UEMASUL | Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão

**HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DAS PROPOSTAS SUBMETIDAS AO EDITAL N° 02/2023-PROPGI/UEMASUL**

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

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PROPGI, por meio da Coordenação de Pesquisa - CP, torna público a homologação do resultado final das propostas submetidas ao Edital n° 02/2023 -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/CNPQ

| ORDEM | PROPONENTE | PROJETO | ÁREA |
|---|---|---|---|
| 01 | Wellyson da Cunha Araújo Firmo | Análise de laudos parasitológicos de fezes de laboratório municipal de Imperatriz, Maranhão. | Ciências da Saúde |
| 02 | Allison Bezerra Oliveira | Aspectos regionais da difusão de Covid-19 na rede urbana da região geográfica imediata de Caxias, Maranhão, Brasil. | Ciências Humanas |
| 03 | Weverton Pereira Rodrigues | Efeito das diferentes relações de nitrogênio e potássio nos aspectos fisiológicos do capim MG 12 Paredão. | Ciências Agrárias |
| 04 | Diego Carvalho Viana | Estudos osteológicos da branquinha (*Psectrogaster amazonica*) no rio Tocantins na cidade de Imperatriz, Maranhão. | Ciências Agrárias |
| 05 | Ivaneide de Oliveira Nascimento | Incidência de trichomonas vaginalis no esfregaço cérvico-vaginal em unidade básica de saúde de Imperatriz-MA. | Ciências da Saúde |
| 06 | José Milton Lopes Pinheiro | Temas em educação matemática à luz da fenomenologia. | Ciências Exatas e da Terra |
| 07 | Gilberto Freire de Santana | Maldita cura: normalização da performatividade abjeta na HQ de Mário César. | Linguistica, Letras e Artes |
| 08 | Jorge Diniz de Oliveira | Estimativa do sequestro de carbono dos solos de quatro praças urbanas da cidade de Imperatriz/MA. | Ciências Exatas e da Terra |
| 09 | Raquel Vilanova Araújo | Avaliação do estresse em estudantes do curso de medicina e as estratégias para gerenciamento. | Ciências da Saúde |
| 10 | Camila Perez da Silva | Concentração dispersa e nomofobia no ensino superior. | Ciências Humanas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior | Análise metabolômica de plantas medicinais do cerrado maranhense. | Ciências Exatas e da Terra |
| 12 | Zilmar Timoteo Soares | Formulação de um herbicida biológico produzido através do extrato do tamboril-do-cerrado (*Enterolobium contortisiliquum*). | Ciências Biológicas |

## 2. PROPOSTAS APROVADAS PIBIC/FAPEMA

| ORDEM | PROPONENTE | PROJETO | ÁREA |
|---|---|---|---|
| 01 | Wellyson da Cunha Araújo Firmo | Avaliação do cumprimento de dispositivos legais em prescrições de medicamentos sob controle especial dispensadas em uma drogaria no município de Imperatriz, Maranhão. | Ciências da Saúde |
| 02 | Wellyson da Cunha Araújo Firmo | Qualidade de vida de pacientes pediátricos com anemia falciforme sob regime de internação em um hospital de Imperatriz, Maranhão. | Ciências da Saúde |
| 03 | Allison Bezerra Oliveira | Aspectos regionais da difusão de Covid-19 na rede urbana da região geografica imediata de Codó, Maranhão, Brasil. | Ciências Humanas |
| 04 | Allison Bezerra Oliveira | Aspectos regionais da difusão de Covid-19 na rede urbana da região geografica imediata de Timon, Maranhão, Brasil. | Ciências Humanas |
| 05 | Weverton Pereira Rodrigues | Temperatura foliar como indicador de estresse abióticos em contrastantes genótipos de soja. | Ciências Agrárias |
| 06 | Weverton Pereira Rodrigues | Uso da fluorescência da clorofila a como indicador de estresse abióticos em contrastantes genótipos de soja. | Ciências Agrárias |
| 07 | José Milton Lopes Pinheiro | Os jogos e as evidências de Etnomatemáticas. | Ciências Exatas e da Terra |
| 08 | Ivaneide de Oliveira Nascimento | Caraterização molecular de fungos micorrízicos arbusculares oriundos de solos da chapada das mesas com potencial para biorremediação de solos contaminados por metais pontecialmente tóxicos decorrente do uso de defesivos agrícolas. | Ciências Biológicas |
| 09 | Diego Carvalho Viana | Deposição de traços de metais em otólitos de peixes teleósteos do médio rio Tocantins, um Indicador Ambiental. | Ciências Agrárias |
| 10 | Raquel Vilanova Araújo | Avaliação, autoavaliação e gerenciamento da ansiedade em estudantes do curso de Medicina. | Ciências da Saúde |
| 11 | Ivaneide de Oliveira Nascimento | Biorremediação de zinco e níquel em soluções aquosas utilizando fungos aquáticos isolados do rio Tocantins. | Ciências Biológicas |
