹⁷²

COAUTOR: RODRIGO GUIMARAES DE DEUS¹⁷³

Resumo: Os efeitos nocivos de repelentes sintéticos tornam notável a busca por repelentes a base de produtos naturais. Uma espécie com potenciale estudada de forma pioneira na UFSB é a *Piper macedoi*, nativa da Mata Atlântica. Assim, objetivou-se investigar o potencial repelente do óleo essencial (OE) da *P. macedoi* em formulação semissólida contra o *Aedes aegypti*. A análise química apresentou como substâncias majoritárias desse OE os arilpropanoides apiol e dilapiol. O bioensaio repelente (aprovado pelo CEP/UFSB nº 43056921.1.0000.8467) ocorreu sob condições seguras de laboratório. Gaiolas de mosquitos contendo 25 fêmeas de *A. aegypti* foram utilizadas para o teste. Sete tratamentos foram avaliados no antebraço de três voluntários: cinco concentrações de OE em creme (1,25%; 1%, 0,75%, 0,5%, 0,25%), um controle positivo com DEET (diethyl toluamide 7.125%) e um controle negativo, a base de creme não iônico modificado pura. O OE apresentou uma atividade de repelência dose-dependente, sendo a CL50 o valor de 0,0212% do OE e a CL90 de 1,225% do OE, mostrando uma ação repelente do OE mesmo em baixas concentrações. Conclui-se que o OE de *P. macedoi* possui uma atividade repelente contra mosquitos *A. aegypti* e um potencial promissor quando se pensa em produtos repelentes naturais e da biodiversidade brasileira.

Palavras-chave: Óleos Voláteis, Piperaceae, Repelentes de Insetos, *Aedes aegypti*.

170 Graduando em Medicina.

171 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

172 Graduanda em Medicina.

173 Graduando em Ciências Biológicas.

CÓDIGO: SB0031

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0031>

CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO APLICADO À RESISTÊNCIA DO PEDÚNCULO DO CACAU PARA ARRANQUIO MECANIZADO

AUTOR: IANCA ALMEIDA PEREIRA¹⁷⁴

ORIENTADOR: RAFAEL HENRIQUE DE FREITAS NORONHA¹⁷⁵

Resumo: A baixa utilização da mecanização na fase produtiva agrícola do cacau e a migração de mão-de-obra para as cidades proporcionam a busca da intensificação da mecanização e a automação agrícola. O objetivo do trabalho foi avaliar quais as variáveis biométricas que podem influenciar o processo de arranquio mecanizado do cacau, monitorando a qualidade dos dados e identificando qual o melhor ângulo de corte do pedúnculo para o desprendimento do fruto para um futuro protótipo de mecanismo de corte para a colheita mecanizada de cacau. O estudo foi feito na CEPLAC, em Ilhéus-BA, em diferentes áreas, com o cacau forasteiro. As três áreas foram selecionadas com os cacaos já plantados, foram o SAF, à pleno sol e cabruca. A análise estatística utilizada foi a análise conjunta de experimentos. Para a altura das plantas avaliadas e o diâmetro do caule não apresentou diferença no sistema produtivo à pleno sol e SAF, mas no sistema cabruca sim. A quantidade de frutos por planta teve diferença em todos os sistemas. O diâmetro e comprimento do pedúnculo do fruto no sistema a pleno sol foi igual no SAF e cabruca. À resistência do arranquio do fruto não houve diferença significativa entre os sistema produtivos e entre os ângulos de corte, porém houve interação. O SAF e cabruca são os mais recomendados para realizar uma colheita mecanizada utilizando o ângulo de corte de 15°. O sistema cabruca apresentou maior resistência que o SAF e o pleno sol quando foram utilizados os ângulos 30° e 45°.

Palavras-chave: Colheita mecanizada, arranquio mecanizado, mecanismo de corte, cacau.

174 Graduada em Engenharia Agrícola e Ambiental.

175 Docente do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: SB0033

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0033>

USO DO MINERAL POLIHALITA (POLY4) COMO FERTILIZANTE PARA O CACAUEIRO

AUTOR: GIOVANNA FRANCA BISPO DA GAMA¹⁷⁶

ORIENTADOR: JOAO CARLOS MEDEIROS¹⁷⁷

Resumo: Este projeto tem por objetivo avaliar o estado nutricional do cacauzeiro submetido a diferentes níveis nutricionais utilizando o fertilizante mineral polihalita. O experimento foi realizado na fazenda Lírio do Vale, município de Una, BA, a área experimental foi escolhida por apresentar baixa fertilidade, e conseqüentemente alto potencial de resposta a aplicação de fertilizantes. O plantio das mudas de cacau foi realizado há três anos com mudas enxertadas do clone PS1319. Sendo 4 tratamentos com diferentes doses de aplicação do fertilizante polihalita (0, 200, 400 e 600g/planta) com 8 repetições montado em DIC. Foi realizado levantamento do Número de Frutos Verdes e Número de Frutos Maduros nas plantas adubadas. A avaliação de frutos foi feita nos meses de out/20, dez/20 e fev/21. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância, pelo teste F e obtidas correlações de Pearson ($p < 0,05$). Os resultados alcançados demonstraram que o produto não causou efeito sobre os parâmetros estudados.

Palavras-chave: Cacauzeiro, fertilizante natural, polihalita.

176 Graduada em Engenharia Agrícola e Ambiental.

177 Docente do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: SB0038

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0038>

PREVALENCIA DE SINTOMAS DEPRESSIVOS E FATORES ASSOCIADOS EM PESSOAS IDOSAS NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA DE UM MUNICÍPIO NO EXTREMO SUL DA BAHIA

AUTOR: CALILA OLIVEIRA ALVES¹⁷⁸

ORIENTADOR: ANA PAULA PESSOA DE OLIVEIRA¹⁷⁹

Resumo: A universalidade do envelhecimento reflete melhoria na qualidade de vida, mas é um desafio para a realidade em saúde, visto o aumento da prevalência de doenças em saúde mental, como a depressão. Este estudo teve como objetivo investigar a prevalência de sintomas depressivos e fatores associados em pessoas idosas de uma Estratégia Saúde da Família (ESF) em Teixeira de Freitas-BA. Realizou-se estudo descritivo-exploratório com 108 idosos de ambos os sexos sem diagnóstico de distúrbio psiquiátrico da ESF Nova América. Foram aplicados um questionário sociodemográfico e de saúde e a Escala de Depressão Geriátrica Abreviada (EDG-15). 22,2% dos idosos tinham depressão e os principais fatores associados foram sexo masculino (58,3%), faixa etária entre 60-69 anos (83,3%), estado civil (33,3% eram divorciados), escolaridade (58,33% eram analfabetos) e perda de familiar próximo no último ano (83,3% referiram perda). Os itens da escala com maior pontuação foram 'sentir a vida vazia', 'se aborrecer com frequência', 'deixar interesses de lado', 'medo de alguma coisa acontecer' e 'preferir ficar sozinho'. O estudo demonstrou prevalência de sintoma depressivo com quantitativo importante frente à média nacional de estudos similares. Assim, é necessário a implementação de estratégias de educação permanente em serviço para o desenvolvimento de práticas compartilhadas e interprofissionais para uma avaliação mais abrangente e qualificada da pessoa idosa na atenção primária.

