



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
REITORIA
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PRPGI
EDITAL N° 183/2022

EDITAL N° 183/2022 - PRPGI/REITORIA/IFMA 1 DE JULHO DE 2022

RESULTADO PARCIAL

PIBIC ENSINO SUPERIOR - VIGÊNCIA 2022/2023

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Artigo 19, inciso II, do Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, torna público o **Resultado Parcial** dos projetos aprovados no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – **PIBIC Ensino Superior**, vigência 2022/2023, conforme disposições do Edital PRPGI n° 10/2022 e retificações.

1. O pesquisador tem acesso às fichas de avaliação no Sistema SUAP na aba “Dados da Seleção” vinculada ao projeto submetido;
2. As solicitações de recurso quanto ao resultado deste edital deverão ser feitas pelo proponente no SUAP, **até 05/07/2022**, no módulo “Pesquisa -> Projetos -> Meus Projetos -> Selecionar projeto a qual quer interpor recurso -> Clicar no botão interpor recurso -> Redigir recurso e enviar”;
- 2.1 Recursos interpostos fora desse prazo não serão avaliados pela PRPGI ou pelo Comitê de Pesquisa e Inovação do IFMA;
3. Quaisquer dúvidas suscitadas de interpretação deste edital ou em relação ao uso do sistema SUAP podem ser enviadas ao e-mail: pesquisa.prpgi@ifma.edu.br;
4. Projetos aprovados por ordem decrescente de pontuação e demais critérios do Edital - 24 bolsas CNPq:

Ord.	Projeto	Campus	Área Prioritária do MCTIC	Coordenador(a)
1	Análise da evolução microestrutural da superliga Inconel 625 através de manufatura aditiva por fusão a laser sobre Leito de pós metálicos.	MTC	Processamento Termomecânico de Materiais Metálico	Samuel Filgueiras Rodrigues 1,2
2	Estudo da Transformação de fases em ligas de aços para aplicações de transporte de gás e óleo	REIT	Materiais Avançados (Tecnologias Habilitadoras)	Samuel Filgueiras Rodrigues 1,2
3	Detecção da Transformação Dinâmica por Técnica de Difração de Raio-X in situ em Ligas de Aços	REIT	Indústria (Tecnologias de Produção)	Samuel Filgueiras Rodrigues 1,2
4	Análise da Transformação de Dinâmica em um aço API X80 sob simulação de termomecânica	REIT	Materiais Avançados (Tecnologias Habilitadoras)	Samuel Filgueiras Rodrigues 1,2
5	Manutenção e recuperação de máquinas de ensaio mecânicos e termomecânicos	MTC	Infraestrutura (Tecnologias de Produção)	Samuel Filgueiras Rodrigues 1,2
6	Material Dielétrico Reforçado com Fibra Vegetal	ITZ	Preservação Ambiental (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Ana Angelica Mathias Macedo ¹

7	Controle PID para Auto Nivelamento de Sistema Coletor de Resíduos Sólidos Recicláveis para Rios	ITZ	Saneamento Básico (Tecnologias para Qualidade de Vida)	Ana Angelica Mathias Macedo ¹
8	Dimensionamento e instalação de um sistema de microgeração de energia solar fotovoltaica	ITZ	Energias Renováveis (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Ana Angelica Mathias Macedo ¹
9	Compósito para Biossensor de pH para Gasometria Arterial: Preparação e Caracterização	ITZ	Saúde (Tecnologias para Qualidade de Vida)	Ana Angelica Mathias Macedo ¹
10	Estudo de Aplicações de Terra Raras para a Demanda do Setor Energético	ITZ	Energias Renováveis (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Ana Angelica Mathias Macedo ¹
11	Otimização das Bandas Proibidas de Cristais Fonônicos 1-D Utilizando Algoritmos Genéticos	CCH	Materiais Avançados (Tecnologias Habilitadoras)	Edson Jansen Pedrosa de Miranda Junior ²
12	Atenuação de Vibração Usando Cristais Fonônicos Viscoelásticos	CCH	Materiais Avançados (Tecnologias Habilitadoras)	Edson Jansen Pedrosa de Miranda Junior ²
13	Controle de pulgão preto (<i>Aphis craccivora</i>) na cultura do feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp) com uso de extrato de nim e manipueira	COD	Bioeconomia (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
14	Bioatividade dos óleos essenciais de <i>Amyris balsamifera</i> e <i>Cinnamomum camphora</i> sobre <i>Sitophilus zeamais</i> (Coleoptera: Curculionidae) em milho	COD	Bioeconomia (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
15	Toxicidade e efeitos subletais do óleo essencial de <i>Amyris balsamifera</i> sobre <i>Tetranychus urticae</i> (Acari: Tetranychidae)	COD	Bioeconomia (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
16	Efeitos letais e subletais dos óleos essenciais de <i>Cymbopogon martini</i> e <i>Mentha arvensis</i> sobre <i>Tetranychus urticae</i> (Acari: Tetranychidae)	COD	Bioeconomia (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
17	Efeitos letais e subletais dos óleos essenciais de <i>Cymbopogon martini</i> e <i>Mentha arvensis</i> sobre <i>Zabrotes subfasciatus</i> em feijão-fava	COD	Bioeconomia (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Douglas Rafael e Silva Barbosa

18	Atividade acaricida e efeitos subletais dos óleos essenciais de <i>Cymbopogon martini</i> e <i>Mentha arvensis</i> sobre <i>Tetranychus neocaledonicus</i> André (1933) em feijão-fava	COD	Bioeconomia (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
19	Controle de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) com os óleos essenciais de <i>Amyris balsamifera</i> e <i>Cinnamomum camphora</i>	COD	Bioeconomia (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
20	Hydrocleys nymphoides COMO AGENTE BIOINDICADOR DE AMBIENTES CONTAMINADOS POR CÁDMIO E CHUMBO: UM ESTUDO COMPARATIVO	REIT	Bioeconomia (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Georgiana Eurides de Carvalho Marques
21	DETERMINAÇÃO DE VITAMINA C EM PLANTAS NATIVAS DA REGIÃO DE TRANSIÇÃO CERRADO- AMAZÔNIA MARANHENSE	REIT	Bioeconomia (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Georgiana Eurides de Carvalho Marques
22	Prospecção de bioativos em <i>Attalea maripa</i> (Aublet) Drude no Maranhão	REIT	Bioeconomia (Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável)	Georgiana Eurides de Carvalho Marques
23	Pesquisa do perfil de consumidores sobre a expectativa de consumo de produtos de animais que recebem insetos em suas dietas	MAR	Agronegócio (Tecnologias de Produção)	Geraldo Fabio Viana Bayao
24	Silagem de capim Capiacu com níveis de farelo de babaçu: avaliação do perfil fermentativo	MAR	Agronegócio (Tecnologias de Produção)	Geraldo Fabio Viana Bayao

Notas:

1 - Bolsista Produtividade CNPq (item 5.1.3 do Edital PRPGI nº 10/2022);

2- Credenciado em curso de Pós-graduação Stricto Sensu (item 5.1.4 do Edital PRPGI nº 10/2022).

