



9^o CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO A
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO



16 A 20
OUTUBRO
de 2023

CADERNO DE
RESUMOS
BOLSISTAS
CNPQ



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB

LISTA DOS PLANOS DE TRABALHOS - BOSISTAS CNPq

ET0006 - CARACTERIZAÇÃO HIDROQUÍMICA DOS AQUÍFEROS DE PORTO SEGURO (BA)

<https://youtu.be/X3H-PkjAX00>

ARTHUR SANTOS SOUSA,

ORIENTADORA: ANDRESA OLIVA5

ET0028 - MONITORAMENTO DE MICROPLÁSTICOS E DETERMINAÇÃO DE CONTAMINANTES ASSOCIADAS EM AMBIENTES PRAIAIS

<https://youtu.be/iGYtxG6p1JE>

GABRIELA GODOY FEREGUETI GOES,

ORIENTADOR: SILVIO TAROU SASAKI5

ET0030 - CARACTERIZAÇÃO DA FAUNA RECIFAL NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL MARINHO DO RECIFE DE FORA

Link youtube: <https://youtu.be/kDX0WT0kGSs>

LUCAS CHRISPIM RIBEIRO

ORIENTADOR: IGOR E. GOMES PINHEIRO 6

ET0097 - MORFODINÂMICA E SEDIMENTOLOGIA DA PRAIA DA PITINGA, PORTO SEGURO - BA

<https://youtu.be/FKkewssmrWo>

JÚLIA KARLA ANSALONI DE OLIVEIRA,

ORIENTADORA: TATIANA PINHEIRO DADALTO 6

OU0061 - AVALIAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS (HPAS) ASSOCIADOS AO MATERIAL PARTICULADO ATMOSFÉRICO NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA DE FREITAS, BA.

<https://youtu.be/6kK4p5OgRgY>

GUILHERME DE OLIVEIRA JESUS,

ORIENTADORA: JOANNA M. DA CUNHA DE OLIVEIRA S. NEVES 7

OU0104 - CONTRIBUIÇÃO DA UFSB PARA IMPLEMENTAÇÃO DA AGENDA 2030 NO SUL DA BAHIA

Link youtube: Não enviado

PABLO MARTINS SOUZA DE OLIVEIRA

ORIENTADOR: LEONARDO EVANGELISTA MORAES 7



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFBS

ET0083 - ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA DE SEDIMENTOS DE FUNDO NO BANCO DE ROYAL CHARLOTTE

Link youtube: <https://youtu.be/KwTMx3EZcQU>

MARIA EDUARDA LEMOS DE FREITAS

ORIENTADOR: CAIO VINICIUS GABRIG TURBAY RANGEL 8

SB0050 - REDUÇÕES DOS VOLUMES DE CHUVAS NA REGIÃO DO TERRITÓRIO DE IDENTIDADE DO SUDOESTE BAIANO

Link do youtube: <https://youtu.be/9c2ab4dXjo4>

BENTO SANTOS DE BRITO JUNIOR

ORIENTADOR: JOAO BATISTA LOPES DA SILVA 8

OU0080 - FLORÍSTICA E FITOSSOCIOLOGIA DO REMANESCENTE DE RESTINGA NA ORLA NORTE DO MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO/BA

Link youtube: <https://youtu.be/PAmny9YVvt4>

MATHEUS OLIVEIRA PITANGA

ORIENTADOR: JORGE ANTONIO SILVA COSTA 9

SB0029 - FLÓRULA POLÍNICA DO JARDIM BOTÂNICO FLORAS: ADIÇÃO DE SETE ESPÉCIES <https://youtu.be/2EBkC0llkAc>

AMANDA SPILLER, COAUTOR: GIOVANNA CANDIDO

ORIENTADOR: JAILSON SANTOS DE NOVAIS10

SB0039 - CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL DA MELIPONICULTURA EM PORTO SEGURO, BA

Link youtube: Não enviado

JOÃO VICTOR GUIMARÃES FAMELLI

ORIENTADOR: OLIVIA MARIA PEREIRA DUARTE11

SB0056 - ORGANIZAÇÃO DA COLEÇÃO DE FORMICIDAE DO LABORATÓRIO DE MIRMECOLOGIA CEPLAC/UFBS

https://youtu.be/vgmlyl_w_jA

GUSTAVO AMORIM SILVA CONCEICAO

ORIENTADOR: ALEXANDRE ARNHOLD 11

SB0099 - EFICIÊNCIA IN SÍLICO DE TERPENÓIDES DE AMESCLA (PROTIUM HEPTAPHYLLUM) FRENTE À PROTEÍNA MPRO DE SARS-COV 2

<https://youtu.be/6nJEvWrZd40>

EMANUELLY SANTANA LIMA

ORIENTADOR: JANNAINA VELASQUES DA COSTA PINTO 12



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSCar

SB0067 - ANFÍBIOS ANUROS ASSOCIADOS A AMBIENTES LÓTICOS DE REMANESCENTES DE MATA ATLÂNTICA DO MUNICÍPIO DE GUARATINGA, BAHIA

Link do youtube: <https://youtu.be/Myoh5r4dyyU>

QUEREN HAPUQUE RODRIGUES VALVERDE, COAUTOR: RAHMIA CARVALHO SOARES

ORIENTADOR: LUIZ NORBERTO WEBER 13

SB0068 - ZOOPLÂNCTON DA BAHIA

Link do youtube: <https://youtu.be/xSw-hAwXOx8>

JOÃO PEDRO MEIRELES DE ALMEIDA

ORIENTADOR: NADSON RESSYE SIMOES DA SILVA 13

SB0070 - ANÁLISE DA MADEIRA THEOBROMA CACAO, E ERITHRINA SP. PARA FINS BIOENERGÉTICOS

Link do youtube: <https://youtu.be/vAdo4HoaSFw>

JOAO VITOR MORAIS DA SILVA, COAUTOR: DALTON LONGUE JÚNIOR

ORIENTADOR: MARA LUCIA AGOSTINI VALLE 14

SB0098 - EFEITO RESIDUAL ÓLEO ESSENCIAL DE PIPER MACEDO YUNCK SOBRE GRÃOS DE MILHO ARMAZENADO

Link youtube: Não enviado

KAUAN CESAR NERES DA SILVA

ORIENTADOR: LUANNA CHACARA PIRES 15

HS0012 - LIVROS E BIOGRAFIAS DE MESTRAS E MESTRES DAS ARTES SONORAS AMERÍNDIAS: AS ESCOLAS DA TERRA-FLORESTA

Link do youtube: <https://youtu.be/6FMQ5dlgofA>

GABRIEL FERNANDES BORGES

ORIENTADOR: ROSANGELA PEREIRA DE TUGNY 15

SB0010 - AVALIAÇÃO DA MELHORA NO CONTROLE GLICÊMICO MEDIANTE PROCESSO DE EDUCAÇÃO EM DIABETES CENTRADO NA FAMÍLIA

Link do youtube: <https://youtu.be/r9RpH0QsUXs>

GEAN MOREIRA SILVA SANTOS

ORIENTADOR: DENISE MACHADO MOURÃO 16

SB0016 - PRÁTICA OU SAÚDE BASEADA EM EVIDÊNCIAS EM CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE NO BRASIL: UM ESTUDO DE MAPEAMENTO

Link youtube: <https://youtu.be/Cs6MEZX7B1g>

ANA CLARA SILVA DOS SANTOS, COAUTORES: CAMILO LUIS MONTEIRO LOURENÇO, GEAN MOREIRA SILVA SANTOS, YURI MARTINS LINHARES, IULAS DE SOUZA RAMOS

ORIENTADORA: GRASIELY FACCIN BORGES 17



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB

SB0041 - ESPIRITUALIDADE, BEM ESTAR, AUTOCUIDADO E SAÚDE EM ESTUDANTES E PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Link youtube: Não enviado

LUCIVANIA CORDEIRO SILVA

ORIENTADOR: MARIA LUIZA CAIRES COMPER 18

SB0051 - PREVALÊNCIA E OS FATORES ASSOCIADOS DA SINDROME DA FRAGILIDADE EM IDOSOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA DE FREITAS-BA.

