



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
REITORIA
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PRPGI
EDITAL Nº 78/2020

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA**

PIBIC ENSINO ES - VIGÊNCIA 2020/2021

BOLSAS FAPEMA

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 2020/2021, conforme disposições do Edital PRPGI nº 04, de 07 de janeiro de 2020 e retificações.

1.O pesquisador tem acesso às fichas de avaliação no Sistema SUAP através da aba “Dados da Seleção” vinculada ao projeto submetido;

2.As solicitações de recurso quanto ao resultado deste edital deverão ser feitas pelo pesquisador no Sistema SUAP, em **até 2 (dois) dias úteis**, após a data de divulgação, 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.Projetos aprovados como excedentes neste certame poderão ter suas bolsas custeadas com recurso financeiro do campus, caso este tenha disponibilidade orçamentária para atender a demanda;

4.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;

5. Projetos aprovados por ordem decrescente de pontuação - 140 bolsas IFMA:

Ord	Projeto	Campus	Área de Conhecimento	Servidores
1	Mirmecofauna (Hymenoptera, Formicidae) como indicadores ecológicos em ecossistemas tropicais: Um estudo de caso no estado do Maranhão, Brasil	BTC	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Reinaldo Lucas Cajaiba
2	Cartilha digital atualizada de práticas experimentais contextualizadas na disciplina de Química Geral	COD	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Alvaro Itauna Schalcher Pereira

3	Efeitos de distúrbios antropogênicos em comunidades de besouros do solo em florestas tropicais: uma comparação entre habitats com diferentes níveis de distúrbios na Amazônia Legal Maranhense	BTC	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Reinaldo Lucas Cajaiba
4	Otimização das Bandas Proibidas de Cristais Fonônicos 1D e 2D Utilizando Algoritmos Genéticos	CCH	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Edson Jansen Pedrosa de Miranda Junior
5	Controle de Vibração Utilizando Cristais Fonônicos Viscoelásticos	CCH	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Edson Jansen Pedrosa de Miranda Junior
6	Propriedades Mecânicas do Concreto Leve Auto Adensável Emborrachado	CCH	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Edson Jansen Pedrosa de Miranda Junior
7	Controle de Sitophilus zeamais em grãos de milho com os óleos essenciais de Juniperus virginiana e Cymbopogon flexuosus	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
8	Controle de pulgão preto (Aphis craccivora) na cultura do feijão caupi (Vigna unguiculata (L.) Walp) com o uso de óleos essenciais de Illicium verum e Mentha spicata	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
9	Controle de Tetranychus urticae Koch (Acari: Tetranychidae) na cultura do algodão com o uso de isolados de óleos essenciais carvone e eucalyptol	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
10	Controle de Vibração Mecânica Utilizando Metamateriais Elásticos 1D e 2D	CCH	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Edson Jansen Pedrosa de Miranda Junior
11	Atividade inseticida dos óleos essenciais de Juniperus virginiana e Melaleuca alternifolia sobre Callosobruchus maculatus em feijão-caupi	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
12	Atividade inseticida dos óleos essenciais de Litsea cubeba e Melaleuca alternifolia no controle de Diabrotica speciosa na cultura da pimenta de cheiro (Capsicum chinense).	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
13	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E QUÍMICA DO PAÚ DE BABAÇU (Attalea speciosa) COMO SUBSTRATO E CONDICIONADOR DE SOLO	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Alvaro Itauna Schalcher Pereira
14	Avaliação da resistência de nematoides gastrintestinais de caprinos aos anti-helmínticos levamisol e ivermectina na Ilha de São Luís - Maranhão	MAR	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Danilo Rodrigues Barros Brito
				Douglas