5. Projetos aprovados por ordem decrescente de pontuação e demais critérios do Edital - 175 bolsas FAPEMA:

Ord.	Projeto	Campus	Área de Conhecimento	Coordenador(a)
1	CAPTAÇÃO DE OSTRAS EM COLETORES ARTIFICIAIS NA COSTA DE MANGUEZAIS DE MACROMARÉS DO MUNICÍPIO DE RAPOSA, MARANHÃO	MAR	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Izabel Cristina da Silva Almeida Funo
2	Avaliação das perdas fermentativas da silagem de capim Capiapu aditivada com farelo de babaçu	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Geraldo Fabio Viana Bayao
3	Avaliação da atividade anti-helmíntica da <i>Acacia mearnsii</i> e da <i>Mimosa caesalpinifolia</i> sobre nematóides gastrintestinais de caprinos	MAR	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Danilo Rodrigues Barros Brito
4	Perfil bioquímico de caprinos alimentados com ração contendo diferentes níveis da <i>Mimosa caesalpinifolia</i> e da <i>Acacia mearnsii</i>	MAR	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Danilo Rodrigues Barros Brito
5	ACURÁCIA POSICIONAL DE ORTOFOTO PRODUZIDA COM IMAGENS OBTIDAS POR AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Miguel Julio Machado Guimaraes
6	LEVANTAMENTO FLORÍSTICO E FENOLOGIA DE ESPÉCIES OCORRENTES EM UMA ÁREA DE RESTINGA EM BARREIRINHAS, MARANHÃO	BAR	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes
7	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA BINÁRIO $TiO_2.SNO_2$ UTILIZANDO GELATINA NATURAL E SÍNTESE POR MICRO-ONDAS HIDROTÉRMICA ASSOCIADA A CALCINAÇÃO EM FORNO MUFLA	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Marcelo Moizinho Oliveira
8	ATIVIDADE BIOLÓGICA DE EXTRATOS ALCOÓLICOS À BASE DE ESPÉCIES NATIVAS DO CERRADO MARANHENSE	REIT	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Georgiana Eurides de Carvalho Marques
9	CONHECIMENTO TRADICIONAL DE PESCADORES ARTESANAIS DE PIABA (<i>Astyanax</i> spp.) EM CAMPOS INUNDÁVEIS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO, BAIXADA MARANHENSE	MAR	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Izabel Cristina da Silva Almeida Funo
10	LEVANTAMENTO DE PLANTAS MEDICINAIS COMERCIALIZADAS EM FEIRAS LIVRES	PDU	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Adeval Alexandre Cavalcante Neto
11	Síntese e caracterização de nanopartículas de ZnO:Ag pelo método poliol para aplicação fotocatalítica como agente antifúngico em tintas comerciais	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Hilton Gomes Rangel

12	Cinamaldeído no controle pós-colheita de <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em mamão (<i>Carica papaya</i> L.) ³	MTC	MICROBIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Flavia de Aquino Cutrim Farias
13	Aspectos socioeconômicos da piscicultura no município de Matinha, Maranhão, em tempos de pandemia	MAR	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Izabel Cristina da Silva Almeida Funo
14	FEEDBACKS DE CARBONO NA ERA DO BIG DATA: UMA PERSPECTIVA PARA A AMAZÔNIA MARANHENSE	PFR	CIÊNCIAS (OUTROS)	Gustavo Andre de Araujo Santos
15	SUSCEPTIBILIDADE DE CEPAS DE <i>Staphylococcus aureus</i> ISOLADOS DE LEITE DE VACAS COM MASTITE A ANTIBIÓTICOS COMERCIAIS	MAR	MICROBIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Josilene Lima Serra
16	SÍNDROMES DE POLINIZAÇÃO E DE DISPERSÃO DE ESPÉCIES OCORRENTES EM UMA ÁREA DE RESTINGA EM BARREIRINHAS, MARANHÃO	BAR	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes
17	Ostreicultura como Tecnologia Social para incentivo à autonomia econômica de comunidades quilombolas do município de Bequimão, Maranhão	MAR	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Izabel Cristina da Silva Almeida Funo
18	Classificação pluviométrica e produtividade de anos agrícolas da soja na região Matopiba	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Miguel Julio Machado Guimaraes
19	ESTUDO DO POTENCIAL DO EXOESQUELETO APLICADO COMO TECNOLOGIA ASSISTIVA	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
20	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp em ração de frangos e perfil de resistência aos antibióticos	CAX	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rodrigo Maciel Calvet
21	Tratamento alternativo com plantas medicinais e aromáticas na qualidade sanitária e fisiológica de sementes de arroz	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Delineide Pereira Gomes
22	POTENCIAL ANTIBACTERIANO DO ÓLEO ESSENCIAL DE OREGANO SOBRE O CRESCIMENTO DE <i>Escherichia coli</i> EM HAMBURGUER BOVINO	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Josilene Lima Serra
23	DESENVOLVIMENTO DA POLPA DE BACABA EM PÓ PELO MÉTODO DE SECAGEM EM CAMADA DE ESPUMA	ZDC	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Taciano Pessoa
24	Avaliação composição química do Capim Capiacu com níveis de farelo de babaçu	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Geraldo Fabio Viana Bayao
25	CONDIÇÕES DE BEM-ESTAR ANIMAL DURANTE O ABATE BOVINO E SUA RELAÇÃO PARA A QUALIDADE DA CARNE	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rodrigo Maciel Calvet

26	PERFIL DA ATIVIDADE DA OVINOCAPRINOCULTURA QUANTO ÀS APLICAÇÕES DE MÉTODOS E TÉCNICAS DE MELHORAMENTO GENÉTICO NOS REBANHOS EM PROPRIEDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS, MARANHÃO.	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ana Roberta Lima de Miranda
27	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO Egs-Rce PARA OBTENÇÃO DE BIODIESEL	ZDC	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	Jose Sebastiao Cidreira Vieira
28	PROGRAMAS DE POLÍTICAS PÚBLICAS - PAA E PNAE E OS IMPACTOS CAUSADOS AOS AGRICULTORES FAMILIARES NA PANDEMIA DO COVID-19 NA CIDADE DE SANTA INÊS - MA: UM ESTUDO DE CASO	SIN	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Alcione Lino de Araujo
29	APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS NA IDENTIFICAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS POR MEIO DE IMAGENS DE RAIO-X	CAX	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Luis Fernando Maia Santos Silva
30	Silenciar ou denunciar? Tolerar ou resistir? casos de violências de gênero entre discentes do Campus Santa Inês e estratégias de superação a partir de perspectivas feministas	SIN	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Nilvanete Gomes de Lima
31	Elaboração de sorvete de limão utilizando a farinha da casca do limão como substituto da gordura hidrogenada	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Josilene Lima Serra
32	Microencapsulamento do extrato hidroglicólico de coco babaçu (<i>Orbignya speciosa</i>) por gelificação iônica	ZDC	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	Jose Sebastiao Cidreira Vieira
33	ÁCIDO GIBERÉLICO E RETIRADA DO OPÉRCULO PARA SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA EM SEMENTES DE BURITI (<i>Mauritia flexuosa</i> L.)	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Giovana Lopes da Silva
34	Síntese e caracterização de aluminatos de lantânio e manganês ($LaMn_xAl_{1-x}O_3$) obtido pelo método de combustão assistida por micro-ondas	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Gilvan Pereira de Figueredo
35	Avaliação da qualidade sanitária de sementes de arroz de cultivares tradicionais do Maranhão	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Delineide Pereira Gomes
36	DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DE SÍTIOS BÁSICOS EM CATALISADORES HETEROGÊNEOS Qtz-Mc PELO MÉTODO DE HAMMETT	ZDC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Sebastiao Cidreira Vieira
37	Um Estudo Terciário Sobre o Processo de Ensino e Aprendizagem em Programação	SJP	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Thiago Reis da Silva

