PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIBIC-CNPq/FAPEMA/UEMASUL E PROGRAMA INSTITUCIONAL DE VOLUNTÁRIOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIVIC

RESULTADO PRELIMINAR DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS NO EDITAL N° 01/2024 - PROPGI/UEMASUL

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PROPGI, por meio da Coordenação de Pesquisa - CP, torna público o resultado preliminar da seleção de projetos e orientadores submetidos ao Edital n° 01/2024 -PROPGI/UEMASUL, referentes ao **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC – CNPq/FAPEMA/UEMASUL e Programa Institucional de Voluntários de Iniciação Científica - PIVIC.**

1. PROPOSTAS APROVADAS PIBIC, COTA CNPq

ORDEM	GRANDE ÁREA	PROPONENTE	PROJETO
01	Ciências da Saúde	Wellyson da Cunha Araújo Firmo	Análise dos fatores associados à adesão à terapia antirretroviral por portadores de HIV/AIDS em um complexo de saúde pública de Imperatriz, Maranhão
02	Ciências Agrárias	Diego Carvalho Viana	Concentração de microplásticos em sedimentos e organismoss aquáticos do médio rio Tocantins
03	Ciências Humanas	Allison Bezerra Oliveira	Economia política do território e distribuição de equipamentos médico-hospitalares durante a pandemia de COVID-19 na região geográfica imediata de Bacabal
04	Ciências da Saúde	Ivaneide de Oliveira Nascimento	Cobertura da vacina contra papilomavírus humano na população residente em Imperatriz (MA)
05	Ciências Agrárias	Weverton Pereira Rodrigues	Aspectos ecofisiológicos, crescimento e produtividade de novos genótipos de soja em condições de campo
06	Linguística, Letras e Artes	Maria da Guia Taveiro Silva	O ensino da língua portuguesa para alunos do ensino fundamental de escolas situadas em áreas rurais/no campo: variedade/variação linguística na fala de alunos de oitavo e nono anos
07	Linguística, Letras e Artes	Gilberto Freire de Santana	A representação da mulher negra no romance “Maréia” de Miriam Alves
08	Ciências Exatas e da Terra	Jorge Diniz de Oliveira	Mapeamento de carbono orgânico e estoque de carbono nos solos da cidade _de Imperatriz-MA: Uma perspectiva de criação de áreas verdes

09	Ciências Biológicas	Zilmar Timoteo Soares	Biotecnologa molecular aplicada em arecaceas: uma alternativa para o sequestro de carbono
10	Ciências Humanas	Keilha Correia da Silveira	O uso do jogo simcity para discutir geografia, cidadania e sustentabilidade no ensino médio
11	Ciências Agrárias	Leônidas Leoni Belan	Mapeamento do cancro no córtex e correlação com variáveis dendrométricas em um povoamento de mogno africano
12	Ciências da Saúde	Sheila Elke Araújo Nunes	Tendência da prevalência de fatores de risco para Diabetes Tipo 2 no Nordeste do Brasil.
13	Ciências Humanas	Camila Perez da Silva	Inteligência artificial e educação: desafios contemporâneos.
14	Ciências Exatas e da Terra	Taíssa Caroline Silva Rodrigues	Uso de sensores com diferentes resoluções espaciais para a identificação e análise de erosões da terra em ambientes urbanos: caso de Buriticupu - Maranhão.
15	Ciências da Saúde	Matheus Silva Alves	Atividade antimicrobiana de Streptomyces contra bactérias resistentes em infecções do trato urinário

2.PROPOSTAS APROVADAS PIBIC, COTA FAPEMA

ORDEM	GRANDE ÁREA	PROPONENTE	PROJETO
01	Ciências da Saúde	Wellyson da Cunha Araújo Firmo	Avaliação do risco cardiovascular de pacientes em uma unidade básica de saúde de Imperatriz, Maranhão
02	Ciências Humanas	Allison Bezerra Oliveira	Economia política do território e distribuição de equipamentos médico-hospitalares durante a pandemia de COVID-19 na região geográfica imediata de Pedreiras.
03	Ciências Agrárias	Weverton Pereira Rodrigues	Aspectos ecofisiológicos da soja em diferentes densidades de plantio
04	Ciências Agrárias	Diego Carvalho Viana	Alterações no exame bioquímico e urinálise de gatos acometidos com doença do trato urinário
05	Linguística, Letras e Artes	Maria da Guia Taveiro Silva	O ensino da língua portuguesa para alunos do ensino fundamental de escolas situadas em áreas rurais/no campo: o reflexo da fala na escrita de alunos de sexto e sétimo anos
06	Linguística, Letras e Artes	Gilberto Freire de Santana	Enquadramentos intersemióticos: do quadrinho “Perfeição” à animação “O presente”

