UEMASUL | Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão

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

RESULTADO FINAL DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS NO EDITAL N° 02/2025 - PROPGI/UEMASUL

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PROPGI, por meio da Coordenação de Pesquisa - CP, torna público o resultado final da seleção de projetos e orientadores submetidos ao Edital n° 02/2025 -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	Conhecimento do uso de plantas medicinais/fitoterápicos para o tratamento complementar da fibromialgia
02	Ciências Agrárias	Diego Carvalho Viana	Concentração de microplásticos em brânquias e estômago de organismos aquáticos do médio rio Tocantins.
03	Ciências Humanas	Allison Bezerra Oliveira	Economia de enclave e territorialização do capital agroflorestal nos municípios de estreito e são João do Paraíso, Maranhão, Brasil
04	Ciências Biológicas	Ivaneide de Oliveira Nascimento	Plantas medicinais: uma análise científica do efeito hipoglicemiante
05	Ciências Agrárias	Wilson Araujo Silva	Efeito da altura de voo de drone na qualidade de imagens aéreas
06	Ciências Agrárias	Cristiane Matos da Silva	Avaliação do substrato de açaí como alternativa ao solo e substrato comercial na produção de pepino em vasos
07	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 do oitavo e nono anos

08	Ciências Agrárias	Weverton Pereira Rodrigues	Ecofisiologia e desempenho agronômico de novos genótipos de soja em condições de campo
09	Ciências Humanas	Regina Celia Costa Lima	Chão em disputa, fé em movimento: Nicola Arpone e a Construção da Resistência Camponesa no Norte do Tocantins e Sudoeste do Maranhão (1970–1980);
10	Ciências Exatas e da Terra	Jorge Diniz de Oliveira	Utilização biomassa seca de macrófitas aquática visando à remoção de metais potencialmente tóxicos (Cd(II), Cu(II), Zn (II) E Ni(II) em águas residuárias
11	Linguística, Letras e Artes	Gilberto Freire de Santana	Profanações, Blasfêmias, "BlasFêmea", de Linn da Quebrada
12	Ciências Biológicas	Zilmar Timoteo Soares	Biorremediação de solos contaminados por agrotóxicos utilizando Trichoderma spp. E Phanerochaete chrysosporium como estratégia sustentável
13	Ciências da Saúde	Matheus Silva Alves	Avaliação da atividade antimicrobiana de Streptomyces spp. isolados de solos contaminados com agrotóxicos contra Candida albicans
14	Ciências Humanas	Raimundo Carvalho Moura Filho	Terricídio, memória e resistência: cosmovisão mapuche e crítica social em el tren del olvido (2019), de Moira Millán
15	Ciências da Saúde	Raquel Vilanova Araujo	Conhecimentos, atitudes e práticas de adolescentes relacionados aos métodos contraceptivos

2.PROPOSTAS APROVADAS PIBIC, COTA FAPEMA

ORDEM	GRANDE ÁREA	PROPONENTE	PROJETO
01	Ciências da Saúde	Wellyson da Cunha Araújo Firmo	Perfil clínico-epidemiológico de pacientes em uso da terapia antirretroviral para o HIV/AIDS
02	Ciências da Saúde	Wellyson da Cunha Araújo Firmo	Análise parasitológica como fator de risco para desnutrição e fragilidade cirúrgica em idosos atendidos em ambulatório universitário
03	Ciências Agrárias	Diego Carvalho Viana	Conservação de Peças Anatômicas Utilizando Glicerinação e Substâncias Naturais
04	Ciências Humanas	Allison Bezerra Oliveira	Economia de enclave e territorialização do capital agroflorestal nos municípios de Cidelândia, São João do Paraíso, São Pedro da Água Branca e Vila Nova dos Martírios, Maranhão, Brasil

05	Ciências Agrárias	Wilson Araujo Silva	Parâmetros hídricos de referência para Pennisetum purpureum cv. BRS capiaçu em neossolo quartzarênico
06	Ciências Agrárias	Wilson Araujo Silva	Consumo hídrico de mudas de eucalipto em viveiro
07	Ciências Biológicas	Ivaneide de Oliveira Nascimento	Atlas de fungos micorrízicos arbusculares: documentação morfológica de espécies do cerrado maranhense
08	Ciências Agrárias	Weverton Pereira Rodrigues	Avaliação do crescimento de genótipos de Coffea canephora no estado do Maranhão
09	Ciências Biológicas	Ivaneide de Oliveira Nascimento	Efeitos do trichoderma spp. no desenvolvimento e controle da incidência natural de doenças em couve (Brassica Olearacea var. Acephala)
10	Ciências Agrárias	Weverton Pereira Rodrigues	Aspectos ecofisiológicos de genótipos de Coffea canephora sob condições de campo
11	Ciências Agrárias	Cristiane Matos da Silva	Impactos das Mudanças Climáticas na Frequência e Intensidade de Cheias em Imperatriz (MA)
12	Ciências Humanas	Regina Celia Costa Lima	Entre ruas e leis: a pluri e a disputa popular pela Lei Orgânica de Imperatriz (MA), 1980-1990
13	Ciências Humanas	Regina Celia Costa Lima	Tijupá de resistência: João Palmeira entre a Luta Camponesa, o Sindicalismo e a Repressão no Sul do Maranhão
14	Ciências Agrárias	Cristiane Matos da Silva	Análise Espacial da Ocorrência do Babaçu na Região Tocantina do Maranhão usando QGIS
15	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
16	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

