



ESTADO DE ALAGOAS

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE ALAGOAS

Assessoria Científica de Formação de Capital Humano

Rua Melo Moraes, 354, - Bairro Centro, Maceió/AL, CEP 57020-330

Telefone: 3315-2200 - <http://www.fapeal.br>

DESPACHO

EDITAL FAPEAL Nº 002/2022 – AUXÍLIO À PESQUISA

Exatas e da Terra, Ciências Agrárias, Engenharias, Ciências Biológicas e Ciências da Vida

RESULTADO PARCIAL

Homologação das inscrições – Enquadramento da Proposta

| COORDENADOR DO PROJETO | TÍTULO PROPOSTA | SITUAÇÃO | SIGLA DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE |
|---------------------------------------|--|------------|---------------------------------|
| Abelardo Silva Júnior | Epidemiologia e impacto da infecção por herpesvírus em animais de produção do estado de Alagoas | Enquadrada | UFAL |
| Abraão Mendes do Rêgo Gouveia | Contribuições à Análise Geométrica e à Relatividade Matemática | Enquadrada | UFAL |
| Adriana de Lima Mendonça | Investigação Química e comportamental de Green Leaf Volatiles de plantas de Sorgo envolvidos na atração do pulgão, <i>Melanaphis sacchari</i> . | Enquadrada | UNIT |
| Adriana Santos Ribeiro | Materiais Avançados aplicados em Ciências Forenses: Eletroquímica, Polímeros e Nanotecnologia para investigação de Vestígios em Locais de Crime | Enquadrada | UFAL |
| Alan Anderson da Silva Pereira | Grandes desvios para a medida empírica de vizinhanças em grafos esparsos | Enquadrada | UFAL |
| Alcenísio José de Jesus Silva | Propriedades estatísticas de “speckles” de luz e aplicações | Enquadrada | UFAL |
| Alexandre Urban Borbely | Efeitos celulares e moleculares da presença de microplásticos na placenta | Enquadrada | UFAL |
| Alexsandro Claudio dos Santos Almeida | Desenvolvimento de sistemas sustentáveis de produção para as culturas agrícolas em expansão em Alagoas | Enquadrada | UFAL |
| Aline Cavalcanti de Queiroz | BIOPROSPECÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS DE MICRORGANISMOS DA CAATINGA E ANTÁRTICA: UMA AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DO POTENCIAL LEISHMANICIDA | Enquadrada | UFAL |
| ALINE TENÓRIO LINS CARNAÚBA | FREQUENCY FOLLOWING RESPONSE: PROPOSTA DE UMA NOVA FERRAMENTA DE ANÁLISE NO DOMÍNIO DAS FREQUÊNCIAS | Enquadrada | UNCISAL |
| Alysson Wagner Fernandes Duarte | APLICAÇÃO AGRÍCOLA E NA SAÚDE HUMANA DE FUNGOS ISOLADOS DO SEMIÁRIDO ALAGOANO E DO CONTINENTE ANTÁRTICO | Enquadrada | UFAL |
| Amuzza Aylla Pereira dos Santos | RELAÇÃO ENTRE OS FATORES MATERNO-FETAIS E ASSISTENCIAIS COM DESFECHO LACERAÇÃO PERINEAL NO PARTO | Enquadrada | UFAL |
| Ana Catarina Rezende Leite | Timerosal, um composto orgânico de mercúrio: elaborando explicações a partir de modelos animais | Enquadrada | UFAL |
| ANA MARIA QUEJEIRO LOPEZ | Produção e análise de eficiência de embalagem ativa para pescado à base de xantana de <i>Xanthomonas campestris</i> , montmorilonita e extrato aquoso de orégano (<i>Origanum vulgare</i> L.) | Enquadrada | UFAL |
| Ana Paula do Nascimento Prata | Prospecção de compostos bioativos em plantas infestantes | Enquadrada | UFAL |
| Andre de Lima Moura | Excitação por avalanche de fótons e emissão laser aleatório em nanopartículas cristalinas dopadas com íons terras-raras para aplicações em termometria ótica e imagens superresolvidas | Enquadrada | UFAL |
| André Luiz Lins de Aquino | Aprendizado de máquina baseado em teoria de informação: Uma abordagem voltada às cidades inteligentes | Enquadrada | UFAL |