Link do youtube: <https://youtu.be/2esQE7HpleA>

REINAN DO CARMO SOUZA

ORIENTADOR: ANA PAULA PESSOA DE OLIVEIRA 19

SB0065 - ACOMPANHAMENTO CLÍNICO DE INDIVÍDUOS COM SEQUELAS SENSORIAIS ORONASAIS ASSOCIADAS À COVID-19

Link do youtube: <https://youtu.be/7JlxkVF33KQ>

LAYZA KRETLI OLIVEIRA

ORIENTADOR: EZEQUIEL BATISTA DO NASCIMENTO 20

OU0024 - ESTUDANTE DE MEDICINA DIANTE DA COMUNICAÇÃO DE MÁS NOTÍCIAS

Link do youtube: https://youtu.be/MvvFFyw_PGo

MURILO SOUSA RAMOS, COAUTOR: BEATRIZ RIHS MATOS TAVARES

ORIENTADOR: MILENA DOREA DE ALMEIDA 20



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB

ET0006 - CARACTERIZAÇÃO HIDROQUÍMICA DOS AQUÍFEROS DE PORTO SEGURO (BA)

AUTOR: ARTHUR SANTOS SOUZA

ORIENTADOR: ANDRESA OLIVA

Este trabalho propõe um estudo hidroquímico dos aquíferos que ocorrem no município de Porto Seguro. Os tipos hidroquímicos foram obtidos com auxílio dos diagramas de Piper e Stiff e podem ser descritos como: Águas Sulfatadas ou Cloretadas Sódicas. O diagrama de Piper juntamente com o de Stiff mostram que as águas apresentam concentração maior do íon cloreto, que é considerado um dos maiores responsáveis pela salinização das águas e está presente em praticamente todas as águas naturais. Por ser um íon estável e muito solúvel, o cloreto pode aportar em águas naturais de diversas formas, seja por meio de dissolução dos sais presentes na rocha, bem como pela intrusão de água marinha em aquíferos como resultado de um desequilíbrio da pressão hidrostática. Portanto, apesar das amostras sódicas cloretadas não terem valores de salinidade, a influência da água marinha no sistema aquífero da área de estudo é evidente, mesmo em diferentes profundidades.

Palavras-chave: Piper, Stiff, Porto Seguro

ET0028 - MONITORAMENTO DE MICROPLÁSTICOS E DETERMINAÇÃO DE CONTAMINANTES ASSOCIADAS EM AMBIENTES PRAIAIS

AUTOR: GABRIELA GODOY FERRETI GOES

ORIENTADOR: SILVIO TAROU SASAKI

O município de Porto Seguro é uma região litorânea focada no turismo, tendo assim um extremo contato entre a sua população e visitantes com o ambiente marinho; mesmo assim a área possui baixos índices de fiscalização de poluentes em suas águas e praias, sendo alguns deles os microplásticos (MPs) e os poluentes orgânicos persistentes (POPs). Os MPs e POPs nos oceanos e áreas costeiras já são problemáticas muito debatidas e estudadas ao redor do mundo, entretanto pouco se fala sobre a capacidade que essas micro-partículas possuem de absorver esses poluentes, agravando assim ambas as problemáticas. Com isso em mente, o presente trabalho dá continuidade a pesquisa de quantificação e monitoramento de MPs e POPs em 6 praias do litoral de Porto Seguro (Centro, Curuípe, Mundaí, Taperapuã, Barramares e Ponta Grande), por meio de coletas, separação, classificação, processamento e análise desses poluentes.

Palavras-chave: Poluição marinha, Microplásticos, Poluentes orgânicos persistentes



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UF SB

ET0030 - CARACTERIZAÇÃO DA FAUNA RECIFAL NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL MARINHO DO RECIFE DE FORA

AUTOR: LUCAS CHRISPIM RIBEIRO

ORIENTADOR: IGOR EMILIANO GOMES PINHEIRO

O presente trabalho teve como objetivo avaliar a ictiofauna e a cobertura de corais na piscina de visitação do Parque Natural Municipal Marinho do Recife de Fora (PNMMRF), considerando, no delineamento amostral, diferentes intensidade de uso por atividades de turismo. Utilizando o mergulho em apneia como ferramenta de pesquisa foram realizados 54 censos visuais. No que se refere a amostragem da cobertura bentônica, esta teve que ser interrompida, principalmente por dificuldades operacionais e perda de equipamentos. Os resultados demonstram que a atividade turística influencia de maneira distinta as diferentes regiões da piscina de visitação, sendo que o setor de amostragem 1, região de uso mais intenso durante as visitas é o que apresenta maiores variações na estrutura da comunidade de peixes. Especificamente a estação amostral S12 (local por onde os visitantes adentram a piscina), é a região que apresenta maior impacto associado ao turismo, com valores significativamente mais baixos em termos de abundância e riqueza de espécies de peixes recifais quando comparada a outras regiões da piscina de visitação.

Palavras-chave: Recife de corais; peixe recifais; impactos antrópicos

ET0097 - MORFODINÂMICA E SEDIMENTOLOGIA DA PRAIA DA PITINGA, PORTO SEGURO – BA

AUTOR: JÚLIA KARLA ANSALONI DE OLIVEIRA

ORIENTADOR: TATIANA PINHEIRO DADALTO

A Praia da Pitinga é uma das mais belas praias do litoral sul baiano, com grande apreço turístico possui incríveis belezas naturais e muitas barracas de praia. Diferente das outras praias do distrito de Arraial D'ajuda, a Pitinga apresenta falésias com uma grande área coberta de Mata Atlântica, canal fluvial que vai de encontro com o mar dependendo do tipo de maré e que muda constantemente tanto sua foz como a dinâmica da praia. Além disso, na parte oceânica temos a presença de beachrocks que ficam expostos quando maré está baixa. Com objetivo de entender a dinâmica praial e fortalecer subsídios para um futuro projeto de gerenciamento costeiro do Município de Porto Seguro efetuou-se uma série de parâmetros análises sedimentológicas

Palavras-chave: morfodinâmica praial, sedimentologia, gestão costeira



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UF SB

OU0061 - AVALIAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS (HPAS) ASSOCIADOS AO MATERIAL PARTICULADO ATMOSFÉRICO NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA DE FREITAS, BA.