15	Toxicidade dos compostos isolados de óleos essenciais α -pinene e γ -Terpinene e seus efeitos nos componentes nutricionais de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae).	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rafael e Silva Barbosa
16	Toxicidade e repelência de <i>Litsea cubeba</i> e <i>Mentha spicata</i> sobre <i>Zabrotes subfasciatus</i> em grãos de feijão comum	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
17	AÇÃO BIOLÓGICA DE PLANTAS NATIVAS COM USO MEDICINAL NO MARANHÃO	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Georgiana Eurides de Carvalho Marques
18	Toxicidade dos compostos isolados de óleos essenciais Trans-anethole e γ -Terpinene sobre <i>Sitophilus zeamais</i> (Coleoptera: Curculionidae)	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Douglas Rafael e Silva Barbosa
19	Perfil bioquímico de ovinos alimentados com diferentes níveis de inclusão de torta de babaçu	MAR	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Danilo Rodrigues Barros Brito
20	BIOATIVIDADE DE PLANTAS NATIVAS DA REGIÃO DE TRANSIÇÃO AMAZÔNIA-CERRADO NO MARANHÃO	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Georgiana Eurides de Carvalho Marques
21	Transformação de fases em ligas de aços C-Mn e alto Nb	REIT	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Samuel Filgueiras Rodrigues
22	QUALIDADE NUTRICIONAL DAS PALMEIRAS DO MARANHÃO	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Georgiana Eurides de Carvalho Marques
23	Levantamento florístico de espécies utilizadas em arborização e paisagismo de praças e passeios públicos do município de Barreirinhas, MA	BAR	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes
24	Plantas Utilizadas na alimentação de <i>Melipona</i> (<i>Melikeria</i>) <i>fasciculata</i> (Tiúba), em restinga no município de Barreirinhas, MA, Brasil	BAR	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes
25	PERFIL DE CONSUMIDORES DE CARNE CAPRINA E OVINA NO IFMA CAMPUS CAXIAS	CAX	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Luiz Antonio Silva Figueiredo Filho
26	Elaboração e implementação de HQs no ensino de Física: uma ferramenta para auxiliar no ensino da Física Clássica	MTC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Samir Silva Coutinho
27	A FITOTERAPIA COMO ALTERNATIVA DE CONTROLE SOBRE VETORES DE DOENÇAS VIRAIS E PARASITÁRIAS TROPICAIS: <i>Mansoa hirsuta</i> e <i>Himathantus drasticus</i> E SEUS CONSTITUINTES QUÍMICOS-RENOVAÇÃO DE PROJETO	PDU	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Teresinha de Jesus Aguiar dos Santos Andrade

28	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E CUSTOS DE SISTEMA DE VEDAÇÃO EM EPS PARA POSSÍVEL APLICAÇÃO NO IFMA -MONTE CASTELO	MTC	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Cynthia Leonis Dias Cintra
29	Percepção de discentes da Rede Municipal de Ensino de Barreirinhas - MA sobre Educação Ambiental	BAR	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes
30	Sistema Neuro-Nebuloso para Controle e Gerenciamento Hídrico	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Orlando Donato Rocha Filho
31	Sistema de Automação Inteligente Aplicado às Pessoas Deficientes com Interface em Dispositivos Móveis	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Orlando Donato Rocha Filho
32	Desenvolvimento de um Protótipo e Simulador Computacional de uma Rede de Internet das Coisas Aplicada aos Projetos de Instalação de Sistemas de Automação e Telecomunicações	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Orlando Donato Rocha Filho
33	Monitor Preditivo Econométrico de Ações na Bolsa de Valores Baseado em Redes Neuro-Nebulosas Embarcado numa Matriz de Portas Programáveis	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Orlando Donato Rocha Filho
34	FRACIONAMENTO BIOGUIADO DE Mansoa hirsuta FRENTE A ATIVIDADE CITOGENOTÓXICA ATRAVÉS DO TESTE DE Allium cepa.	PDU	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Teresinha de Jesus Aguiar dos Santos Andrade
35	ESTUDO DESCRITIVO DAS PRINCIPAIS PATOLOGIAS EM PAVIMENTO FLEXÍVEL EM AVENIDAS DE SÃO LUÍS	MTC	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Cynthia Leonis Dias Cintra
36	DESEMPENHO PRODUTIVO DE CODORNAS DE CORTE ALIMENTADAS COM RAÇÃO ALTERNATIVA	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Luiz Antonio Silva Figueiredo Filho
37	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE FIBRAS DE BORRACHA NAS PROPRIEDADES FÍSICAS, MECÂNICAS E TÉRMICAS EM ARGAMASSA DE REVESTIMENTO	MTC	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Cynthia Leonis Dias Cintra
38	CARACTERIZAÇÃO DA PESCA ARTESANAL E DIAGNÓSTICO DA FAUNA ACOMPANHANTE NO POÇÃO, PARQUE NACIONAL DOS LENÇÓIS MARANHENSES (PNLM), MARANHÃO - BRASIL	BAR	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes
39	Percepção de guias e condutores de turismo em Barreirinhas sobre o Parque Nacional do Lençóis Maranhenses	BAR	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes
40	ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE INSOLAÇÃO DO CAMPUS SÃO LUÍS, MONTE CASTELO, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO	MTC	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Cynthia Leonis Dias Cintra

