



## ESTADO DE ALAGOAS

## FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE ALAGOAS

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

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

Edital nº E:002 - Homologação após recurso/2022/FAPEAL

## EDITAL FAPEAL Nº 002/2022 – AUXÍLIO À PESQUISA

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

## Homologação

Resultado após recurso - Enquadramento da Proposta

Coordenador 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 QUEIJEIRO 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	Enquadrada	UFAL

	Plataformas de Streaming		
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 MARACUJAZEIRO: UMA ESTRATÉGIA PARA O MONITORAMENTO E CONTROLE	Enquadrada	UFAL
Antonio Osimar Sousa da Silva	Síntese e modificação de materiais porosos para adsorção de CO <sub>2</sub>	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-epítomos 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 dilétricas 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 <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (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 eletroquímica para determinação e monitoramento de resíduos de antibióticos em amostras de leite in natura de rebanho bovino do sertão e agraste de Alagoas	Enquadrada	UFAL
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 cambuzeiros (Myrciaria floribunda) selecionados do Banco Ativo de Germoplasma de Cambuí do CECA-UFAL	Enquadrada	UFAL
Eveline Lucena Vasconcelos	VACINAÇÃO CONTRA HEPATITE B EM RENAIS CRÔNICOS ANTES OU APÓS O TRATAMENTO HEMODIALÍTICO: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO	Enquadrada	UFAL
Fabiana Andréa Moura	ESTADO CLÍNICO, NUTRICIONAL E FUNCIONAL DE PACIENTES CANDIDATAS 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 ( <i>Theobroma cacao</i> L.) UTILIZANDO SEQUENCIAMENTO DE ALTO DESEMPENHO E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS DE DIAGNOSE	Enquadrada	UFAL
Gilberto Costa Justino	Contribuição à domesticação de <i>M. floribunda</i> (cambuí), uma espécie promissora para a fruticultura: efeito da irrigação sobre a fisiologia, reprodução, produtividade e qualidade dos frutos	Enquadrada	UFAL
Gildemberg Amorim Leal Junior	Prospecção de resistência a antracnose na diversidade genética de variedades tradicionais de fava ( <i>Phaseolus lunatus</i> ).	Enquadrada	UFAL
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 acoplando 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</i> sp, <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	Enquadrada Pós Recurso	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
Janaina Heberle Bortoluzzi	Estudo da reação de esterificação 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</i> spp 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 Carinhonha 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 RENAI 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 <sub>2</sub> : 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 – Tipesc	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	Equações Diferenciais do tipo dispersivas não-lineares em semirretas e em grafos estrelados	Enquadrada Pós Recurso	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 CRIOULAS 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 BIORREMEDIÇÃO DE HIDROCARBONETOS	Enquadrada	UFAL
Melissa Fontes landell	AMBIENTE MARINHO COMO FONTE DE LEVEDURAS PARA BIORREMEDIÇÃO 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 conviventes	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�es de riscos e estratégias adaptativas a mudanças ambientais em cadeias de valor da sociobiodiversidade	Enquadrada Pós Recurso	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 aplicações para o estudo da regularidade de soluções 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	Enquadrada Pós Recurso	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	Não 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 PRIORITÁRIAS PARA A CONSERVAÇÃO	Enquadrada	UFAL
Uéslen Rocha Silva	Monitoramento de Bioeventos Celulares por Nanossensores Ópticos e/ou Espectroscopia Raman em Dispositivos Acustofluidicos	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 Kozlowiski	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), 18 de maio de 2022.

FÁBIO GUEDES GOMES  
Diretor-Presidente  
FAPEAL



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Guedes Gomes, Diretor-Presidente** em 18/05/2022, às 16:44, 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](http://sei.al.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **12495254** e o código CRC **44850B87**.