17	Ciências Exatas e da Terra	Jorge Diniz de Oliveira	Microalgas chlorophyta, zygnemataceae) ecotecnologias: proposta microalgasem (chlorophyta, zygnemataceae) e cotecnologias: proposta de biossorção de metais potencialmente tóxicos nos efluentes gerados nos laboratórios em ensino e pesquisa da UEMASUL
18	Ciências Exatas e da Terra	Jorge Diniz de Oliveira	Perspectiva para estimativa de estoque de carbono em solo e na biomassa viva acima do solo no parque arara azul cidade Imperatriz-MA
19	Ciências Agrárias	Tiago Cunha Rocha	Adição de resíduo de goiaba na silagem de capim - caracterização química, fermentativa e microbiológica
20	Ciências Humanas	Raimundo Carvalho Moura Filho	Natureza, memória e crítica social em los ríos profundos (1958): Cosmovisão indígena e modernidade capitalista na literatura andina do século XX
21	Ciências da Saúde	Sheila Elke Araújo Nunes	Distribuição e tendência temporal das trissomias congênitas no nordeste brasileiro: uma análise epidemiológica
22	Ciências Humanas	Camila Perez da Silva	Tecnologia, educação e nomofobia: Implicações da lei nº 15.100/2025 nas práticas escolares
23	Ciências Humanas	Raimundo Carvalho Moura Filho	Indígenas, igreja e fronteiras: a ocupação colonial da Amazônia na obra de João Renôr Ferreira de Carvalho (séculos XVII e XVIII)
24	Ciências da Saúde	Sheila Elke Araújo Nunes	Perfil epidemiológico e espacial das doenças de etiologia micobacteriana no Maranhão
25	Ciências Agrárias	Leônidas Leoni Belan	Análise espectral da composição química da madeira de mogno africano em função da severidade do cancro do córtex
26	Ciências Biológicas	Marcelo Francisco da Silva	Diversidade de coccidios (apicomplexa) parasitos de peixes (chordata: actinopterygii) nativos da porção maranhense da Amazônia oriental brasileira
27	Ciências da Saúde	Raquel Vilanova Araujo	Conhecimentos, atitudes e práticas de gestantes relacionadas à sífilis gestacional
28	Ciências Humanas	Taíssa Caroline Silva Rodrigues	Mapeamento das Áreas de Risco de Queimadas no Cerrado da Região Metropolitana do Sudoeste Maranhense

29	Ciências da Saúde	Matheus Silva Alves	Avaliação da atividade antimicrobiana de Streptomyces spp isolados de solos contaminados com agrotóxicos contra Eschericha coli resistentes
30	Ciências Biológicas	Zilmar Timoteo Soares	Biopelícula sustentável para regeneração celular e terapia de queimaduras
31	Ciências da Saúde	Raquel Vilanova Araujo	Fatores relacionados à não adesão ao exame preventivo citopatológico do câncer de colo do útero (PCCU)
32	Ciências Agrárias	Tiago Cunha Rocha	Características da silagem de capim adicionada de níveis de resíduo de cupuaçu
33	Ciências Agrárias	Alinne da Silva	Influência das Queimadas na Matéria Orgânica e Diversidade Microbiana de Solos do Cerrado Maranhense
34	Ciências Biológicas	Marcelo Francisco da Silva	Taxonomia integrativa de mixosporídeos (cnidaria: myxozoa) parasitos de peixes nativos na porção oeste do estado do maranhão, Amazônia oriental brasileira
35	Ciências Agrárias	Anatercia Ferreira Alves	Caracterização fisiológica e agronômica de genótipos de sorgo sob alagamento.
36	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 – 2º Ciclo
37	Ciências Biológicas	Niara Porto de Carvalho	Levantamento florístico em fragmentos florestais ocorrentes no oeste maranhense
38	Ciências Agrárias	Járisson Cavalcante Nunes	Crescimento e produção de genótipos de cebola submetidos a adubação com esterco ovino.
39	Ciências Exatas e da Terra	Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Estudo do perfil químico por rmn diferencial da espécie dizygostemom riparius submetida à estresse hídrico
40	Ciências Agrárias	Leônidas Leoni Belan	Otimização da técnica de solarização do solo para manejo de fitonematoides na cultura do coentro (Coriandrum sativum)