| 12 | Jorge Diniz de Oliveira | Isolamento e caracterização de fungos endofíticos como biossorventes de metais potencialmente tóxicos e aplicação no tratamento de Efluentes Gerados em Laboratórios de Pesquisa da UEMASUL Campus Imperatriz - MA. | Ciências Exatas e da Terra |
| 13 | Gilberto Freire de Santana | História e jogos eletrônicos. Diálogos entrecruzados. | Linguistica, Letras e Artes |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14 | José Milton Lopes Pinheiro | As etnogeometrias presentes nas obras arquitetônicas: um olhar aos fractais. | Ciências Exatas e da Terra |
| 15 | Gilberto Freire de Santana | A insurgência incendiária de “mato seco em chamas”. Representações e reimaginações da realidade brasileira no filme de Adirley Queirós e Joana Pimenta. | Linguistica, Letras e Artes |
| 16 | Jorge Diniz de Oliveira | Biossorção simultânea e competitividade metais potencialmente tóxicos em borra de café químicamente modificada em Efluentes de Laboratório de Química. | Ciências Exatas e da Terra |
| 17 | Leônidas Leoni Belan | Distribuição espacial das plantas com podridão de raízes por Ganoderma sp. em área de cultivo de Nim indiano. | Ciências Agrárias |
| 18 | Wilson Araújo da Silva | Germinação e desenvolvimento inicial de mudas de Hymenaea stigonocarpa Mart. ex Hayne em diferentes substratos e lâminas de irrigação | Ciências Agrárias |
| 19 | Marcelo Francisco da Silva | Estudo faunístico de hidrozoários de água doce na porção da amazônia brasileira localizada no oeste do estado do Maranhão. | Ciências Biológicas |
| 20 | 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. | Ciências Exatas e da Terra |
| 21 | José Fábio França Orlanda | Biossorção de íons Cd2+, Mn2+, Ni2+ e Zn2+ por biomassa inativa de microalgas aquáticas. | Ciências Exatas e da Terra |
| 22 | Leônidas Leoni Belan | Solarização do solo para manejo da murcha do Fusarium na cultura do coentro. | Ciências Agrárias |
| 23 | Aichely Rodrigues da Silva | Análise das áreas de risco de enchentes e inundações: o caso da sub-bacia hidrográfica do Riacho Bacuri no município de Imperatriz - MA. | Ciências Humanas |
| 24 | Wilson Araújo da Silva | Superação de dormência em sementes de sucupira roxa e avaliação do crescimento inicial de mudas. | Ciências Agrárias |
| 25 | Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior | Investigação da composição química, por cálculo de similaridade de espectroscopia (rmn) e cromatografia (cg-em) diferencial, de microalgas coletadas na bacia do rio Gurupi. | Ciências Exatas e da Terra |
| 26 | Bruno Lucio Meneses Nascimento | Contribuição da brinquedoteca no tratamento de crianças hospitalizadas: a percepção dos profissionais da saúde do hospital municipal de Açailândia. | Ciências Humanas |
| 27 | Luciano Santos da Fonseca | Perfil hematologico dos equinos da cavalaria da polícia militar de Imperatriz-MA no laboratório de patologia clínica veterinária da UEMASUL: em sistema manual e semiautomatizado. | Ciências Agrárias |
| 28 | Leônidas Leoni Belan | Influência das fontes de nutrientes na ocorrência e intensidade de doenças fúngicas foliares em plantas de alface | Ciências Agrárias |
| 29 | Niara Moura Porto | Estudo Etnobotânico: um enfoque nas plantas medicinais utilizadas pela comunidade rural em Porto Franco, Maranhão. | Ciências Biológicas |
| 30 | Marcelo Francisco da Silva | Coccidiose em peixes characiformes (chordata: actinopterygii) capturados no médio curso do rio Tocantins. | Ciências Biológicas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | Yara Nayá Lopes de Andrade | Avaliação clínica neurológica aplicada em pacientes de unidade de terapia intensiva: mapeamento cruzado. | Ciências da Saúde |
| 32 | Niara Moura Porto | Micromorfologia e padrões de anatomia foliar em espécies de menispermaceae. | Ciências Biológicas |
| 33 | José Fábio França Orlanda | Biotratamento de solo contaminado com diuron por nanoemulsões contendo biossurfactantes de leveduras rizosféricas. | Ciências Exatas e da Terra |
| 34 | Járisson Cavalcante Nunes | Cultivo consorciado entre batata-doce e milho adubado com fonte orgânica e mineral. | Ciências Agrárias |
| 35 | Thatyane Pereira de Sousa | Atividade de proteinas relacionadas a patogênese (prps) durante indução de resistência sistêmica em milho com trichoderma spp. contra cercosporiose. | Ciências Agrárias |