| | | | |
|---|--|----------------|------|
| André Magno Costa de Araújo | Uma Arquitetura Baseada em Tecnologia Blockchain para Habilitar a Transparência dos Serviços de Audiência em Plataformas de Streaming | Enquadrada | UFAL |
| Anielle Christine Almeida Silva | Desenvolvimento de Nanomateriais Híbridos e Nanoformulações visando Aplicações Tecnológicas | Enquadrada | UFAL |
| Antonio Euzébio Goulart Santana | DESEMPENHO DO FEROMÔNIO SEXUAL DE <i>Philonis passiflorae</i> E <i>Eueides isabella</i> PRAGAS DO MARACUJEIRO: UMA ESTRATÉGIA PARA O MONITORAMENTO E CONTROLE | Enquadrada | UFAL |
| Antonio Osimar Sousa da Silva | Síntese e modificação de materiais porosos para adsorção de CO ₂ | Enquadrada | UFAL |
| ARTUR DA SILVA GOUVEIA NETO | Espectroscopia e Holografia em Materiais Fotônicos | Enquadrada | UFAL |
| Askery Alexandre Canabarro Barbosa da Silva | Computação Quântica e Inteligência Artificial Clássica e Quântica | Enquadrada | UFAL |
| Aydano Pamponet Machado | Construção e integração multimodal de um modelo computacional inteligente para avaliar o impacto da cirurgia refrativa. | Enquadrada | UFAL |
| Baldoino Fonseca dos Santos Neto | Investigando Códigos Prejudiciais a Sistemas Suportados por Aprendizagem de Máquina | Enquadrada | UFAL |
| Bruno Costa e Silva Nogueira | Resolvendo problemas de otimização usando arquiteturas paralelas de alto desempenho | Enquadrada | UFAL |
| Camila Braga Dornelas | Materiais catiônicos inorgânicos lamelares, HDLs e não-HDLs: nanocarreadores acessíveis como estratégia na quimioterapia das leishmanioses | Enquadrada | UFAL |
| Carlos Alberto de Carvalho Fraga | Predição in silico de candidatos vacinais multi-epítopos antigênicos tumorais para os subtipos do câncer de mama não luminais | Enquadrada | UFAL |
| CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA | CONSÓRCIO ENTRE MICROALGAS E FUNGOS NA BIORREMEDIAÇÃO DO SORO DO LEITE | Enquadrada | UFAL |
| CARLOS JACINTO DA SILVA | Nanopartículas dielétricas fotoluminescentes para aplicações fotônicas | Enquadrada | UFAL |
| CARMEM LUCIA DE PAIVA E SILVA ZANTA | Desenvolvimento de compósitos adsorptivos e fotocatalíticos para remoção de nitrato de águas subterrâneas e potáveis | Enquadrada | UFAL |
| Cicero Tiarlos Nogueira Cruz | Volume conforme, deformação e prescrição de curvatura para variedades Riemannianas | Não enquadrada | UFAL |
| Cicero Tiarlos Nogueira Cruz | Volume conforme, deformação e prescrição de curvatura para variedades Riemannianas | Não enquadrada | UFAL |
| Cicero Tiarlos Nogueira Cruz | Rigidez, deformação e prescrição de curvatura de variedades Riemannianas | Enquadrada | UFAL |
| CINTYA D ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA | Desenvolvimento de curativos à base de biopolímeros contendo carbon dots para aplicação no monitoramento do pH e na terapia fotodinâmica para o tratamento de úlceras do pé diabético: Eficácia antibacteriana e efeito na migração de fibroblastos in vitro | Enquadrada | UFAL |
| Daniel Leite Góes Gitaí | Investigação de microRNAs como alvos terapêuticos para Epilepsia do Lobo Temporal Mesial | Enquadrada | UFAL |
| DANIELA SANTOS ANUNCIACAO | DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA REMOÇÃO DE ESPÉCIES DE MERCÚRIO DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS CONTAMINADOS | Enquadrada | UFAL |
| DANIELA SANTOS ANUNCIACAO | Desenvolvimento de dispositivo portátil para remoção de espécies de mercúrio de ecossistemas aquáticos contaminados | Não enquadrada | UFAL |
| Davi dos Santos Lima | Aplicações de Sistemas Dinâmicos e Geometria Fractal em Teoria dos Números | Enquadrada | UFAL |
| David Vieira Sampaio | Síntese e propriedades luminescentes do MAI ₂ O ₄ (M=Ca,Sr) dopado com terras (Eu,Dy,Nd) raras e metais de transição (Cr, Mn): Pó, Cerâmicas e Filmes Finos | Enquadrada | UFAL |
| Dayana de Gusmão Coêlho | Bioproduto proveniente do aproveitamento de resíduos da cultura da pimenta-do-reino preta (<i>Piper nigrum</i> L.) | Enquadrada | UFAL |
| Dimas José da Paz Lima | Planejamento in silico, síntese, avaliação da atividade larvicida frente ao vetor <i>Aedes aegypti</i> e estudos de mecanismo de ação sobre a enzima acetilcolinesterase e ecotoxicidade de derivados do ácido cinâmico. | Não enquadrada | UFAL |
| Dimas José da Paz Lima | Planejamento in silico, síntese, avaliação da atividade larvicida frente ao vetor <i>Aedes aegypti</i> e estudos de mecanismo de ação sobre a enzima acetilcolinesterase e ecotoxicidade de derivados do ácido cinâmico. | Enquadrada | UFAL |
| Diógenes Meneses dos Santos | Desenvolvimento e aplicação de microchip eletroforese interfaceado à detecção | Enquadrada | UFAL |