41	Linguística, Letras e Artes	Claúdia Lúcia Alves	Entre letras e sinais: construindo sequências didáticas inclusivas de poesia surda para alunos surdos e ouvintes
42	Linguística, Letras e Artes	Claúdia Lúcia Alves	Narrativas surdas: investigando a gramática da libras através de contos, fábulas e crônicas.
43	Ciências Biológicas	Zilmar Timoteo Soares	Repelente natural à base de extratos vegetais para o controle de pragas na lavoura
44	Linguística, Letras e Artes	Edna Sousa Cruz	O mundo black power de tayó, de kiusam de oliveira: estética e empoderamento da menina negra
45	Ciências Humanas	Taíssa Caroline Silva Rodrigues	As queimadas e seus principais efeitos no cerrado da região metropolitana do sudoeste maranhense
46	Ciências Humanas	Aichely Rodrigues da Silva	Interação espacial entre uso do solo e eventos hidrológicos em Imperatriz-MA: diagnóstico e implicações
47	Ciências Agrárias	Alinne da Silva	Meta-análise sobre a Disponibilidade de Fósforo nos Solos do Estado do Maranhão
48	Ciências Agrárias	Járisson Cavalcante Nunes	Adubação nitrogenada e aplicação de estimulante biológico a base de aminoácidos na cultura da melancia.
49	Ciências Exatas e da Terra	Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Estudo químico de óleos essenciais de plantas da região tocantina por espectroscopia (RMN) e cromatografia (CG-EM).
50	Linguística, Letras e Artes	Lilian Castelo Branco de Lima	Meu velho amigo: contribuições para os idosos de um lar de longa permanência das ações com literatura e construções de narrativas biográficas
51	Ciências Agrárias	Anatercia Ferreira Alves	Comportamento de populações de Pachira glabra Aubet submetidas a diferentes concentrações de salinidade aplicadas em água de irrigação
52	Linguística, Letras e Artes	Gilberto Freire de Santana	Eu te benzo, eu te curo e não te jogo no monturo

53	Linguística, Letras e Artes	Edna Sousa Cruz	Os dilemas de Aku-nna em o preço da noiva de Bushi emecheta
54	Ciências da Saúde	Iane Paula Rêgo Cunha Dias	Insegurança alimentar e nutricional infantil e suas repercussões na saúde da criança nas comunidades do município de Imperatriz-MA
55	Ciências Exatas e da Terra	José Milton Lopes Pinheiro	Corrida de rua: efeitos da modalidade sobre doenças que acometem corredores em Imperatriz - MA
56	Ciências Agrárias	Joabel Raabe	Durabilidade natural da madeira de Khaya spp. com e sem tratamento em ensaios de campo
57	Ciências Exatas e da Terra	Gisele Bosso de Freitas	Luz em Código: Pensamento Computacional no Ensino de Óptica Geométrica
58	Ciências Exatas e da Terra	Gisele Bosso de Freitas	Estratégias Didáticas Baseadas em Pensamento Computacional para o Ensino de Computação Quântica na Educação Básica
59	Ciências Humanas	Taíssa Caroline Silva Rodrigues	Mapeamento de superfícies impermeáveis na cidade de Buriticupu - MA
60	Ciências Humanas	Liriane Gonçalves Barbosa	Clima recente e projeções futuras frente às mudanças climáticas em Imperatriz, Maranhão
61	Ciências Agrárias	Ermilton Junio Pereira de Freitas	Caracterização do perfil ultrassonográfico de bezerros neonatos com diagnóstico de onfalopatias infecciosas
62	Ciências Humanas	Lucilea Ferreira Lopes Gonçalves	Uso e ocupação da terra x territorialização da silvicultura do eucalipto nos municípios de Imperatriz e Governador Edson Lobão, Maranhão, Brasil
63	Ciências Agrárias	Joabel Raabe	Efeito da incidência do cancro sobre o potencial energético da casca de Khaya SPP..
64	Ciências Exatas e da Terra	José Fábio França Orlanda	Ativação fotocatalítica de peroximonossulfato de sódio com ferro zero valente para oxidação eficiente do herbicida trifluralina

65	Ciências Exatas e da Terra	Caleb da Silva Araujo Campelo	Proposição e resolução de problemas na educação de jovens e adultos.
66	Engenharias	Bruno Lucio Meneses Nascimento	Bioconcreto: estudo preliminar para quantificação a partir de solos de diferentes origens
67	Ciências Exatas e da Terra	José Fábio França Orlanda	Degradação biológica do inseticida deltametrina com consórcios de microalgas produtoras de biossurfactantes
68	Ciências Biológicas	Niara Porto de Carvalho	Diversidade de lianas em fragmentos de florestas ombrófilas do sudoeste do Maranhão
69	Linguística, Letras e Artes	Gilberto Freire de Santana	Dos possíveis olhares, ternos diálogos; do nosso, do seu, “Do meu lado”, de Tarcísio Puiatí
70	Ciências da Saúde	Luciana Oliveira dos Santos	Avaliação do nível de atividade física, autopercepção de saúde e presença de doenças em mulheres idosas
71	Ciências Humanas	Liriane Gonçalves Barbosa	Aplicação da Cartografia das Paisagens na identificação e classificação de feições do relevo no Município de Imperatriz-MA
72	Ciências Humanas	Aichely Rodrigues da Silva	Indicadores espectrais como ferramenta na análise ambiental: Estudo de caso na reserva biológica do Gurupi - MA
73	Linguística, Letras e Artes	Gabriela Guimaraes Jeronimo	Marcas do pretuguês nos falares de mulheres camponesas no estado do maranhão
74	Ciências Exatas e da Terra	Caleb da Silva Araujo Campelo	O conhecimento especializado do professor de matemática no contexto do ensino por meio da resolução de problemas
75	Ciências Agrárias	Thatyane Pereira de Sousa	Efeito da aplicação de Trichoderma spp na promoção do crescimento de plântulas de paricá (Schizolobium parahyba var. amazonicum).
76	Ciências da Saúde	Matheus Silva Alves	Bioprospecção de actinobactérias do solo maranhense: uma abordagem biotecnológica no combate à resistência bacteriana