AUTOR: GUILHERME DE OLIVEIRA JESUS

ORIENTADOR: JOANNA MARIA DA CUNHA DE OLIVEIRA SANTOS NEVES

Atualmente os centros urbanos são marcados por diversos tipos de contaminação ambiental, sendo a atmosfera urbana muito impactada por diversos tipos de poluentes. Entre eles se destacam o Material Particulado Atmosférico (MPA) e os Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPAs), grupo de contaminantes com potencial mutagênico e carcinogênico, e que não possuem regulamentações nacionais para suas concentrações atmosféricas. Nesse sentido, este trabalho tem o objetivo determinar a concentração de HPAs associados ao Material Particulado fino (MP_{2,5}) na atmosfera do município de Teixeira de Freitas. Para isso foi utilizado um amostrador de grande volume, alocado em três pontos do município, coletando os 16 HPAs prioritários estabelecidos pela U.S EPA, os quais foram analisados através de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (GCMS). O somatório da média de todos os HPAs analisados indicam maiores valores no ponto de amostragem com menor quantidade de vegetação no entorno e maior influência de ações antrópicas. O benzo(a)pireno, HPA comprovadamente carcinogênico foi encontrado em 100% das amostras, atingindo faixa máxima de 0,33 ng/m³, valor acima do limite estabelecido no Reino Unido (0,25ng/m³). Por fim, foram estabelecidas razões diagnósticas para determinação de fontes de emissão dos HPAs, evidenciando a predominância de emissões de diesel e gasolina no município de Teixeira de Freitas, local que não dispõe de nenhum estudo publicado sobre a qualidade do ar.

Palavras-chave: Poluição atmosférica; hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs).

OU0104 - CONTRIBUIÇÃO DA UF SB PARA IMPLEMENTAÇÃO DA AGENDA 2030 NO SUL DA BAHIA

AUTOR: PABLO MARTINS SOUZA DE OLIVEIRA

ORIENTADOR: LEONARDO EVANGELISTA MORAES

O dado projeto, tem como objetivo fazer uma avaliação de como anda o compromisso da Universidade Federal do Sul da Bahia (UF SB), no âmbito de projetos científicos/extensão, em relação a agenda 2030, fazendo uma avaliação minimalista analisando suas perspectivas. A análise auxiliara a faculdade na distribuição de seus projetos, impulsionando para que consiga ter controle e cumpra com os objetivos propostos pela Organização das Nações Unidas (ONU). Para o cumprimento do projeto, será utilizado bancos de dados fornecidos pela própria UF SB, assim como projeções baseadas em técnicas de geoprocessamento.

Palavras-chave: Preservação; Monitoramento; Gestão;



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFBS

ET0083 - ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA DE SEDIMENTOS DE FUNDO NO BANCO DE ROYAL CHARLOTTE

AUTOR: MARIA EDUARDA LEMOS DE FREITAS

ORIENTADOR: CAIO VINICIUS GABRIG TURBAY RANGEL

O Banco de Royal Charlotte (BRC), localizado na ecorregião de Abrolhos, é uma parte pouco explorada da plataforma continental brasileira, ainda desconhecida em termos de sua história natural e ecossistemas marinhos, mesmo estando inserido na região de maior biodiversidade no Atlântico Sul. O projeto em questão estende-se com a análise sedimentar de amostras coletadas durante expedições de campo do Coral Vivo e do LEF (Laboratório de Ensino Flutuante), visando a caracterização geológica da área. O estudo revela, por meio das análises laboratoriais composicional descritivas, que as amostras sedimentares são predominantemente arenosas, com notáveis diferenças entre as classes granulométricas. As amostras exibem alto teor de carbonato, resultando na classificação na classificação geral das fácies como Areias Carbonáticas. A partir disso, cinco fácies sedimentares distintas foram identificadas: Areias Carbonáticas com Cascalho de Briozoário (ACCB), Areias Carbonáticas com Cascalho Algálico (ACCA), Areias Carbonáticas com Cascalho Misto e Lama (ACCML), Areias Carbonáticas Lamosas com Pouco Cascalho (ACLPC) e Areias Carbonáticas Lamosas sem Cascalho (CLSC). A descrição dos domínios fasciológicos considerou critérios como composição, granulométrica e quantidade de material em cada fração, aliada a metodologia de estimativa visual proposta por Scholle e Ulmer-Scholle (2003).

Palavras-chave: Carbonatos marinhos, Fácies sedimentares, Oceanologia

SB0050 – REDUÇÕES DOS VOLUMES DE CHUVAS NA REGIÃO DO TERRITÓRIO DE IDENTIDADE DO SUDOESTE BAIANO

AUTOR: BENTO SANTOS DE BRITO JUNIOR

ORIENTADOR: JOAO BATISTA LOPES DA SILVA

O estudo em questão analisou o regime pluviométrico na região do Território de Identidade do Sudoeste Baiano, empregando dados de 20 estações pluviométricas selecionadas a partir de um conjunto inicial de 228. O objetivo foi investigar possíveis mudanças nos índices de precipitação devido a fatores climáticos ou alterações na paisagem. Foram identificadas 19 estações com redução significativa o nível de significância de 5% no teste de estacionariedade da série de dados histórica, que variava entre 1943 a 2020. Esse estudo destaca a importância de compreender tais mudanças para a gestão sustentável dos recursos hídricos e conservação do ecossistema na região.

Palavras-chave: Sudoeste Baiano; Precipitação Pluviométrica; e Mudanças Climáticas.



9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSCar

OU0080 - FLORÍSTICA E FITOSSOCIOLOGIA DO REMANESCENTE DE RESTINGA NA ORLA NORTE DO MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO/BA