38	PRODUÇÃO DE FILTRO ADSORTIVO PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO	ZDC	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	Jose Sebastiao Cidreira Vieira
39	O CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA DO IFMA, CAMPUS SÃO LUÍS-MONTE CASTELO: formação inicial e possibilidades metodológicas da etnomatemática	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Raimundo Santos de Castro
40	Estudo do controle da eficiência operacional de motores elétricos sem escova aplicados a uma cadeira de rodas motorizada	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
41	Uso do potencial Improved Lennard Jones na descrição da dinâmica rovibracional do estado fundamental dos sistemas formados pelo cádmio e os gases nobres	BAC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Rhuiago Mendes de Oliveira
42	Aproveitamento para fins alimentícios do subproduto gerado na produção de gin	BAC	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Livia Xerez Pinho
43	Narrativa e identidade docente: posicionamentos de um professor africano são-tomeense	BAR	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Patricio Camara Araujo
44	HUMANOS, PLANTAS E OUTRAS GENTES: sociabilidades interespecíficas a partir das bases epistemológicas de uma comunidade quilombola no médio sertão maranhense.	CCH	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Luiz Augusto Sousa do Nascimento
45	VARIAÇÃO NA DISPERSÃO FUNCIONAL DE TRAITS DE ODONATA É AFETADA PELO GRADIENTE DE INTEGRIDADE AMBIENTAL	CAX	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Daniel Silas Veras dos Santos
46	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RESPOSTA À DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
47	Capacidade antimicrobiana do óleo essencial Mentha spicata (hortelã) sobre Staphylococcus aureus isolados de vacas com mastites clínicas e subclínicas	CAX	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rodrigo Maciel Calvet
48	DESFERRIZAÇÃO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO DO CAMPUS ZÉ DOCA	ZDC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Sebastiao Cidreira Vieira
49	O CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA DO IFMA, CAMPUS SÃO LUÍS - MONTE CASTELO: a construção de saberes na formação inicial	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Raimundo Santos de Castro

50	ESTUDO DAS VARIAÇÕES METABÓLICAS DE <i>Trichoderma sp</i> ASSOCIADO A <i>Dizygostemon riparius</i>	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Antonio Jose Cantanhede Filho
51	Dos fios trançados aos padrões geométricos: o artesanato das bordadeiras de São João dos Patos numa perspectiva de etnomodelagem matemática.	SJP	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Renato Darcio Noletto Silva
52	PROPOSTA DE UM MODELO HÍBRIDO BASEADO EM SIR MODEL EPIDEMIC E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL PARA PREVISÃO DA COVID-19 NO MARANHÃO	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Selmo Eduardo Rodrigues Junior
53	DISTRIBUIÇÃO ESPAÇO TEMPORAL DA SÍFILIS GESTACIONAL E CONGÊNITA NO ESTADO DO MARANHÃO	MTC	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Tereza Cristina Silva
54	ESTUDO DA GRANULOMETRIA NOS BRIQUETES PRODUZIDOS DE CAROÇOS DO AÇAÍ	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
55	INVENTÁRIO DOS SERVIÇOS DE APOIO E EQUIPAMENTOS TURÍSTICOS PARA SUBSIDIAR AS AÇÕES DO ECO/ETNOTURISMO CULTURAL EM TERRAS BARRA-CORDENSES.	BDC	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Marinete Moura da Silva Lobo
56	Efeito antagonista da manipueira sobre o nematoide das galhas (<i>Meloidogyne incognita</i>) em vinagreira em casa de vegetação.	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Francisco Jose Teixeira Goncalves
57	ESTUDO TAXONÔMICO E DIAGNÓSTICO DE COCHONILHAS (Hemiptera: Coccoidea) ASSOCIADAS ÀS PLANTAS CÍTRICAS DA COMUNIDADE BARRA DO SACO NO MUNICÍPIO DE CODÓ- MA	COD	ZOOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Caio Veloso
58	SISTEMA INTELIGENTE PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE UMA ESTUFA DE HORTALIÇAS UTILIZANDO INTERNET DAS COISAS	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Selmo Eduardo Rodrigues Junior
59	LEVANTAMENTO SOROLÓGICO DO VÍRUS DA ARTRITE ENCEFALITE CAPRINA (CAEV) EM CABRAS MANEJADAS A PASTO NOS MUNICÍPIOS DE CODÓ E TIMBIRAS	COD	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Francisco Jose Teixeira Goncalves
60	Síntese e Investigação das Propriedades Dielétricas de Soluções Sólidas de Niobato de Chumbo e Titanato de Cálcio	MAR	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Rafael Mendonca Almeida
61	Proposta De Metodologia Híbrida Baseada Em Inteligência Computacional E Planejamento De Rotas Para Robôs Em Contexto De Navegação Social	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Selmo Eduardo Rodrigues Junior