| 36 | Aichely Rodrigues da Silva | Histórico da expansão urbana e ocorrência de enchentes e inundações na cidade de Imperatriz – MA. | Ciências Humanas |
| 37 | Niara Moura Porto | Os saberes etnobotânicos de plantas medicinais: usos e transmissão em Montes Altos, Maranhão. | Ciências Biológicas |
| 38 | Yara Nayá Lopes de Andrade | Semiologia Cardiovascular: análise da aplicabilidade da avaliação clínica de pacientes institucionalizados em um Hospital Público, utilizando um Mapeamento Cruzado. | Ciências da Saúde |
| 39 | Marcelo Francisco da Silva | Morfologia e filogenia de mixosporídeos (cnidaria: myxozoa) parasitos de peixes nativos na porção oeste do estado do Maranhão, Amazônia oriental Brasileira. | Ciências Biológicas |
| 40 | Alinne da Silva | Efeito residual do pó de rocha associado às tecnologias de inoculantes. | Ciências Agrárias |
| 41 | Bruno Lucio Meneses Nascimento | Aprendizagem significativa por meio do lúdico em ambientes não escolares: um estudo de caso da Associação de mulheres Educadoras da Vila Ildemar de Açailândia - MA. | Ciências Humanas |
| 42 | Jailson Honorato Pinto Junior | Levantamento de dados sobre a percepção da população de Imperatriz - MA em relação a transmissão da toxoplasmose. | Ciências Agrárias |
| 43 | Járisson Cavalcante Nunes | Adubação fosfatada e esterco líquido fermentado na produção de hortaliça de potencial alimentar não convencional. | Ciências Agrárias |
| 44 | Luciano Santos da Fonseca | Comparação de hemogramas de cães realizados em sistema semiautomatizado e manual no laboratório de patologia clínica veterinária da UEMASUL. | Ciências Agrárias |
| 45 | Wilson Araújo da Silva | Perdas de solo por chuva simulada em diferentes padrões de cobertura e declividade. | Ciências Agrárias |
| 46 | Maria da Guia Taveiro Silva | Reescrita na Educação Básica: metaplasmos na produção textual de alunos de anos finais do ensino fundamental, da rede pública de ensino. | Linguistica, Letras e Artes |
| 47 | Thatyane Pereira de Sousa | Interação entre rizobacterias e pó de rocha basaltico na promoção do crescimento de plantas de arroz. | Ciências Agrárias |
| 48 | Regiane Saturnino Ferreira | Levantamento de aranhas de solo (arachnida, araneae) no horto arara azul, Imperatriz, Maranhão, Brasil. | Ciências Biológicas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 49 | Regina Celia Costa Lima | O sertão de Carlota Carvalho e sua relação com o repertório intelectual do entresséculo (XIX e XX). | Ciências Humanas |
| 50 | Zilmar Timoteo Soares | Análise do biopotencial larvicida do juá bravo (solanum viarum dunal) em larvas de mosquitos causadores de doenças tropicais. | Ciências Biológicas |
| 51 | Márcia Suany Dias Cavalcante | Criação lexical e a terminologia no direito: um estudo sobre os neologismos em textos jurídicos. | Linguistica, Letras e Artes |
| 52 | Yara Nayá Lopes de Andrade | Itinerário Terapêutico na Atenção Primária à Saúde: os subsistemas utilizados na busca por tratamento pediátrico no município de Imperatriz – MA. | Ciências da Saúde |
| 53 | Jaqueline Macedo Gomes | Equações de volume para de khaya grandifoliola C. Dc. em Floresta plantada. | Ciências Agrárias |
| 54 | Francisco de Assis Carvalho de Almada | Psicologia educacional na formação docente: apropriações da teoria histórico-cultural por acadêmicos do curso de licenciatura em pedagogia. | Ciências Humanas |
| 55 | Giovana Alves | Teoria da medida e a integral de Lebesgue. | Ciências Exatas e da Terra |
| 56 | Keilha Correia da Silveira | Regimes Urbanos: a relação entre o poder local e a gestão pública em Imperatriz (MA). | Ciências Humanas |
| 57 | Keilha Correia da Silveira | Crescimento urbano de Imperatriz (MA): uma leitura a partir das articulações institucionais e grandes projetos urbanos. | Ciências Humanas |
| 58 | Márcia Suany Dias Cavalcante | Léxico Toponímico: intersecções linguísticas, identitárias e culturais no município de Estreito/MA. | Linguistica, Letras e Artes |
| 59 | Raquel Vilanova Araújo | Conhecimento, atitude e prática de profissionais da educação diante dos acidentes no ambiente escolar. | Ciências da Saúde |
| 60 | Mauricélia Ferreira Almeida Laranjeiras | Aspectos biológicos de Bemisia tabaci em variedade de soja Bt e não-Bt do Estado do Maranhão. | Ciências Agrárias |