| | | | |
|--|---|------------|------|
| | eletroquímica para determinação e monitoramento de resíduos de antibióticos em amostras de leite in natura de rebanho bovino do sertão e agraste de Alagoas | | |
| Diogo Ribeiro Câmara | Avaliação da resistência à insulina em cadelas com complexo hiperplasia endometrial cística- piometra | Enquadrada | UFAL |
| EDEILDO FERREIRA DA SILVA JÚNIOR | Uso da Modelagem Molecular e Triagem virtual como Ferramentas para o Reposicionamento de Fármacos e Descoberta de Novos Hits: Aplicação Contra a Doença de Chagas e Leishmaniose | Enquadrada | UFAL |
| eduardo jorge da silva fonseca | GERAÇÃO E PROPAGAÇÃO DE FEIXES COM VÓRTICES ÓPTICOS NO INTERIOR DE UM CHIP FOTÔNICO | Enquadrada | UFAL |
| Eduardo Lucena Cavalcante de Amorim | Potencialidades do aproveitamento de efluentes e resíduos gerados na região do Baixo São Francisco | Enquadrada | UFAL |
| Elio Cesar Guzzo | Produção de sementes de soja: uma alternativa rentável para diversificação de cultivos em Alagoas | Enquadrada | UFAL |
| ELTON LIMA SANTOS | Uso de alimentos alternativos em rações práticas para peixes nativos: pesquisa e desenvolvimento de aplicativo de fácil manuseio para piscicultura familiar | Enquadrada | UFAL |
| Emerson Carlos Soares e Silva | Desenvolvimento de produtos tecnológicos fitoterápicos para aplicação medicinal a partir da espécie Mimosa tenuiflora | Enquadrada | UFAL |
| Emiliano de Oliveira Barreto | Efeitos e mecanismo de ação do uvaol na resposta inflamatória associada à fibrose | Enquadrada | UFAL |
| Enio Jose Bassi | Abordagem computacional e experimental para descoberta de compostos antivirais e anti-inflamatórios constituintes da própolis vermelha de Alagoas | Enquadrada | UFAL |
| Erick de Andrade Barboza | AMPLIFICADORES ÓPTICOS AUTÔNOMOS PARA REDES ÓPTICAS DINÂMICAS | Enquadrada | UFAL |
| Eurica Adelia Nogueira Ribeiro | AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE VASORRELAXANTE E ANTI-HIPERTENSIVA INDUZIDA POR UMA KAVALACTONA ISOLADA DAS FOLHAS DE Alpinia zerumbet EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS | Enquadrada | UFAL |
| Eurico Eduardo Pinto de Lemos | Desenvolvimento de métodos de clonagem de cambuizeiros (Myrciaria floribunda) selecionados do Banco Ativo de Germoplasma de Cambuí do CECA-UFAL | Enquadrada | UFAL |
| Eveline Lucena Vasconcelos | VACINAÇÃO CONTRA HEPATITE B EM RENAIIS CRÔNICOS ANTES OU APÓS O TRATAMENTO HEMODIALÍTICO: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO | Enquadrada | UFAL |
| Fabiana Andréa Moura | ESTADO CLÍNICO, NUTRICIONAL E FUNCIONAL DE PACIENTES CANDIDATOS A TRANSPLANTE HEPÁTICO E SUA RELAÇÃO COM A INFLAMAÇÃO, DESEQUILÍBRIO REDOX E EVOLUÇÃO PÓS CIRÚRGICA | Enquadrada | UFAL |
| Fabiane Caxico de Abreu Galdino | Desenvolvimento de filme/membrana micro filtrante a base de ZnO e TiO2 com ação biocida para aplicação em embalagem ativa para alimentos perecíveis e filtros de água com alto grau de pureza | Enquadrada | UFAL |
| Fábio Farias Pereira | Algoritmo para simulação de longo prazo de nível d'água em reservatórios hidrelétricos do rio São Francisco. | Enquadrada | UFAL |
| FABRÍCIO DANIEL DOS SANTOS SILVA | Implementação de um sistema de previsão climática mensal e sazonal para o Nordeste do Brasil a partir de modelos dinâmicos internacionais | Enquadrada | UFAL |
| Fernanda Selingardi Matias | Física aplicada à neurociência: dinâmica, conectividade e complexidade dos sinais cerebrais | Enquadrada | UFAL |
| Filipe Antonio Sousa | O EFEITO DA INGESTÃO AGUDA E CRÔNICA DE CAFEÍNA SOBRE PARÂMETROS DE DESEMPENHO AERÓBIO E ANAERÓBIO EM JOGADORES DE FUTEBOL | Enquadrada | UFAL |
| Flávia de Barros Prado Moura | Plantas raras na Mata Atlântica de Alagoas: análises do grau de ameaça e estratégias para conservação | Enquadrada | UFAL |
| Francis Soares Gomes | O USO DE LECTINAS COMO ESTRATÉGIA DE BIOCONTROLE DO BESOURO VERMELHO (Tribolium castaneum), PRAGA AGRÍCOLA DE PRODUTOS ARMAZENADOS | Enquadrada | UFAL |
| Francisco Anacleto Barros Fidelis de Moura | Transporte eletrônico e transferência de estados quânticos em sistemas de baixa dimensionalidade | Enquadrada | UFAL |
| Gaus Silvestre de Andrade Lima | CARACTERIZAÇÃO GENÔMICA DE BADNAVÍRUS ASSOCIADOS A CULTURA DO CACAUEIRO (Theobroma cacao L.) UTILIZANDO SEQUENCIAMENTO DE ALTO DESEMPENHO E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS DE DIAGNOSE | Enquadrada | UFAL |
| Gilberto Costa Justino | Contribuição à domesticação de M. floribunda (cambuí), uma espécie promissora para a fruticultura: efeito da irrigação sobre a fisiologia, reprodução, produtividade e qualidade dos frutos | Enquadrada | UFAL |
| Gildemberg Amorim Leal | Prospecção de resistência a antracnose na diversidade genética de variedades | Enquadrada | UFAL |