77	Ciências Sociais Aplicadas	Nayara Silva dos Santos	Sustentabilidade e desenvolvimento na região sudoeste do Maranhão: integração de saberes, práticas comunitárias e resiliência socioambiental.
78	Ciências Agrárias	Ermilton Junio Pereira de Freitas	Caracterização do perfil clínico de bezerros neonatos com diagnóstico de onfalopatias infecciosas
79	Linguística, Letras e Artes	Gabriela Guimaraes Jeronimo	O fortalecimento das línguas indígenas como estratégia de sobrevivência e enfrentamento à crise climática
80	Ciências da Saúde	Luciana Oliveira dos Santos	Avaliação do índice de massa corporal, força de preensão palmar e nível de atividade física em idosos.
81	Linguística, Letras e Artes	Márcia Suany Dias Cavalcante	Uso da inteligência artificial no ensino de línguas: análise e produção de relatório com recomendações de uso
82	Ciências Exatas e da Terra	Elizabeth Nunes Fernandes	Caracterização espectrofotométrica do complexo Salicilato–Fe(III) para fins analíticos
83	Ciências Agrárias	Thatyane Pereira de Sousa	Alterações fisiologicas em plantas de feijão-caupi durante a promoção do crescimento com isolados de trichoderma spp. do ecótono cerrado-Amazônia
84	Ciências da Saúde	Iane Paula Rêgo Cunha Dias	Análise da prevalência da síndrome metabólica em população com baixa adesão terapêutica para diabetes mellitus de uma unidade básica de saúde de imperatriz MA.
85	Engenharias	Bruno Lucio Meneses Nascimento	Avaliação da rede de inovação do programa mais ciência na escola: Um estudo de caso
86	Ciências Agrárias	Giselle Cutim de Oliveira Santos	Risco microbiológico associado à carne moída bovina comercializada em açougues de Imperatriz – MA
87	Ciências Agrárias	Monalisa de Sousa Moura Souto	Diagnóstico da mastite bovina em rebanhos leiteiros do município de Açailândia-Ma

88	Ciências Agrárias	Joabel Raabe	Análise morfométrica de fibras da palmeira de Attalea SPP. (coco babaçu)..
89	Ciências da saúde	Phelipe Austríaco Teixeira	Avaliação do perfil nutricional e fatores associados em crianças menores de 5 anos na atenção primária à saúde em Imperatriz, Maranhão
90	Ciências da Saúde	Luciana Oliveira dos Santos	Quedas e fatores de riscos entre pessoas idosas
91	Ciências Humanas	Liriane Gonçalves Barbosa	Identificação e Classificação de feições do relevo no Município de Buriticupu-MA, baseada na aplicação da Cartografia de Paisagens
92	Ciências Biológicas	Cleonilde Queiroz	Análise genética da sardinha neotropical Pristigaster cayana Cuvier, 1829 utilizando fragmento de DNA
93	Ciências Exatas e da Terra	José Fábio França Orlanda	Biodetoxificação de solos agrícolas contaminados com ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D) por nanoemulsões contendo biosurfactantes de leveduras
94	Ciências Agrárias	Jaqueline Macedo Gomes	Dinâmica de populações de espécies lenhosas em um remanescente de cerrado na Região Tocantina do Maranhão
95	Linguística, Letras e Artes	Diana Barreto Costa	A multifacetada relação família-escola, na rede pública municipal de ensino de Imperatriz – MA
96	Ciências Agrárias	Isabelle Batista Santos	Influência das condições climáticas no desempenho produtivo e adaptabilidade fisiológica de ovinos castrados e não castrados das raças dorper e Santa Inês de Senador la Rocque
97	Ciências Exatas e da Terra	Gutierrez Rodrigues de Morais	Produção e caracterização óptica de hidroxiapatita dos ossos de peixes do rio tocantins
98	Ciências Exatas e da Terra	Elizabeth Nunes Fernandes	Quantificação colorimétrica de $KMnO_4$ em antissépticos tópicos: aplicação de smartphone como ferramenta analítica

99	Ciências Biológicas	Regiane Saturnino Ferreira	Interações mutualísticas entre abelhas e plantas no parque natural municipal arara azul, em Imperatriz, Maranhão
100	Ciências da Saúde	Ludmilla Santos Silva de Mesquita	Avaliação da citotoxicidade e da atividade antimicrobiana de extrato hidroetanólico de Borreria verticillata contra bactérias associadas à infecção do trato urinário.