| 61 | Regiane Saturnino Ferreira | Levantamento da diversidade de borboletas e mariposas (insecta, lepidoptera) no horto florestal arara azul, Imperatriz, Maranhão. | Ciências Biológicas |
| 62 | Alinne da Silva | Relação entre os eventos de queimada e a diversidade microbiológica do solo no Parque Nacional da Chapada das Mesas. | Ciências Agrárias |
| 63 | Regina Celia Costa Lima | Movimento social e participação popular: O protagonismo da Pluri no processo de construção da Lei Orgânica do município de Imperatriz (1980-1990). | Ciências Humanas |
| 64 | Jaqueline Macedo Gomes | Análise de diferentes métodos para medição de altura em inventários florestais. | Ciências Agrárias |
| 65 | Daniele Lima Rodrigues | Qualidade de sementes de abóbora oriundas da agricultura familiar em diferentes ambientes de armazenamento. | Ciências Agrárias |
| 66 | Maria da Guia Taveiro Silva | Mediação da escrita em contexto escolar: diversidade linguística e uso de variantes nãopadrão da língua portuguesa em turmas de anos iniciais do ensino fundamental da rede pública de ensino. | Linguistica, Letras e Artes |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 67 | Matheus Silva Alves | Avaliação da atividade dos bioativos isolados dos metabolitos secundários extraídos de Streptomyces spp isolados solo maranhense. | Ciências da Saúde |
| 68 | Regiane Saturnino Ferreira | Levantamento de aranhas (Arachnida, Araneae) na região do horto arara azul, Imperatriz, Maranhão, Brasil. | Ciências Biológicas |
| 69 | Gisele Bosso de Freitas | Um modelo biofísico simples para estudar glaucoma. | Ciências Exatas e da Terra |
| 70 | Gisele Bosso de Freitas | Introdução às bases algébricas da Computação Quântica. | Ciências Exatas e da Terra |
| 71 | Nayara Silva dos Santos | Gestão de negócios liderados por mulheres: Um Estudo da iniciativa comunitária Mulheres Artesãs de Pequiá - Açailândia –MA | Ciências Sociais Aplicadas |
| 72 | Jailson Honorato Pinto Junior | Pesquisa etnoveterinária sobre plantas ornamentais tóxicas para cães e gatos. | Ciências Agrárias |
| 73 | Edna Sousa Cruz | Maria Firmina dos reis: a voz negra feminina na imprensa literária maranhense oitocentista. | Linguistica, Letras e Artes |
| 74 | Murilo Barros Alves | Aplicação de machine learning e ferrementas estatísticas para modelagem de processos gaussianos na pré-seleção de ativos para portifólios de investimento utilizando python. | Ciências Exatas e da Terra |
| 75 | Edna Sousa Cruz | Mulheres femininstas em tempos de guerra: uma leitura de meio sol amarelo de Chimamanda Adichie. | Linguistica, Letras e Artes |
| 76 | Taíssa Caroline Silva Rodrigues | Vulnerabilidade natural à perda de solo na bacia hidrográfica do Rio Farinha, cerrado Maranhense. | Ciências Humanas |
| 77 | Gabriela Guimarães Jeronimo | Vocabulário socioterminológico das técnicas de cultivo em narrativas de mulheres da região tocantina do Maranhão- Brasil. | Linguistica, Letras e Artes |
| 78 | Murilo Barros Alves | Análise preditiva para big data e machine learning aplicados a ciências de dados utilizando python. | Ciências Exatas e da Terra |
| 79 | Diego Carvalho Viana | Avaliação nutricional em pets na comunidade universitária da UEMASUL. | Ciências Agrárias |
| 80 | José Fábio França Orlanda | Biorredução de deltametrina por enzimas oxirredutases ancoradas em nanopartículas de Fe3O4. | Ciências Exatas e da Terra |

## 3. PROPOSTAS APROVADAS PIBIC/UEMASUL

| ORDEM | PROPONENTE | PROJETO | ÁREA |
|---|---|---|---|
| 01 | Cristiane Matos da Silva | Equações de Chuva Intensa utilizando o método da desagregação de chuvas para os municípios de Açailândia, Campestre e Estreito – MA. | Ciências Agrárias |
| 02 | Marinalva da Silva Ferreira | Cultura escrita, seu lugar na educação infantil: reflexões sobre as práticas de letramento e alfabetização com crianças menores de 6 anos. | Ciências Humanas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 03 | Monalisa de Sousa Moura Souto | Identificação etiológica e perfil de resistência à antimicrobianos de microrganismos causadores da mastite bovina na região sudoeste maranhense. | Ciências Agrárias |
| 04 | Mauricélia Ferreira Almeida Laranjeiras | Análise comparativa de DNAs da mosca branca, Bemisia tabaci, e Eucalyptus sp. | Ciências Agrárias |
| 05 | Monalisa de Sousa Moura Souto | Avaliação da mastite bovina na bacia leiteira da região sudoeste maranhense | Ciências Agrárias |