Palavras-chave: Idosos, Fatores de risco, Depressão.

178 Graduada em Medicina.

179 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

CÓDIGO: SB0039

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0039>

PROSPECÇÕES DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Schinus terebinthifolius* Raddi NO CONTROLE DE BACTÉRIAS FORMADORAS DE BIOFILME

AUTOR: GABRIEL VICTOR PINA RODRIGUES¹⁸⁰

ORIENTADOR: JANNAINA VELASQUES DA COSTA PINTO¹⁸¹

Resumo: As chamadas “superbactérias” são hoje responsáveis por cerca de 70% das mortes causadas por infecção hospitalar. Devido à urgência na procura de novas substâncias capazes de enfrentar esses organismos, a prospecção de compostos de origem vegetal torna-se uma alternativa viável e eficiente para o desenvolvimento de novos fármacos. O objetivo deste trabalho foi caracterizar quimicamente o óleo essencial (OE) da *Schinus terebinthifolia* e avaliar seu potencial no controle de bactérias resistentes, formadoras de biofilme. Diferentes diluições do OE (puro; 0,50; 0,25; 0,12; 0,62 e 0,032 $\mu\text{g}\cdot\mu\text{L}^{-1}$) foram testadas contra cepas de *Escherichia coli* KPC+ a fim de determinar a Concentração Inibitória Mínima e a Concentração Inibitória Mínima de Biofilme, além do ensaio para atividade hemolítica. Foram detectados 27 compostos pela análise de CG-EM, com predominância de α -pineno (38.99 ± 0.63), β -pineno (15.53 ± 0.56), limoneno (6.22 ± 0.41), α -copaeno (6.61 ± 0.31), germacreno D (17.24 ± 0.21), germacreno B (3.23 ± 0.09). Todas as concentrações utilizadas inibiram a formação de biofilme por *E. coli* KPC+, variando de 80% com o uso do OE puro a 30% quando diluído a 1:32 (v:v). Neste estudo, todas as concentrações testadas induziram hemólise, exceto pela diluição 1:32 (v:v). Os resultados são promissores e tornam o OE da *S. terebinthifolia* um possível candidato para testes de sinergismo com antibióticos comerciais, podendo aumentar sua eficácia.

Palavras-chave: Pimenta-rosa, óleos essenciais, KPC.

180 Graduando no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

181 Docente do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: SB0041

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0041>

ANÁLISE DA CITOTOXICIDADE E GENOTOXICIDADE EM CÉLULAS EPITELIAIS DA MUCOSA ORAL INDUZIDA POR PETRÓLEO BRUTO DERIVADO DE DESASTRE AMBIENTAL

AUTOR: TATIANA FRAGA FONSECA¹⁸²

ORIENTADOR: HAYANA RAMOS LIMA¹⁸³

Resumo: O petróleo é uma das commodities de maior interesse estratégico mundial, com diversas aplicações nos mais diferentes setores da economia, sendo um dos mais importantes recursos da atualidade. Entre os principais hidrocarbonetos constituintes do petróleo podem ser incluídos o benzeno e a mistura benzeno, tolueno e xileno, denominada BTX. Em 2019, a costa brasileira sofreu com a deposição de petróleo bruto que atingiu os nove estados do Nordeste e dois do Sudeste brasileiro. Os riscos da exposição ao petróleo e derivados para a saúde humana são diversos e dependem da concentração, tempo e frequência de exposição à substância. A identificação de biomarcadores preditivos de risco para desenvolvimento de doenças podem ser aplicados para o rastreamento de produtos químicos com potencial genotóxico. Desta forma, este projeto se propôs a analisar a citotoxicidade e genotoxicidade induzida pelo petróleo bruto (PB) e suas frações em células humanas por meio do teste de micronúcleo e atividade de mieloperoxidase salivar. Amostras de células para os exames citológicos foram obtidas após raspagem gentil da mucosa jugal e assoalho bucal. O material obtido foi preparado e analisado em microscópio óptico. Foram obtidas também amostras de saliva para avaliação da atividade de mieloperoxidase salivar. Os resultados foram consolidados e a análise estatisticamente. Verificou-se uma frequência de micronúcleo semelhante entre os grupos.

Palavras-chave: Mieloperoxidase, desastre ambiental, teste de micronúcleo.

182 Graduada em Medicina.

183 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

BALANÇO HÍDRICO NAS BACIAS DOS RIOS PERUÍPE, ITANHÉM E JUCURUÇU E NOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DA BAHIA

AUTOR: BENTO SANTOS DE BRITO JUNIOR¹⁸⁴

ORIENTADOR: JOAO BATISTA LOPES DA SILVA¹⁸⁵

Resumo: Objetivou-se neste trabalho fornecer balanços hídricos climatológicos, aos agricultores dos municípios do Território de Identidade do Extremo Sul da Bahia. Localizado na divisa com os estados de Espírito Santo e Minas Gerais, e é composto por 13 municípios: Alcobaça, Caravelas, Ibirapuã, Itamaraju, Itanhém, Jucuruçu, Lajedão, Medeiros Neto, Mucuri, Nova Viçosa, Prado, Teixeira de Freitas e Vereda. Este estudo foi elaborado a partir de dados obtidos na rede de estações meteorológicas do Instituto de Nacional de Meteorologia (INMET) e pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), com 10 estações pluviométricas e uma estação meteorológica automática do Estado da Bahia. Os dados das estações pluviométricas foram inicialmente trabalhados no software Hidro 1.3. Os dados da estação meteorológica do INMET foram processados em planilha eletrônica. Os dados de Temperatura foram obtidos por meio da plataforma WorldClim – Global Climate Data, por onde procedeu-se a obtenção de dados para o Brasil em um período de 50 anos (1950-2000). Para este estudo foram utilizadas como referência para coleta dos dados de temperatura, as localizações das estações pluviométricas e meteorológica, no total de 11, pois foram as localidades com dados de precipitação disponível. Os dados de evapotranspiração foram calculados segundo Thornthwaite, desta forma, os valores estimados foram valores médios mensais de evapotranspiração. O Balanço hídrico foi calculado através da contabilização de entradas e saídas: precipitação e evapotranspiração. Os balanços hídricos apresentaram um comportamento dinâmico semelhantes ao longo do ano, sendo possível identificar duas estações bem definidas, sendo uma chuvosa, entre os meses de novembro a abril, com precipitações acima de 60 mm ao mês, contribuindo em média com 63,14% do volume pluviométrico anual, e a estação seca ocorrendo entre os meses de maio a outubro, responsável por 36,86% da precipitação total anual. A evapotranspiração potencial também possui uma tendência parecida entre os municípios, porém, Itamaraju, Alcobaça, Teixeira de Freitas e Prado têm índices ligeiramente maiores. Além disso, percebe-se um paradoxo que, os meses mais chuvosos são também os que possuem os maiores índices de evapotranspiração. Isto ocorre porque as temperaturas nesses meses são mais elevadas, conseqüentemente há uma grande quantidade de água evaporada e quando atinge determinada altitude, a massa de ar frio é resfriada e então precipita. Os meses de junho e agosto são os meses que tiveram as menores evapotranspiração nos municípios, e é justamente o período de inverno (junho a setembro). Conclui-se que o Território de Identidade do Extremo Sul possui condições edafoclimáticas favoráveis para diversas culturas agrícolas, com temperatura média de 24,5°C/ano, e precipitações bem distribuídas na região, contudo, chovendo mais a leste. Além de ter duas estações climáticas bem definidas: chuvosa, novembro a abril; e seca, maio a outubro.