07	Ciências Exatas e da Terra	Jorge Diniz de Oliveira	Utilização de consórcio microbiano para biorremediação de metais potencialmente tóxicos em solos agrícolas
08	Ciências Biológicas	Ivaneide de Oliveira Nascimento	Levantamento de fitopatógenos em área de conservação na reserva extrativista Ciríaco e avaliação do controle com Trichoderma spp.
09	Ciências Humanas	Keilha Correia da Silveira	Board game na educação superior: uma proposta metodológica para o ensino de geografia
10	Ciências Agrárias	Leônidas Leoni Belan	Análise da dinâmica e estrutura de foco de cancro do córtex em mogno africano (Khaya ivorensis).
11	Ciências Biológicas	Sheila Elke Araújo Nunes	Investigação de parasitos contaminantes em quadras de areia na cidade de imperatriz, Maranhão
12	Ciências Exatas e da Terra	César Oswaldo Vásquez Flores	Perturbações de buracos negros
13	Ciências Humanas	Regina Celia Costa Lima	O percurso de um livro centenário: concepção, produção e difusão da obra O Sertão de Carlota Carvalho
14	Ciências Agrárias	Wilson Araujo da Silva	Influência da rochagem no desenvolvimento inicial de mudas de paricá.
15	Ciências Humanas	Regina Celia Costa Lima	De vila à cidade: território, conflitos e narrativas acerca do percurso político administrativo da povoação de Santa Thereza da Imperatriz (1852-1924)
16	Ciências Exatas e da Terra	Taíssa Caroline Silva Rodrigues	Processo de desmatamento e mudanças na paisagem da REBIO do Gurupi e na sua Zona de amortecimento, área da Amazônia Maranhense.
17	Ciências Exatas e da Terra	César Oswaldo Vásquez Flores	A interação fraca e os neutrinos
18	Ciências Biológicas	Marcelo Francisco da Silva	Diversidade de mixosporídeos (*cnidaria: myxozoa*) parasitos d peixes nativos na porção maranhense da amazônia oriental brasileira

19	Linguística, Letras e Artes	Edna Sousa Cruz	Subalternização feminina e violência doméstica em Hibisco roxo, de Chimamanda Adichie
20	Linguística, Letras e Artes	Lilian Castelo Branco de Lima	Aquilombamento: desnaturalizando o racismo, fortalecendo a identidade negra e a educação para as relações étnico-raciais em uma escola pública de Ensino Médio de Imperatriz/MA
21	Linguística, Letras e Artes	Edna Sousa Cruz	Vozes femininas subversivas em Hibisco roxo, de Chimamanda Adichie
22	Ciências Agrárias	Wilson Araujo da Silva	Efeitos da adubação fosfatada e lâminas de irrigação na qualidade de mudas de jatobá
23	Ciências Humanas	Aichely Rodrigues da Silva	Saneamento ambiental e saúde em Imperatriz – MA: desvendando o passado para nortear o futuro
24	Engenharias	Bruno Lucio Meneses Nascimento	Aplicação e avaliação de alternativas de baixo custo para cobertura de aterros sanitários
25	Linguística, Letras e Artes	Márcia Suany Dias Cavalcante	Levantamento do inventário grafo-fono-fonológico da língua krikati
26	Ciências Biológicas	Regiane Saturnino Ferreira	Levantamento de abelhas (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila) no Horto Arara Azul, no município de Imperatriz, Maranhão
27	Ciências Agrárias	Tiago Cunha Rocha	Composição bromatológica de cultivares de megathyrsus maximus adubados com diferentes relações de potássio e nitrogênio
28	Ciências Agrárias	Jaqueline Macedo Gomes	Regeneração natural em um remanescente de cerrado na região tocantina do Maranhão
29	Engenharias	Bruno Lucio Meneses Nascimento	Reaproveitamento de resíduos orgânicos na fabricação de concreto para uso na construção civil
30	Ciências Agrárias	Jaqueline Macedo Gomes	Fitossociologia e estrutura da vegetação de um remanescente de cerrado na região tocantina do Maranhão

31	Linguística, Letras e Artes	Lilian Castelo Branco de Lima	Da semente aos frutos colhidos: Narrativas de memórias, identidades e ancestralidades de mulheres artesã, extrativistas da Amazônia e empreendedoras do Assentamento Estrela da Serra, em João Lisboa/MA
32	Ciências Agrárias	Luciano Santos da Fonseca	Perfil hematológico de equinos no laboratório de patologia clínica veterinária da UEMASUL
33	Ciências Agrárias	Tiago Cunha Rocha	Megathyrsus maximus cv. MG12 Paredão adubado com diferentes relações de potássio e nitrogênio – produtividade e características estruturais
34	Ciências da Saúde	Alexandre de Albuquerque Mourão	Protocolo sugestivo de atendimento médico com base nas artes: uma interdisciplinaridade em prol da humanização
35	Ciências Exatas e da Terra	Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Investigação do perfil químico de microalgas coletadas na bacia do rio Gurupi
36	Ciências Humanas	Antônio Alves Ferreira	Parcerias público-privadas na realidade educacional de Imperatriz - MA
37	Ciências da Saúde	Iane Paula Rêgo Cunha Dias	Investigação multifocal em aspectos do tratamento da Hanseníase em um Complexo de Saúde de Imperatriz - MA
38	Ciências Humanas	Ronaldo dos Santos Barbosa	As tecnologias do metaverso e suas contribuições na educação geográfica
39	Ciências Agrárias	Luciano Santos da Fonseca	Utilização de técnicas manuais para validação da plaquetomeria em sistema hematológico semiautomatizado
40	Ciências da Saúde	Matheus Silva Alves	Avaliação da atividade de streptomyces spp isolados do solo maranhense contra staphylococcus aureus resistentes
41	Linguística, Letras e Artes	Gabriela Guimarães Jeronimo	Vocabulário socioterminológico das técnicas de cultivo em narrativas de mulheres da região do novo oriente (Açailândia - MA)
42	Ciências Biológicas	Zilmar Timoteo Soares	Produção de biocombustível a partir do óleo da hymenaea sp utilizando catalizador heterogêneo derivado da calcinação de cao