AUTOR: MATHEUS OLIVEIRA PITANGA

ORIENTADOR: JORGE ANTONIO SILVA COSTA

A vegetação de Restinga está presente predominantemente sobre os depósitos arenosos litorâneos marinhos, podendo ainda estar associada com sedimentos fluviomarinhos. As comunidades vegetais da Restinga tem uma flora diversificada devido à heterogeneidade da topografia e das condições ambientais existentes nas planícies arenosas. Sabendo que essa heterogeneidade impacta na composição de espécies, a restinga proporciona um 'reservatório de espécies vegetais'. Devido a forte pressão ambiental que existe sobre a Mata Atlântica, a Restinga e o Manguezal – visto que no litoral está presente grande parte da população brasileira, gerando ameaça a essa biodiversidade – os remanescentes dessas vegetações precisam ser melhor estudados cientificamente para que ações e políticas públicas com foco na conservação e desenvolvimento sustentável possam ser promovidas. Com base nisso, este projeto buscou realizar o levantamento florístico e fitossociológico de um remanescente de Restinga presente na Orla Norte de Porto Seguro, Bahia, no Corredor Central da Mata Atlântica, a fim de destacar as espécies endêmicas, ameaçadas de extinção. Para isso, foram realizadas análises florísticas e fitossociológicas das espécies vegetais a fim de trazer informações sobre a composição, estrutura, dinâmica de funcionamento, relações entre os remanescentes e as espécies nativas na Restinga da Microrregião de Porto Seguro do Sul da Bahia. O estudo de levantamento florístico se deu, inicialmente, através de expedições, pelo método de Caminhamento; determinação de áreas estudadas, constando os indivíduos dentro e fora das áreas de interesse. Essas áreas foram definidas através de parcelas de bambu com 1 metro quadro, com diferença de 60 cm entre elas, e com transectos de 30 em 30 metros. Posteriormente, foram identificadas e feitas medições do fruto e da semente, além da determinação do seu tipo; contou-se ainda com o auxílio do site Flora e Funga do Brasil. A identificação seguiu inicialmente a determinação mais recente na etiqueta das exsicatas presentes no herbário virtual REFLORE; além de fazer comparação morfológica com amostras do herbário Prof. Geraldo Carlos Pereira Pinto da Universidade Federal do Sul da Bahia, em caso de dúvidas quanto à identificação. Nos resultados até o presente momento, o levantamento florístico apontou um total de 98 táxons, dos quais 82 eram espécies distribuídas em quatro subfamílias de Leguminosae (Fabaceae). A subfamília mais diversa foi a Papilionoideae, com 45 espécies, seguida pela subfamília Caesalpinioideae, com 34 espécies. O gênero mais diverso foi Chamaecrista, com sete espécies, seguido por Inga e Senna, com seis espécies cada. Predominantemente, as espécies eram árvores (22%), seguidas por arbustos e subarbustos (15,9%), enquanto 30,5% das espécies não tinham um hábito claramente definido. Cerca de 36,59% das espécies eram endêmicas do Brasil, enquanto 64,63% não eram endêmicas. Em relação aos tipos de frutos, foram identificados seis tipos, com o legume sendo o mais comum, presente em 41 espécies. Quanto à dispersão, foram observados quatro tipos: autocoria, zoocoria, anemocoria e hidrocoria, com algumas espécies apresentando mais de um tipo de dispersão. Quanto aos dados fitossociológicos, foram realizadas quatro parcelas diferentes. Na primeira parcela, foram encontrados 67 indivíduos, com destaque para *Hydrocotyle bonariensis*, da família Araliaceae. Na segunda parcela, foram contabilizados 60 indivíduos, novamente com a predominância de *Hydrocotyle bonariensis*. Na terceira parcela, foram identificados 36 indivíduos, com *Ipomoea pes-caprae* e *Canavalia rosea* se destacando. Na



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB

quarta parcela, com 32 indivíduos, o gênero *Cuscuta* spp. foi o mais comum. Assim, observa-se que a faixa litorânea de Porto Seguro revelou uma ampla variedade de espécies da flora, sendo recomendável intensificar a pesquisa para obter uma compreensão mais sólida visando à conservação desse ecossistema.

Palavras-chave: Restinga, Conservação da Biodiversidade, Fitossociologia, Florística.

SB0029 - FLÓRULA POLÍNICA DO JARDIM BOTÂNICO FLORAS: ADIÇÃO DE SETE ESPECIES.

AUTOR: AMANDA SPILLER

COAUTOR: GIOVANNA CANDIDO

ORIENTADOR: JAILSON SANTOS DE NOVAIS

O Jardim Botânico FLORAS (JBFLORAS) localiza-se no campus Sosígenes Costa da Universidade Federal do Sul da Bahia, em Porto Seguro, e constitui um remanescente de Mata Atlântica que abriga uma grande variedade de espécies vegetais. Levantamentos florísticos prévios locais registram cerca de 193 espécies, distribuídas em 142 gêneros e 53 famílias de angiospermas. O presente trabalho visou descrever a morfologia polínica de sete espécies vegetais ocorrentes no JB FLORAS, contribuindo para a elaboração da flórmula polínica local. Os grãos de pólen obtidos de exsicatas do GCPP foram acetolisados e, após montagem em gelatina glicerizada entre lâmina e lamínula, mensurados, descritos e fotomicrografados sob microscopia óptica. As descrições palinológicas incluem detalhes dos seguintes caracteres: unidade de dispersão, tamanho, forma, polaridade, simetria, amb, número e tipo de abertura e exina. As espécies estudadas foram: *Citrullus lanatus* (Cucurbitaceae), *Lagerstroemia indica* (Lythraceae), *Peltophorum dubium* (Fabaceae), *Protium heptaphyllum* (Burseraceae), *Russelia equisetiformis* (Plantaginaceae), *Scoparia dulcis* (Plantaginaceae) e *Solanum paniculatum* (Solanaceae). Os grãos de pólen apresentaram-se em mônades, variaram de pequenos a grandes, prolatos, subprolatos ou prolato-esferoidais, isopolares, radiais, amb circular a sub-triangular, 3-colporados, com exina psilada, microrreticulada ou escabrada. A morfologia polínica mostrou-se útil para separar as espécies estudadas.

Palavras-chave: jardim botânico; morfologia polínica; palinologia



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB

SB0039 - CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL DA MELIPONICULTURA EM PORTO SEGURO, BA

AUTOR: JOÃO VICTOR GUIMARÃES FAMELLI

ORIENTADOR: OLIVIA MARIA PEREIRA DUARTE

As abelhas sem ferrão são as principais responsáveis pela reprodução das plantas nativas. Dessa forma, a manutenção da biodiversidade, a produção de alimentos para as populações humanas, a geração de renda de países produtores de commodities como o Brasil e a segurança alimentar dessas populações depende em parte das abelhas e conseqüentemente da polinização. A criação de abelhas é uma atividade que favorece o equilíbrio entre os ambientes silvestres e agrícolas por meio da oferta de polinizadores. Entretanto, essa prática precisa ser realizada de forma responsável, para favorecer as populações das espécies locais ao invés de introduzir espécies de outras regiões. Com isso, o levantamento do perfil dos meliponicultores e a caracterização da meliponicultura em Porto Seguro poderá potencializar os benefícios da atividade e permitir o desenvolvimento de políticas públicas municipais ou ações extensionistas voltadas para regularização da atividade quando necessário, organização para comercialização dos produtos e planejamento de estratégias de manejo e conservação para as populações de espécies de abelhas sem ferrão da região. Inicialmente, o questionário elaborado para a coleta de dados foi aplicado via Forms para fins de validação apenas para 10 meliponicultores. Foi escolhido o formato on-line para facilitar o alcance da coleta de dados. Os dados foram submetidos ao teste Alfa de Cronbach para testar a correlação das perguntas e sua consistência utilizando o pacote Excel da Microsoft aplicando a fórmula de Cronbach = $(N / (N - 1)) * 1$, obtivemos o valor de Alfa = 0,9 indicando uma alta consistência. Dessa forma a presente investigação consiste em uma tecnologia para o desenvolvimento sustentável com foco em bioeconomia e preservação ambiental.

Palavras-chave: criação ,Abelha sem ferrão,sustentabilidade.