62	Análise da qualidade microbiológica de leite humano em banco de leite de uma maternidade em Caxias, MA.	CAX	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rodrigo Maciel Calvet
63	O PIBID E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES NO IFMA/CAMPUS SÃO LUÍS-MONTE CASTELO	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Eliane Maria Pinto Pedrosa
64	Levantamento das concepções de meio ambiente de professores do ensino básico da rede pública de ensino	CAX	ENSINO (OUTROS)	Daniel Silas Veras dos Santos
65	Etiologia e patogenicidade de fungos associados a podridões pós-colheita em frutos de bacurizeiro no estado Maranhão	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Francisco Jose Teixeira Goncalves
66	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DAS VARIÁVEIS TERMODINÂMICAS NA OPERAÇÃO DO MOTOR TÉRMICO CONTROLADO POR UM DINAMÔMETRO HIDRÁULICO	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
67	Posicionamento, narrativa e constituição identitária docente: estudo com graduandos de Ciências Biológicas	BAR	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Patricio Camara Araujo
68	O Livro Didático de Matemática Frente às Tecnologias Digitais: entre um lugar no passado e a solidão do presente	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Dea Nunes Fernandes
69	CULTIVO DO MILHO VERDE, DIRETO NA PALHA EM SISTEMA DE ALÉIAS COMO ALTERNATIVA DE ROÇA NO TOCO PARA O AGRICULTOR FAMILIAR DO MARANHÃO	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Sandra Maria Cruz Nascimento
70	CONCEPÇÕES E EXPERIÊNCIAS DOS PROFESSORES DE CIÊNCIAS NATURAIS DO IFMA CAMPUS MONTE CASTELO SOBRE AH/SD: (RE) CONHECER PARA INCLUIR ³	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Regiana Sousa Silva
71	Síntese e Caracterização de Bismutato de Cobre Nanoestruturados, Visando Aplicação na Foto-oxidação de Poluentes Emergentes	ALC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Edson Tobias de Jesus
72	APLICAÇÃO DE ALGORITMOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA CLASSIFICAÇÃO BINÁRIA DE PROBLEMAS CARDÍACOS COM BASE EM SINAIS DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG)	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Selmo Eduardo Rodrigues Junior
73	A PRÁTICA PEDAGÓGICA DO PROFESSOR EM FORMAÇÃO: uma análise a partir do curso de Licenciatura em Matemática do IFMA, Campus São Luís - Monte Castelo	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Raimundo Santos de Castro

74	Os Gêneros Textuais e o Livro Didático de Língua Portuguesa	CAX	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Francisca da Silva Cruz
75	Atividade nematicida de óleos essenciais de plantas do cerrado Maranhense, sobre o nematoide de galhas (<i>Meloidogyne incognita</i>).	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Francisco Jose Teixeira Goncalves
76	EMBACARÇÕES ARTESANAIS: a etnomatemática presente na navegação e na pesca no litoral do Maranhão	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Raimundo Santos de Castro
77	EMPREENDEDORISMO FEMININO NO TURISMO: o perfil das gestoras das pousadas no município de Alcântara-Ma	ALC	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Valdemir Jose Maximo Omena da Silva
78	USO DAS ORDENS EPHEMEROPTERA, PLECOPTERA E TRICHOPTERA COMO BIOINDICADOR AMBIENTAL EM AMBIENTES PRESERVADOS E DEGRADADOS	CAX	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Daniel Silas Veras dos Santos
79	Estudo da viabilidade econômica do girassol submetido diferentes lâminas de irrigação e espaçamentos	MAR	ADMINISTRAÇÃO RURAL (OUTROS)	Antonio Jeronimo de Almeida Neto
80	Anime é coisa de Criança? Uma análise sob a ótica do afeto central do filme <i>Hotaru no Haka</i> (Túmulo dos Vagalumes)	CCH	DESENHO INDUSTRIAL (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Samuel Benison da Costa Campos
81	PROPOSTA DE UM BLOCO CONTROLADOR FUZZY PARA O CLP MODELO S7-1200 APLICADO EM UM SISTEMA DE NÍVEL	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Selmo Eduardo Rodrigues Junior
82	Ser Quilombola: representações sociais de alunos do IFMA-Campus Alcântara oriundos de comunidades remanescentes de quilombo ³	ALC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Josinalva Rodrigues Sa
83	Educar para prevenir: ensino de Ciências e parasitoses intestinais em escolas públicas da rede municipal de São Raimundo das Mangabeiras - MA	SRM	ENSINO (OUTROS)	Natanael Bezerra Monroe
84	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS DE CALAGEM E NÍVEIS DE FERTILIZANTES NO DESENVOLVIMENTO DE BRACHIARIA HUMIDÍCOLA	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Daniel Barbosa Araujo
85	Diversidade de besouros rola-bosta (Coleoptera: Scarabaeidae) no Cerrado Sul Maranhense	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Thiago Ferreira Soares
86	Síntese e propriedades estruturais de vidros fluoroboratos de bário dopados com európio.	SIN	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Antonio Luiz Martins Junior

87	Aspectos populacionais da Trachemys adiutrix (VANZOLINI, 1995) (TESTUDINES, EMYDIDAE), Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Brasil	BAR	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Paula Maria Mesquita Santiago Moura
88	Estudo da produção de girassol com cinco lâminas de irrigação e dois espaçamentos	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Jeronimo de Almeida Neto
89	RESPOSTA DA CULTIVAR BRS CAPIAÇU A ADUBAÇÃO ORGÂNICA E MINERAL NAS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS DA REGIÃO DO SUL DO MARANHÃO	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Richardson Soares de Souza Melo
90	ANALISE DO IMPACTO DA OBMEP NA VIDA DOS ALUNOS MEDALHISTAS NO PERÍODO DE 2016 A 2021 DA CIDADE DE IMPERATRIZ-MA	ITZ	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Daniel Santos de Carvalho
91	Estudo da dinâmica rovibracional das moléculas diatômicas formadas pelo mercúrio e os gases nobres	BAC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Rhuiago Mendes de Oliveira
92	INFLUÊNCIA DE VACÂNCIAS DE OXIGÊNIO NAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E ELETRÔNICAS IN SILICO DE SnO2 E MnO2	MAR	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Paulo Roberto Garces Goncalves Junior
93	DESENVOLVIMENTO DE UMA EXOSQUELETO DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO IMPRESSÃO 3D E COMANDADO POR RECURSOS DE VOZ	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Selmo Eduardo Rodrigues Junior
94	Propriedades antivirulência do cinamaldeído contra fungos isolados de micoses superficiais de pacientes com HIV/AIDS.	MTC	MICROBIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Iven Neylla Farias Vale Mendes
95	CULTURA ESCRITA E LETRAMENTO NO IFMA-CAXIAS: O CURSO DE REDAÇÃO BRILHANTE E O DESEMPENHO DOS ALUNOS NO ENEM (2012-2021)	CAX	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Arlene Maria Ribeiro Silva
96	OTIMIZAÇÃO VIA DCCR DO PROCESSO DE MICROENCAPSULAMENTO DE UMA CERVEJA TIPO MALTE POR GELIFICAÇÃO IÔNICA	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jonas de Jesus Gomes da Costa Neto
97	Avaliação da produção de biomassa e conforto térmico em Sistema de Integração Pecuária Florestas no Cerrado Sul Maranhense	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Clemeson Cardoso Vale
98	USO DO HABITAT PELO PARDAL (PASSER DOMESTICUS) EM DIFERENTES AMBIENTES NO MUNICÍPIO DE CODÓ, MARANHÃO, BRASIL	COD	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Ana Luiza Privado Martins Feitosa