43	Ciências Exatas e da Terra	Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Investigação da composição química de óleos essenciais de plantas da região Tocantina por cálculo de similaridade de espectroscopia (rmn) e cromatografia (cg-em) diferencial
44	Ciências da Saúde	Iane Paula Rêgo Cunha Dias	Avaliação da adesão terapêutica para diabetes mellitus e do perfil clínico da não aderência por usuários de uma unidade básica de saúde de Imperatriz-MA
45	Ciências Biológicas	Cleonilde Queiroz	Análise populacional da sardinha neotropical Opisthonema oglinum a partir de gene nuclear
46	Ciências Exatas e da Terra	Liriane Gonaçalves Barbosa	Clima e Dinâmica Climática na Reserva Biológica do Gurupi, no Estado do Maranhão: um estudo baseado na Análise Rítmica
47	Ciências Biológicas	Regiane Saturnino Ferreira	Efeitos da densidade da vegetação sobre a comunidade de aranhas noturnas no parque nacional da chapada das mesas, Maranhão, Brasil
48	Ciências Biológicas	Zilmar Timoteo Soares	Análise in vitro da atividade antifúngica de Heliotropium arborescens contra micoses superficiais: avaliação da eficácia e mecanismos
49	Ciências Exatas e da Terra	Liriane Gonaçalves Barbosa	Eventos Climáticos Extremos e Resiliência Climática na cidade de Imperatriz, Maranhão
50	Ciências Agrárias	Thatyane Pereira de Sousa	Eficiência de atrazine no controle de capim-navalha (p. Virgatum l.) Na região Tocantina do Maranhão
51	Linguística, Letras e Artes	Gabriela Guimarães Jeronimo	Léxico, ensino e os cuidados de si: proposta de vocabulário ilustrado das plantas medicinais voltado para a educação básica
52	Linguística, Letras e Artes	Márcia Suany Dias Cavalcante	Redação e impacto social: análise sobre os temas de redação ENEM
53	Ciências Exatas e da Terra	Giselle Bosso de Freitas	Fundamentos de Teoria da Informação Quântica: O Telégrafo Quântico
54	Ciências Agrárias	Mauricélia Ferreira Almeida Laranjeiras	Antixenose em cultivares de feijão (Phaseolus vulgaris) a mosca branca (Bemisia tabaci).

55	Ciências Humanas	Lucilea Ferreira L Goncalves	Técnica e tempo, razão e emoção" no estudo da paisagem cultural de Imperatriz
56	Ciências Biológicas	Marcelo Francisco da Silva	Coccidiose em peixes (chordata: actinopterygii) capturados porção maranhense da amazônia oriental brasileira)
57	Ciências da Saúde	Yara Nayá Lopes de Andrade	Itinerário Terapêutico Pediátrico na Atenção Primária à Saúde: Desenvolvimento e Validação de um Instrumento Orientador para Profissionais de Saúde na Atenção Básica.
58	Ciências Agrárias	Anatercia Ferreira Alves	Identificação de genótipos de melancia adaptados às condições edafoclimáticas do sul do Maranhão
59	Linguística, Letras e Artes	Elizabete Rocha de Souza Lima	Estudantes guajajara, aprendizes de inglês, e acadêmicos de letras inglês, aprendizes de tentehar: O Papel da Motivação no Processo de Aprendizagem de Línguas Adicionais na Fase da Adultez
60	Ciências Exatas e da Terra	José Fabio França Orlanda	Remoção oxidativa do herbicida ametrina por peroximonossulfato de sódio ativado com ferro de valência zero.
61	Ciências Exatas e da Terra	Elizabeth Nunes Fernandes	Avaliação de rotulagem e determinação de proteínas e amido em suplementos alimentares proteicos à base do soro do leite comercializado em Imperatriz - MA
62	Ciências Agrárias	Alinne da Silva	Combinação entre o pó de rocha e bactérias promotoras do crescimento na disponibilidade de cálcio e magnésio no solo
63	Ciências Exatas e da Terra	Gutierrez Rodrigues de Morais	Espectroscopia de infravermelho para avaliação de vigor de sementes de soja
64	Ciências da Saúde	Ludmilla Santos Silva de Mesquita	Avaliação do efeito de extratos de Dimorphandra mollis Benth. no crescimento de bactérias patogênicas.
65	Ciências da Saúde	Raquel Vilanova Araujo	Avaliação da eficácia clínica dos métodos contraceptivos para prevenção de gravidez não planejada
66	Ciências Humanas	Carmem Barroso Ramos	Ouvindo e Narrando Histórias: Memória e história sobre a cultura do couro e do sal no sertão maranhense