Palavras-chave: Balanços hídricos, Classificações climáticas, Território de Identidade.

184 Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental.

185 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Paulo Freire.

CÓDIGO: SB0043

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0043>

INDUÇÃO ARTIFICIAL DE FLORESCIMENTO PRECOCE DE GENÓTIPOS SELECIONADOS DE JEQUITIBÁ ROSA (*CARINIANA LEGALIS* (MART.) KUNTZE) E IPÊ FELPUDO (*ZEYHERIA TUBERCULOSA* (VELL.) BUREAU EX VERL)

AUTOR: KETHLIN DE CARVALHO SANTOS ROMÃO¹⁸⁶

ORIENTADOR: ANDREI CAIQUE PIRES NUNES¹⁸⁷

Resumo: A indução de floração precoce é uma etapa que viabiliza cruzamentos controlados no ciclo de melhoramento genético florestal. Para espécies nativas do Brasil como *Cariniana legalis* e *Zeyheria tuberculosa*, os conhecimentos sobre florescimento artificialmente induzido e cruzamento controlado são escassos. O presente trabalho tem como objetivo avaliar o desenvolvimento de genótipos de *C. legalis* e *Z. tuberculosa* submetidos à indutor de florescimento precoce em pomar de recombinação indoor. O estudo ocorreu com material enxertado em vasos, alocados em pomar indoor dispostos em delineamento de blocos casualizados, em arranjo fatorial composto por 20 tratamentos (10 níveis de dose do indutor e dois níveis de espécies) e três repetições. As variáveis estudadas foram diâmetro do enxerto e porta-enxerto, diâmetro de copa no sentido norte-sul e leste-oeste, altura da planta e reação ao paclobutrazol. Os genótipos reagiram rapidamente ao indutor e apresentaram sintomas mais acentuados na última medição. A aplicação do paclobutrazol gerou moderado crescimento vegetativo, não causou morte nos genótipos e aumentou o volume de copa. Este indutor propiciou o encurtamento entrenós, e um acentuado encurvamento das folhas (sintomas típicos do pré-florescimento). A *C. legalis* reage mais lentamente ao produto do que a *Z. tuberculosa*. Os conhecimentos gerados neste projeto subsidiam a continuidade do mesmo, e fornecem dados inéditos para ampliação de estudos correlatos ao melhoramento de nativas.

Palavras-chave: Melhoramento genético, Espécie nativa, Paclobutrazol.

186 Graduanda em Engenharia Florestal.

187 Docente do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: SB0053

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0053>

TEORES NUTRICIONAIS DO CACAUEIRO CULTIVADO COM DIFERENTES ADUBOS VERDES

AUTOR: KATRINE CONCEICAO DOS SANTOS¹⁸⁸

ORIENTADOR: JOAO CARLOS MEDEIROS¹⁸⁹

Resumo: O objetivo desse trabalho foi analisar os efeitos do uso de adubos verdes sobre o crescimento inicial do Cacau cultivado a pleno sol. O delineamento experimental adotado foi em blocos inteiramente casualizados com 4 repetições, onde foram implantadas mudas de cacau, cultivar CEPEC 2002, em espaçamento 1,5m x 3m, entre plantas e entrelinhas, respectivamente. Os tratamentos foram implantados no espaço da entrelinha, a fim de formar cobertura do solo, sendo estes: (1) Braquiária (*Brachiaria humidicola*); (2) Crotalária ochroleuca (*Crotalária ochroleuca*); (3) Vegetação espontânea e (4) Solo descoberto (sem cobertura). Nas plantas de cacau foram realizadas as análises foliares para determinação dos macro e micronutrientes. Os teores de clorofila a, b e total foram determinados mediante medição não destrutiva das folhas do cacau por meio de um clorofilômetro. Nos 4 tratamentos e no controle (cabruca) foram observadas deficiências de zinco, manganês, cálcio, magnésio, cobre e potássio. O tratamento crotalária apresentou maior relação funcional entre teor de nitrogênio e teor de clorofila total, tendo este também a melhor resposta a adubação nitrogenada, com incremento na clorofila total.

Palavras-chave: Nutrição de plantas, adubação verde, cacau a pleno solo.

188 Graduada em Engenharia Agrícola e Ambiental.

189 Docente do Centro de Formação e Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: SB0054

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0054>

DESCRIÇÃO DE FORMAS LARVARES DE ANUROS DO MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO, BAHIA

AUTOR: LAURA ROCHA SANTOS¹⁹⁰

ORIENTADOR: LUIZ NORBERTO WEBER¹⁹¹

Resumo: A taxonomia é uma ferramenta importante para o conhecimento da biodiversidade local. Estudos taxonômicos com uma abordagem integrativa possibilitam um incremento das informações sobre o grupo foco do estudo, podendo auxiliar em iniciativas e estratégias de conservação para uma determinada área ou região. A região de Porto Seguro, Bahia, é inserida numa região considerada como hotspot de biodiversidade, sendo bem representativa em número de espécies de Anfíbios. Entretanto, o conhecimento de formas larvares associadas a essa diversidade de anfíbios ainda carece de estudos. Sendo assim, realizamos um levantamento preliminar das formas larvares de anfíbios anuros da Mata Atlântica no município de Porto Seguro (BA). Foram identificados e descritos, por meio da observação da morfologia externa, 24 espécies de girinos da ordem Anura, que foram coletados entre novembro de 2016 a maio de 2021. Esses espécimes constituem parte do acervo da Coleção Zoológica da Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB), indicando a importância da manutenção e implementação desta Coleção de âmbito regional. Essas espécies são distribuídas em 6 famílias distintas de anuros: Família Hylidae (14 spp), Família Microhylidae (4 spp), Família Phyllomedusidae (2 spp), Família Leptodactylidae (2 spp), Família Odontophrynidae (1 sp), Família Aromobatidae (1 sp).