41	RIZOBACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO VEGETAL: UMA ALTERNATIVA ECOLÓGICA PARA A PRODUÇÃO NO LESTE MARANHENSE.	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Ribamar Muniz Campos Neto
42	Análise e Predição Pluviométrica da Região Metropolitana de São Luís Baseada em Sistema Híbrido de Redes Bayesianas e Lógica Nebulosa com Inferência Takagi-Sugeno	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Danubia Soares Pires
43	Estudo de Correlação de Casos De Dengue e o Período Sazonal Pluviométrico da Grande Região Metropolitana De São Luís Inserido em uma Abordagem de Lógica Nebulosa	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Danubia Soares Pires
44	Estudo fitoquímico da nova espécie de Dizygostemon riparius	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Rogério de Mesquita Teles
45	Avaliação da estrutura do Capim BRS Tamani (Megathyrsus maximus cv.Tamani), manejado com diferentes frequências de desfolhação.	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Antonio Alves Cutrim Junior
46	CONHECIMENTO DE ESTUDANTES DE CURSOS DAS CIÊNCIAS AGRARIAS SOBRE BRUCELOSE BOVINA	CAX	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Luiz Antonio Silva Figueiredo Filho
47	Sistema Embarcado para Projeto de Filtros de Kalman Nebulosos Evolutivos via Dados Experimentais Baseado em Tipicidade e Excentricidade de Micro-Clouds	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Danubia Soares Pires
48	PROPRIEDADE ANTIOXIDANTE DE PALMEIRAS NO MARANHÃO	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Georgiana Eurides de Carvalho Marques
49	Aplicações de Estudos Envolvendo Química Medicinal para Compostos Naturais Bioativos	PDU	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Teresinha de Jesus Aguiar dos Santos Andrade
50	Avaliação do potencial antioxidante do óleo de buriti (Mauritia flexuosa L.) submetido a diferentes condições de aquecimento e vida de prateleira	CAX	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Pedro Alberto Pavao Pessoa
51	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE UM GRUPO GERADOR DIESEL	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
52	Avaliação da carcaça de cordeiros terminados em confinamento, alimentados com diferentes níveis de inclusão da torta de babaçu na dieta	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Antonio Alves Cutrim Junior
53	IMOBILIZAÇÃO CELULAR DE ISOLADOS DE LEVEDURAS EM GEL DE ALGINATO DE CÁLCIO PARA USOS NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Josilene Lima Serra
	O Ensino de Química para Estudantes Surdos da Educação Profissional			Rogério de

54	Técnica de nível Médio: a caminho de uma abordagem metodológica bilíngue	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Mesquita Teles
55	Algoritmo Genético Aplicado à Modelagem de Sistemas Dinâmicos Não-Lineares Inseridos em Controladores PID Nebulosos	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Orlando Donato Rocha Filho
56	Algoritmo nebuloso para análise e auxílio no diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista: um estudo de caso para diagnóstico de transtorno do neurodesenvolvimento baseado em inteligência computacional	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Danubia Soares Pires
57	Rendimento de carcaça e de cortes de ovinos terminados em confinamento, alimentados com diferentes níveis de inclusão da torta de babaçu.	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Antonio Alves Cutrim Junior
58	APLICAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DE ALECRIM (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.) COMO CONSERVANTE NATURAL DE SALAME TIPO ITALIANO	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Josilene Lima Serra
59	Análise e Predição de Séries Aplicados à Epidemiologia do Zika Vírus e Chikungunya Vírus no Estado do Maranhão Baseado em Redes Neurais e Inferências Nebulosas Mamdani e Takagi-Sugeno	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Orlando Donato Rocha Filho
60	Comportamento de cordeiros alimentados com diferentes níveis de torta de babaçu na dieta	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Antonio Alves Cutrim Junior
61	Ambiente Virtual de Controle e Emulador Desenvolvido no SCILAB para Controlar uma Planta Didática de um Helicóptero com 2 Graus de Liberdade (H2DOF)	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Orlando Donato Rocha Filho
62	Medidas biométricas de cordeiros terminados em confinamento, alimentados com diferentes níveis de inclusão da torta de babaçu na dieta	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Antonio Alves Cutrim Junior
63	A QUÍMICA NA EJA: análise da utilização de metodologias ativas como facilitadoras do ensino e aprendizagem em aulas de Química de turmas da Educação de Jovens e Adultos	CAX	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Pedro Alberto Pavao Pessoa
64	Fluxo de biomassa da pastagem do capim-tamani (<i>Panicum maximum</i> cv. Tamani) submetido a diferentes frequências de desfolhação	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Antonio Alves Cutrim Junior
65	ANÁLISE E CLASSIFICAÇÃO DE CRISES EPILÉPTICAS FOCAIS E NÃO FOCAIS BASEADAS EM ADAPTAÇÃO DE ALGORITMOS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES DE ELETROENCEFALOGRAMA	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Orlando Donato Rocha Filho
66	PEDAGOGIA DA ALTERNÂNCIA E SABERES DOCENTES: um estudo de caso em Açailândia-MA	TMN	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Odaleia Alves da Costa
				Jose Antonio Alves