67	Ciências Agrárias	Joabel Raabe	Influência da incidência de cancro nas propriedades físicas da maderia de khaya spp
68	Ciências Exatas e da Terra	Eduardo André de Figueiredo Bragança	Defeitos topológicos e suas influências em osciladores quânticos relativísticos
69	Ciências Agrárias	Daniele Lima Rodrigues	Qualidade fisiológica de sementes de aroeira-do-sertão (Myracrodruon urundeuva Allemao) submetidas a déficit hídrico
70	Ciências Agrárias	Járisson Cavalcante Nunes	Componentes de produção de cultivares de melancia submetidas a adubação orgânica e mineral
71	Ciências Humanas	Elizânia Sousa do Nascimento Mendes	A infância escolarizada na era dos diagnósticos de transtornos do neurodesenvolvimento: a rede municipal de educação de Imperatriz (MA) em foco
72	Ciências Exatas e da Terra	Clemilton Alves da Silva	Modelagem estatística para estimação de componentes de produção em hortaliça
73	Ciências Humanas	Aichely Rodrigues da Silva	Qualidade ambiental das sub-bacias hidrográficas da reserva biológica do Gurupi - Maranhão
74	Ciências Sociais Aplicada	Nayara Silva dos Santos	Negócios inclusivos: uma investigação das redes de geração de renda liderados por mulheres em Açailândia, Maranhão
75	Linguística, Letras e Artes	Cláudia Lúcia Alves	Literatura e libras: um estudo sobre os sinais em libras da literatura afro-brasileira
76	Ciências Humanas	Moab Cesar Carvalho Costa	As conexões entre pentecostais e direitos humanos no contexto do bolsonarismo
77	Ciências Exatas e da Terra	Giovana Alves	Uma introdução à teoria dos nós e suas aplicações na física e na química
78	Ciências Biológicas	Niara Moura Porto	Análise de padrões na micromorfologia e anatomia foliar como subsídio a taxonomia de espécies em Menispermaceae DC.

79	Ciências da Saúde	Luciana Oliveira dos Santos	Associação do teste de caminhada de seis minutos com aptidão física e nível de força em indivíduos idosos praticantes de atividade física regular e não regula
80	Linguística, Letras e Artes	Diana Barreto Costa	As contribuições do Estágio Supervisionado para a formação do professor de Letras, em Universidade pública estadual da região tocantina.

3.PROPOSTAS APROVADAS PIBIC, COTA UEMASUL

ORDEM	GRANDE ÁREA	PROPONENTE	PROJETO
01	Ciências da Saúde	Wellyson da Cunha Araújo Firmo	Comparação da segurança e de eficácia da ablação por campo pulsado e crioablação no isolamento das veias pulmonares em pacientes com taquiarritmias atriais: uma meta-análise
02	Ciências Humanas	Allison Bezerra Oliveira	Economia política do território e distribuição de equipamentos médico-hospitalares durante a pandemia de COVID-19 na região geográfica imediata de Santa Inês
03	Ciências Biológicas	Ivaneide de Oliveira Nascimento	Levantamento de macrofungos na ilha de São Domingos, Itaguatins, Tocantins, Brasil.
04	Linguística, Letras e Artes	Maria da Guia Taveiro Silva	O ensino da língua portuguesa para alunos do ensino fundamental de escolas situadas em áreas rurais/no campo: o reflexo da fala na escrita de alunos de oitavo e nono anos
05	Ciências Agrárias	Weverton Pereira Rodrigues	Aspectos fisiológicos de Megathyrsus maximus submetido às deferentes relações de nitrogênio e potássio sob condições de campo
06	Ciências Agrárias	Cristiane Matos da Silva	Influência de duas granulometrias de carvão e uma percentagem de pó de rocha na germinação e desenvolvimento de mudas de amburana
07	Ciências Exatas e da Terra	Jorge Diniz de Oliveira	Remoção de Zn(II), Ni(II) e Mn(II) utilização caroço de murici (Byrsonima crassifólia) como biossorvente em solução aquosa: Uma proposta para tratamento de efluentes de laboratório de Química da UEMASUL
08	Ciências Agrárias	Leônidas Leoni Belan	Solarização do solo para manejo de fitonematoides do gênero Pratylenchus na cultura do coentro na região Tocantina do Maranhão.
09	Ciências Humanas	Keilha Correia da Silveira	Card game na educação superior: uma proposta metodológica para o ensino de geografia