| 06 | Elizabete Rocha de Souza Lima | Andragogia e aprendizagem de línguas adicionais: O Papel da Motivação e das Estratégias de Aprendizagem para Estudantes Guajajaras, Aprendizes de Inglês, e para Acadêmicos de Letras Inglês, Aprendizes de Tupi. | Linguistica, Letras e Artes |
| 07 | Mauricélia Ferreira Almeida Laranjeiras | Levantamento de pragas e inimigos naturais ocorrentes em frutíferas na região Tocantina | Ciências Agrárias |
| 08 | Maria da Guia Taveiro Silva | Mediação da escrita em contexto escolar: diversidade linguística e uso de variantes não padrão da língua portuguesa em turmas do primeiro ano do ensino médio da rede pública de ensino. | Linguistica, Letras e Artes |
| 09 | Antônio Expedito Ferreira Barroso de Carvalho | Caracterização quali-quantitativa e variação sazonal de microplásticos no rio Tocantins, perímetro urbano de Imperatriz – MA. | Ciências Biológicas |
| 10 | Edna Sousa Cruz | O empoderamento da mulher negra afrodiaspórica em Americanah de Chimamanda Adichie. | Linguistica, Letras e Artes |
| 11 | Gabriela Guimarães Jeronimo | Léxico, ensino e meio ambiente: uma proposta de material didático sobre a fauna e a flora da região Tocantina do Maranhão. | Linguistica, Letras e Artes |
| 12 | Matheus Silva Alves | Avaliação da atividade biológica de streptomyces ssp isolado de solos do lixão de Imperatriz. | Ciências da Saúde |
| 13 | Matheus Silva Alves | Atividade biológica de actinomicetes, isolados de solo, empregados conta espécies de cândidas clinica resistente. | Ciências da Saúde |
| 14 | Nayara Silva dos Santos | Gestão de negócios liderados por mulheres na comunidade do pequiá de açailândia: Um Estudo da iniciativa comunitária “Da horta para cozinha. | Ciências Sociais Aplicadas |
| 15 | Járisson Cavalcante Nunes | Avaliação da área cultivada e da produção de açaí no Maranhão e no Brasil. | Ciências Agrárias |
| 16 | Joaquim Paulo de Almeida Júnior | Dinâmica da comunidade de cianobactérias: avaliação do potencial de bioindicação de metais potencialmente tóxicos em corpos hídricos na bacia do rio Gurupi, Açailândia -MA | Ciências Exatas e da Terra |
| 17 | Elizabeth Nunes Fernandes | Abordagem fitoquímica na investigação da ação hipoglicemiante em plantas medicinais utilizadas no controle da diabetes na cidade de Imperatriz – MA. | Ciências Exatas e da Terra |
| 18 | Taíssa Caroline Silva Rodrigues | Transformações na paisagem da bacia hidrográfica do rio farinha, área de cerrado Maranhense. | Ciências Humanas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Clemilton Alves da Silva | Determinação de equações para estimar área foliar em planta alimentícia não convencional | Ciências Agrárias |
| 20 | Antônio Expedito Ferreira Barroso de Carvalho | Dinâmica de nitrogênio e fósforo e índice de estado trófico na RHTA Tocantins-Araguaia, bico do papagaio. | Ciências Biológicas |
| 21 | Claudia Lucia Alves | Mãos que sinalizam negras literaturas: uma proposta de glossário em libras. | Linguística, Letras e Artes |
| 22 | Daniele Lima Rodrigues | Superação de dormência de sementes de espécies arbóreas do Cerrado Maranhense. | Ciências Agrárias |
| 23 | Maristane de Sousa Rosa Sauimbo | Arte grafite no museu afro-indígena – "Amazonas" do Daomé". | Ciências Sociais e Humanas |
| 24 | Sandra Borges da Silva | Caracterização da fauna helmintológica de suínos provenientes de abatedouros na região de Imperatriz - MA. | Ciências Agrárias |
| 25 | Cristiane Matos da Silva | Análise do padrão climático da cidade de Imperatriz - MA: Uma investigação das variáveis de precipitação e temperatura. | Ciências Agrárias |
| 26 | Jailson Honorato Pinto Junior | Levantamento e elaboração de portfólio sobre plantas medicinais de utilização em cães e gatos. | Ciências Agrárias |
| 27 | Joaquim Paulo de Almeida Júnior | Avaliação do uso potencial de algas da família desmideiaceae como bioindicadores da qualidade ambiental de corpos hídricos em Açailândia – MA. | Ciências Exatas e da Terra |
| 28 | Eduardo André de Figueiredo Bragança | A influência de topologias não-triviais em osciladores quânticos relativísticos. | Ciências Exatas e da Terra |
| 29 | Jaqueline Macedo Gomes | Redes neurais artificiais para estimação do volume de khaya senegalensis (Desr.) A. Juss. | Ciências Agrárias |