Palavras-chave: Taxonomia, Anuro, Porto Seguro.

¹⁹⁰ Graduanda no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

¹⁹¹ Docente do Centro de Formação em Ciências Ambientais.

CÓDIGO: SB0068

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0068>

EFEITO DO PETRÓLEO CRU E DA FRAÇÃO DISSOLVIDA SOBRE GERMINAÇÃO DE SEMENTES E PROPÁGULOS

AUTOR: DANIEL SANTOS FERREIRA¹⁹²

ORIENTADOR: ANDREA CARLA DALMOLIN¹⁹³

Resumo: Entre os meses de agosto e dezembro de 2019, o litoral nordestino brasileiro recebeu mais de 5.000 toneladas de óleo cru que atingiu praias e manguezais. Foi realizada uma revisão sistemática objetivando entender o estado da arte de pesquisas sobre o efeito do petróleo cru na germinação de sementes e propágulos de espécies de mangue. O protocolo de busca foi composto por 07 perguntas guias e critérios de inclusão e exclusão de trabalhos. As buscas foram realizadas nas bases Web of Science, Scopus e PubMed Central, utilizando as palavras chaves, “crude-oil”; “seed-germination”; “mangrove-species”; “diesel” e “petroleum”, organizadas em diferentes strings de busca, e incluiu artigos científicos publicados entre os anos de 2000 a 2020. Os resultados foram processados no Software RStudio através do pacote Bibliometrix. Dos 211 artigos científicos encontrados, apenas 30 trabalhos atenderam os critérios de inclusão e exclusão, 12 investigavam o efeito do óleo cru e 18 avaliavam os efeitos de derivados de petróleo. Apenas 04 trabalhos utilizaram espécies de mangue, destes, apenas 01 avaliou o efeito do óleo cru. Irã, China e Índia se destacam como países com o maior número de publicações. Nenhum estudo reportou os efeitos do óleo cru sobre as espécies de mangue do sul da Bahia. Após análise dos trabalhos, fica evidente que são necessários estudos sobre o efeito do óleo cru sobre a germinação de sementes e propágulos de espécies de mangue. (UFSB/CNPQ)

Palavras-chave: Revisão sistemática, óleo cru, manguezais, derivados de petróleo.

192 Graduando em Engenharia Florestal.

193 Docente do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: SB0069

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0069>

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES ERGONÔMICAS E DE SAÚDE DOS TRABALHADORES DE ESCRITÓRIO DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO

AUTOR: MARIANA MEDRADO MARTINS¹⁹⁴

ORIENTADOR: MARIA LUIZA CAIRES COMPER¹⁹⁵

COAUTOR: GRASIELY FACCIN BORGES¹⁹⁶

Resumo: INTRODUÇÃO: As recomendações de restrição de deslocamento impuseram uma mudança na execução de trabalho para trabalhadores de universidades na modalidade home office. OBJETIVO: Avaliar condições ergonômicas de trabalho e de saúde dos trabalhadores de uma instituição de ensino federal, em situação de trabalho em home office, durante a pandemia. METODOLOGIA: Trata-se de um estudo observacional, transversal, descritivo, de abordagem quantitativa. Realizado com trabalhadores de uma instituição de ensino federal. As condições de saúde foram avaliadas por questionários auto preenchidos na plataforma online Google Forms. Os desfechos avaliados foram: sistema musculoesquelético, fatores psicossociais, fatores de risco ocupacionais, fadiga e nível de atividade física. RESULTADOS E DISCUSSÃO: A amostra constitui, em sua maioria, por mulheres (61,5%), brancas (46,2%) ou pardas (46,2%), com média de 39,6 (± 10.9) anos de idade, solteiras (61,5%) e com ensino superior completo (100%). Em termos de saúde, 38,5% dos participantes possuem algum tipo de doença crônica diagnosticada. A prevalência de queixas musculoesqueléticas nos últimos 12 meses foi de 92,3%. CONCLUSÃO: O estudo demonstrou que a modalidade de home office trouxe impactos significativos na piora de riscos ocupacionais relacionados ao surgimento de lesões musculoesqueléticas. Os dados coletados apontam a necessidade da formulação de propostas de promoção de saúde que contemplem as carências identificadas.

Palavras-chave: Pandemia, Teletrabalho, Ergonomia.

194 Graduada em Medicina.

195 Docente do Centro de Formação em Tecno-Ciências e Inovação.

196 Docente do Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais.

CÓDIGO: SB0074

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0074>

ESTOQUE DE CARBONO E DIVERSIDADE ARBÓREA EM DOIS ECOSISTEMAS FLORESTAIS NA REGIÃO SUL DA BAHIA

AUTOR: PAULO HENRIQUE SOUZA BOMFIM¹⁹⁷

ORIENTADOR: LUIZ FERNANDO SILVA MAGNAGO¹⁹⁸

Resumo: As grandes árvores estão entre os maiores organismos da terra, sendo um pilar fundamental no fornecimento no ecossistema de modo geral. No entanto, as populações de grandes árvores vêm diminuindo rapidamente em muitas partes do mundo. Desta forma, o presente estudo objetivou: entender o quanto as grandes árvores colaboram com o estoque de carbono acima do solo e estimar o tempo em anos de retorno das grandes árvores em florestas secundárias da Florestas Atlântica. Esse estudo foi conduzido em florestas ombrófilas densas da planície atlântica localizadas dentro ou nas proximidades da Reserva Biológica do Córrego Grande e do Floresta Nacional do Rio Preto, no norte do Estado do Espírito Santo (ES) e sul do estado da Bahia (BA), Brasil. Foram calculados a biomassa dessas florestas utilizando a equação alométrica proposta por Chave et al. (2014) e a taxa de retorno por meio de regressão logística utilizando as florestas primárias do estudo como testemunha. Em relação a biomassa o estudo mostrou que mesmo em menor quantidade, as grandes árvores são as que mais contribuem em estoque de carbono acima do solo e em relação a taxa de retorno o tempo encontrado em nosso estudo para as florestas secundárias estudadas foi de mais de 80 anos para o retorno de apenas 50% dessas maiores árvores O estudo conclui que as florestas secundárias demorarão muitos anos para alcançarem as maiores árvores encontradas em florestas maduras.