67	Análise econômica e financeira do confinamento de cordeiros alimentados com dietas contendo diferentes níveis de torta de babaçu	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Cutrim Junior
68	Espalhamento e Mobilidade Eletrônica usando Bombeamento Acústico em Redes 2D Não Linear	SJP	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Messias de Oliveira Sales
69	Metodologia de Monte Carlo inserido no contexto de inferência nebulosa para análise do comportamento de ações na bolsa de valores	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Danubia Soares Pires
70	Dinâmica Temporal de Incêndios Florestais sob uma Análise Numérica	SJP	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Messias de Oliveira Sales
71	INFLUÊNCIA DO TIO ₂ SOBRE AS TAXAS DE CRESCIMENTO DE CRISTAIS EM VIDROS DO SISTEMA CaO-SrO-B ₂ O ₃ -SiO ₂ -TiO ₂	MTC	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Aluisio Alves Cabral Junior
72	Metodologia para gerenciamento de pontos de focos de mosquito Aedes Aegypti na Região Metropolitana de São Luís - MA com base em Lógica Nebulosa e Método de Monte Carlo.	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Danubia Soares Pires
73	POTENCIAL NUTRICIONAL DA ORA-PRO-NÓBIS PARA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Luiz Antonio Silva Figueiredo Filho
74	CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL EM COMUNIDADES REMANESCENTES DE QUILOMBOS DO MUNICÍPIO DE BEQUIMÃO, MARANHÃO	MAR	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Izabel Cristina da Silva Almeida Funo
75	RESPOSTA DA LEGUMINOSA DESMANTHUS VIRGATUS L. À ADUBAÇÃO COM MICRONUTRIENTES	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Veronica Meira de Andrade
76	Desempenho produtivo de ovinos em terminação alimentados com dietas contendo diferentes níveis de inclusão da torta de babaçu	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Antonio Alves Cutrim Junior
77	Caracterização e modificação química por ácido octenil sucínico (OSA) do amido de Pitomba (Talisia esculenta Radlk)	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jonas de Jesus Gomes da Costa Neto
78	ASSOCIAÇÃO ENTRE SUBSTRATO E IMATUROS DE TRICHOPTERA EM AFLUENTES DO RIO ITAPECURU EM CAXIAS-MA	CAX	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Daniel Silas Veras dos Santos
79	Sistema de Identificação Baseado em Lógica Nebulosa para Controle Epidemiológico da Dengue na Região Metropolitana de São Luís/MA	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Danubia Soares Pires
80	EXTRATIVISMO DE TARIOBA (Iphigenia brasiliensis) NA ILHA DO MARANHÃO: ASPECTOS SOCIOECONÔMICO, MARISCAGEM E CONHECIMENTO TRADICIONAL	MAR	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Izabel Cristina da Silva Almeida Funo

81	Produção de bioplástico a partir do amido de junça (<i>Cyperus esculentus</i>)	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jonas de Jesus Gomes da Costa Neto
82	IMOBILIZAÇÃO CELULAR DE ISOLADOS DE BACTÉRIAS ACÉTICAS EM GEL DE ALGINATO DE CÁLCIO PARA USOS NA PRODUÇÃO DE VINAGRE	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Josilene Lima Serra
83	DESEMPENHO PRODUTIVO DE GALINHAS DE POSTURA ALIMENTADAS COM RAÇÃO ALTERNATIVA	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Luiz Antonio Silva Figueiredo Filho
84	DESENVOLVIMENTO LARVAL E EMERGÊNCIA DE ADULTOS <i>PHYLLOCYCLA CALVERT</i> , 1948 (ODONATA: GOMPHIDAE) EM AMBIENTES ARTIFICIAIS	CAX	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Daniel Silas Veras dos Santos
85	Saberes etnobotânicos e a preservação do conhecimento popular para o uso de plantas medicinais em Buriticupu - MA	BTC	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Jesuino da Silva Costa Martins
86	MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DE TESES E DISSERTAÇÕES SOBRE "ENSINO DE BIOLOGIA" ENTRE OS ANOS DE 2015 E 2019	TMN	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Odaleia Alves da Costa
87	Transporte de Energia em Cadeias Harmônicas 1D de Fibonacci	SJP	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Messias de Oliveira Sales
88	Efeito da água submetida a campo magnético sobre o desenvolvimento da parte aérea e sistema radicular da espécie <i>Desmanthus virgatus</i> L.	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Veronica Meira de Andrade
89	ADUBAÇÃO ALTERNATIVA COM VINHAÇA NA PRODUÇÃO DE PORTA-ENXERTO DE GOIABEIRA	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Doroteia Marcal da Silva
90	COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA ESPÉCIE <i>DESMANTHUS VIRGATUS</i> L. SOB EFEITO DA ADUBAÇÃO COM MICRONUTRIENTES	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Veronica Meira de Andrade
91	Desempenho agrônomo de cultivares de melância forrageira (<i>Citrullus lanatus</i> cv. <i>Citroides</i>) no leste maranhense	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Ribamar Muniz Campos Neto
92	SISTEMA AÉREO DE AQUISIÇÃO DE DADOS UTILIZANDO A AERONAVE ARDRONE-v2.0 E A FERRAMENTA ROBOT OPERATING SYSTEM (ROS)	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Selmo Eduardo Rodrigues Junior
93	A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA NO IFMA, CAMPUS SÃO LUÍS - MONTE CASTELO: rupturas entre os saberes aprendidos e ensinados	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Raimundo Santos de Castro
94	RECONHECIMENTO BIOMÉTRICO DE LOCUTOR: UMA ABORDAGEM COM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Washington Luis Santos Silva