| Junior | tradicionalis de fava (Phaseolus lunatus). | | |
|--|---|----------------|-------|
| Giovana Longo Silva | Pesquisa Nacional SONAR-Brasil: investigações cronobiológicas do sono, alimentação e nutrição | Enquadrada | UFAL |
| Glauber J F T Silva | Projeto e Fabricação por Manufatura Aditiva de Dispositivos de Acustofluídica | Enquadrada | UFAL |
| Gregório Manoel da Silva Neto | Imersões em variedades Riemannianas e fluxos de curvatura | Enquadrada | UFAL |
| Guilherme Bastos Lyra | Avaliação de diferentes níveis de intensificação do manejo de pastagem: C do solo, produtividade do pasto e balanço hídrico. | Enquadrada | UFAL |
| Guilherme Martins Alves de Almeida | Processamento de informação quântica em sistemas desordenados | Enquadrada | UFAL |
| Helber Barros Gomes | Previsão de geração de energia eólica para região nordeste do Brasil acoplado modelo atmosférico e machine learning | Enquadrada | UFAL |
| HELIOFÁBIO BARROS GOMES | ANÁLISE TEMPORAL DA VULNERABILIDADE AMBIENTAL DO NORDESTE BRASILEIRO UTILIZANDO GEOPROCESSAMENTO. | Enquadrada | UFAL |
| Henrique Fonseca Goulart | PRODUTOS NATURAIS NO CONTROLE DE LEPIDOPTEROS PRAGAS DA CULTURA DO CAJU | Enquadrada | UFAL |
| Hugo Juarez Vieira Pereira | Produção, isolamento, caracterização e aplicação de endoglucanases e proteases de <i>Cordyceps sp</i> , <i>Pisolithus tinctorius</i> e <i>Botrytis cinerea</i> crescidos em meios de baixo custo por fermentação em estado sólido | Enquadrada | UFAL |
| Iêdo Teodoro | CULTIVO DE GRÃOS EM ÁREAS ANTERIORMENTE OCUPADAS POR CANA-DE-AÇÚCAR NA ZONA DA MATA ALAGOANA | Enquadrada | UFAL |
| Iram Marcelo Gléria | Sistemas Complexos | Enquadrada | UFAL |
| Isabel Cristina Celerino de Moraes Porto | Síntese e caracterização de um novo adesivo odontológico com adição de própolis vermelha de Alagoas | Enquadrada | UFAL |
| Isabella Lopes Monlleó | Contribuições ao reconhecimento das síndromes de predisposição hereditária ao câncer colorretal em Alagoas | Enquadrada | UFAL |
| Isis Martins Figueiredo | Avaliação da atividade antioxidante e anti-inflamatória de bases de Schiff análogas do resveratrol | Enquadrada | UFAL |
| Italo Marcos Nunes de Oliveira | Investigação de pontos quânticos de carbono com características multifuncionais: sondas fluorescentes, dispositivos fotônicos e terapia fotodinâmica antimicrobiana | Não enquadrada | UFAL |
| Jadriane de Almeida Xavier dos Santos | GLICAÇÃO, AGREGAÇÃO DE PROTEÍNAS E INTERVENÇÃO TERAPÊUTICA ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS NATURAIS | Enquadrada | UFAL |
| janaina accordi junkes | Desenvolvimento de tijolos ecológicos com cinza de bagaço de cana e concha de sururu. | Enquadrada | UNIT |
| Janaína Heberle Bortoluzzi | Estudo da reação de interesterificação química do óleo de mamona e formação de estolides | Enquadrada | UFAL |
| João Araújo Barros Neto | EFEITO DO USO DE KEFIR DE LEITE SOBRE A MICROBIOTA INTESTINAL E CONTROLE GLICÊMICO DE IDOSAS COM DIABETES MELLITUS TIPO 2: UM ENSAIO CLÍNICO | Enquadrada | UFAL |
| João Correia de Araujo Neto | ASPECTOS BIOMORFOLÓGICOS DE FRUTOS E SEMENTES E ECOFISIOLOGIA DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE <i>Tephrosia noctiflora</i> Bojer ex Baker. | Enquadrada | UFAL |
| João Gomes da Costa | Caracterização e seleção de acessos de inhame <i>Dioscorea spp</i> quanto a atividade antioxidante e resistência ao nematoide causador da casca-preta. | Enquadrada | UFAL |
| João Inácio Soletti | APLICAÇÃO DE EXTRATOS PIROLENHOSOS NO DIAGNÓSTICO E USO TERAPÊUTICO EM ONICOMICOSSES | Enquadrada | UFAL |
| João Paulo Lima Santos | Análise de caminhos de falha em poços de petróleo por meio de simulações de operações utilizando uma mini sonda | Enquadrada | UFAL |
| Jonatas Campos de Almeida | Impacto Climático na Dinâmica de Parasitoses e seu Reflexo na Caprinocultura Familiar na Região do Semiárido Alagoano. | Enquadrada | UFAL |
| Jorge Luiz Xavier Lins Cunha | Comportamento da pitaya <i>Hylocereus costaricensis</i> submetidas a diferentes níveis de adubações química e orgânica. | Enquadrada | UFAL |
| José Henrique Araújo Lopes de Andrade | Estudo dos efeitos do ultrassom em bio-incrustações produzidas por mexilhões dourados | Enquadrada | UFAL |
| José Lidemberg de Sousa Lopes | Análise de conforto térmico em salas de aula em escolas do município de União dos Palmares - AL | Enquadrada | UNEAL |