| 30 | Iane Paula Rego Cunha Dias | Estudo do potencial fungicida in vitro de extratos de fungos liquenizados da família Parmeliaceae aplicados em fitopatógenos do gênero Fusarium. | Ciências Biológicas |
| 31 | Jaime Garcia Sirqueira Junior | Classificação do acervo etnográfico do CPAHT – fortalecendo o diálogo intercultural. | Ciências Humanas |
| 32 | Luciana Oliveira dos Santos | Associação da variabilidade de frequência cardíaca e teste de caminhada de seis minutos em idosos com sobrepeso e obesos. | Ciências da Saúde |
| 33 | Rafael Gomes da Silva | Identificação de violência obstétrica sob a percepção de puérperas atendidas na atenção primária de Imperatriz – MA. | Ciências da Saúde |
| 34 | Sandra Borges da Silva | Levantamento de endoparasitos em cães de abrigos no município de Imperatriz – MA. | Ciências Agrárias |
| 35 | Elizabeth Nunes Fernandes | Avaliação comparativa de metodologias para determinação do teor de umidade em amostras de especiarias e temperos comercializados na cidade de Imperatriz – MA. | Ciências Exatas e da Terra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36 | Clemilton Alves da Silva | Métodos estatístico na determinação de medidas repetidas em caracteres de produção em feijão comum (Phaseolus vulgaris L.) Métodos estatístico na determinação de medidas repetidas em caracteres de produção em feijão comum (Phaseolus vulgaris L.). | Ciências Agrárias |
| 37 | Sandra Borges da Silva | Análise parasitológica em frutas comercializadas em mercados e feiras livres na cidade de Imperatriz – MA. | Ciências Agrárias |
| 38 | Alexandre de Albuquerque Mourão | Arte e medicina: a humanização de médicos em suas práticas clínicas. | Ciências da Saúde |
| 39 | Gutierrez Rodrigues de Morais | Caracterização espectroscópica de solo biofertilizado. | Ciências Exatas e da Terra |
| 40 | Milena Lopes Oliveira | Perfil hematológico de fêmeas caninas e felinas acometidas por piometra atendidas em clínicas veterinárias de Imperatriz – MA. | Ciências Agrárias |
| 41 | Alexandre Martins Xavier | Validação de questionário para leigos relacionado ao engasgo e suas complicações. | Ciências da Saúde |
| 42 | Ismael Carlos Pereira de Carvalho | Cálculo integral como ferramenta de transformação para problemas matemáticas. | Ciências Exatas e da Terra |
| 43 | Alinne da Silva | Qualidade ambiental do Rio Andirobal na Reserva Extrativista do Ciríaco. | Ciências Agrárias |
| 44 | Jessica Almeida dos Santos | Desenvolvimento de uma ferramenta robusta para análise de vibrações e diagnóstico de patologias causadas em estruturas circunvizinhas às linhas férreas em Açailândia – MA. | Engenharias |
| 45 | Ismael Carlos Pereira de Carvalho | Cálculo Diferencial e Integral como modelo matemático para descrever alguns problemas na natureza. | Ciências Exatas e da Terra |
| 46 | Luciana Oliveira dos Santos | Avaliação dos aspectos físicos e cognitivos de indivíduos idosos com sobrepeso e obesos. | Ciências da Saúde |
| 47 | Nisângela Severino Lopes Costa | Influência dos diferentes métodos de restauração florestal no banco de sementes em áreas de pastagens abandonadas na Amazônia Oriental. | Ciências Agrárias |
| 48 | Bruno Lucio Meneses Nascimento | Análise ultrasônica de tijolos ecológicos produzidos com diferentes concentrações de escória de aciaria e cinzas do caroço de açaí. | Engenharias |
| 49 | Eduardo André de Figueiredo Bragança | Tensor energia-momento associado a uma corda cósmica no espaço-tempo de de Sitter. | Ciências Exatas e da Terra |
| 50 | Nayara Silva dos Santos | Gestão de negócios liderados por mulheres na comunidade do Pequiá de Açailândia: Um Estudo de Caso do Restaurante Sabor da Conquista. | Ciências Sociais Aplicadas |
| 51 | Jessica Almeida dos Santos | Estudo comparativo de mapeamentos topográficos aplicando levantamentos planialtimétricos convencionais e modernosemterrenos na região metrotopolitana de Açailândia(MA). | Engenharias |
| 52 | Marco Antonio Bandeira Azevedo | Química do estado sólido: construção de sólidos cristalinos e não cristalinos para o ensino de química utilizando a fibra de buriti. | Ciências Exatas e da Terra |
| 53 | Jocélia Martins Cavalcante Dantas | Hipertensão Arterial Sistêmica: prevalência e perfil epidemiológico na população de funcionários e discentes da Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhã. | Ciências da Saúde |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 54 | Joabel Raabe | Caracterização, quantificação e classificação granulométrica de coprodutos de serraria. | Ciências Agrárias |