Palavras-chave: Árvores de grande diâmetro, Biomassa acima do solo, Florestas maduras.

197 Graduando em Engenharia Florestal.

198 Docente do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: SB0081

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0081>

ESTUDO DE MACROINVERTEBRADOS ASSOCIADOS AO FITOTELMATA DE BROMÉLIAS EM FRAGMENTOS DE MATA ATLÂNTICA DO SUL DA BAHIA

AUTOR: KEVIN SANTOS GALVAO¹⁹⁹

ORIENTADOR: FELIPE MICALI NUVOLONI²⁰⁰

Resumo: A fragmentação florestal leva ao efeito de borda que provoca uma diferenciação nos fatores físico-químicos das Bromeliaceae que, apesar de mínimos, podem alterar significativamente a abundância e a riqueza de macroinvertebrados neste microecossistema. As Bromeliaceae e alguns organismos são responsáveis por funções ecossistêmicas como de regulação do clima, regulação de vetores de doenças e ciclagem de nutrientes, porém essas funções são prejudicadas pela ausência desses organismos. O conteúdo de 30 bromélias da espécie *Alchmea alba* Mez coletado e ainda em campo foram averiguados os parâmetros físico-químicos utilizando uma sonda de multiparâmetros. O conteúdo de cada amostra foi posteriormente armazenado e levado para laboratório onde foi realizada uma triagem para contagem e identificação de indivíduos. Foram encontrados 2518 indivíduos que foram identificados, quando possível, a nível de gênero, sendo 46.7% Díptera com predominância das famílias Culicidae, Chironomidae e Ceratopogonidae. Também foram encontrados crustáceos das classes Ostracoda, com cerca de 893 indivíduos, e Copepoda, com 29 indivíduos, contabilizando cerca de 36.61% de toda abundância total. Verificou-se que os parâmetros físico-químicos exercem influência uns sobre os outros e conseqüentemente sobre a abundância e riqueza de espécimes nos fitotelmos, levando a uma alteração nas funções ecossistêmicas prestadas pelas bromélias e os organismos que a habitam.

Palavras-chave: Bromélia, Macroinvertebrados, fragmentação florestal, efeito de borda.

199 Universidade Federal do Sul da Bahia.

200 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: SB0083

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0083>

SAÚDE MENTAL EM ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA DE FREITAS-BA

AUTOR: PEDRO HENRIQUE SOARES DOS SANTOS²⁰¹

ORIENTADOR: LEANDRO GAFFO²⁰²

Resumo: A escola se tornou, no decorrer do tempo, uma difusora dos propósitos para os quais ela foi criada. Isto traz contradições e dificuldades. Uma dessas contradições se refere ao conteudismo, no lugar do desenvolvimento estudantil integral, e seu bem-estar físico e emocional. Assim, de acordo com nossa pesquisa, a educação afetiva é um terreno ainda pouco explorado por professores e gestores escolares, que se sentem despreparados para um manejo capaz de promover saúde mental na comunidade. Isto demonstra um tabu em torno das questões psíquicas que não se restringem ao ambiente escolar, mas à sociedade que ainda estigmatiza o adoecimento psíquico. A realidade atual das escolas públicas, é de ausência do profissional de saúde mental, aliada à baixa disponibilidade desses nos serviços especializados, o que demonstra falhas de assistência do Sistema Único de Saúde (SUS). Os Cursos de Escuta Sensível que desenvolvemos, basearam-se na perspectiva da Pesquisa-Ação de Barbier (2002), e promoveram um enfrentamento a essa situação oferecendo à comunidade escolar, a chance de qualificar escutas para a sensibilização empática de sujeitos em sofrimento psíquico. Em muitos casos, foram criados, espaços de escuta que funcionaram autonomamente, sendo acompanhadas pelo GAMA – Grupo de Apoio Mútuo para a Ansiedade, além do Projeto “Abraça-me” do Colégio Professor Rômulo Galvão (CEPROG) em Teixeira de Freitas, que foram iniciativas que promoveram saúde mental, com o acolhimento aos participantes.

Palavras-chave: Escuta Sensível, Acolhimento, Sofrimento Psíquico.

201 Graduando em Medicina.

202 Docente do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências – Paulo Freire.

CÓDIGO: SB0084

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0084>

TELECUIDADOS NO SUS: CONSOLIDAÇÃO DE DADOS SOBRE NOVO CORONAVÍRUS MEDIADOS POR TELEINFORMÁTICA

AUTOR: THIAGO SANTOS GOMES²⁰³

ORIENTADOR: ROCIO ELIZABETH CHAVEZ ALVAREZ²⁰⁴

Resumo: Este relatório foi construído no desenvolvimento de um projeto de pesquisa que começa da análise dos determinantes sociais da saúde em pacientes suspeitos de COVID-19, participantes do estudo de caso Telecuidado no SUS, durante a emergência sanitária frente à pandemia; o uso do Telecuidado como ferramenta de facilitação do atendimento e o cuidado aos profissionais da equipe de saúde, bem como trazer uma análise sobre a vida cotidiana do trabalhador que habita na cidade de Porto Seguro, sobretudo o trabalhador residente nos bairros que compõem a região periférica. Com esse trabalho foi possível analisar diferentes aspectos estatísticos, em especial indicadores sociais, que cumprem papel central na dimensão de questões sociais implícitas na sociedade que, evidenciadas, podem entrar na agenda prioritária de um governo para promoção de políticas públicas, razão para o qual, foi objetivado caracterizar como as condições de vida, saúde e trabalho da população em estudo acentuaram os determinantes sociais da saúde para além do adoecer biológico, interseccionando os marcadores de classe, raça, renda, vulnerabilidade social e exposição à doença. Como resultado, é importante mencionar que a entrevista realizada com 55 (cinquenta e cinco) pacientes adultos com síndrome gripal e em isolamento domiciliar, durante maio e setembro de 2020, permitiu obter um panorama global dos indicadores sociais da população pesquisada e sua relação com os dados epidemiológicos.

Palavras-chave: Telecuidado no SUS, Determinantes Sociais, Covid-19.