10	Linguística, Letras e Artes	Gilberto Freire de Santana	Palavra e som: samba e educação antirracista
11	Ciências Exatas e da Terra	Taíssa Caroline Silva Rodrigues	Comparação dos dados produzidos pela classificação supervisionada por segmentos e os dados do MAPBIOMAS para a área de Cerrado Maranhense: Caso da bacia hidrográfica do rio Farinha - MA
12	Ciências Exatas e da Terra	César Oswaldo Vásquez Flores	Rotação em estrelas compactas
13	Ciências Agrárias	Wilson Araújo da Silva	Perdas de água, solo e nutrientes por chuva simulada na fase inicial da cultura do Eucalipto
14	Ciências da Saúde	Sheila Elke Araújo Nunes	Estudos de prevalência e de custo atribuíveis à diabetes, hipertensão arterial e obesidade no Maranhão.
15	Ciências Humanas	Regina Celia Costa Lima	Folha urbana de Imperatriz: entre pautas, mobilizações e espaços de interlocução da Plenária Urbana da Imperatriz (1980-1990)
16	Ciências Agrárias	Tiago Cunha Rocha	Efeito de adubação com diferentes relações de potássio e nitrogênio na produtividade de Megathyrsus maximus cv. Mombaça
17	Ciências Agrárias	Luciano Santos da Fonseca	Avaliação da estabilidade dos parâmetros hematológicos em amostras submetidas a diferentes períodos de estocagem
18	Engenharias	Bruno Lucio Meneses Nascimento	Reaproveitamento de resíduos industriais de aciaria na fabricação de concreto para uso na construção civil
19	Ciências Biológicas	Regiane Saturnino Ferreira	Caracterização da estrutura de habitat em um gradiente e análise de sua influência na distribuição de famílias de coleópteros no Parque Nacional da Chapada das Mesas, Carolina, Maranhão, Brasil
20	Ciências Agrárias	Cristiane Matos da Silva	Análise temporal do uso e cobertura da terra em três bacias hidrográficas na cidade de Imperatriz – MA
21	Linguística, Letras e Artes	Gabriela Guimarães Jeronimo	Língua e tecnologias de sobrevivência: os saberes produzidos pelas mulheres do campo numa perspectiva lexical

22	Ciências da Saúde	Matheus Silva Alves	Atividade biológica de actinomicetos isolados do solo empregados contra Cryptococcus gattii
23	Ciências Exatas e da Terra	José Fábio França Orlanda	Biorremediação de endosulfan por nanoemulsões contendo biosurfactantes de consórcios de fungos filamentosos
24	Ciências Exatas e da Terra	José Fábio França Orlanda	Imobilização de células de microalgas em biopolímero de alginato para bioremoção de atrazina de efluentes agrícolas
25	Ciências Exatas e da Terra	Gutierrez Rodrigues de Morais	Espectroscopia óptica na caracterização de vigor de sementes feijão-caupi
26	Ciências Exatas e da Terra	Gutierrez Rodrigues de Morais	Caracterização espectroscópica de solo com adubação orgânica
27	Ciências Exatas e da Terra	Eduardo André de Figueiredo Bragança	Polarização do vácuo fermiônico devido a um monopolo global no espaço-tempo de de Sitter
28	Ciências da Saúde	Ludmilla Santos Silva de Mesquita	Análise do impacto e da incidência de doenças cardiovasculares em pacientes acometidos por dermatite atópica: uma revisão sistemática e meta-análise de estudos observacionais
29	Ciências Agrárias	Jaqueline Macedo Gomes	Desenvolvimento e qualidade de khaya senegalensis (desr.) A. Juss. Em um sistema silvipastoril na região tocantina do Maranhão
30	Ciências Exatas e da Terra	Giselle Bosso de Freitas	Integração do Pensamento Computacional no Ensino de Óptica
31	Ciências Agrárias	Joabel Raabe	Influência do cancro nas propriedades mecânicas da maderia de khaya spp.
32	Ciências Agrárias	Mauricélia Ferreira Almeida Laranjeiras	Efeito do feijão transgênico sobre os aspectos biológicos da mosca branca Bemisia tabaci
33	Ciências Exatas e da Terra	Giselle Bosso de Freitas	Eficiência e Aplicabilidade ao Ensino dos Simuladores Gratuitos para o Interferômetro de Mach-Zehnder

34	Ciências Agrárias	Járisson Cavalcante Nunes	Estresse abiótico e biofertilizante na produção da alface
35	Ciências Exatas e da Terra	Marco Antônio Bandeira Azevedo	Características e potencialidades dos frutos do cerrado amazônia maranhense como recurso didático para o ensino de química
36	Ciências Agrárias	Nisângela Severino Lopes Costa	Banco de sementes de um remanescente de cerrado na região tocantina do Maranhão
37	Ciências Agrárias	Joabel Raabe	Caracterização dimensional de componentes anatômicas da madeira de *khaya spp*. sob diferentes condições de sanidade
38	Ciências Agrárias	Alinne da Silva	Relação entre os eventos de queimada, teor de matéria orgânica e diversidade microbiológica em solos do bioma cerrado no Maranhão
39	Engenharias	Jessica Almeida dos Santos	Desenvolvimento de uma ferramenta para reconhecimento, classificação e diagnóstico de patologias em estruturas de concreto
40	Ciências Humanas	Elizânia Sousa do Nascimento Mendes	A ditadura civil-militar do Brasil nos livros didáticos de história da rede estadual de educação maranhense (1985-2022)
41	Ciências Agrárias	Thatyane Pereira de Sousa	Alterações fisiologicas em plantas de milho durante indução de resistência sistemica com isolados de trichoderma spp. do ecótono cerradoamazônia
42	Ciências Agrárias	Daniele Lima Rodrigues	Germinação de sementes de chicória na região Tocantina do Maranhão
43	Ciências da Saúde	Alexandre de Albuquerque Mourão	Incidência de tuberculose no povo indígena guajajara, território araribóia: um estudo pelo direito à saúde
44	Ciências Agrárias	Daniele Lima Rodrigues	Germinação de sementes de alho-poró na região Tocantina do Maranhão
45	Ciências Exatas e da Terra	Joaquim Paulo de Almeida Júnior	Dinámica de metais no sedimento do rio tocantins e afluentes na região tocantina do estado do Maranhão