95	PRÁTICAS MATEMÁTICAS DO COTIDIANO: estudo da etnomatemática utilizada por trabalhadores na construção de embarcações artesanais no Centro Vocacional Estaleiro Escola, em São Luís - MA	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Raimundo Santos de Castro
96	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
97	Avaliação microbiológica da água para consumo humano da comunidade rural do Povoado Ouro Velho em Caxias-MA	CAX	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rodrigo Maciel Calvet
98	USO DE TORTA DE FILTRO COMO SUBSTRATO NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE BURITIZEIRO (<i>Mauritia flexuosa</i>)	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Doroteia Marcal da Silva
99	DIVERSIDADE DE ÁCAROS EDÁFICOS EM CERRADO MARANHENSE	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Regia Maria Reis Gualter
100	ELETROMIOGRAFIA: ALGORÍTMO HÍBRIDO PARA ESTIMAÇÃO PARAMÉTRICA DO ESPECTRO DE POTÊNCIA DE SINAIS MUSCULARES	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Washington Luis Santos Silva
101	UTILIZAÇÃO DA FÉCULA DE MANDIOCA COMO ADJUNTO PARA PRODUÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL DE ALTA FERMENTAÇÃO AROMATIZADA COM EXTRATO DE CANELA	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jonas de Jesus Gomes da Costa Neto
102	DIVERSIDADE MORFOLÓGICA DE COLÊMBOLOS (HEXAPODA, COLLEMBOLA) EM CERRADO MARANHENSE	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Regia Maria Reis Gualter
103	ANÁLISE DAS AULAS DE CIÊNCIAS NATURAIS EM TURMAS INCLUSIVAS COM ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)	CAX	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Pedro Alberto Pavao Pessoa
104	Obtenção de Etanol Celulósico a partir do aproveitamento do Epicarpo do Coco Babaçu (<i>Orbignya</i> sp) e do emprego de óxidos metálicos como catalisadores	MTC	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Hilton Gomes Rangel
105	A PRÁTICA PEDAGÓGICA DO PROFESSOR QUE ENSINA MATEMÁTICA: um estudo a partir dos egressos do Curso de Licenciatura em Matemática do IFMA, Campus São Luís - Monte Castelo, entre os anos de 2014 e 2019	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Raimundo Santos de Castro
106	Histórias em Quadrinhos no Ensino de Ciências: uma proposta de sequência didática	MTC	ENSINO (OUTROS)	Marise Piedade Carvalho
107	Monitoramento de fungos toxigênicos em rações utilizadas na avicultura no município de Caxias - MA	CAX	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rodrigo Maciel Calvet
108	Bem-estar na fase de crescimento: efeito da musicoterapia sobre o comportamento de suínos criados em sistema intensivo no Instituto Federal do Maranhão - Campus São Luís - Maracanã	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Fernanda Helena Ribeiro Cutrim
109	PEDAGOGIA ETNOMATEMÁTICA E A FORMAÇÃO DO FUTURO EDUCADOR MATEMÁTICO: um estudo a partir do Curso de Licenciatura em Matemática do IFMA, Campus São Luís - Monte Castelo	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Raimundo Santos de Castro
			CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE	Rodrigo