3.PROPOSTAS APROVADAS PIBIC, COTA UEMASUL

ORDEM	GRANDE ÁREA	PROPONENTE	PROJETO
01	Ciências Humanas	Allison Bezerra Oliveira	Economia de enclave e territorialização do capital agroflorestal na região geográfica imediata de Açailândia.
02	Ciências Agrárias	Tiago Cunha Rocha	Efeito da inclusão de níveis de resíduo de cajá na qualidade da silagem de capim
03	Linguística, Letras e Artes	Claúdia Lúcia Alves	Folclore e lendas maranhenses: criação de material didático bilíngue com sinalização e recursos audiovisuais
04	Ciências Biológicas	Marcelo Francisco da Silva	Hemoparasitismo em anuros (amphibia) capturados na porção maranhense da amazônia oriental brasileira
05	Ciências Agrárias	Anatercia Ferreira Alves	Desenvolvimento de famílias F1 de eucalipto submetidas a estresse salino
06	Ciências Agrárias	Alinne da Silva	Aplicação de Boro na Semeadura: efeitos sobre o crescimento radicular inicial do milho
07	Ciências Agrárias	Járisson Cavalcante Nunes	Adubação potássica no crescimento e nos componentes de produção de cenoura.
08	Linguística, Letras e Artes	Edna Sousa Cruz	A escrita de resistência de Maria Firmina dos reis no jornalismo literário maranhense

09	Ciências Exatas e da Terra	Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Investigação do perfil químico de Typha latifolia coletada na lagoa das garças
10	Ciências Exatas e da Terra	Caleb da Silva Araujo Campelo	A resolução de problemas como estratégia para o ensino de matemática
11	Ciências Agrárias	Ermilton Junio Pereira de Freitas	Caracterização do perfil laboratorial de bezerros neonatos com diagnóstico de onfalopatias infecciosas
12	Ciências Agrárias	Leônidas Leoni Belan	Coleção de isolados do agente etiológico do cancro do córtex em mogno africano na região Tocantina do Maranhão
13	Ciências da Saúde	Jocelia Martins Cavalcante Dantas	Prevalência de cardiopatias em pacientes com doença renal crônica dialíticos no sul do Maranhão
14	Ciências da Saúde	Jocelia Martins Cavalcante Dantas	Prevalência e Fatores de Risco Associados à dooença renal crônica em uma Unidade Básica de Saúde de Imperatriz, Maranhão.
15	Ciências da Saúde	Phelipe Austríaco Teixeira	Prevalência de Enteroparasitoses e seus impactos no desenvolvimento físico de crianças em Imperatriz, Maranhão
16	Ciências Agrárias	Jaqueline Macedo Gomes	Estimativa da biomassa e estoques de carbono em um remanescente de cerrado na Região Tocantina do Maranhão
17	Ciências Humanas	Aichely Rodrigues da Silva	Expansão Urbana e impactos na drenagem pluvial em Imperatriz - MA: um panorama histórico
18	Ciências Exatas e da Terra	Gutierrez Rodrigues de Morais	Espectroscopia de infravermelho para avaliação de vigor de sementes de milho
19	Ciências da saúde	Ludmilla Santos Silva de Mesquita	Vigilância de vírus respiratórios na região tocantina do maranhão: dinâmica sazonal e determinantes epidemiológicos
20	Linguística, Letras e Artes	Márcia Suany Dias Cavalcante	Alfabeto Krikati, Gavião e português brasileiro: uma análise comparativa entre sistemas linguísticos indígenas e o não-indígena.

21	Linguística, Letras e Artes	Ilza Léia Ramos Arouche	Ressignificando o ensino de inglês: práticas inovadoras de letramento crítico para formação cidadã em uma IES pública maranhense
22	Engenharias	Jessica Almeida Santos	Desenvolvimento de uma ferramenta robusta para reconhecimento, classificação e diagnóstico de patologias causadas em estruturas de concreto armado
23	Ciências Agrárias	Luciano Santos da Fonseca	Alterações hematológicas e bioquímicas em cães anêmicos
24	Ciências Agrárias	Mauricélia Ferreira Almeida Laranjeiras	Atividade inseticida de extratos aquosos de plantas no controle do pulgão-preto (Aphis craccivora Koch).
25	Ciências Agrárias	Isabelle Batista Santos	Comportamento de ovinos criados a pasto: uma abordagem observacional
26	Ciências Sociais Aplicadas	Nayara Silva dos Santos	Ecossistema de inovação em formação: uma análise da tríplice hélice no contexto de Açailândia
27	Ciências Sociais Aplicadas	Iracema Rocha da Silva	Tecnologias digitais: A Contribuição para o empoderamento feminino na gestão de negócios em Imperatriz-MA.
28	Ciências Biológicas	Cleonilde Queiroz	Obtenção de sequencias de dna da espécie opisthonema oglinum a partir de gene nuclear ou mitocondrial para análise populacional
29	Ciências da Saúde	Sheila Elke Araújo Nunes	Estudo Amostral sobre Fatores de Risco em Pacientes com Diabetes Tipo 2 Atendidos em Imperatriz, Maranhão
30	Ciências Agrárias	Thatyane Pereira de Sousa	Caracterização bioquimica da microbiota dos solos impactados por desmatamento e queimadas na Amazônia maranhense
31	Ciências Agrárias	Monalisa de Sousa Moura Souto	Qualidade microbiológica de leite cru comercializado no município de Imperatriz-MA
32	Ciências Agrárias	Giselle Cutim de Oliveira Santos	Caracterização microbiológica de carcaças de frangos in natura comercializadas em feiras livres de Imperatriz – MA