SB0056 - ORGANIZAÇÃO DA COLEÇÃO DE FORMICIDAE DO LABORATÓRIO DE MIRMECOLOGIA CEPLAC/UFSB

AUTOR: GUSTAVO AMORIM SILVA CONCEICAO

ORIENTADOR: ALEXANDRE ARNHOLD

A Coleção de Formicidae do Centro de Pesquisa do Cacau (CPDC) é uma notável reserva de formigas neotropicais, alojada no Laboratório de Mirmecologia. Fundada em 1990, a coleção compreende atualmente cerca de 500.000 exemplares, predominantemente preparados a seco e conservados em gavetas de armários entomológicos. Estes são classificados em 16 subfamílias, 220 gêneros, e aproximadamente 4.000 táxons, incluindo espécies nomeadas e morfoespécies. Adicionalmente, a coleção detém uma pequena série de tipos, composta por 63 táxons, dos quais 12 são holótipos. Todo o material a ser analisado foi previamente depositado na coleção. O trabalho desenvolvido a partir deste ponto consistiu na anotação e digitalização dos dados contidos nas etiquetas e nos cadernos de registros, bem como na geração de listas de espécies e na produção de mapas de distribuição dessas espécies. Os dados foram inseridos em planilhas, onde cada planilha correspondia a uma Subfamília. Dentro de cada



9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB

planilha, todas as informações presentes nas etiquetas foram devidamente registradas, assim como a indicação da localização do exemplar no armário e gaveta específicos. Adicionalmente, informações suplementares encontradas nos cadernos de registro também foram incorporadas ao banco de dados. Neste trabalho foi realizado o levantamento de um armário, onde foram vistoriadas 23 gavetas contendo cinco gêneros distintos, totalizando 2160 espécimes distribuídos entre 127 espécies. Os gêneros em questão são *Acromyrmex* com 534 espécimes divididos em 24 espécies, *Atta* com 430 espécimes divididos em 12 espécies, *Cataulacus* com 22 espécies e sete espécies, *Cephalotes* com 943 espécimes e 60 espécies, e *Procryptocerus* com 231 espécimes e 24 espécies. Todas as espécies do gênero *Cataulacus* são provenientes da Índia e da África. Os outros gêneros são predominantemente advindos de coletas feitas no Brasil, especialmente na região de Mata Atlântica da Bahia.

Palavras-chave: Formigas, acervo, organização, entomologia

SB0099 - EFICIÊNCIA IN SÍLICO DE TERPENÓIDES DE AMESCLA (*Protium heptaphyllum*) FRENTE À PROTEÍNA MPRO DE SARS-CoV 2

AUTOR: EMANUELLY SANTANA LIMA

ORIENTADOR: JANNAINA VELASQUES DA COSTA PINTO

Prezados, o sigaa limita os caracteres. Segue anexo do arquivo para que o resumo seja avaliada a versão completa: https://drive.google.com/file/d/1_lxDX8gXdhEax1J3syu2_pRcQ2YAbZ2w/view?usp=sharing. SARS-CoV2 é o coronavírus responsável pela infecção COVID-19 que levou a óbito mais de três milhões de pessoas no mundo nos últimos dois anos. Seu genoma é formado por uma fita simples de RNA empacotado por um capsídeo, onde estão presentes proteínas estruturais e não estruturais, sendo uma delas a proteína Mpro que representa um possível alvo para a investigação de moléculas inibidoras da replicação viral. Desde a pandemia, a OMS vem incentivando a bioprospecção de moléculas naturais para fins de desenvolvimento de novos fármacos na luta global contra o vírus. A amescla (*Protium heptaphyllum*) é uma árvore resinosa, abundante na Mata Atlântica, rica em óleos essenciais cujos compostos têm reconhecida atividade antimicrobiana. Para este trabalho, extraímos e caracterizamos quimicamente o óleo essencial (oe) da resina coletada em espécies identificadas em área de vegetação secundária no sul da Bahia. Ao todo, foram detectados 32 compostos no oe. Os terpenóides majoritários identificados foram α -Pinene (39,57%); δ -Carene (21,42%); β -Pinene (9,56%); Sabinene (8,90%); *p*-Cymene (4,27%); Terpinen-4-ol (3,15%) e 1,8-Cineole (2,52%). Para os testes de ancoragem molecular foram utilizados todos os compostos identificados no oe. As interações de cada complexo foram e(...)

Palavras-chave: Bioprospecção, óleos essenciais, Mata Atlântica, COVID-19, Mpro.



9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSCar

SB0067 - ANFÍBIOS ANUROS ASSOCIADOS A AMBIENTES LÓTICOS DE REMANESCENTES DE MATA ATLÂNTICA DO MUNICÍPIO DE GUARATINGA, BAHIA

AUTOR: QUEREN HAPUQUE RODRIGUES VALVERDE

COAUTOR: RAHMIA CARVALHO SOARES

ORIENTADOR: LUIZ NORBERTO WEBER

A preservação da biodiversidade e dos ecossistemas da Mata Atlântica, especialmente no município de Guaratinga, Bahia, enfrenta desafios devido às ameaças humanas. Este estudo concentra-se nos anfíbios anuros e em sua interação com os ambientes lóticos da região. A pesquisa é de grande relevância devido à carência de estudos em áreas pouco exploradas. Na Mata Atlântica montana de Guaratinga, existem corpos d'água que abrigam uma fauna específica de anfíbios adaptados a esses ecossistemas aquáticos. A coleta meticulosa de espécimes na Fazenda Duas Barras demonstra um alto padrão científico, incluindo a coleta de tecidos para análises genéticas. A espécie *Crossodactylus cyclospinus* será apresentada em um congresso, realçando a importância dos resultados obtidos. A metodologia engloba a coleta de adultos e girinos, análises morfológicas planejadas e comparações taxonômicas. Foram identificadas cinco espécies, inclusive uma nova descoberta para Guaratinga. Essas descobertas contribuíram para a valorização dos ecossistemas da Mata Atlântica e fornecem informações valiosas para a conservação. A apresentação no congresso divulga o conhecimento científico e fomenta a preservação da rica biodiversidade local.

Palavras-chave: Taxonomia, Conservação da biodiversidade e Preservação.

SB0068 - ZOOPLÂNCTON DA BAHIA

AUTOR: JOÃO PEDRO MEIRELES DE ALMEIDA

ORIENTADOR: NADSON RESSYE SIMOES DA SILVA

Dentre as comunidades aquáticas, os copépodes despertam o interesse em estudos que visam identificar alterações ambientais, pois respondem rapidamente às mudanças que ocorrem no ambiente. O objetivo deste trabalho foi realizar levantamento da diversidade das espécies de copépodes dos biomas cerrado e caatinga, comparação da diversidade entre os biomas, caracterizar o comprimento do corpo destes organismos dos ambientes aquáticos dos biomas estudados. As amostras foram retiradas de rios e lagos do cerrado e da caatinga baiano e analisadas no laboratório da Universidade Federal do Sul da Bahia. Um total de 18 espécies foram encontradas sendo a mais frequente *Mesocyclops longisetus*. Os indivíduos desta espécie apresentaram um tamanho médio de 850 micrômetros. A espécie *Mesocyclops aspericornis* apresentou tamanho médio de 900 micrômetros. O menor indivíduo adulto registrado apresentou 300 micrômetros, enquanto o maior apresentou 930 micrômetros. No bioma da Caatinga, a espécie mais frequente foram os *Thermocyclops decipiens*. Os indivíduos desta espécie apresentaram tamanho médio 653,33. *Ectocyclops neumani* apresentou o maior tamanho, tendo média de 950 μm . A espécie de calanoide encontrada foi *Notodiaptomus cearensis*, apresentando um tamanho médio de 1270. A fauna de copépodes no território baiano apresentou uma alta diversidade de espécies e tamanhos variados.