99	GAMIFICAÇÃO NA INCLUSÃO DE ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: uma intervenção pedagógica no ensino de Biologia ³	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Regiana Sousa Silva
100	Cultura afro-brasileira e cultura indígena do contexto maranhense como temática na produção de material didático para o ensino de Ciências da Natureza	PFR	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Katia Dias Ferreira Ribeiro
101	CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO PRODUZIDO COM DE RESÍDUOS DE PEIXE, PARA FINS DE USO NA AGRICULTURA	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Alexsandra Sousa Nascimento da Silva
102	O lado mais fraco da corda: Gênero, Corpo e Trabalho em tempos de crise ³	ZDC	CIÊNCIA POLÍTICA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Neila Matias de Souza
103	MODELAGEM MATEMÁTICA DA LENTE ATMOSFÉRICA TERRESTRE: Um estudo do ponto focal da lente atmosférica terrestre utilizando a analogia Ótico-Mecânica de Hamilton para um meio inhomogêneo	ITZ	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Rivelino Cunha Vilela
104	Rastreamento de veículos automotivos via rede neural siamesa	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Lucilene Ferreira Mouzinho da Silva
105	EFEITO DE DIFERENTES DOSES E ÉPOCA DE APLICAÇÃO DE BIOFERTILIZANTE ORGANOMINERAL NO CULTIVO DE PIMENTA DEDO DE MOÇA.	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Daniel Barbosa Araujo
106	Identidades e Memórias Literárias Barreirinhenses: mapeamento da literatura oral do povoado Tapuio em Barreirinhas-Ma.	BAR	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Ernane de Jesus Pacheco Araujo
107	Toxicidade de óleos essenciais sobre fungos associados a podridões pós-colheita in vitro.	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Francisco Jose Teixeira Goncalves
108	ESCULTURAS NO ESPAÇO URBANO DE SÃO LUÍS: (Re)escrituras poéticas no campo ampliado da arte	CCH	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Jose Almir Valente Costa Filho
109	Mecanismo pop-up: um estudo para adaptação de igrejas históricas de São Luís	CCH	DESENHO INDUSTRIAL (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Samuel Benison da Costa Campos
110	A Covid-19 e o Ensino de Ciências e Biologia: percepções de licenciandos em Ciências Biológicas do Instituto Federal do Maranhão, Campus São Raimundo das Mangabeiras - MA, sobre a Covid-19 e suas implicações	SRM	ENSINO (OUTROS)	Natanael Bezerra Monroe
111	Percurso das Águas em Timon-MA: ócio, natureza e ambiente	TMN	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Antonio Jorlan Soares de Abreu

112	Etiologia e patogenicidade de fungos associados a doenças em vinagreira (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) no estado do Maranhão	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Francisco Jose Teixeira Goncalves
113	INVENTÁRIO DE BORBOLETAS FRUGÍVOROS (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE) DE UMA AREA DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CODÓ-MA	COD	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Francisca Inalda Oliveira Santos
114	Avaliação de evaporímetro e pluviômetro alternativos para manejo de irrigação	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Jeronimo de Almeida Neto
115	ESTUDO DA CAPACIDADE DE ADSORTIVA DE METAIS PESADOS NA SUPERFÍCIE DE BIOCHAR A PARTIR DA BIOMASSA DE BACURI DA AMAZÔNICA LEGAL	ALC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Edson Tobias de Jesus
116	Rodas de conversas na biblioteca: um mecanismo de contribuição para o ensino, cultura e cidadania através de encontros com autores da literatura maranhense.	TMN	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Maria Gezilda e Silva Nascimento
117	O seaway epicontinental gondwânico ocidental e as ictiofaunas cretáceas do NE do Brasil: implicações paleobiogeográficas e paleoecológicas	MTC	GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Rafael Matos Lindoso
118	Identidade de docentes formadores de leitores e experiências de ensino: um estudo de caso	BAR	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Fernanda Carvalho Brito
119	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE MUDAS DA ALCACE ROXA EM BANDEJAS SOB DIFERENTES COMPOSIÇÕES DE SUBSTRATO ALTERNATIVO	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Sandra Maria Cruz Nascimento
120	Estudo arqueométrico da arte rupestre e dos depósitos de alteração do Sítio Arqueológico Furna dos Índios (Inhuma, Piauí, Brasil)	TMN	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jacira Izidorio de Moura
121	Study of the structural, morphological and photocatalytic properties of titanium oxide nanoparticles (TiO ₂ NPs) produced using kefiran exopolysaccharides as a template	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emilio Azevedo
122	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA DE MATERIAIS HÍBRIDOS A BASE DE POLIANILINA E POLIGLICEROL HIPERRAMIFICADO	SJP	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Iran da Silva Guimaraes
123	ADUBAÇÃO ORGÂNICA DE ABOBRINHA COM COMPOSTO PRODUZIDO A PARTIR DE DESCARTE DOMÉSTICO	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Alexsandra Sousa Nascimento da Silva

124	ESTUDO SOBRE ROTULAGEM AMBIENTAL DE EMBALAGENS PLÁSTICAS DE LEITE COMERCIALIZADO EM SÃO LUÍS - MA	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Valdenia Cristina Mendes Mendonca
125	CARACTERIZAÇÃO ZOOSANITÁRIA DA OVINOCAPRINOCULTURA NO MUNICÍPIO DE CAXIAS MARANHÃO	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ricardo Abilio Bezerra e Silva
126	EFEITOS DOS USOS DO SOLO SOBRE A DIVERSIDADE DE INSETOS DO SOLO.	CAX	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Daniel Silas Veras dos Santos
127	A IMAGEM DE DESTINO TURÍSTICO DO BALNEÁRIO ILHA BELLA EM BURITICUPU E SUA RELAÇÃO COM A INTENÇÃO DE REVISITAR	BTC	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Orleans Moraes dos Santos
128	EFEITO DA MUSICOTERAPIA SOBRE O COMPORTAMENTO E BEM-ESTAR DE OVINOS E CAPRINOS	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Fernanda Helena Ribeiro Cutrim
129	Aromaterapia e bem-estar na ovinocaprinoicultura no sistema tradicional	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Fernanda Helena Ribeiro Cutrim
130	ÉTICA E TÉCNICA: UMA ANÁLISE DO PRINCÍPIO DA RESPONSABILIDADE EM HANS JONAS	CNT	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Andre Wallas da Silva Sousa
131	Sistema de reconhecimento facial para identificação de acesso discente	SIN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
132	Condições higiênicas-sanitárias dos boxes comercializadores de carnes do mercado público municipal de Aldeias Altas- MA	CAX	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rodrigo Maciel Calvet
133	A LIBRAS NO ENSINO DE MATEMÁTICA: estratégias didáticas metodológicas e possibilidades aplicáveis ao ensino do aluno surdo	COD	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Amanda Beatriz de Araujo Sousa
134	ESTRUTURAÇÃO DE MATERIAIS INSTRUCCIONAIS NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO CTSA PARA A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA CRÍTICA	PFR	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Katia Dias Ferreira Ribeiro
135	Identidades e Memórias Literárias Barreirinhenses: mapeamento da produção prosaica do município de Barreirinhas-Ma, no período de 2000 a 2022.	BAR	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Ernane de Jesus Pacheco Araujo