33	Ciências Sociais Aplicadas	Nayara Silva dos Santos	O papel das empresas juniores da UEMASUL no planejamento sustentável de Açailândia (MA): contribuições acadêmicas para soluções em infraestrutura, mobilidade, saneamento e acessibilidade
34	Ciências Exatas e da Terra	Eduardo André de Figueiredo Bragança	Polarização do vácuo devido a uma corda cósmica no espaço-tempo de de Sitter
35	Ciências Exatas e da Terra	Mauro Bogea Pereira	Encapsulamento de gases de decomposição do SF6 em nanotubos de nitreto de alumínio: uma abordagem computacional via DFT
36	Ciências Exatas e da Terra	Ismael Carlos Pereira de Carvalho	Cálculo Fracionário e Aplicações
37	Ciências da saúde	Ludmilla Santos Silva de Mesquita	Monitoramento das arboviroses na região tocantina do maranhão: análise integrada de dados.
38	Linguística, Letras e Artes	Mônica Assunção Mourão	O Ensino de Literaturas como Espaço de Resistência: Diálogos Insurgentes e Decoloniais
39	Linguística, Letras e Artes	Antônio Coutinho Soares Filho	Contatos da destruição no palco verde de Márcio Souza
40	Ciências Exatas e da Terra	Gisele Bosso de Freitas	Astronomia Inclusiva para Estudantes com Deficiência Visual na Educação Básica
41	Ciências Humanas	Fabricio Nascimento de Moura	A democracia revisitada: uma análise comparativa das representações da democracia entre os textos teatrais cômicos e trágicos no contexto da polis ateniense do século V a. C.
42	Ciências Agrárias	Jaqueline Macedo Gomes	Modelagem da distribuição diamétrica em um remanescente de cerrado na Região Tocantina do Maranhão
43	Ciências Agrárias	Mauricélia Ferreira Almeida Laranjeiras	Efeito do extrato aquoso de Ricinus communis e de Azadiracta indica no controle de Bemisia tabaci.
44	Ciências Exatas e da Terra	Elizabeth Nunes Fernandes	Bebidas vegetais alternativas ao leite: avaliação da rotulagem e teor proteico

45	Ciências Humanas	Maria do Rosário Sá Araújo	Formação profissional dos egressos do curso de geografia licenciatura na UEMASUL de 2017 a 2024: perspectivas e desafios no desenvolvimento da região metropolitana do sudoeste maranhense
46	Ciências Humanas	Roza Maria Soares da Silva	Novo ensino médio e a BNCC: formação de professores e desafios curriculares em escolas públicas estaduais de Imperatriz - MA
47	Ciências Agrárias	Isabelle Batista Santos	Manejo sanitário de ovinos: abordagem observacional da vacinação preventiva, vermifugação e higiene das instalações.
48	Ciências Agrárias	Leonardo Moreira de Oliveira	Identificação fotográfica de mamíferos de médio e grande porte em fragmento florestal periurbano em Imperatriz - MA
49	Engenharias	Jessica Almeida Santos	Estudo baseado em ensaios não destrutivos para detectarcorrelaçãoentre o tráfego nas linhas férreas e patologias em estruturas de concreto no município de Açailândia - MA.
50	Ciências da Saúde	Rafael Gomes da Silva	Avaliação clínico-epidemiológica de pacientes atendidas no centro de referência de doença trofoblástica em um serviço de média complexidade no Maranhão
51	Ciências Humanas	Fabricio Nascimento de Moura	A morte e as visões do além: uma análise comparada entre os ritos fúnebres da Atenas no séc. V a. c. e as práticas religiosas presentes em Imperatriz nos dias atuais
52	Ciências Agrárias	Milena Lopes Oliveira	Perfil de resistência antimicrobiana de microorganismos presentes no trato reprodutivo de cadelas diagnosticadas com piometra.
53	Ciências Biológicas	Antonio Expedito Ferreira Barroso de Carvalho	Dinâmica do estado trófico da região potamal das micro-bacias dos riachos bacuri, cinzeiro, barra grande, angical e bom jesus no município de Imperatriz, estado do Maranhão
54	Ciências Agrárias	Clemilton Alves da Silva	Métodos de superfície de resposta em hortaliça submetida à adubação orgânica
55	Ciências Agrárias	Monalisa de Sousa Moura Souto	Perfil etiológico e de resistência antimicrobiana de agentes causadores da mastite bovina de rebanhos leiteiros do município de Açailândia-Ma
56	Ciências Agrárias	Nisângela Severino Lopes Costa	Banco de sementes no ecótono amazônia-cerrado na região tocantina do Maranhão