110	Monitoramento de fungos toxigênicos em ração para bovinos no município de Caxias - MA	CAX	ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maciel Calvet
111	PROPRIEDADES MECÂNICAS E MICROESTRUTURAIS DE UM AÇO BAIXO CARBONO SOLDADO EM CHANFRO ESTREITO COM ARAME TUBULAR DE ALTA RESISTÊNCIA	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Waldemir dos Passos Martins
112	Análise comportamental de matrizes gestantes e lactantes submetidas a enriquecimento sensorial tátil	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Fernanda Helena Ribeiro Cutrim
113	AVALIAÇÃO BIOCLIMATOLÓGICA DE CAPRINOS MISTIÇOS NA REGIÃO DOS COCAIS EM DIFERENTES TURNOS DO DIA E ESTAÇÕES DO ANO	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Cristovao Colombo de Carvalho Couto Filho
114	A REFORMA DO ENSINO MÉDIO E O ENSINO DE FÍSICA: olhares de gestores, docentes e discentes do IFMA	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Eliane Maria Pinto Pedrosa
115	INFLUÊNCIA DA DILUIÇÃO NA MICROESTRUTURA E MICRODUREZA DA ZONA FUNDIDA DE JUNTAS SOLDADAS	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Waldemir dos Passos Martins
116	Aplicação de redes de Petri com função de habilitação de transições na modelagem do sistema self-healing	ACA	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Brehme Dnapoli Reis de Mesquita
117	LOGÍSTICA E DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA CIDADE DE SANTA INÊS: UM ESTUDO DE CASO	SIN	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Alcione Lino de Araujo
118	Influência do uso de tapetes de borracha reciclável no bem-estar de leitões na maternidade	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Fernanda Helena Ribeiro Cutrim
119	AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA QUALIDADE HIGIÊNICO-SANITÁRIA DE POLPA DE FRUTAS CONGELADA ARTESANALMENTE E COMERCIALIZADAS NAS FEIRAS DE SÃO LUIS - MA	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Josilene Lima Serra
120	Estudo sistêmico da atividade avícola sob a perspectiva da análise de Filière em Granja no município de Caxias	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Veronica Meira de Andrade
121	Avaliação das perdas fermentativas da silagem de sorgo forrageiro inoculadas com fungos micorrízicos e bactéria Azospirillum durante o plantio.	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Geraldo Fabio Viana Bayao
122	OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE MICROENCAPSULAMENTO DA ENZIMA B-GALACTÓSIDASE POR GELIFICAÇÃO IÔNICA	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jonas de Jesus Gomes da Costa Neto
123	Detecção de objetos em tempo real com Deep Learning	MTC	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Daniel Lima Gomes Junior
124	OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SECAGEM DA CASCA DE SIRIGUELA (Spondias purpurea L.)	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jonas de Jesus Gomes da Costa Neto

125	Caracterização morfológica de isolados bacterianos nativos de solos cultivados com Feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i> L. Walp) e seu potencial nodulador em Alfafa (<i>Medicago sativa</i>)	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ana Roberta Lima de Miranda
126	EFICÁCIA DE DESINFETANTES FRENTE A SOROVARIES DE <i>Salmonella enterica</i> DE ORIGEM AVIÁRIA, COM PERFIL DE RESISTÊNCIA MÚLTIPLA A DROGAS	MAR	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Daniela Aguiar Penha Brito
127	PERCEPÇÃO SOBRE OS INSETOS POR DISCENTES DOS CURSOS TÉCNICOS NOS CAMPI DO IFMA NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS -MA	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Andreia Serra Galvao
128	Utilização de brinquedos como forma de enriquecimento ambiental para a melhoria do bem-estar de suínos na fase de creche criados em sistema intensivo no Instituto Federal do Maranhão - Campus São Luís-Maracanã	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Fernanda Helena Ribeiro Cutrim
129	VARIAÇÃO DA ENERGIA DE ATIVAÇÃO PARA CRISTALIZAÇÃO EM FUNÇÃO DO TEOR DE TiO ₂ PARA VIDROS DO SISTEMA CaO-SrO-B ₂ O ₃ -SiO ₂	MTC	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Aluisio Alves Cabral Junior
130	ESTUDO DE PLANTAS PARA FITORREMEDIAÇÃO DE CORPOS HÍDRICOS CONTAMINADOS POR CHUMBO	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Nazare do Socorro Lemos Silva Vasconcelos
131	USO DE COMPOSTO ORGÂNICO ENRIQUECIDO COM TORTA DE FILTRO E TORTA DE MAMONA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE PIMENTÃO	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Doroteia Marcal da Silva
132	INFLUÊNCIA DE DIFERENTES NÍVEIS DE FÓSFORO NO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE BERINJELA (<i>Solanum melongena</i>) EM CODÓ-MA.	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Daniel Barbosa Araujo
133	Bem-estar no processo de desmame de leitões: efeito da aromaterapia como forma de enriquecimento ambiental no comportamento de suínos criados em sistema intensivo no Instituto Federal do Maranhão - Campus São Luís-Maracanã	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Fernanda Helena Ribeiro Cutrim
134	MODELAGEM DAS INCERTEZAS DE AEROGERADORES E DAS CARGAS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO USANDO UM FLUXO DE CARGA INTERVALAR - RENOVAÇÃO	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Helton do Nascimento Alves
135	USO DE COLEÇÕES ENTOMOLÓGICAS DIDÁTICAS COMO FERRAMENTA PARA PROMOVER EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA UEB HAYDE CHAVES	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Andreia Serra Galvao
136	DETERMINAÇÃO ELETROANALITICA DE PESTICIDAS EM AMOSTRA DO RIO NEVES EM SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - MA UTILIZANDO ELETRODOS DE BAIXO CUSTO	SRM	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Laise Nayra dos Santos Pereira
137	AGRICULTURA FAMILIAR E SUAS POTENCIALIDADES ATRAVÉS DOS PROGRAMAS PAA E PNAE: UM ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE BOM JARDIM - MARANHÃO	SIN	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Alcione Lino de Araujo
138	Viabilidade nutricional do resíduo da extração do açaí na alimentação de animais domésticos	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Geraldo Fabio Viana Bayao
	Estudos de Impedância Complexa da Cerâmica Magnetoelétrica		FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E	Flavio Moura e