| | | | |
|---|---|----------------|---------|
| Jose Pereira Leao Neto | Design e fabricação de um sistema de imagem ultrassônica de alta resolução para aplicações microscopia acústica. | Enquadrada | UFAL |
| Josealdo Tonholo | Simonkolleite magnético: um material disruptivo atuando em processos de purificação de água via adsorção e fotodegradação | Enquadrada | UFAL |
| Josué Carinhanha Caldas Santos | UrePAD – kit colorimétrico para detecção de urease visando aplicações na agricultura e no diagnóstico clínico de <i>Helicobacter pylori</i> | Enquadrada | UFAL |
| Juliana Célia de Farias Santos | INTER-RELAÇÃO DO PERFIL NUTRICIONAL, INFLAMATÓRIO E CARDIOVASCULAR EM PACIENTES RENAIIS CRÔNICOS DIALÍTICOS | Enquadrada | UFAL |
| Juliana Roberta Theodoro de Lima | Teoria de Ordenabilidade e Propriedades Relativas para Tranças e Enlaçamentos de Intervalos Generalizados em Superfícies | Não enquadrada | UFAL |
| Júlio Cosme Santos da Silva | Combinação de Machine Learning e Química Quântica na Otimização de Catalisadores de Óxidos Mistos para Obtenção de H ₂ : Uma Integração Teoria-Experimento | Enquadrada | UFAL |
| KAROL FIREMAN DE FARIAS | RELAÇÃO ENTRE O USO DE PESTICIDAS, FENÓTIPOS CIRCADIANOS E POLIMORFISMO NOS GENES DOS RECEPTORES DA MELATONINA EM TRABALHADORES RURAIS DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA - AL | Enquadrada | UFAL |
| Kelly Cristina Lira de Andrade | PÓS-MASCARAMENTO NOS POTENCIAIS EVOCADOS AUDITIVOS CORTICAIS COM ESTÍMULO DE FALA | Enquadrada | UNCISAL |
| Kim Ribeiro Barão | Explorando a diversidade e estrutura de assembleias insetos terrestres e aquáticos em uma importante área de proteção ambiental costeira do estado de Alagoas | Enquadrada | UFAL |
| Laís de Miranda Crispim Costa | O trabalho da enfermeira na Rede de Atenção à Saúde no município de Arapiraca - AL: uma análise à luz da Teoria de Intervenção Prática da Enfermagem em Saúde Coletiva – Tipesç | Enquadrada | UFAL |
| Lázaro Wender Oliveira de Jesus | Impacto ecotoxicológico do metilparabeno, um contaminante de preocupação emergente, em organismos aquáticos: efeitos no eixo reprodutivo e transgeracionais em zebrafish | Enquadrada | UFAL |
| Leandro Dias da Silva | Aplicação de Técnicas de Aprendizagem de Máquina no Auxílio ao Diagnóstico de Doenças | Enquadrada | UFAL |
| Leonardo Mendonça Tenório de Magalhães Oliveira | Avaliação do caráter sorvente de materiais naturais do Estado de Alagoas para sorção de óleo em ambientes contaminados | Enquadrada | UFAL |
| Lucas Augusto Kaminski | História natural, ecologia e conservação do fenômeno ecológico das aves seguidoras de formigas no Centro de Endemismo Pernambuco | Enquadrada | UFAL |
| Lucas Meili | ZnAl/hidróxidos duplo lamelares: influência dos parâmetros de síntese e aplicação como adsorventes de poluentes orgânicos | Enquadrada | UFAL |
| LUCIANO APARECIDO MEIRELES GRILLO | Efeitos de uma dieta hiperlídica e de fármacos antiobesidade no metabolismo de larvas do inseto <i>Tribolium castaneum</i> | Enquadrada | UFAL |
| Luiz Rodrigo Augustemak de Lima | Ângulo de fase e aptidão aeróbia em adolescentes que vivem com HIV: um estudo prospectivo de inter-relação entre morfologia e função | Não enquadrada | UFAL |
| Luiz Rodrigo Augustemak de Lima | Ângulo de fase e aptidão aeróbia em adolescentes que vivem com HIV: um estudo prospectivo de inter-relação entre morfologia e função | Enquadrada | UFAL |
| Marcelo Costa Oliveira | Transformer Detection: Uma ferramenta para a Detecção Automática do Câncer de Pulmão em Estágios Iniciais. | Enquadrada | UFAL |
| Marcelo Duzzioni | Triagem virtual e análise funcional in vivo para o reposicionamento de fármacos visando ao tratamento da Esclerose Lateral Amiotrófica | Enquadrada | UFAL |
| marcelo leite lyra | Sistemas quânticos e não-lineares de baixa dimensionalidade de potencial interesse para o desenvolvimento de tecnologias emergentes | Enquadrada | UFAL |
| Márcio Amorim Efe | Sucesso reprodutivo de aves endêmicas e ameaçadas do Centro Pernambuco de Endemismo | Enquadrada | UFAL |
| Márcio André Araújo Cavalcante | Otimização Topológica de Estruturas e Materiais Periódicos empregando a Teoria de Volumes Finitos e o Método da Seleção Direcional Progressiva | Enquadrada | UFAL |
| MÁRCIO AURÉLIO LINS DOS SANTOS | SLIMCAP - Sistema Lisimétrico de Informação para Monitoramento do Consumo de Água pelas Plantas | Enquadrada | UFAL |
| Márcio Cavalcante de Melo | Euações Diferenciais do tipo dispersivas não-lineares em semirretas e em grafos estrelados | Não enquadrada | UFAL |