46	Ciências da Saúde	Yara Nayá Lopes de Andrade	Construção, validação e implementação de instrumento para avaliação clínica de pacientes com distúrbios cardiovasculares
47	Ciências Agrárias	Anatercia Ferreira Alves	Resposta de genótipos de eucalipto submetidos a diferentes concentrações de NaCl
48	Ciências Exatas e da Terra	Marco Antônio Bandeira Azevedo	Avaliação da integração da química verde nas atividades experimentais de uma disciplina de química
49	Ciências Agrárias	Thatyane Pereira de Sousa	Avaliação do impacto de queimadas e desmatamento sobre a microbiota do solo na amazônia maranhense
50	Ciências da Saúde	Rafael Gomes da Silva	Análise da prevalência e do perfil epidemiológico do diabetes mellitus gestacional (dmg) em uma maternidade referência do Maranhão
51	Ciências Agrárias	Nisângela Severino Lopes Costa	Estoque e concentração de nutrientes da serrapilheira em um remenescente de cerrado na região tocantina do Maranhão
52	Ciências da Saúde	Iane Paula Rêgo Cunha Dias	Avaliação do risco cardiovascular e de severidade da doença renal crônica em pacientes dialíticos.
53	Ciências Agrárias	Sandra Borges da Silva	Estudo da meliponicultura na região metropolitana do sudoeste do Maranhão
54	Ciências Exatas e da Terra	Yuri Rafael Leite Pereira	Aplicação da otimização no estudo do aprendizado de maquina
55	Ciências Exatas e da Terra	Guimaraes Vieira Da Silva	Dimensionamento de áreas verdes em localidades urbanas e urbanas e suas influencias na qualidade ambiental.
56	Ciências Biológicas	Antônio Expedito Ferreira Barroso de Carvalho	Estado trófico e dinâmica do nitrogênio e fósforo na região hidrográfica Tocantins – Araguaia – RHTA, rio Tocantins e afluentes, no estado do Maranhão
57	Ciências Sociais Aplicada	Nayara Silva dos Santos	Desenvolvimento estratégico do ecossistema de inovação de Açailândia: diagnóstico, desafios, oportunidades e governança

58	Ciências Exatas e da Terra	Elizabeth Nunes Fernandes	Avaliação dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos das águas superficiais da Reserva Extrativista do Ciriaco (MA)
59	Ciências Agrárias	Járisson Cavalcante Nunes	Redução de perdas hídricas do solo e aplicação de biofertilizante para cultivo do quiabo
60	Ciências Exatas e da Terra	Elizabeth Nunes Fernandes	Avaliação microbiológica de especiarias e temperos comercializados na cidade de Imperatriz – MA
61	Ciências da Saúde	Alexandre de Albuquerque Mourão	Miguel Nicolelis: a neurociência no nordeste brasileiro e a sua contribuição para a pesquisa de ponta em regiões com baixo IDH
62	Ciências Exatas e da Terra	Wemerson de Carvalho Gonçalves	Análise das funções importâncias em reatores nucleares do tipo ads (accelerator driven system)
63	Linguística, Letras e Artes	Edna Sousa Cruz	As multifaces da mulher oitocentista no romance Gupeva, de Maria Firmina dos Reis
64	Ciências Agrárias	Sandra Borges da Silva	Avaliação parasitológica em aves ornamentais de criações comerciais e particulares
65	Ciências Biológicas	Antônio Expedito Ferreira Barroso de Carvalho	Estrutura da biota zooplanctônica na região hidrográfica Tocantins – Araguaia – RHTA, rio Tocantins e afluentes, na região tocantina do estado do Maranhão
66	Ciências Agrárias	Monalisa de Sous Moura Souto	Epidemiologia espacial e fatores de risco da FIV e FeLV no município de Imperatriz-MA.
67	Ciências Agrárias	Sandra Borges da Silva	Análise da fauna ectoparasitária em galinhas domésticas de criação familiar em áreas rurais da microrregião geográfica de Imperatriz- MA
68	Ciências Humanas	Aichely Rodrigues da Silva	Análise das áreas de risco de enchentes e inundações: o caso da bacia hidrográfica do Gurupi - Maranhão
69	Ciências Agrárias	Anatercia Ferreira Alves	Caracterização morfológica e genética da espécie castanha- do Maranhão, encontradas no écotono cerrado-Amazônia