139	BaSrZnMgFe12O22 à Baixa Temperatura	ITZ	DA TERRA)	Silva Junior
140	Caracterização físico-química do farelo de babaçu e sua utilização em animais de produção	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Geraldo Fabio Viana Bayao

ANEXO I

LISTA DE EXCEDENTES

1	ESTIMADOR DE ESTADO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO: UMA FERRAMENTA BASEADA NA MATEMÁTICA INTERVALAR E FLUXO DE CARGA DE VARREDURA	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Helton do Nascimento Alves
2	Ingestão de microplástico por <i>Sururu Mytella charruana</i> (d'Orbigny, 1846) em um estuário amazônico - Maranhão	ITA	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Caio Brito Lourenco
3	ADUBAÇÃO NITROGENADA E INOCULAÇÃO COM BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO VEGETAL NA PRODUÇÃO DO CAPIM MOMBAÇA	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Andre Mantegazza Camargo
4	Diagnóstico de câncer de mama por método cintilográfico, uma nova perspectiva.	MTC	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Marcio da Silva Tavares
5	Solução do poço de potencial em hétero-estruturas periódicas do tipo BAB (B=GaAs, A=AlxGa1-xAs).	MTC	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Marcio da Silva Tavares
6	Propriedades Dielétricas no Regime de Baixas Temperaturas da Hexaferrita do Tipo Y Ba ₂ Mg _{0,4} Co _{1,6} Fe ₁₂ O ₂₂ Investigadas por Espectroscopia de Impedância.	ITZ	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Flavio Moura e Silva Junior
7	Perdas fermentativas da silagem de milho inoculadas com fungos micorrízicos sob diferentes doses de fósforo	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Geraldo Fabio Viana Bayao
8	EFEITOS ALELOPÁTICOS DE MANJERICÃO (<i>Ocimum basicilum</i> L) E CAPIM- LIMÃO (<i>Cymbopogon citratus</i> Stapf) NA EMERGÊNCIA E CRESCIMENTO INICIAL DA TIRIRICA (<i>Cyperus rotundus</i> L).	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Giovana Lopes da Silva
9	O USO DE MATERIAL DOURADO PARA O ENSINO DE ARITMÉTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL	SJP	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Fabiana Leal Nascimento
10	Bem-estar na terminação: comportamento e preferência de substratos para camas em suínos criados em sistema intensivo no Instituto Federal do Maranhão - Campus São Luís - Maracanã.	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Fernanda Helena Ribeiro Cutrim
11	DESEMPENHO SUSTENTÁVEL DE INIBIDORES ORGÂNICOS COMO FLUIDOS DE CORTE NA USINABILIDADE DO AÇO ABNT 1045	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Carmem Celia Francisco do Nascimento

12	EFEITOS CLIMÁTICOS SOBRE PARÂMETROS FISIOLÓGICOS EM BOVINOS MISTIÇOS NA REGIÃO DOS COCAIS	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Cristovao Colombo de Carvalho Couto Filho
13	Desenvolvimento de aula prática em paineis fotovoltaico	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Rubens Soeiro Goncalves
14	Avaliação da composição bromatológica da silagem de milho submetidas à diferentes doses de fósforo com inoculantes micorrízicos	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Geraldo Fabio Viana Bayao
15	Propriedades Vibracionais no Regime de Baixas Temperaturas da Hexaferrita do Tipo Y Ba ₂ Mg _{0,4} Co _{1,6} Fe ₁₂ O ₂₂ Investigadas por Espectroscopia Raman	ITZ	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Flavio Moura e Silva Junior
16	Agora é que são elas: O crescimento do empreendedorismo feminino em São Luís (MA), segunda etapa.	SJR	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Bruna Elizama Rocha de Melo
17	Perfil fermentativo da silagem de milho inoculada com fungos micorrízicos sob diferentes doses de fósforo.	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Geraldo Fabio Viana Bayao
18	EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS DE TOMATE CEREJA (Solanum lycopersicum) EM DIFERENTES SUBSTRATOS E DOSES FÓSFORO	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Daniel Barbosa Araujo
19	O PREPARO DO PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA EDUCAÇÃO SEXUAL EM ESCOLAS PÚBLICAS DE SÃO LUÍS - MA	MTC	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Pedro Carvalho Freire
20	CAPACIDADE DE FORMAÇÃO DE BIOFILMES "IN VITRO" EM DIFERENTES SOROVARIES DE Salmonella enterica ISOLADAS DE AVIÁRIOS E ABATEDOUROS DO MARANHÃO	MAR	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Daniela Aguiar Penha Brito
21	GALILEU, A QUEDA DOS GRAVES E A FÍSICA DE UMA TERRA EM MOVIMENTO EM QUADRINHOS: FAZENDO UMA RELEITURA DA OBRA DIÁLOGO	PED	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Francisco Martins de Sousa
22	Características fermentativas da silagem de sorgo forrageiro produzidos com a inoculação de fungo micorrízico e bactéria Azospirillum durante o plantio	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Geraldo Fabio Viana Bayao
23	Pesquisa de bactérias aeróbias mesófilas (BAM), Salmonella sp. e Staphylococcus sp. em carne de sururu (Mytella sp.)	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rejeana Marcia Lima Silva
	PROJETO DE PLATAFORMA ORIENTADA			