| | | | |
|---|---|----------------|---------|
| Márcio de Medeiros Ribeiro | Test Smells em Suítes de Testes Manuais de Software: Identificação e Refatoração Utilizando Processamento de Linguagem Natural | Enquadrada | UFAL |
| Márcio Henrique Batista da Silva | Problemas Geométrico Variacionais | Enquadrada | UFAL |
| MARIA SOCORRO SEIXAS PEREIRA | Emaranhamento Quântico e Propriedades Magnetocalóricas em Sistemas Magnéticos Híbridos | Enquadrada | UFAL |
| Mariana Oliveira Breda | SEMENTES DA RESISTÊNCIA: MANEJO ECOLÓGICO DE PRAGAS EM VARIEDADES CRIOLAS NO ESTADO DE ALAGOAS. | Enquadrada | UFAL |
| MARÍLIA OLIVEIRA FONSECA GOULART | Bioeconomia e sustentabilidade: valorização de resíduos naturais de Passiflora edulis em diabetes, com utilização de vários modelos. | Enquadrada | UFAL |
| Mario Roberto Meneghetti | Síntese de materiais nanoestruturados à base de ouro suportados em óxidos metálicos e sua utilização como catalisadores na reação de produção de carbonato de glicerol a partir de glicerol e ureia | Enquadrada | UFAL |
| MARLLUS GUSTAVO FERREIRA PASSOS DAS NEVES | Monitoramento contínuo de alta frequência de componentes de um sistema de aproveitamento de água de telhado: subsídios para modelagem e manejo de águas urbanas | Enquadrada | UFAL |
| Melissa Fontes landell | AMBIENTE MARINHO COMO FONTE DE LEVEDURAS PARA BIORREMEDIAÇÃO DE HIDROCARBONETOS | Enquadrada | UFAL |
| Melissa Fontes landell | AMBIENTE MARINHO COMO FONTE DE LEVEDURAS PARA BIORREMEDIAÇÃO DE HIDROCARBONETOS | Não enquadrada | UFAL |
| Michelle Jacintha Cavalcante Oliveira | AVALIAÇÃO DA SARCOPENIA EM IDOSOS E SUA ASSOCIAÇÃO COM A FILTRAÇÃO GLOMERULAR A PARTIR DOS NÍVEIS SÉRICOS DE CREATININA | Enquadrada | UFAL |
| Moreno Pereira Bonutti | ALGUMAS ESTIMATIVAS GEOMÉTRICAS EM TRANSLATING SOLITONS | Enquadrada | UFAL |
| Muller Ribeiro Andrade | Ecoepidemiologia molecular da criptosporidiose em Alagoas, Brasil: caracterização e rastreabilidade genética de cepas entre imunossuprimidos, o ambiente e convintes | Enquadrada | UFAL |
| Nassib Bezerra Bueno | Efeitos de refeições rica em alimentos ultraprocessados comparadas a refeições sem alimentos ultra-processados no metabolismo energético, hormônios da saciedade, e função autonômica de indivíduos com excesso de peso | Enquadrada | UFAL |
| Nidia Noemi Fabr e | Dimensões da biodiversidade de peixes marinhos como ferramentas preditivas em cenários de perda de espécies na pesca | Enquadrada | UFAL |
| Noelio Oliveira Dantas | CONTROLE DA CINÉTICA DE CRESCIMENTO DE NANOCRISTAIS EM SISTEMAS VÍTREOS HÍBRIDOS, CONTENDO ÓXIDO DE GRAFENO: TRATAMENTOS TÉRMICOS SUPER ESTÁVEIS | Enquadrada | UFAL |
| Olagide Wagner de Castro | Efeitos do canabidiol na modulação neuropsicofarmacológica e na susceptibilidade de crises epilépticas de animais adultos expostos ao crack durante o período gestacional | Enquadrada | UFAL |
| Patrícia Muniz de Medeiros | Plantas alimentícias silvestres, mudanças climáticas e conserva o biocultural | Enquadrada | UFAL |
| Paulo Cesar Aguiar Brandão Filho | Propaga o de luz parcialmente coerente em sistemas lineares | Enquadrada | UFAL |
| Pedro de Lemos Menezes | Respostas Corticais Auditivas e o Desenvolvimento Fonológico e Lexical em Crianças expostas ao Zika Vírus, com e sem microcefalia | Enquadrada | UNCISAL |
| Pierre Barnabé Escodro | Ozonioterapia na Preven o e Terapêutica de Mastite em Vacas Leiteiras | Enquadrada | UFAL |
| Rafael Nóbrega de Oliveira Lucena | Propriedades Estatísticas e Formalismo Termodinâmico para Sistemas Descontínuos | Enquadrada | UFAL |
| Rafael Ricardo Vasconcelos da Silva | Percep o de riscos e estratégias adaptativas a mudanças ambientais em cadeias de valor da sociobiodiversidade | Não enquadrada | UFAL |
| Ranilson Oscar Araújo Paiva | Desenvolvimento e Avalia o de uma Plataforma para Apoio a Pesquisas Intervencionais na Educa o Remota | Enquadrada | UFAL |
| Raquel da Silva Cabral | VALIDA O DE UMA NOVA FERRAMENTA PARA AUXILIAR O DIAGNÓSTICO DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA | Enquadrada | UFAL |
| Regianne Umeko Kamiya | Própolis vermelha associada   terapia fotodinâmica: efeitos antimicrobianos e antibiofilme in vitro, sobre micro-organismos de interesse odontológico | Não enquadrada | UFAL |
| Renan Dantas Medrado | Uma extensão das classes de transformadas FBI e aplica es para o estudo da regularidade de solu es para uma EDP | Enquadrada | UFAL |