70	Ciências Humanas	José Siney Ferraz Rodrigues	Terra e guerra na Amazônia Maranhense: memória e resistência dos trabalhadores rurais na grilagem do Pindaré (1970 – 1990)
71	Ciências Exatas e da Terra	Ismael Carlos Pereira de Carvalho	Soluções trigonométricas em Equações Diferenciais de 2ª ordem
72	Linguística, Letras e Artes	Cláudia Lúcia Alves	Mãos que sinalizam: literatura em libras
73	Linguística, Letras e Artes	Cláudia Lúcia Alves	Variação linguística na libras: a poesia e a prosa em sinais
74	Ciências Exatas e da Terra	Liriane Gonaçalves Barbosa	Relevo e dinâmica geomorfológica na Reserva Biológica Gurupi: uma abordagem baseada na Geoecologia das Paisagens
75	Ciências Agrárias	Monalisa de Sous Moura Souto	Identificação etiológica de microrganismos causadores de endometrite em éguas durante o estro na microrregião de Imperatriz-MA.
76	Ciências Agrárias	Clemilton Alves da Silva	Equações de análise de trilha na determinação da correlação entre variáveis em hortaliças
77	Ciências Exatas e da Terra	Joaquim Paulo de Almeida Júnior	Bioacumulação de metais em algas filamentosas e macrófitas aquáticas no médio curso do rio Tocantins e afluentes
78	Ciências Biológicas	Marcelo Francisco da Silva	Hemoparasitos em anfibios capturados na porção maranhense da amazônia oriental brasileira.
79	Ciências Humanas	Maria do Rosário Sá Araújo	A formação profissional dos estudantes do curso de geografia licenciatura na UEMASUL: compromisso educacionais e socias no desenvolvimento da RMSM
80	Ciências Agrárias	Milena Lopes Oliveira	Perfil hematológico em felinos domésticos submetidos a orquiectomia em Imperatriz-MA

4.PROPOSTAS NÃO CONTEMPLADAS COM BOLSAS

ORDEM	GRANDE ÁREA	PROPONENTE	PROJETO
01	Ciências Sociais Aplicada	Nayara Silva dos Santos	A SELIC enquanto instrumento para tomada de decisão de gestores das epp's do seguimento de serviços da cidadede Açailândia - MA
02	Ciências da Saúde	Jocélia Martins Cavalcante Dantas	Influência da prática regular de exercícios sobre a rigidez arterial entre os estudantes de medicina em Imperatriz (MA)
03	Ciências Exatas e da Terra	Marco Antônio Bandeira Azevedo	Biorremediação de solo contaminado por óleo vegetal residual de soja utilizando a bioaumentação com fungos micorriza(Gloumus e Gigaspora)
04	Ciências Sociais Aplicada	Jessica Almeida dos Santos	Universidades como motor de inovação: o papel da Universidade Estadual da região Tocantina do Maranhão na implantação do ecossistema de inovação de Açailândia
05	Ciências Agrárias	Milena Lopes Oliveira	Caracterização bacteriológica de conteúdo uterino de cadelas diagnosticadas com piometra em Imperatriz, Maranhão
06	Ciências Humanas	Raimundo Lima dos Santos	Uma análise histórica da obra teatral, Leonor de Mendonça de Gonçalves Dias
07	Ciências Humanas	Elizânia Sousa do Nascimento Mendes	As escolas indígenas do Norte e Nordeste do Brasil no arquivo da Unevangelized Fields Mission
08	Ciências da Saúde	Phelipe Austriaco Teixeira	Estudo da relação entre o abuso de álcool e comportamento suicida em jovens atendidos pelo CAPS AD III de Imperatriz - MA
09	Ciências da Saúde	Yara Nayá Lopes de Andrade	Construção, validação e implementação de instrumento para avaliação clínica de pacientes com distúrbios neurológicos
10	Ciências da Saúde	Luciana Oliveira dos Santos	Avaliação da qualidade de sono em indivíduos idosos e correlação com sintomas de fadiga.
11	Ciências Sociais Aplicada	Julio Rodrigues	A inserção das empresas maranhense no mercado internacional: Contribuições para o crescimento econômico