| 55 | Milena Lopes Oliveira | Perfil clínico de fêmeas felinas diagnosticadas com piometra em clínicas veterinárias de Imperatriz - MA. | Ciências Agrárias |
| 56 | Claudia Lucia Alves | Literatura em sinais: a poesia em evidência. | Linguística, Letras e Artes |
| 57 | Claudia Lucia Alves | Literatura em sinais: a prosa em evidência | Linguística, Letras e Artes |
| 58 | Joabel Raabe | Caracterização energética de coproduto da madeira de eucalipto. | Ciências Agrárias |
| 59 | Luciana Oliveira dos Santos | Associação da variabilidade de frequência cardíaca e teste de caminhada de seis minutos em indivíduos idosos | Ciências da Saúde |
| 60 | Joabel Raabe | Rendimento e qualidade da laminação toras de madeira DE Schizolobium parahyba var. amazonicum (PARICÁ). | Ciências Agrárias |
| 61 | Moab Cesar Carvalho Costa | Cotidiano e sexualidade no Brasil colônia: uma leitura sobre a produção historiográfica de Gilberto Freyre. | Ciências Humanas |
| 62 | Maristane de Sousa Rosa Sauimbo | África penteados indígenas africanos": um estudo dos Ovahimba. | Ciências Sociais e Humanas |
| 63 | Rute Maria Chaves Pires | Racismo e pertencimento: dimensões pedagógicas nas literaturas africanas e afro-brasileira. | Linguistica, Letras e Artes |
| 64 | Elizabeth Nunes Fernandes | Avaliação de parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água e dos peixes provenientes de criatórios no município de Governador Edison Lobão – MA. | Ciências Exatas e da Terra |
| 65 | Luciléa Ferreira Lopes Gonçalves | As feiras livres em imperatriz como espaço de paisagens e geossímbolos: o caso da feira Mercadinho. | Ciências Humanas |
| 66 | Marco Antonio Bandeira Azevedo | Experimentos básicos de química orgânica com materiais alternativos e de baixo custo. | Ciências Exatas e da Terra |
| 67 | Taíssa Caroline Silva Rodrigues | Análise da recorrência das áreas queimadas ao longo dos anos na bacia hidrográfica do rio farinha, cerrado maranhenses. | Ciências Humanas |
| 68 | Raimundo Lima dos Santos | Uma Análise histórica da obra Iracema de José de Alencar. | Ciências Humanas |
| 69 | Leonardo Moreira Oliveira | Diagnóstico radiográfico de doença articular degenerativa em cães atendidos no ambulatório social da UEMASUL-CCA. | Ciências Agrárias |
| 70 | Iane Paula Rego Cunha Dias | Aspectos que influenciam a falha da cobertura do rastreio de câncer de colo de útero em unidade básica de saúde de imperatriz(MA). | Ciências Biológicas |
| 71 | Rafael Françoso | Avaliação da glicemia intersticial em potros durante o trans e pós anestésico. | Ciências Agrárias |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 72 | Tiago Cunha Rocha | Produção de megathyrsus maximus cv. mg12 paredão nas águas e seca com adubos em diferentes relações de potássio e nitrogênio. | Ciências Agrárias |
| 73 | Tiago Cunha Rocha | Produtividade de megathyrsus maximus cv. mombaça adubado com relações diferentes de potássio e nitrogênio durante o período das águas e seca. | Ciências Agrárias |
| 74 | Tiago Cunha Rocha | Influência da adubação com diferentes relações de potássio e nitrogênio na composição bromatológica de cultivares de Megathyrsus maximus. | Ciências Agrárias |
| 75 | Júlio Rodrigues | Estudo sobre o impacto de empreendedores no municipio de Imperatriz para geração de emprego e renda. | Ciências Sociais Aplicadas |
| 76 | Alexandre de Albuquerque Mourão | Incidência de tuberculose no povo indígena guajajara: um estudo pelo direito à saúde em parceria com universidade indígena - centro de saberes tukan. | Ciências da Saúde |
| 77 | Iane Paula Rego Cunha Dias | Análise da evolução clínica e complicações apresentadas por pacientes com Tuberculose Pulmonar tratados em uma Unidade Básica de Saúde de Imperatriz-MA. | Ciências Biológicas |
| 78 | Antônio Soares Silva | Prática de atividades físicas e recreativas e seu impacto na depressão geriátrica de idosos no município de Imperatriz, Maranhão. | Ciências da Saúde |
| 79 | Liriane Gonçalves Barbosa | Respostas sazonais de Índices de Vegetação, IVs, à precipitação em ambiente amazônico e de cerrado, na Região Metropolitana do Sudoeste Maranhense. | Ciências Humanas |
| 80 | Rute Maria Chaves Pires | Emicida vozes e imagens da música preta brasileira. | Linguistica, Letras e Artes |