9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSC

Contudo, existem variações de quantidade de espécies conforme a mudança do bioma de habitação dos zooplâncton.

Palavras-chave: Calanoida, Cyclopoida, Tamanho, Diversidade

SB0070 - ANÁLISE DA MADEIRA THEOBROMA CACAO, E ERITHRINA SP. PARA FINS BIOENERGETICOS

AUTOR: JOAO VITOR MORAIS DA SILVA

COAUTOR: DALTON LONGUE JÚNIOR

ORIENTADOR: MARA LUCIA AGOSTINI VALLE

O uso de resíduos para obtenção de energia é uma alternativa viável tanto ecologicamente, quanto economicamente, uma vez que essa matéria-prima é destinada para confecção de produtos de interesse social, tornando-se uma solução de destino correto para o resíduo, agregando valor, além de serem formados combustíveis renováveis e menos poluente ao meio ambiente. Uma das maneiras de se aproveitar os resíduos é a produção de carvão vegetal. Contudo, sua utilização na indústria depende de suas características químicas, físicas, térmicas, energéticas, mecânicas e de suas relações (Leite et. al., 2015). Neste sentido, o objetivo da pesquisa foi determinar o rendimento gravimétrico, determinar a densidade aparente e teor de condensáveis do carvão vegetal da madeira do cacau (*Theobroma cacao*) e eritrina (*Erythrina poeppigiana*). A madeira do cacau, devido suas repodas e renovações dos plantios e eritrina por ser um espécie de grande ocorrência que foi introduzida na região sul baiana a fim de sombrear os plantios de cacau. Foram utilizadas oito árvores de *Theobroma cacao*, sendo quatro para retirada do tronco e quatro para retirada dos galhos e quatro árvores da *Erythrina poeppigiana*. A densidade básica das espécies foi realizada no Laboratório de Tecnologia de Produtos Florestais da Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB), e as carbonizações e análises físico-químicas dos carvões foram realizadas no Laboratório de Tecnologia de Produtos Florestais (Woody tech) da Universidade Estadual do Sudoeste Baiano (UESB). A densidade básica da madeira foi calculada a partir da relação entre a massa seca da amostra e seu volume saturado. O cacau galho apresentou uma média geral de densidade básica de 0,43 g/cm³ e o cacau tronco 0,40 g/cm³. A madeira da eritrina apresentou valores de 0,29 g/cm³. De acordo com Silveira (2013), espécies florestais que apresentam densidade abaixo de 0,50 g/cm³ são consideradas madeiras de baixa densidade. Dentre os tratamentos que foram utilizados como fonte de energia para a combustão a eritrina destacou-se, obtendo os maiores rendimentos de carvão vegetal com um valor médio de 33,13%. Seguindo o Cacau galho com 31,37%, e com o menor valor entre os tratamentos a madeira do tronco do cacau com 30,41%. Segundo Barcellos et al., (2004), o rendimento gravimétrico indica a eficiência da produção do carvão, tendo em vista que nos sistemas tradicionais de produção do carvão, o rendimento em carvão aceitável apresenta valores entre 25% e 33%. Os valores obtidos para densidade aparente dos carvões das espécies estudadas apresentaram variação de 0,165 a 0,455 g/cm³. O cacau galho apresentou a maior densidade do carvão, com médias de (0,297 a 0,325 g/cm³), seguido do cacau tronco com valores de (0,292 g/cm³ a 0,299 g/cm³), e os menores valores foram encontrados para eritrina (0,210 g/cm³ a 0,219 g/cm³). De acordo com Gomes (2020), é recomendado que a densidade aparente do carvão não apresente valores inferiores a 0,400 g/cm³, sendo esse o valor médio indicado para uso



9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSCar

industrial, porém para uso doméstico pode ser uma alternativa viável. Já a variação cacau (tronco) apresentou o maior teor de condensados e conseqüentemente, menor em teor de não-condensados. Com isso, a partir dos resultados encontrado, pode-se concluir que:

- As espécies apresentam rendimento gravimétrico significativo em carvão vegetal.
- O carvão vegetal das espécies apresentaram baixa densidade aparente;
- A densidade aparente do carvão vegetal do cacau galho foi maior que as demais espécies.

Palavras-chave: Cacau; eritrina; carvão vegetal

SB0098 - EFEITO RESIDUAL ÓLEO ESSENCIAL DE *Piper macedoi* Yunck SOBRE GRÃOS DE MILHO ARMAZENADO

AUTOR: KAUAN CESAR NERES DA SILVA

ORIENTADOR: LUANNA CHACARA PIRES

O gorgulho do milho, *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Curculionidae), é uma praga primária que causa a deterioração total dos grãos armazenados contaminando através da infestação cruzada. A região do Extremo Sul da Bahia é focada no setor primário, o que faz com que os danos causados pelo gorgulho sejam mais expressivos e prejudiciais para a economia local. Neste estudo, o objetivo central foi avaliar o potencial dos óleos essenciais de *Piper Macedoi* Yunk e *Protium heptaphyllum* como agentes de controle por contato sobre os adultos do *S. zeamais*, conhecido como gorgulho do milho. Para isso, foram conduzidos testes de toxicidade por contato a fim de investigar o impacto inseticida desses óleos essenciais, examinando suas interações com o milho armazenado. Adicionalmente, o estudo explorou o efeito fumigante dos óleos essenciais por meio de experimentos realizados em uma câmara fechada, visando compreender a capacidade desses óleos de volatilizar e afetar os adultos do gorgulho do milho. O cerne desse trabalho reside em oferecer uma abordagem ecologicamente sustentável, que possa potencialmente substituir o uso de inseticidas sintéticos. A pesquisa foi conduzida no extremo sul do estado da Bahia, uma área situada no nordeste do Brasil, reconhecida por abrigar uma considerável concentração de produtores rurais.

Palavras-chave: Gorgulho do milho; Armazenamento de Milho; inseticidas botânicos;

HS0012 - LIVROS E BIOGRAFIAS DE MESTRAS E MESTRES DAS ARTES SONORAS AMERÍNDIAS: AS ESCOLAS DA TERRA-FLORESTA

AUTOR: GABRIEL FERNANDES BORGES

ORIENTADOR: ROSANGELA PEREIRA DE TUGNY

Buscamos através da pesquisa, aprofundar a discussão sobre uma pedagogia das mestras e mestres das artes cantadas, coletando, organizando e editando materiais escritos e gravados para a preparação de biografias e memórias, tendo como motivação a construção de políticas de reconhecimento dos conhecimentos tradicionais nas Universidades brasileiras por meio do instrumento do Notório Saber. Como



9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB

bolsista dessa pesquisa, trabalhei em diversas etapas e funções, o que me proporcionou uma formação riquíssima de práticas e conceitos do fazer audiovisual, dentro do cinema documentário. Aperfeiçoei alguns poucos saberes que eu tinha e desenvolvi muitos outros. Pude conhecer de perto pessoas detentoras de saberes tradicionais, e aprendi a valorizar os saberes daqueles que estiveram sempre comigo.