136	PROPOSTA DE PESQUISA, DE COMPETÊNCIAS À DOCÊNCIA, NA EDUCAÇÃO BÁSICA, NOS CURSOS DE LICENCIATURA EM FÍSICA, UTILIZANDO MODELOS DE ESTIMULAÇÃO COGNITIVA DAS FUNÇÕES EXECUTIVAS COMPORTAMENTAIS, COMO PRÁTICAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM	MTC	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Joaquim de Sousa Melo
137	PROPOSTA DE PESQUISA DE METODOLOGIA INCLUSIVA, DE ALFABETIZAÇÃO, LETRAMENTO E APROPRIAÇÃO DOS SABERES, DAS CIÊNCIAS FÍSICAS, NOS NÍVEIS DE ENSINO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	MTC	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Joaquim de Sousa Melo
138	A perspectiva dos pequenos produtores em relação a agroecologia como alternativa para conservação do solo no município de Caxias- MA.	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Marcelo Vieira de Oliveira
139	A TEORIA DA EVOLUÇÃO NO ENSINO MÉDIO: uma abordagem de sua centralidade na disciplina de Biologia	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Sueli Borges Pereira dos Santos
140	Sistema de Integração Lavoura Pecuária submetido a doses de gel de plantio e formado com Milho (Zea mays) e Capim-aruana (megathyrsus maximus cv. Aruana) no Cerrado maranhense	SRM	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Leane Veras da Silva
141	Mulheres Empreendedoras em Buriticupu-MA: perfil, cenários e desafios ³	BTC	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Carlos Augusto Barbosa da Silva
142	Tecnologia da Informação Verde: os Impactos Ambientais do Lixo Computacional na Cidade de São João Dos Patos - MA	SJP	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Thiago Reis da Silva
143	MOTIVAÇÃO CIENTÍFICA ENTRE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DO CAMPUS IFMA- BARREIRINHAS: CONHECENDO O PERFIL DO DISCENTE EM RELAÇÃO À BIOLOGIA	BAR	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Max Diego Cruz Santos
144	Arboviroses no contexto da Saúde Única: análise de dados da Regional de Saúde Itapecuru/MA.	ITA	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Liliane Barbosa Amorim
145	Avaliação agrônômica e produtividade da Mandioca pelo método de multiplicação rápida	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Elton Guimaraes Rios Mendes
146	Uso de brinquedos como ferramenta de bem-estar na criação de ovinos e caprinos no sistema tradicional	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Fernanda Helena Ribeiro Cutrim
147	COMPORTAMENTO E BEM-ESTAR DE OVINOS CAPRINOS SUBMETIDOS A ENRIQUECIMENTO SENSORIAL E FÍSICO	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Fernanda Helena Ribeiro Cutrim

148	Caracterização sensorial de suco de caju clarificado através de metodologias clássicas e rápidas.	COD	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Cecilia Teresa Muniz Pereira
149	DOSES DE NITROGÊNIO NA QUALIDADE DE MUDAS DE ORA-PRO-NÓBIS	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Sylvia Leticia Oliveira Silva
150	Moscas causadoras de miíases em animais de produção no cerrado sul maranhense	SRM	PARASITOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eudoxio Gomes dos Santos Junior
151	Sistemas digitais com scilab/xcos e arduino	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Lucilene Ferreira Mouzinho da Silva
152	Gênero e Raça no Ensino Superior: uma análise da presença da mulher negra na Matemática ³	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Claudicea Alves Durans
153	TOXICIDADE DO ÓLEO BRUTO DE BABAÇU À PRAGA Raiuela indica (Acari; Tenuipalpidae) E AO INIMIGO NATURAL Amblyseius largoensis Muma (Acari: Phytoseiidae) EM COQUEIRO.	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Andreia Serra Galvao
154	Estudo de física com aplicativos para smartphones: criando e aprendendo	SJP	ENSINO (OUTROS)	Renato Darcio Noletto Silva
155	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES DOSES E ÉPOCAS DE APLICAÇÃO DE BIOFERTILIZANTE NO CULTIVO DE VINAGREIRA (Hibiscus sabdariffa L).	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Daniel Barbosa Araujo
156	Saberes Tradicionais e a Produção Agroecológica em Terreiros de Umbanda ³	CAX	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Aciel Tavares Ribeiro
157	DIVERSIDADE DE INTERAÇÕES ECOLÓGICAS ENTRE FAUNA E FLORA EM UM FRAGMENTO DE FLORESTA EM AÇAILÂNDIA, MARANHÃO	ACA	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eiderson Silva Cabral
158	PROPOSTA PARA IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NO INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS SÃO LUÍS MARACANÃ	MAR	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	Alessandra dos Santos Silva
159	As experiências de escrita acadêmica no Curso de Licenciatura em Artes Visuais	CCH	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Rosilene Martins de Lima
160	AVALIAÇÃO DO USO DE BIOFERTILIZANTE AÉROBICO NO CULTIVO DE QUIABO (ABELMOSCHUS ESCULENTUS) EM SUBSTITUIÇÃO AO FERTILIZANTE MINERAL	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Daniel Barbosa Araujo
161	Dinâmica e Espectroscopia dos sistemas diatômicos formados pelos íons de potássio, cloro e o argônio	BAC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Rhuiago Mendes de Oliveira

162	PERÍODO TOTAL DE PREVENÇÃO À INTERFERÊNCIAS DAS PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DA BERINJELA	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Luiz Junior Pereira Marques
163	Animes: compreendendo a demanda entre os discentes do campi do IFMA no interior do Estado	CCH	ENSINO (OUTROS)	Samuel Benison da Costa Campos
164	Estudo térmico de cristais de aminoácidos com aplicação em óptica não-linear	ITZ	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Adriano Bezerra Pereira
165	Emprego do farelo de babaçu (<i>Orbignya phalerata</i>) como fonte proteica alternativa para caprinos (<i>Capra hircus</i>) SRD	COD	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Gláide Maria Carvalho Veras
166	IMPACTOS DA PANDEMIA COVID-19 NO ENSINO SUPERIOR: uma abordagem sobre a evasão, a retenção, o êxito e a permanência dos alunos no curso de licenciatura em Física do IFMA Campus Imperatriz no espaço temporal de 2020 a 2023	ITZ	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Arichelma Costa Ibiapina
167	Modelagem matemática, simulação computacional e implementação de um robô bípede 6-dof	ITZ	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Edil Jarles de Jesus Nascimento
168	CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE MATERIAL POLIMÉRICO A BASE DE POLIANILINA E LÁTEX DE JACA (<i>ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS</i>)	SJP	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Iran da Silva Guimaraes
169	Quais besouros predadores (Coleoptera: Carabidae) contribuem para o controle biológico conservativo em agroecossistemas do Cerrado Sul Maranhense?	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Thiago Ferreira Soares
170	CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DA BERINJELA EM DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATOS E RECIPIENTES	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Daniel Barbosa Araujo
171	A cor como elemento de comunicação visual no Cosplay	CCH	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Luciana Silva Aguiar Mendes Barros
172	ATRATIVOS EM ISCAS PET PARA CAPTURA E IDENTIFICAÇÃO DE ABELHAS DA TRIBO MELIPONINI	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Veronica Meira de Andrade
173	INFLUÊNCIA DE DOPANTES NAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E ELETRÔNICAS DOS ÓXIDOS TiO ₂ , MnO ₂ E ZnO.	MAR	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Paulo Roberto Garces Goncalves Junior
174	LEGADOS DO ENSINO EMERGENCIAL REMOTO AO RETORNO PRESENCIAL DAS AULAS DE MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO NAS ESCOLAS DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	SJP	ENSINO (OUTROS)	Paulo Roberto de Sousa Gomes