57	Ciências da saúde	Phelipe Austríaco Teixeira	Bem- estar e envelhecimento em instituições de longa permanência uma análise do estado mental e da depressão geriátrica
58	Ciências Exatas e da Terra	Murilo Barros Alves	Machine learning aplicado a grandes volumes de dados: Análise, predição e Inovação com Python
59	Ciências Exatas e da Terra	Gutierrez Rodrigues de Morais	O uso da espectroscopia vibracional no contexto escolar
60	Ciências Exatas e da Terra	Yuri Rafael Leite Pereira	Comparação de métodos de solução de programação linear: simplex e métodos do ponto interior
61	Ciências Agrárias	Clemilton Alves da Silva	Aplicação de estatística multivariada na caracterização de plantas alimentícias não convencionais
62	Ciências Biológicas	Regiane Saturnino Ferreira	Levantamento da araneofauna noturna (Arachnida, Araneae) da porção maranhense da Amazônia oriental brasileira
63	Ciências Agrárias	Mauricélia Ferreira Almeida Laranjeiras	Bioatividade de extratos de Ricinus communis e de Azadiracta indica sobre Atta sp
64	Ciências Exatas e da Terra	Joaquim Paulo de Almeida Júnior	Estudo da dinâmica de metais no sedimento do rio Tocantins e seus afluentes na região tocantina do estado do Maranhão
65	Ciências Exatas e da Terra	Joaquim Paulo de Almeida Júnior	Determinação de metais potencialmente tóxicos em sedimentos provenientes da área de preservação ambiental municipal da lagoa das garças, Imperatriz – MA
66	Ciências Exatas e da Terra	Murilo Barros Alves	Sistema de Gerenciamento de Projetos com TOC e IA para Alocação Otimizada de Recursos
67	Ciências Agrárias	Nisângela Severino Lopes Costa	Banco de sementes do parque municipal arara azul em Imperatriz MA
68	Ciências Humanas	Elizânia Sousa do Nascimento Mendes	O ofício docente na discursividade do banco mundial e a racionalidade neoliberaL (1990 – 2025)

69	Ciências Humanas	Moab César Carvalho Costa	As relações dos jogos eletrônicos e do ensino de História: perspectivas e possibilidades
70	Ciências Humanas	Moab César Carvalho Costa	Entre deuses e pixels: a religiosidade e os jogos eletrônicos na sala de aula

4. PROPOSTAS APROVADAS E NÃO CONTEMPLADA DENTRO DO NÚMERO DE BOLSAS

ORDEM	GRANDE ÁREA	PROPONENTE	PROJETO
01	Ciências Agrárias	Sandra Borges da Silva	Avaliação da Prevalência e dos Fatores de Risco de Parasitos Gastrointestinais em Pequenos Ruminantes em Imperatriz e Municípios Limítrofes
02	Ciências Biológicas	Regiane Saturnino Ferreira	Análise da influência de variáveis de um gradiente na composição de comunidades de coleoptera no parque nacional da chapada das mesas, Carolina, Maranhão, Brasil
03	Ciências Agrárias	Clemilton Alves da Silva	Estimação do tamanho ótimo de parcelas para experimentos com hortaliças
04	Ciências Humanas	Elizânia Sousa do Nascimento Mendes	As escolas indígenas do norte e nordeste do brasil no arquivo da unevangelized fields mission: encontros e mestiçagens (1930 – 1950
05	Ciências Humanas	Elizânia Sousa do Nascimento Mendes	O dispositivo da avaliação escolar e os transtornos de aprendizagem no Manual Diagnóstico e Estatístico de transtornos mentais: uma análise genealógica (1952 – 2013).
06	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
07	Ciências Agrárias	Nisângela Severino Lopes Costa	Estoque e concentração de nutrientes da serrapilheira no écotono Amazônia-Cerrado
08	Ciências da Saúde	Alexandre Martins Xavier	Cultura gastronômica e saúde: relação dos hábitos alimentares regionais com a síndrome metabólica em Imperatriz/Maranhão
09	Ciências Humanas	Maria do Rosário Sá Araújo	Conteúdo do curso de geografia licenciatura: desafios e perspectivas dos egressos a partir da criação administrativa da UEMASUL em Imperatriz/MA

10	Ciências Agrárias	Sandra Borges da Silva	Diversidade e perfil epidemiológico de helmintos gastrintestinais em suínos de criação familiar na microrregião de Imperatriz- MA
11	Ciências Agrárias	Luciano Santos da Fonseca	Caracterização hematológica e bioquímica de equinos no município de Imperatriz
12	Ciências da Saúde	Alexandre Martins Xavier	Padrões alimentares tradicionais e sua associação com disfunções no perfil lipídico dos residentes de Imperatriz, Maranhão
13	Ciências Exatas e da Terra	Marco Antônio Bandeira Azevedo	Extração de óleo essenciais por arraste a vapor: usando materiais alternativos para o ensino de química
14	Ciências Agrárias	Sandra Borges da Silva	Avaliação Coproparasitológica de Galinhas Caipiras em Criações de Pequeno Porte: Realidade Sanitária na Agricultura Familiar
15	Ciências da Saúde	Iane Paula Rêgo Cunha Dias	Espiritualidade e saúde: impacto de práticas devocionais para a melhora de prognósticos de pacientes internados no Hospital Municipal de Imperatriz (HMI)
16	Ciências Agrárias	Daniele Lima Rodrigues	Qualidade fisiológica de sementes de fava-de-bolota (Parkia platycephala) submetidas a déficit hídrico.
17	Ciências Sociais Aplicadas	Julio Rodrigues	A inserção das empresas maranhense no mercado internacional: Contribuições para o crescimento econômico
18	Ciências Sociais Aplicadas	Julio Rodrigues	A contribuição da exportação da pasta de celulose para o crescimento econômico de Imperatriz - MA
19	Ciências Biológicas	Antonio Expedito Ferreira Barroso de Carvalho	Sazonalidade da biota zooplanctônica na região hidrográfica Tocantins – Araguaia – RHTA, rio Tocantins e afluentes, na região tocantina do estado do maranhão
20	Ciências Exatas e da Terra	Joaquim Paulo de Almeida Júnior	Determinação de metais potencialmente tóxicos em macrófitas aquáticas no médio curso do rio Tocantins e afluentes
21	Ciências Agrárias	Milena Lopes Oliveira	Caracterização da tríade neonatal em caninos e felinos atendidos nas clínicas veterinárias de Imperatriz-MA