Palavras-chave: Povos Indígenas; Notório Saber; Audiovisual; Encontro de Saberes.

SB0010 - AVALIAÇÃO DA MELHORA NO CONTROLE GLICÊMICO MEDIANTE PROCESSO DE EDUCAÇÃO EM DIABETES CENTRADO NA FAMÍLIA

AUTOR: GEAN MOREIRA SILVA SANTOS

ORIENTADOR: DENISE MACHADO MOURAO

O diabetes mellitus (DM) é uma condição que acomete cerca de 537 milhões de pessoas em todo o mundo. Estima-se que até 2045 esse número aumente para 783 milhões de pessoas com DM. Desta forma, a educação em diabetes tem sido considerada a pedra angular no gerenciamento desta condição, uma vez que consegue fornecer ao paciente ferramentas para o sucesso duradouro em seu cuidado. Trata-se de um estudo observacional, descritivo, quanti-qualitativo, do tipo relato de experiência, elaborado a partir de uma intervenção educacional em grupo, no formato de Webinars, fundamentadas nos 7 comportamentos do autocuidado (AADE7 Self-Care Behaviors®). Ao total, foram 49 indivíduos inscritos neste estudo, sendo 61,2% (n=30) pessoas com diabetes, e 38,8% (n=19) familiares/cuidadores de pessoas com DM. Dos participantes com diabetes, 80% (n=24) possuíam DM tipo 1, 16,7% (n=5) DM tipo 2, e 3,3% (n=1) não tinha conhecimento acerca do tipo diabetes que possuía. Em relação a HbA1c, somente 6,7% (n=2) estavam com valor abaixo de 7%, valor recomendado pela SBD para a maioria das pessoas com DM. De forma geral, mais da metade dos inscritos (77,6%) era do sexo feminino. Quanto à localização de residência dos participantes, 51% (n=25) eram da região Sudeste, 42,9% (n=21) da região Nordeste e 6,1% (n=3) da região Norte do Brasil. O assunto apontado por eles com mais urgência em aprender foi acerca da alimentação. Apenas 10,2% (n=5) dos inscritos informaram já ter participado de algum programa/atividade de educação em diabetes anteriormente. Por meio do estudo, percebeu-se que muitos participantes desconheciam sobre metas glicêmicas, valor da hemoglobina glicada, fatores que podem alterar a glicemia, importância da prática de exercício físico além do adequado transporte, armazenamento, e descarte dos materiais utilizados na administração de insulina. Assim, o programa proposto de educação em DM através dos AADE7 se mostrou viável e eficaz, e contribuiu para melhoria da qualidade de vida das pessoas com DM, evidenciando assim, que a educação em diabetes é a estratégia mais adequada e indicada para alcançar resultados eficientes na melhoria do estado de saúde da pessoa que vive com DM.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus; Educação em Saúde; Autocuidado



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSCar

SB0016 - PRÁTICA OU SAÚDE BASEADA EM EVIDÊNCIAS EM CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE NO BRASIL: UM ESTUDO DE MAPEAMENTO

AUTOR: ANA CLARA SILVA DOS SANTOS

COAUTORES: CAMILO LUIS MONTEIRO LOURENÇO, GEAN MOREIRA SILVA SANTOS, YURI MARTINS LINHARES, IULAS DE SOUZA RAMOS

ORIENTADORA: GRASIELY FACCIN BORGES

A Prática Baseada em Evidências (PBE), ou Saúde Baseada em Evidências (SBE) associam pesquisas, evidências científicas, experiência clínica e a escolha do paciente para tomada de decisões clínicas. Sua aplicação na atuação profissional requer habilidades para identificação de problemas cotidianos e busca por evidências que respondam, de maneira satisfatória, a essas questões. Sua implantação tem sido feita nos cursos de Graduação e Pós-Graduação, agregando profissionais de áreas diversas, sendo valioso para a popularização, capacitação, efetiva implementação, e o pensar com criticidade nos rumos dessa área no país. Trata-se de um estudo observacional, descritivo e documental, que objetivou realizar levantamento, por meio da Plataforma Sucupira, dos cursos de Pós-Graduação na Área da Saúde que oferecem disciplinas voltadas a PBE/SBE. Identificou-se até outubro de 2022, 1057 cursos de Pós-Graduação stricto sensu aprovados pela CAPES nas áreas de avaliação da saúde. Desses, 144 apresentaram disciplinas de PBE/SBE, sendo a região Sudeste e a área de avaliação Odontologia e Enfermagem as que mais as apresentaram. Quanto à instituição de ensino, 80,6% era de caráter público. Os programas que mais apresentaram as disciplinas foram os que ofereciam mestrado e doutorado simultaneamente. Observou-se também, que haviam outras disciplinas que incorporaram em sua ementa ou biografia, temáticas que associavam a PBE/SBE. Este estudo observou, em território nacional, desigualdades no oferecimento de disciplinas voltadas a PBE/SBE. Assim, torna-se importante fomentar estratégias para equilibrar as desigualdades apontadas, a fim tornar mais amplo o oferecimento dessas disciplinas nos cursos de Pós-Graduação da Área da Saúde.

Palavras-chave: Atenção à Saúde Baseada em Evidências; Programas de Pós-Graduação; Saúde



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB

SB0041 – ESPIRITUALIDADE, BEM ESTAR, AUTOCUIDADO E SAÚDE EM ESTUDANTES E PROFISSIONAIS DE SAÚDE

AUTOR: LUCIVANIA CORDEIRO SILVA

ORIENTADOR: MARIA LUIZA CAIRES COMPER

Introdução: O conceito ampliado de saúde incorpora o entendimento de que a espiritualidade é relevante para a promoção de saúde e bem-estar, realização do autocuidado e enfrentamento de doenças. Porém há uma lacuna de conhecimento válido sobre a espiritualidade e suas relações com os desfechos de bem estar, autocuidado e saúde. **Objetivo:** Mapear as evidências científicas que descrevem intervenções que utilizam estratégias espirituais para promoção de saúde, bem estar e autocuidado entre profissionais e estudantes de saúde. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de escopo, buscando responder a pergunta norteadora, baseada na estratégia PICO. Os critérios de elegibilidade foram incluir estudos do tipo ensaios clínicos randomizados que abordassem técnicas espirituais em trabalhadores ou estudantes da área da saúde. **Resultados:** A busca resultou em um total de 234 estudos potencialmente elegíveis. Destes, 232 foram excluídos por não atenderem aos critérios de elegibilidade. Em relação às intervenções espirituais descritas nos estudos, houve uma grande heterogeneidade de características e protocolos (tempo, frequência e duração) adotados. Diferentes métodos de avaliação dos desfechos foram adotadas. **Conclusão:** Os resultados mostraram que o número de estudos ainda é pequeno e limitado, mas apontam para uma direção em que o maior grau de espiritualidade se mostra positivo em melhorar os desfechos de saúde, bem estar e autocuidado.