| | | | |
|---|---|----------------|------|
| Rian Gabriel Santos Pinheiro | Algoritmos para resolução de problemas de otimização combinatória | Enquadrada | UFAL |
| Robson Guimarães Santos | Explorando as causas da ingestão de plástico | Enquadrada | UFAL |
| Rodolfo Junqueira Brandão | Estudo de otimização de processo de pirólise de resíduos sólidos em tambores rotatórios | Enquadrada | UFAL |
| Roseane Cristina Predes Trindade | INSETICIDA MICROBIANO PARA O MANEJO SUSTENTÁVEL DA COCHONILHA DA PALMA FORRAGEIRA: DA SELEÇÃO DO PATÓGENO A FORMULAÇÃO FINAL | Não enquadrada | UFAL |
| Rosiberto Salustiano da Silva Junior | Estudo e Caracterização de Complementaridade de Recursos de Fontes Renováveis para o Estado de Alagoas | Enquadrada | UFAL |
| SANDRA HELENA VIEIRA DE CARVALHO | DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO APLICADO ÀS INDÚSTRIAS ALCOOLEIRAS DE SEGUNDA GERAÇÃO (2G) VISANDO AGREGAR VALOR AO RESÍDUO LIGNOCELULÓSICO | Enquadrada | UFAL |
| Sandra Mary Lima Vasconcelos | Microbiota intestinal e biomarcadores de ingestão de fibras em indivíduos no pós infarto agudo do miocárdio com e sem orientação alimentar cardioprotetora. Um ensaio clínico randomizado aleatório | Enquadrada | UFAL |
| Sarah Jacqueline Cavalcanti da Silva | CARACTERIZAÇÃO GENÔMICA E ESTRUTURA POPULACIONAL DE BADNAVIRUS ASSOCIADOS A CULTURA DA BANANEIRA (Musa spp.) UTILIZANDO SEQUENCIAMENTO DE ALTO RENDIMENTO | Enquadrada | UFAL |
| Simoni Margareti Plentz Meneghetti | Desenvolvimento de tecnologias de biorrefinaria: obtenção de plataformas renováveis via conversão catalítica de óleos, material hemicelulósico e derivados obtidos a partir de insumos do estado de Alagoas | Enquadrada | UFAL |
| Taciana Kramer de Oliveira Pinto | Pequenos fragmentos protegidos são relevantes para a conservação das assembleias de invertebrados e macrófitas aquáticas de Alagoas? | Enquadrada | UFAL |
| Telma Maria de Menezes Toledo Florêncio | Avaliação do perfil endócrino, estado nutricional, consumo alimentar e saúde bucal de mulheres adultas em idade reprodutiva que vivem em situação de vulnerabilidade social em Maceió-AL. | Enquadrada | UFAL |
| Thiago Damasceno Cordeiro | Validação in vitro de Controlador Fisiológico com Ganho Variável Para Dispositivos de Assistência Ventricular de Fluxo Contínuo | Enquadrada | UFAL |
| Thiago Mendonça de Aquino | Modelagem Molecular e Triagem Virtual como Ferramentas para o Reposicionamento de Fármacos e Descoberta de Novos Hits Inibidores da Acetilcolinesterase: Aplicação para a Doença de Alzheimer | Enquadrada | UFAL |
| Thiago Mendonça de Aquino | Modelagem Molecular e Triagem Virtual como Ferramentas para o Reposicionamento de Fármacos e Descoberta de Novos Hits Inibidores da Acetilcolinesterase: Aplicação para a Doença de Alzheimer. | Enquadrada | UFAL |
| Tiago Gomes de Andrade | MODELAGEM IN VIVO DE VARIAÇÕES SAZONAIS NO COMPORTAMENTO SUICIDA: ANÁLISE CIRCADIANA DO TRANSCRIPTOMA DE CÉREBRO MURINO EM FOTOPERÍODO TRANSICIONAL | Enquadrada | UFAL |
| Tiago Homero Mariz do Nascimento | Modelo padrão estendido e de quatro fermions com altas derivadas | Enquadrada | UFAL |
| Ticiano Gomes do Nascimento | Preparação e caracterização de complexos multicomponentes e sistemas dispersos aquosos contendo extratos bioativos de própolis vermelha e plantas nativas do semiárido de Alagoas | Enquadrada | UFAL |
| Tobias Maia de Albuquerque Mariz | Avaliação do efeito do uso de pasta a frio em equinos competidores de vaquejada | Enquadrada | UFAL |
| Uedson Pereira Jacobina | ICTIOFAUNA DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS NO ESTADO DE ALAGOAS: PREENCHENDO LACUNAS DE CONHECIMENTO E DETERMINANDO ÁREAS PRIORITARIAS PARA A CONSERVAÇÃO | Enquadrada | UFAL |
| Uéslen Rocha Silva | Monitoramento de Bioeventos Celulares por Nanossensores Ópticos e/ou Espectroscopia Raman em Dispositivos Acustofluídicos | Enquadrada | UFAL |
| Valdevan Rosendo dos Santos | Consórcio milho-braquiária afetando a disponibilidade de fósforo e a qualidade do solo em sistema de não revolvimento do solo | Enquadrada | UFAL |
| Vandick da Silva Batista | A pesca na APA Costa dos Corais: recursos, territórios e conhecimentos para o uso sustentável | Não enquadrada | UFAL |
| Vandick da Silva Batista | A pesca na APA Costa dos Corais: recursos, territórios e conhecimentos para o uso sustentável | Enquadrada | UFAL |
| Vanessa Doro Abdallah Kozłowski | BIODIVERSIDADE DOS PARASITOS DE PEIXES E SEU USO COMO BIOINDICADORES NA REGIÃO DO BAIXO RIO SÃO FRANCISCO, ESTADO DE ALAGOAS | Enquadrada | UFAL |