203 Graduando em Medicina.

204 Universidade Federal do Sul da Bahia.

CÓDIGO: SB0085

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0085>

COMPORTAMENTO DA DEMANDA E DO PREÇO DE VENDA DOS ARTESANATOS COMERCIALIZADOS NA COMUNIDADE DE JAMARAQUÁ, BELTERRA (PA)

AUTOR: TAÍS CONCEIÇÃO DOS SANTOS²⁰⁵

ORIENTADOR: LYVIA JULIENNE SOUSA REGO²⁰⁶

Resumo: As famílias residentes na comunidade Jamaraquá, localizada na Floresta Nacional dos Tapajós – PA, exercem como uma das principais atividades econômicas a confecção de artesanatos. Nesse contexto, o objetivo desse trabalho é analisar o comportamento da renda, da demanda e do preço dos artesanatos produzidos na comunidade de Jamaraquá no período de 2016 a 2020. Os principais métodos utilizados foram: a estatística descritiva para caracterização da comercialização, a regressão linear com inclusão de variáveis sazonais dummies para a verificação da sazonalidade, o índice de Gini para determinar a concentração de renda, a Taxa Geométrica de Crescimento, além do teste t student. Utilizou-se o software Eviews e o Excel para processamento dos dados. Não foi observado tendência na renda, no preço e na demanda, mas há sazonalidade na demanda dos artesanatos e variações consideráveis na renda das artesãs. Os meses que apresentaram maior venda dos produtos foram janeiro, março, julho, agosto, outubro, novembro e dezembro. Com esses resultados econômicos do seu empreendimento, as artesãs podem criar estratégias para aumentar a sua rentabilidade, como promover eventos culturais, divulgar seus produtos em plataformas virtuais de compra e venda, e compartilhar com o consumidor a vivência de confecção dos artesanatos para incremento na renda.

Palavras-chave: Economia, Artesanatos, Flona Tapajós.

205 Graduada em Engenharia Florestal.

206 Docente do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: SB0086

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0086>

DNA BARCODE PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DA FAMÍLIA LUTJANIDAE DO LITORAL DO NORDESTE

AUTOR: ANA LUIZA GUIMARAES FONSECA²⁰⁷

ORIENTADOR: FABIANA CEZAR FELIX HACKRADT²⁰⁸

Resumo: A família Lutjanidae ou os famosos pargos, pertencem à ordem perciforme e compreende uma gama de diversidade de peixes marinhos, predominantemente, de regiões tropicais e subtropicais. Possuem enorme importância econômica e ecológica, sendo primordial uma identificação correta dessas espécies para melhor monitorar e realizar a manutenção da biodiversidade. No presente trabalho, buscamos aplicar um método de análises moleculares, o DNA BARCODE, usando o marcador COI para identificar as espécies *Lutjanus alexandrei* (Moura & Lindeman, 2007), *Lutjanus analis* (Cuvier, 1828), *Lutjanus jocu* (Bloch & schneider, 1801) e *Ocyurus Chrysurus* (Bloch, 1791). As amostras coletadas nas imediações do Recife de Abrolhos e Rio Doce encontravam-se em estágio larval e apresentavam problemas quanto à sua identificação. Quando comparado a morfologia e as sequências de código de barras nos bancos de dados Genbank e BOLD – BLAST, sete das amostras mostraram-se com identificação morfológica errônea, equivalente ao erro de 53%, enquanto que apenas 6 mostraram-se positivamente. Apresentaram uma alta taxa de semelhança de 99,06-100% e 585-1132 pb. Os dados permitiram inferir que o COI mostrou-se eficaz para a averiguação de indivíduos da família Lutjanidae e que apesar da enorme importância da identificação morfológica, é necessário análises genéticas para comprovar a identificação a nível de espécies, uma vez que melhor consegue acompanhar a volatilidade dos seres vivos.

Palavras-chave: Código de Barras, COI, morfologia, lutjanidae, Genbank.

207 Graduada em Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

208 Docente do Centro de Formação em Ciências Ambientais.

CÓDIGO: SB0088

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0088>

BIOPROSPECÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE PLANTAS DA MATA ATLÂNTICA COM POTENCIAL PARA APLICAÇÃO NO TRATAMENTO DAS LEISHMANIOSES

AUTOR: VICTOR NEVES DOS SANTOS²⁰⁹

ORIENTADOR: SEBASTIAO RODRIGO FERREIRA²¹⁰

COAUTOR: GISELE LOPES DE OLIVEIRA²¹¹

Resumo: As leishmanioses são zoonoses causadas por mais de 20 espécies de protozoários e apresenta, resumidamente, três formas clínicas, cutânea, mucocutânea e visceral. No Brasil, as leishmanioses ocorrem, principalmente, nas regiões Norte e Nordeste com representatividade de 72% do total de casos registrado no país. O tratamento desta parasitose é realizado com antimoniais pentavalentes (Sb) e Anfotericina B, medicamentos não totalmente eficazes, com elevada toxicidade e muitos efeitos colaterais. Com base nisso, o presente trabalho buscou identificar os compostos de origem natural com possível atividade leishmanicida e para tanto foi utilizado a espécie *Piper macedoi* da família Piperaceae. O óleo essencial foi extraído de folhas frescas por hidrodestilação. Já os extratos orgânicos foram obtidos de folhas secas e moídas, que foram submetidas a extrações com solventes orgânicos. Os extratos obtidos foram testados sobre amastigotas de *Leishmania infantum*. Todos os extratos obtidos apresentaram atividade sobre o protozoário, sendo que os mais promissores foram o óleo essencial (IC50: 222,4µg/mL) e extrato hexânico (IC50: 171,1µg/mL), que demonstraram boa atividade e menor citotoxicidade. Embora os resultados aqui apresentados, ainda sejam preliminares, eles demonstram potencial biotecnológico para o futuro tratamento das leishmanioses.

Palavras-chave: Leishmania, bioprospecção, Piper macedoi.

209 Graduando em Medicina.

210 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

211 Docente do Centro de Formação em Ciências da Saúde.

CÓDIGO: SB0093

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0093>

DIAGNÓSTICO DO USO DE MADEIRA PARA EMBARCAÇÕES TRADICIONAIS UTILIZADAS PARA PESCA NA RESERVA EXTRATIVISTA DO CASSURUBÁ E NO ENTORNO DO PARQUE NACIONAL MARINHO DOS ABROLHOS

AUTOR: GEAN CARLOS RIBEIRO DA SILVA SOUZA²¹²

ORIENTADOR: ANDERS JENSEN SCHMIDT²¹³

Resumo: A pesca artesanal na Reserva Extrativista do Cassurubá, localizada no Extremo Sul da Bahia, é uma atividade de relevância social e econômica acentuada. A forma com que esse tipo de atividade é realizado se dá, tradicionalmente, através da utilização de embarcações confeccionadas com recursos madeireiros. A crescente degradação e ocupação do solo de biomas como a Mata Atlântica têm promovido menor disponibilidade de recursos, o que poderia estar ocasionando um aumento do preço das madeiras e impactando negativamente as atividades pesqueiras e de carpintaria naval. Foram realizadas entrevistas estruturadas com pescadores e proprietários de embarcações, carpinteiros navais e comerciantes de madeira na região de estudo, por meio do software open-source Open Data Kit (ODK). Participaram da pesquisa 76 pescadores, 11 carpinteiros navais e 3 comerciantes de madeira. Para a análise dos dados foi realizada a classificação das madeiras em rankings distintos, através da frequência relativa de vezes em que as mesmas foram citadas pelos entrevistados, para as embarcações e cada uma de suas partes. As madeiras citadas com maior frequência pelos entrevistados foram a Garapa, Jaqueira, Oiticica e Pequi. Os resultados indicaram que a disponibilidade de madeira para embarcações tradicionais foi reduzida nas últimas décadas, sendo que, atualmente, grande parte da madeira utilizada na região é provinda de outros estados, a um custo mais elevado.