Palavras-chave: Espiritualidade; Autocuidado; Bem-estar; Saúde; Profissionais de Saúde



9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB

SB0051 - PREVALÊNCIA E OS FATORES ASSOCIADOS DA SÍNDROME DA FRAGILIDADE EM IDOSOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA DE FREITAS-BA.

AUTOR: REINAN DO CARMO SOUZA

ORIENTADOR: ANA PAULA PESSOA DE OLIVEIRA

O presente estudo teve como objetivo avaliar a prevalência e os fatores associados à Síndrome da Fragilidade em idosos cadastrados em uma Estratégia de Saúde da Família (ESF) no município de Teixeira de Freitas, Bahia. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa transversal e analítica, com amostra de indivíduos com idade de 65 anos ou mais, não institucionalizados, residentes e cadastrados na ESF do Bairro Nova América, em Teixeira de Freitas, Bahia. A fragilidade no idoso foi mensurado pela Edmonton Frail Scale (EFS). Resultados: A prevalência da fragilidade nos idosos foi de 37,8%, sendo maior para o sexo masculino (76,2%) em relação ao sexo feminino (23,8%). Apresentam vulnerabilidade a desenvolver a síndrome 32,4% dos idosos, e apenas 29,8% não apresentam fragilidade. Percebeu-se ainda que, a fragilidade é maior entre a população com 81anos ou mais (55,17% entre 81 a 90 anos e 100% entre 91 anos a 100 anos). Os fatores que, após análises, mostraram-se associados a fragilidade foram: Idade mais avançada, sexo masculino, baixa escolaridade, comprometimento funcional e declínio cognitivo, uso de medicações, comorbidades como: Hipertensão Arterial Sistêmica, Diabetes Mellitus e Depressão. Conclusão: A identificação de idosos possivelmente frágeis e com fragilidade na Atenção Primária a Saúde é fundamental para o acompanhamento integral e longitudinal desses usuários. E deve ser incluída na avaliação multidimensional da pessoa idosa realizada pelas equipes de saúde da família.

Palavras-chave: Síndrome da Fragilidade da Pessoa Idosa; Atenção Primária à Saúde;



9º CIPCI
CONGRESSO DE INICIAÇÃO À
PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSC

SB0065 - ACOMPANHAMENTO CLÍNICO DE INDIVÍDUOS COM SEQUELAS SENSORIAIS ORONASAIS ASSOCIADAS À COVID-19

AUTOR: LAYZA KRETLI OLIVEIRA

ORIENTADOR: EZEQUIEL BATISTA DO NASCIMENTO

A COVID-19 pode causar sintomas persistentes como alterações de paladar e/ou olfato (APO), o que torna seu tratamento desafiador, visto que não há conduta clínica que as restaure. Nesse contexto, a fotobiomodulação laser (PBML) é uma terapia promissora, capaz de modular a inflamação, conforme estudos com pacientes oncológicos com APO. Como a saliva é capaz de carregar biomarcadores associados às APO, a identificação de mediadores inflamatórios nesse fluido pode auxiliar na compreensão dessas condições. Assim, este estudo objetivou investigar tais mediadores contidos na saliva de indivíduos com APO pós COVID-19 e submetidos à PBML. Os participantes eram maiores de 18 anos com APO há mais de 30 dias após diagnóstico de COVID-19 e foram alocados em 3 grupos, cujo tratamento consistia em PBML aplicada em cavidade oral, nasal ou simulação. Em T0, além da T5 e T10, os indivíduos foram submetidos à avaliação do paladar (Teste de Mueller modificado), olfato (Connecticut Chemosensory Clinical Research Center test, CCCRC) e à coleta salivar para mensuração da atividade de mieloperoxidase (MPO). Segundo os resultados, aqueles submetidos à PBML oral apresentaram melhora significativa no CCCRC ($p < 0.05$) em T5 e T10. Não foram observadas diferenças entre os grupos quanto às alterações de paladar. Quanto à atividade de MPO, houve aumento significativo em T10. Portanto, sugere-se que há um componente inflamatório associado à resposta clínica daqueles com APO pós COVID-19 submetidos à PBML.

Palavras-chave: Distúrbios do paladar; Transtornos do Olfato; Terapia a Laser

OU0024 - ESTUDANTE DE MEDICINA DIANTE DA COMUNICAÇÃO DE MÁS NOTÍCIAS

AUTOR: MURILO SOUSA RAMOS

COAUTOR: BEATRIZ RIHS MATOS TAVARES

ORIENTADOR: MILENA DOREA DE ALMEIDA

A comunicação de más notícias pode ser definida como todo e qualquer conteúdo que envolva mudança drástica e negativa na vida do sujeito, direta ou indiretamente, e em sua perspectiva diante do futuro. Na saúde, comunicar é uma ferramenta essencial para estabelecer uma relação médico-paciente e o exercício da profissão. Na formação curricular do curso de medicina, a habilidade da comunicação de má notícia não é ensinada com clareza, pois não é só uma questão técnica, mas envolve sentimentos e atitudes que precisam ser abordadas e trabalhadas com metodologias. O objetivo deste presente trabalho é discutir os desafios e as dificuldades que estudantes de medicina vivenciam na comunicação de más notícias e como percebem o tratamento dado a esses desafios e dificuldades na sua formação universitária. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, inspirada no modelo clínico-qualitativo. Foi aplicado um formulário eletrônico online com questões abertas destinado aos estudantes de medicina da Universidade Federal do Sul da



9º CIPCI - Congresso de Iniciação a Pesquisa, Criação e Inovação da UFSB

Bahia, os quais cursam do 4º ao 6º ano, e vivenciaram atendimentos aos usuários ou presenciaram a comunicação de má notícia a um paciente e/ou familiar em um hospital público. A amostra total é de sessenta e um acadêmicos, e os dados foram coletados, extraídos, analisados e agrupados em temas, discutidos a seguir: Perspectiva sobre a comunicação de más notícias - transmissão de uma mensagem de cunho negativo, dentre as palavras citadas houve a tristeza, trauma, óbito, doenças incuráveis, sequelas e prognósticos ruins; Sentidos dados ao desafio diante da comunicação de más notícias - a falta de preparo dos profissionais de saúde, a falta de ter cursado algum componente curricular sobre comunicação de más notícias, e o despreparo emocional; Elaboração de estratégias diante da comunicação de más notícias - alternativas complementares para melhorar as suas deficiências durante o processo de comunicação, comunicação não violenta, ambiente acolhedor e aspectos pessoais e religiosos. Neste sentido, os estudantes de medicina mesmo acompanhando os profissionais de saúde especializados sentem dificuldade em desenvolver habilidades sem uma preparação na qualidade de ensino-aprendizagem. As escolas médicas devem promover formas de implementar estratégias de comunicação, desenvolvimento de habilidades e conhecimento dos protocolos da comunicação de más notícias.

Palavras-chave: Comunicação em Saúde; Relação Médico-Paciente; Educação Médica.