22	Ciências Exatas e da Terra	Yuri Rafael Leite Pereira	Modelagem e Resolução do Problema de Fluxo de Rede com Programação Linear: Uma Abordagem Teórica e Computacional
23	Ciências Sociais Aplicadas	Julio Rodrigues	Empreendedorismo feminino: Reflexões Sobre o Papel da Mídia Social no Negócio
24	Ciências Humanas	Raimundo Lima dos Santos	A natureza pelo olhar do poeta romântico Gonçalves Dias
25	Ciências Agrárias	Daniele Lima Rodrigues	Qualidade fisiológica de sementes de chicória submetidas a déficit hídrico
26	Ciências Humanas	Maria do Rosário Sá Araújo	Diversidade na sala aula na UEMASUL: A eficácia nos compromissos educacionais no enfoque pedagógicos na região do sudoeste maranhense
27	Ciências Exatas e da Terra	Murilo Barros Alves	Investigando o Potencial da Inteligência Artificial Generativa na Pesquisa em Educação Matemática: Dimensões Éticas, Acessibilidade e Formação Docente
28	Ciências Agrárias	Daniele Lima Rodrigues	Germinação de sementes de agrião-da-terra na região Tocantina do Maranhão
29	Ciências Exatas e da Terra	Wemerson de Carvalho Gonçalves	Fluxo adjunto de nêutrons como função importância para reatores nucleares acionados por fonte externa de nêutrons do tipo ads (accelerator driven system)
30	Ciências Exatas e da Terra	Wemerson de Carvalho Gonçalves	Formulação da reatividade para reatores nucleares acionados por fonte externa de nêutrons do tipo ads (accelerator driven system) pelo método da cinética inversa
31	Linguística, Letras e Artes	Wemylla de Jesus Almeida	Jogos gramaticais: o ensino da sintaxe da Língua Portuguesa por meio do lúdico
32	Ciências da Saúde	Alexandre Martins Xavier	O consumo de pratos tradicionais imperatrizenses e sua associação com alterações pressóricas e glicêmicas, em Imperatriz, Maranhão

5. PROPOSTAS APROVADAS PIVIC

ORDEM	GRANDE ÁREA	PROPONENTE	PROJETO
01	Ciências da Saúde	Wellyson da Cunha Araújo Firmo	Uso irracional de antibiótico em uma unidade básica de saúde de Imperatriz - Maranhão
02	Ciências Humanas	Allison Bezerra Oliveira	Relações entre distribuição de equipamentos médico-hospitalares e casos de covid-19 na região geográfica imediata de Governador Nunes Freire.
03	Ciências Humanas	Allison Bezerra Oliveira	Relações entre distribuição de equipamentos médico-hospitalares e casos de covid-19 na região geográfica imediata de Pedreiras.
04	Ciências da Saúde	Matheus Silva Alves	Biodegradação sustentável de glifosato por actinobactérias: soluções biotecnológicas para a remediação de solos agrícolas
05	Ciências da Saúde	Matheus Silva Alves	Monitoramento e diagnóstico da tuberculose na região tocantina do maranhão entre os anos de 2023 a 2025
06	Ciências Humanas	Aichely Rodrigues da Silva	Cartografia inclusiva: instrumento educacional de inclusão de alunos com transtorno do espectro autista (TEA)
07	Ciências da saúde	Phelipe Austríaco Teixeira	Parasitoses intestinais em pré-escolares de Imperatriz, Maranhão
08	Ciências da saúde	Phelipe Austríaco Teixeira	Percepções em Transformação: Análise da Experiência Discente com Metodologias de EnsinoAprendizagem no Curso de Medicina da Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão (UEMASUL)
09	Ciências Exatas e da Terra	Gisele Bosso de Freitas	Modelagem computacional da neurotransmissão e da ação de fármacos inibidores sobre a recaptação de serotonina
10	Ciências Agrárias	Sandra Borges da Silva	Percepções, Práticas e Estratégias de Controle Integrado de Parasitas Gastrintestinais em Bovinos: Uso e Eficácia de Vermífugos em Criações Familiares na Microrregião de Imperatriz-MA
11	Ciências da Saúde	Alexandre Martins Xavier	Análise da incidência de bronquiolite no nordeste brasileiro: uma metanálise da literatura recente

12	Ciências Agrárias	Sandra Borges da Silva	Fauna helmintológica em equinos: estudo morfométrico e biométrico de parasitas gastrointestinais em Imperatriz-MA

Imperatriz (MA), 11 de julho de 2025

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