## 4. PROPOSTAS APROVADAS E NÃO CONTEMPLADAS COM BOLSAS

| ORDEM | PROPONENTE | PROJETO | ÁREA |
|---|---|---|---|
| 01 | Liriane Gonçalves Barbosa | Dinâmica climática e análise rítmica aplicada a caracterização climática da Região metropolitana do Sudoeste Maranhense. | Ciências Humanas |
| 02 | Rafael Françoso | Avaliação do lactato sanguíneo e peritoneal como prognóstico em equinos com síndrome cólica. | Ciências Agrárias |
| 03 | Eneas Nunes Rocha | Economia solidaria e informalidade no grande Santa Rita no município de Imperatriz –MA. | Ciências Sociais Aplicadas |
| 04 | Eneas Nunes Rocha | Economia solidaria e informalidade no grande Bacuri no município de Imperatriz –MA. | Ciências Sociais Aplicadas |
| 05 | Liriane Gonçalves Barbosa | Mapeamento geomorfológico da Bacia Hidrográfica do Rio Farinha, BHRF. | Ciências Humanas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 06 | Ilma Maria de Oliveira Silva | O documento curricular do território maranhense (DCTMa): uma análise da diversidade cultural indígena no ensino de história dos anos finais do ensino fundamental a partir da concepção de interculturalidade. | Ciências Humanas |
| 07 | Ilma Maria de Oliveira Silva | Base nacional comum curricular: o que diz o documento sobre a diversidade cultural indígena. | Ciências Humanas |
| 08 | Murilo Barros Alves | A lógica fuzzy aplicada à recuperação de informação através da linguagem python. | Ciências Exatas e da Terra |
| 09 | Antônio Soares Silva | Resistência do homem na assistência psíquica na atenção básica de Imperatriz – MA. | Ciências da Saúde |
| 10 | Regina Celia Costa Lima | Redes de sociabilidade e influência intelectual na escrita de Carlota Carvalho (séc: XIX e XX). | Ciências Humanas |
| 11 | Marco Antonio Bandeira Azevedo | Estudo fitoquímico da casca da laranja para fins medicinais. | Ciências Exatas e da Terra |
| 12 | Rafael Françoso | Levantamento do escore corporal em equinos de tração no município de Imperatriz. | Ciências Agrárias |

## 5. PROPOSTAS APROVADAS PIVIC

| ORDEM | PROPONENTE | PROJETO | ÁREA |
|---|---|---|---|
| 01 | Allison Bezerra Oliveira | Aspectos regionais da difusão de Covid-19 na rede urbana da região geografica imediata de Barreirinhas, Maranhão, Brasil. | Ciências Humanas |
| 02 | Weverton Pereira Rodrigues | Efeito das diferentes relações de nitrogênio e potássio nos aspectos fisiológicos do capim Mombaça. | Ciências Agrárias |
| 03 | Ivaneide de Oliveira Nascimento | Levantamento de parasitoses em crianças na educação infantil, creche Dom Bosco, Imperatriz – MA. | Ciências da Saúde |
| 04 | Gilberto Freire de Santana | Antropofágicos Oswaldianos desejos cinematográficos em “estômago” de Marco Jorge. | Linguistica, Letras e Artes |
| 05 | Cristiane Matos da Silva | Uso de diferentes granulometrias de carvão triturado para produção de mudas de milho (Zea mays). | Ciências Agrárias |
| 06 | Aichely Rodrigues da Silva | As metodologias ativas e o ensino de geologia no município de Amarante do Maranhão. | Ciências Humanas |
| 07 | Wilson Araujo da Silva | Influência da rochagem nas propriedades físicas do solo e na retenção de água. | Ciências Agrárias |
| 08 | Tiago Cunha Rocha | Viabilidade econômica de cultivares *de megathyrsus maximus* adubadas com diferentes relações de nitrogênio e potássio. | Ciências Agrárias |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 09 | Marcelo Francisco da Silva | Fauna de anfíbios no parque ambiental municipal horto arara azul, Imperatriz - Maranhão. | Ciências Biológicas |
| 10 | Monalisa de Sousa Moura Souto | Qualidade microbiológico de carne moída bovina comercializada no município de Imperatriz-MA. | Ciências Agrárias |
| 11 | Sandra Borges da Silva | Estudo das condições de armazenamento e qualidade das rações para cães comercializadas a granel em Imperatriz- MA. | Ciências Agrárias |
| 12 | Rute Maria Chaves Pires | De Clementina a Elza Soares: o canto negro feminino. | Linguistica, Letras e Artes |
| 13 | Sandra Borges da Silva | Estudo das Dermatopatias diagnosticas em animais de companhia, atendidos em clínicas veterinárias de Imperatriz. – MA. | Ciências Agrárias |
| 14 | Antônio Soares Silva | A psicossomática e o adoecimento em estudantes de medicina da UEMASUL: plano de intervenção. | Ciências da Saúde |

Imperatriz (MA), 21 de junho de 2023.

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