Palavras-chave: Embarcações tradicionais, Pesca artesanal, Sustentabilidade, Bioecolog.

212 Graduando no Bacharelado Interdisciplinar em Ciências.

213 Docente do Centro de Formação em Desenvolvimento Territorial.

CÓDIGO: SB0095

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0095>

ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO E DESENVOLVIMENTO DE CACAU EM SISTEMA DE CULTIVO ADENSADO E CONSORCIADO COM PLANTAS DE COBERTURA

AUTOR: EMANUELA DE OLIVEIRA CARDOSO²¹⁴

ORIENTADOR: JAQUELINE DALLA ROSA²¹⁵

Resumo: O presente estudo tem como objetivo avaliar os atributos químicos do solo em sistema de cacau adensado conduzido à pleno sol e consorciado com plantas de cobertura. Foram avaliados quatro tratamentos, com três repetições de plantas de cobertura nas entrelinhas do cacau: braquiária (*Brachiaria brizantha*), crotalária (*Crotalaria breviflora*), vegetação espontânea e sem cobertura (dessecado). Os cacauzeiros foram implantados na área experimental, em julho de 2019 com espaçamento de 1,5m x 4,0m, entre plantas e entrelinhas. Foi utilizado sombreamento inicial com mandioca, o qual foi suprimido para implantação dos tratamentos. Em março de 2020 as plantas de coberturas foram semeadas à lanço e manejadas com roçadeira. Trinta dias após esse manejo, realizada amostragem de solo na camada de 0-20 cm. Foram avaliados o diâmetro do caule e altura das plantas no período de agosto de 2020 à março de 2021. Entre os atributos químicos avaliados o potássio (K) e ferro (Fe) apresentaram valores significativos. Os maiores valores de K ocorreram nos tratamentos com braquiária, crotalária e dessecado e os menores valores ocorreram na vegetação espontânea. Já os teores de Fe foram maiores na braquiária, vegetação espontânea e crotalária. A maior altura e diâmetro do caule dos cacauzeiros ocorreu nos tratamentos com braquiária, crotalária e dessecada. O uso de braquiária e crotalária e sistema dessecado aumentam a ciclagem de K e o crescimento inicial do cacau em sistema a pleno sol.

Palavras-chave: Cacau adensado, fertilização de solo, planta de cobertura.

214 Graduada em Engenharia Agrícola e Ambiental.

215 Docente do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais.

CÓDIGO: SB0099

<https://doi.org/10.61202/2595-9328.7CIPCISB0099>

APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO E INSUFICIÊNCIA CARDÍACA PRÉ-CLÍNICA EM PACIENTES OBESOS NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA DE FREITAS-BA

AUTOR: GABRIELA DE AZEVEDO BARBOSA²¹⁶

ORIENTADOR: CLARA MONICA FIGUEREDO DE LIMA²¹⁷

Resumo: Introdução: A apneia obstrutiva do sono (AOS), uma doença crônica, progressiva, com alta mortalidade e morbidade, que tem sido associada às doenças cardiovasculares, entre elas, a insuficiência cardíaca, acometendo principalmente obesos. Objetivo: reconhecer associação dos pacientes obesos e portadores AOS identificados pela PSG que apresentam alterações estruturais e funcionais em pacientes sem Insuficiência Cardíaca (IC) atendidos pela Clínica do Sono em Teixeira de Freitas-BA. Metodologia: primeiramente, foi feita a seleção de pacientes pela Clínica do Sono na cidade de Teixeira de Freitas-BA, aplicação dos questionários Questionário Sociodemográfico e de Saúde, e o Estado de Saúde (SF-36). Em segundo lugar, foi realizada uma avaliação médica, com anamnese detalhada e Exame Físico, buscando avaliar a obesidade do paciente e averiguar se o paciente já possuía IC. Posteriormente, foi feita uma polissonografia (PSG). Os dados obtidos foram dispostos em planilhas eletrônicas e analisados estatisticamente pelo Software StatSoft. Inc., USA. Resultados Esperados: viu-se que o IMC aumenta a taxa de incidência de AOS.

Palavras-chave: APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO, DISTÚRBIOS DO SONO, DISTÚRBIOS CARDÍACOS.

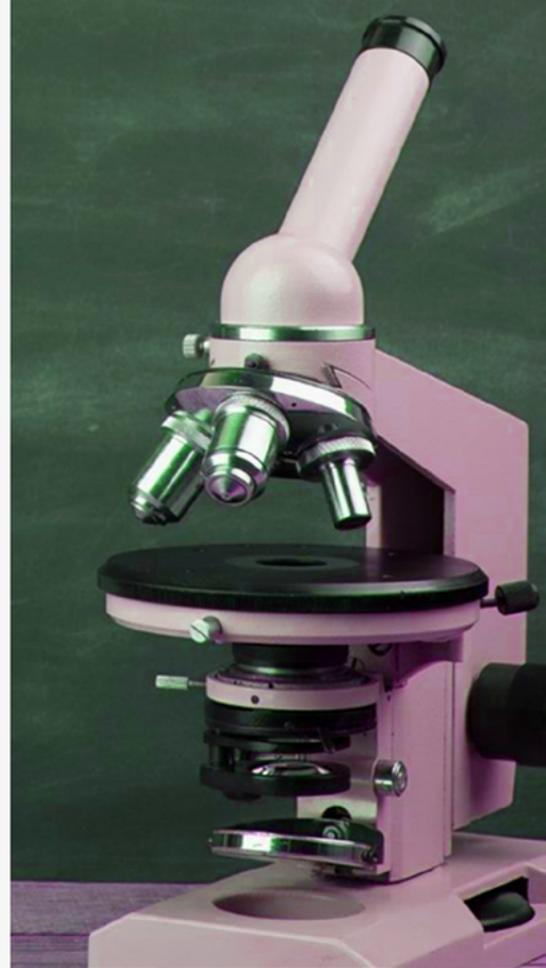
216 Universidade Federal do Sul da Bahia.