175	CONSEQUÊNCIAS DA PANDEMIA COVID 19: investigação sobre a retenção, reprovação, abandono e evasão dos alunos do ensino técnico integrado ao médio do IFMA/Campus Imperatriz no espaço temporal de 2020 a 2023	ITZ	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Arichelma Costa Ibiapina
-----	--	-----	-----------------------------	--------------------------

Nota:

3 - Projetos que envolvem ações afirmativas

6. Projetos aprovados por ordem decrescente de pontuação e demais critérios de pontuação - 30 bolsas IFMA:

Ord.	Projeto	Campus	Área Prioritária do MCTIC	Coordenador(a)
1	Teste de atividade catalítica de nanopartículas magnéticas CaO/Nb2O5 e otimização das condições de reação transesterificação de óleo de sementes de bacuri para produção de biodiesel	ZDC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Milton de Sousa Falcao
2	O CURRÍCULO ESCOLAR EM DISPUTA NAS REFORMAS EDUCACIONAIS RECENTES: QUAL O LUGAR DO ENSINO DE ARTE?	CCH	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Rosana Maria de Souza Alves
3	RESISTÊNCIA COTIDIANA E AGRICULTURA FAMILIAR NO SUL MARANHENSE: UM ESTUDO DOS IMPACTOS DA PANDEMIA SOBRE A REPRODUÇÃO SOCIAL CAMPONESA NO POVOADO VALE VERDE, EM SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA.	SRM	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Benedita de Cassia Ferreira Costa
4	POSSIBILIDADES DE TRATAMENTO DE DEJETOS SUÍNOS COM VISTAS A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL - UMA REVISÃO DE LITERATURA	MAR	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Valdenia Cristina Mendes Mendonca
5	AVALIAÇÃO MORFOLOGIA DOS CARBONETOS FORMADOS EM SOLDAS DE REVESTIMENTOS DUROS RESISTENTES AO DESGASTE ABRASIVO	MTC	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Romulo Poderoso Rauta
6	Abundância de dípteros saprófagos em áreas rurais do município de São Raimundo das Mangabeiras - MA	SRM	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eudoxio Gomes dos Santos Junior
7	ANÁLISE DE SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS COMO INSTRUMENTO METODOLÓGICO NAS AULAS DE QUÍMICA NO PROEJA	ACA	ENSINO (OUTROS)	Walace Martins Moreira
8	AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA SILAGEM DE Panicum maximum Jacq cv. Massai COM ADITIVO DO CO-PRODUTO DO ARROZ (CUIM)	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Aldivan Rodrigues Alves
9	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES DOSAGENS DE SEDIMENTOS DE RESERVATÓRIOS COMO SUBSTRATO NA CULTURA DA PIMENTA	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio
10	COMPORTAMENTO DO FIEL EM RELAÇÃO A SUA IGREJA: UMA VISÃO DOS RELIGIOSOS MARANHENSES	PFR	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Lindemberg Costa Junior
11	Análise microbiológica do leite in natura comercializado no município de São Raimundo das Mangabeiras -MA	SRM	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rerisson Jose Cipriano dos Santos
12	AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DO CAPIM-ELEFANTE (Pennisetum purpureum Schum) CV. BRS CAPIAÇU NAS CONDIÇÕES EDAFLOCLIMÁTICA DO MUNICIPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS -MA	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Richardson Soares de Souza Melo

13	Estudo das doenças do girassol conforme lâminas de irrigação e espaçamentos nas condições de São Luís-MA	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Jeronimo de Almeida Neto
14	REAPROVEITAMENTO DO SEDIMENTO DA BARRAGEM DE AÇUDE DO IFMA-CAMPUS CODÓ COMO SUBSTRATO NA PRODUÇÃO DA PIMENTA	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio
15	EFEITO DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL NOS PADRÕES DE COMPORTAMENTOS SOCIAIS DE CAPRINOS EM CONFINAMENTO	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ricardo Abilio Bezerra e Silva
16	Micro horta em casa: proposta de cultivo de PANCs e outras hortaliças de maneira sustentável para a população da Baixada Maranhense	PIN	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Benedito Alex Marques de Oliveira Santos
17	Modelagem, dimensionamento e controle de um sistema barra-bola	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Edil Jarles de Jesus Nascimento
18	Estudo do efeito do strain nas propriedades mecânicas e eletrônicas dos alótropos de carbono naphthylene- α e - β .	BTC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	David Joseph Pereira Beserra
19	Efeito de óleos essenciais sobre fungos associados a podridão do colmo da cana-de-açúcar	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Francisco Jose Teixeira Goncalves
20	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ÁCIDO LÁURICO EM ÓLEO DE BABAÇU E ESTUDO DE ESTABILIDADE TÉRMICA POR ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL	ACA	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Walace Martins Moreira
21	Estudo de propriedades mecânicas e vibracionais de vidros fluoroboratos de bário dopados com európio.	SIN	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Antonio Luiz Martins Junior
22	Aplicação da metodologia de superfície de resposta para caracterização de painéis fotovoltaicos	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Edil Jarles de Jesus Nascimento
23	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO INGREDIENTE ATIVO CLETHODIM PARA CONTROLE DE GRAMÍNEAS NA CULTURA DA BERINJELA	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Luiz Junior Pereira Marques
24	Avaliação da aplicação de técnicas agronômicas em áreas sob pastagem no município de Fortaleza dos Nogueiras-MA, 2022.	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Richardson Soares de Souza Melo
25	AVALIAÇÃO DA GESTÃO DA LOGÍSTICA REVERSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS A PARTIR DO TRIPLE BOTTOM LINE NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA	PIN	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Benedito Alex Marques de Oliveira Santos
26	Construção do espectro de potência $P(k)$ e da função de correlação $\xi(r)$ a partir de um catálogo real de galáxias	MTC	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Rafael Christ de Castro Lopes