12	Ciências da Saúde	Antônio Soares Silva	Perfil epidemiológico dos pacientes de um ambulatório de psiquiatria no sul do Maranhão
13	Ciências da Saúde	Alexandre Martins Xavier	Prevalência do uso de cigarros eletrônicos por acadêmicos de medicina em Imperatriz - MA
14	Ciências Agrárias	Rafael Françoso	Monitoramento da glicemia intersticial em potros neonatos
15	Ciências da Saúde	Luciana Oliveira dos Santos	Avaliação da presença de sintomas de fadiga em indivíduos idosos ativos e sedentários
16	Ciências Agrárias	Milena Lopes Oliveira	Motilidade espermática de sêmen bovino submetido a diferentes manejos de descongelamento
17	Ciências Humanas	Christiano Roberto Lima de Aguiar	Narrativas profissionais/normalistas: analisando as memorias docentes
18	Ciências Sociais Aplicada	Julio Rodrigues	Empreendedorismo feminino: Reflexões Sobre o Papel da Mídia Social no Negócio
19	Ciências Humanas	Roza Maria Soares da Silva	BNCC no terceiro ano do ensino médio: desafios dos itinerários formativos
20	Ciências da Saúde	Antônio Soares Silva	Uma análise epidemiológica do cuidado com a saúde Mental do homem em Imperatriz do Maranhão
21	Ciências Agrárias	Rafael Françoso	Achados ultrassonográficos em cavalos com síndrome cólica
22	Linguística, Letras e Artes	Rute Maria Chaves Pires	Racionais mc's: ecos da música negra brasileira no álbum “sobrevivendo no inferno”
23	Ciências Agrárias	Isabelle Batista Santos	Influência dos fatores estressantes durante as práticas de manejo pré-abate de bovinos no matadouro municipal da cidade de Imperatriz - MA
24	Ciências Humanas	Edimilson Rosa Bezerra	Dinâmicas interacionais de lavradores na presente conjuntura no assentamento Vila Conceição município de Imperatriz - MA.

25	Ciências Sociais Aplicada	Enéas Nunes Rocha	Planejamento financeiro e estratégia de mercado para micro empreendedores individuais no município de Imperatriz estado do Maranhão
26	Engenharias	Murilo Alves Barros	Aplicação de machine learning e ferrementas estatísticas para a pré-seleção de ativos para portifólios de investimento utilizando python
27	Engenharias	Murilo Alves Barros	Aplicações da lógica fuzzy em comunicações sem fio
28	Engenharias	Murilo Alves Barros	Elaboração de algorítmos de machine learning de big data para previsão de séries temporais
29	Ciências Agrárias	Rafael Françoso	Incidência de babesiose em equinos da região tocantina do Maranhão

5. PROPOSTAS APROVADAS PIVIC

ORDEM	GRANDE ÁREA	PROPONENTE	PROJETO
01	Ciências Humanas	Aichely Rodrigues da Silva	Cartografia tátil: instrumento educacional de inclusão de pessoas com deficiência visual e baixa visão
02	Ciências da Saúde	Alexandre de Albuquerque Mourão	Kit humanização: impacto no atendimento primário sobre qualidade dos cuidados de saúde
03	Ciências Humanas	Allison Bezerra Oliveira	Economia política do território e distribuição de equipamentos médico-hospitalares durante a pandemia de covid-19 na região geográfica imediata de Timon.
04	Ciências Humanas	Allison Bezerra Oliveira	Economia política do território e distribuição de equipamentos médico-hospitalares durante a pandemia de covid-19 na região geográfica imediata de Tutoia-Araioses.
05	Ciências Agrárias	Clemilton Alves da Silva	Efeito das bactérias Bacillus aryabhattai E Azospirillum brasilense no ciclo da mandioca (Manihot esculenta Crantz)
06	Ciências Agrárias	Daniele Lima Rodrigues	Desempenho agronômico da cultura do alho-poró na região Tocantina do Maranhão

07	Ciências Agrárias	Daniele Lima Rodrigues	Desempenho agronômico da cultura da chicória na região Tocantina do Maranhão
08	Linguística, Letras e Artes	Edna Sousa Cruz	A (in)submissão feminina em Niketche: uma história de poligamia, de Paulina Chiziane
09	Ciências Exatas e da Terra	Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Perfil químico de açafrão comercializado nos mercados e feiras livres de Imperatriz
10	Ciências Exatas e da Terra	Giovana Alves	Uma introdução à Teoria dos Nós e suas aplicações na Biologia e na Química
11	Ciências Exatas e da Terra	Giovana Alves	As funções elípticas de jacobi e suas aplicações
12	Ciências Agrárias	Luciano Santos da Fonseca	Estudo de correlação das alterações hematológicas qualiquantitativas e as alterações celulares observadas em cães anêmicos
13	Ciências Biológicas	Marcelo Francisco da Silva	Estrutura e dinâmica de grupos funcionais do fitoplânctom no rio Tocantins e afluentes na região Tocantina do estado do Maranhão
14	Linguística, Letras e Artes	Rute Maria Chaves Pires	Africanidade: o canto de resistência de Elza Soares
15	Ciências Agrárias	Tiago Cunha Rocha	Análise econômica de produção de Megathyrsus maximus adubadas com diferentes relações de nitrogênio e potássio
16	Ciências da Saúde	Wellyson da Cunha Araújo Firmo	Perfil microbiológico de laudos Citopatológicos em Imperatriz-MA

Imperatriz (MA), 26 julho de 2024

Prof. Dr. Weverton Pereira Rodrigues
Coordenador de Pesquisa – PROPGI/UEMASUL

Visto:
Prof. Dr. Allison Bezerra Oliveira
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – PROPGI/UEMASUL