| | | | |
|------------------------------|--|------------|------|
| Verônica de Medeiros Alves | Adoecimento mental das pessoas vítimas da instabilidade do solo nos bairros do Pinheiro, Mutange e Bebedouro em Maceió, Alagoas | Enquadrada | UFAL |
| Vinicius Del Colle | Estudos eletroquímicos e espectroscópico da eletro-oxidação de pequenas moléculas orgânicas sobre superfícies bem definidas de Pt, Au e Rh e suas correlações com catalisadores nanoestruturados | Enquadrada | UFAL |
| Vinicius Manzoni Vieira | Estudo teórico de sistemas moleculares biologicamente ativos e nano-agregados utilizando métodos multi-escala | Enquadrada | UFAL |
| Vinicius Minatel | IMPACTOS DA DISFORIA DE GÊNERO E O USO DE BINDER E HORMONIOTERAPIA SOBRE OS ÍNDICES ESPIROMÉTRICOS DE HOMENS TRANSGÊNERO | Enquadrada | UNIT |
| Wagner José Nascimento Porto | AVANÇOS NO DIAGNÓSTICO DA ESQUISTOSSOMOSE: APLICAÇÃO DE TÉCNICAS CONVENCIONAIS E METODOLOGIAS DE NOVA GERAÇÃO PARA O CONTROLE DA ENFERMIDADE EM POPULAÇÕES DE REGIÕES HISTORICAMENTE ENDÊMICAS NO ESTADO DE ALAGOAS. | Enquadrada | UFAL |
| Wandearley da Silva Dias | Transições de Fases e Fenomenologias Emergentes em Nanoestruturas de Baixa Dimensionalidade | Enquadrada | UFAL |
| Wander Gustavo Botero | DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE NANOMATERIAIS ASSOCIADOS A MATERIAL HÚMICO PARA REMEDIAÇÃO/RETENÇÃO DE CONTAMINANTES EM AMBIENTES AQUÁTICOS | Enquadrada | UFAL |

Maceió (AL), 09 de maio de 2022.

FÁBIO GUEDES GOMES
Diretor-Presidente
FAPEAL



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Guedes Gomes**, **Diretor-Presidente** em 09/05/2022, às 13:13, conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.al.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **12320984** e o código CRC **88156657**.