27	Estudo das pragas do girassol conforme lâminas de irrigação e espaçamentos nas condições de São Luís-MA	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Jeronimo de Almeida Neto
28	A COVID-19 nos Municípios de Balsas e São Raimundo das Mangabeiras (2020-2022)	SRM	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Leandro Barbosa do Amaral Guimaraes
29	As Práticas agrícolas na comunidade quilombola do Tabuleirão, São Domingos do Azeitão - MA. ⁴	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Wild Muller dos Santos Lima Orlanda
30	O CURRÍCULO DOS LICENCIADOS EM BIOLOGIA OS CAPACITA PARA ATUAREM NA EDUCAÇÃO INCLUSIVA? ⁴	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Naiza Maria Castro Nogueira

Nota:

4 - Projetos com ações afirmativas - item 4.4. do Edital PRPGI nº 10/2022

7. Projetos excedentes:

Ord.	Projeto	Campus	Grande área de conhecimento	Coordenador(a)
1	Análise da Variabilidade Espacial dos Atributos Químicos do Solo na Produção de Pastagem no Cerrado Sul Maranhense	SRM	ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Clemeson Cardoso Vale
2	Estudo dos parâmetros físico-químicos do óleo de girassol cultivado com diferentes lâminas de irrigação e espaçamentos	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Jeronimo de Almeida Neto
3	Reticulados e Aplicações em Codificação em Sistemas de Transmissão	MTC	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Fabiano Pinto Tavares
4	Ocorrência de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae Newman, 1834), em cultivos de acerola <i>Malpighia puniceifolia</i> L. no Cerrado Sul Maranhense	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Thiago Ferreira Soares
5	Diversidade de moscas predadoras (Diptera: Asilidae) em pastagens no cerrado sul maranhense	SRM	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eudoxio Gomes dos Santos Junior
6	Considerações acerca do objeto de pesquisa das monografias no Curso de Licenciatura em Artes Visuais.	CCH	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Rosilene Martins de Lima
7	Estudo do crescimento vegetativo do girassol com diferentes espaçamentos e lâminas de irrigação	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Jeronimo de Almeida Neto
8	Estudo estrutural e vibracional de cristais de aminoácidos com aplicação em óptica não-linear	ITZ	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Adriano Bezerra Pereira
9	O USO DA MANDIOCA NA SUPLEMENTAÇÃO DE VACAS EM FASE DE LACTAÇÃO NA REGIÃO MÉDIO MEARIM MARANHENSE	COD	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Glayde Maria Carvalho Veras
10	Revisão sistemática de literatura sobre nanossensores e aplicações	SIN	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
11	Potencial antibacteriano do óleo essencial da casca do limão sob o crescimento de <i>Staphylococcus aureus</i> em sorvete	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Josilene Lima Serra
12	Medindo a distância até a galáxia M100 através da fotometria de estrelas variáveis cefeidas com o programa SalsaJ	MTC	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Rafael Christ de Castro Lopes
13	Aproveitamento de óleos essenciais de extratos de plantas que compõem a flora do Núcleo Avançado Campus Zé Doca - IFMA na cidade de Zé Doca - MA.	ZDC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Milton de Sousa Falcao
14	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PYTHON: LEGIBILIDADE DA CULTURA ESCRITA DO CINE CLUBE TERESINENSE (1964-1968)	CAX	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Arlene Maria Ribeiro Silva
15	ELABORAÇÃO DE BOLO DE CENOURA (<i>Daucus carola</i> L.) COM SUBSTITUIÇÃO DA FARINHA DE TRIGO REFINADA PELA FARINHA DE TRIGO INTEGRAL E APROVEITAMENTO INTEGRAL DA CENOURA (<i>Daucus carola</i> L.)	BAC	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Thais Silva da Rocha
16	Restaurantes turísticos em Alcântara: estudo diagnóstico da utilização do cardápio como facilitador de hospitalidade	ALC	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Luisa Belo Cutrim
17	ANÁLISE GEOAMBIENTAL E SOCIOAMBIENTAL DOS AFLUENTES DO RIO ITAPECURU NO MUNICÍPIO DE CODÓ, MA	COD	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Francisca Inalda Oliveira Santos
18	Logística reversa de medicamentos e a importância da educação ambiental na Cidade de Timbiras, Maranhão	COD	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Francisca Inalda Oliveira Santos

19	Estudo da variação do preço e qualidade da cenoura comercializada em São Luís-MA	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Jeronimo de Almeida Neto
20	A FORMAÇÃO DO PROFESSOR DE BIOLOGIA EM INTERFACE COM A PRÁTICA DOCENTE	COD	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Caio Veloso
21	DESENVOLVIMENTO DE EXPERIÊNCIA EM REALIDADE AUMENTADA PARA EXPLORAÇÃO DO ACERVO AZULEJAR DO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO LUIS	MTC	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Daniel Lima Gomes Junior
22	Proposta de Projeto de Pesquisa, de Formulação do Modelo Neurofísico Translacional, de Avaliação, das Funções Executivas, mediadas no Córtex Pré-Frontal	MTC	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Joaquim de Sousa Melo
23	Rentabilização de organismos capturados acidentalmente na pesca artesanal em Raposa-Maranhão-Brasil.	MTC	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Clarissa Lobato da Costa
24	Implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - Agenda 2030 - no IFMA CAMPUS Pinheiro	PIN	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Vilena Aparecida Ribeiro Silva
25	Avaliação da aplicação de técnicas agronômicas em áreas sob pastagem no município de São Raimundo das Mangabeiras - MA	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Richardson Soares de Souza Melo
26	Modelagem de subsistemas de propulsão de foguete	SIN	ENGENHARIA AEROESPACIAL (ENGENHARIAS)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
27	Associação entre os casos de arboviroses e fatores climáticos sob o olhar da Saúde Única: um estudo na Regional de Saúde Balsas, Maranhão	SRM	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Thiago Ferreira Soares
28	ANÁLISE DA ROTULAGEM AMBIENTAL DE EMBALAGENS PLÁSTICAS DE FARINHA DE TRIGO (<i>Triticum aestivum</i> L.) COMERCIALIZADAS EM SÃO LUÍS- MA	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Valdenia Cristina Mendes Mendonca
29	A viabilidade econômica e ambiental para reutilização da água do ar-condicionado: Um estudo de caso no IFMA - Campus São João dos Patos	SJP	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Marcos Vivian da Rocha Tolentino

Profa. Dra. Georgiana Eurides de Carvalho Marques

Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação em exercício

São Luís, 1 de julho de 2022

Documento assinado eletronicamente por:

■ Georgiana Eurides de Carvalho Marques, DIRETOR - CD3 - DPESQ-PRPGI, em 01/07/2022 13:15:47.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/07/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 469706

Código de Autenticação: 37c4f5363c