217 Universidade Federal do Sul da Bahia.

Índice de Autores

ANAIS DO 7°

**Congresso
de Iniciação
a Pesquisa,
Criação e
Inovação**



A

ALAN GOMES DE OLIVEIRA	22
ALBERICIO SILVA DE JESUS	31
ALEFF ALVES SILVA.....	42
ALINE PRATES CORREIA	82
AMANDA FERREIRA DOS SANTOS	75
AMANDA NUNES SANTOS	36
ANA LUIZA COUTINHO MATOS SANTANA.....	60,86
ANA LUIZA GUIMARAES FONSECA	103
ANDREW GONCALVES JARDIM	52
ARILDA SANTOS ROSSI	85
ARTHUR SANTOS SOUZA.....	17

B

BEATRIZ RIHS MATOSTAVARES	41
BENTO SANTOS DE BRITO JUNIOR	92
BRENDA ROCHA VALENTIM	66,68
BRENO CESAR RODRIGUES E SILVA TERRA.....	54
BRENO MEIRELLES COSTA BRITO PASSOS	76
BRUNA DE ALMEIDA COSTA.....	43
BRUNA MARTINS GRASSI SEDLMAIER.....	78

C

CALILA OLIVEIRA ALVES	89
CALLINE CHAVES DE JESUS	25
CAMILA GABRIELLE DOS SANTOS MOTA.....	38
CAMILA SILVA GOMES	34
CÁTIA SANTOS OLIVEIRA	24
CLARISSA SILVA BISPO	20
CRISTINE MARIA SOUZA FERREIRA	57

D

DANIEL SANTOS FERREIRA	96
DANIELLE CARVALHO MOREIRA FARINHA	73
DAVIDSON MONTEIRO DE ALMEIDA	49
DENISE REIS SANTOS	40
DIEGO MARCIO FERREIRA CASEMIRO	46

E

ELFANY REIS DO NASCIMENTO LOPES	69
EMANUELA DE OLIVEIRA CARDOSO	106
EMILY STEPHANIE MORAES DOS SANTOS	61
ESCARLETT DE ARRUDA RAMOS	65

F

FELIPE SOARES DE MORAES	69
FERNANDA MOREAU DE ALMEIDA SOARES.....	51
FERNANDO SILVA DOS SANTOS	13
FLAVIA BRAGA BARCELOS	62

G

GABRIELA DE AZEVEDO BARBOSA	82, 107
GABRIELA DOS SANTOS	81
GABRIEL MARTINEZ TOLENTINO.....	16
GABRIEL SOUZA GONÇALVES	56
GABRIEL VICTOR PINA RODRIGUES	90
GEAN CARLOS RIBEIRO DA SILVA SOUZA	105
GESSICA CRUZ DE OLIVEIRA.....	32
GIOVANNA FRANCA BISPO DA GAMA	88
GISELE LOPES DE OLIVEIRA	60,104
GRASIELY FACCIN BORGES	75,97

H

HERCULES DA SILVA CARVALHO	18
HIGOR LUAN DA SILVA ALMEIDA.....	80

I

IANCA ALMEIDA PEREIRA	87
IARA DOS SANTOS ALMEIDA	55
ILLANA ARAUJO SOUZA	28
ISABELLA SILVEIRA SANTOS	15

J

JAIELLE RODRIGUES NASCIMENTO	64
JAMES CAMILETI	53
JAMILE AMARAL FRANCA	14
JANE MARY DE MEDEIROS GUIMARAES	84
JEAN ISAAC LEMOS COSTA	58

K

KAROLINA DE OLIVEIRA LIMA	82
KAROLLYNE SARMENTO DE PAULA	37
KATRINE CONCEICAO DOS SANTOS	94
KETHLIN DE CARVALHO SANTOS ROMÃO	93
KEVIN SANTOS GALVAO	99

L

LAIANA ALMEIDA BENFICA	27
LAILA LUIZA BISPO DOS SANTOS COSTA	77
LARA LIND DE SOUZA BRITO RIBEIRO	48
LARISSA AMPARO DA FONSECA NO.....	19
LARISSA BATISTA PINHEIRO	70
LAURA ROCHA SANTOS	95
LÁZAROTIAGO DE OLIVEIRA	72
LISSA TEIXEIRA ANDRADE	47
LORENA AGUIAR DO CARMO	84
LUCA WARWAR BRETAS	21
LUCIANO BELEM SANTOS	71
LUIZA OLIVEIRA PEREIRA	74

M		V	
MARIA LUIZA CAIRES COMPER	66,68	VICTOR NEVES DOS SANTOS	104
MARIANA AGUIAR BEMFICA	79	Y	
MARIANA MEDRADO MARTINS	97	YAGO SOARES FONSECA.....	86
MARIANA PEREIRA CALAIS	76	Z	
MARIANA SAMPAIO LEMOS COSTA.....	18	ZULIANE BATISTA DOS SANTOS	33
MARINA LOPES PEREIRA BECALLI	66		
MÁRCIO ANDRÉ FERNANDES MARTINS.....	18		
MARILÚCIA MOREIRA SANTOS	29		
MALU GODOYTORRES ALVES PEREIRA	66,68		
MAYNE DE OLIVEIRA BRITO SILVA.....	12		
MILENA COSTA LOPES	67		
MILLER CALIXTO ALMEIDA.....	63		
MONALISA PEREIRA SANTOS	45		
MURILO SOUSA RAMOS.....	41		
N			
NATÁLIA FROES SANTOS	26		
NICOLAS FERRI CANGUSSU.....	83		
P			
PAOLA DAMASCENA POSSARI	30		
PAULO HENRIQUE SOUZA BOMFIM	98		
PEDRO HENRIQUE SOARES DOS SANTOS	100		
Q			
QUELE AURELIANO RIBEIRO PORTO	79		
R			
RAHMIA CARVALHO SOARES	50		
RAIANE SILVA DA CRUZ	23		
RODRIGO GUIMARAES DE DEUS	86		
RODRIGO MOREIRA BRITO	18		
ROBERTA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS.....	59		
S			
SAMUEL GERALDO DOS SANTOS FERRAZ	39	SARA	
ALVES DE MATOS	79		
SEBASTIAO RODRIGO FERREIRA	60		
T			
TACIO LUCAS DOREA DE SÀ	35		
TAÍS CONCEIÇÃO DOS SANTOS	102		
TAMIRES BRAZ DOS SANTOS	44		
TATIANA FRAGA FONSECA	91		
THAVILA VIANA SILVA	79		
THIAGO SANTOS GOMES	101		
THIAGO SOARES ROCHA	60		

Realização



PROPPG

Pró-Reitoria de Pesquisa
e Pós-Graduação

Fomento



Apoio

PROTIC
Pró-Reitoria de Tecnologia de
Informação e Comunicação

7º CIPCI

**Congresso
de Iniciação
a Pesquisa,
Criação e
Inovação**