24	A DADOS PARA GERENCIAMENTO DE SAÚDE E PROGNÓSTICO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Selmo Eduardo Rodrigues Junior
25	Alterações na atividade da enzima DPP-IV na presença do peptídeo KD	ZDC	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Marcelo Rodrigues Marques
26	Alterações na atividade da enzima DPP-IV na presença do peptídeo LNL	ZDC	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Marcelo Rodrigues Marques
27	Composição bromatológica da silagem de sorgo forrageiro produzidos a partir da inoculação de fungos micorrízicos e bactérias Azospirillum durante o plantio	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Geraldo Fabio Viana Bayao
28	Cálculo do tempo de vida dos sistemas formados pelo tetracloreto de carbono com outros átomos e moléculas	BAC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Rhuiago Mendes de Oliveira
29	EFICIÊNCIA DA INOCULAÇÃO TRIPARTITE NO CRESCIMENTO DE SORGO FORRAGEIRO CULTIVADO PARA ENSILAGEM	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Andre Mantegazza Camargo
30	ADUBAÇÃO NITROGENADA E INOCULAÇÃO COM BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO VEGETAL NA PRODUÇÃO DO CAPIM TIFTON-85	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Andre Mantegazza Camargo
31	VIABILIDADE DE SEMENTES DE BURITI (Mauritia flexuosa) APÓS O ARMAZENAMENTO	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Giovana Lopes da Silva
32	Aplicação e monitoramento de embalagens ativas incorporadas com óleos essenciais de plantas aromáticas do Maranhão	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Clenilma Marques Brandao
33	APLICAÇÃO DE INSTRUMENTO DE MONITORAMENTO DE VIBRAÇÕES EM TORNOS COM COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Rubens Soeiro Goncalves
34	Remoção Efetiva de Corantes Ácidos em Solução Aquosa Utilizando como Adsorvente Celulose Funcionalizada com Grupos Aminas	ACA	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Lucinaldo dos Santos Silva
35	HÁ DIFERENÇA ENTRE O COMPORTAMENTO SEXUAL DE RISCO ENTRE ADOLESCENTES DE ESCOLAS PÚBLICA E PRIVADA?	MTC	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Isabela Vieira dos Santos Mendonca
36	Construção de experimentos, de Óptica Geométrica e de Acústica, para alunos com deficiência visual e auditiva.	MTC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Lucilene Pereira Cardoso
	APLICAÇÃO DE FILTROS PASSIVOS E			

37	ATIVOS DE HARMÔNICOS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO COM DISTORÇÕES HARMONICAS	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Helton do Nascimento Alves
38	Pesquisa de Escherichia coli e bactérias psicrotróficas em amostras de carne de sururu comercializada em São Luis -MA.	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rejeana Marcia Lima Silva
39	APLICAÇÃO DE UM ÍNDICE DE INOVAÇÃO PARA DIAGNOSE DE ATAQUE CIBERNÉTICO EM ESTIMADORES DE ESTADO	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Helton do Nascimento Alves
40	A influência da matéria orgânica sobre os indicadores físicos do solo em dois sistemas de uso da terra na região Sul do Maranhão	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Marlon Gomes da Costa
41	EFICIÊNCIA DA INOCULAÇÃO TRIPARTITE NA PRODUTIVIDADE DE SORGO FORRAGEIRO CULTIVADO PARA ENSILAGEM	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Andre Mantegazza Camargo
42	Propriedades Dielétricas em Alta Temperatura da Hexaferrita Magnetoelétrica Tipo U Sr4Co2Fe36O60	ITZ	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Flavio Moura e Silva Junior
43	Uso de farinha de batata-doce biofortificada Beauregard na alimentação de aves caipiras da raça "Canelas-preta"	COD	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Christina Ferreira de Oliveira Castro
44	SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA E AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE MARACUJÁ SILVESTRE PROPAGADO POR SEMENTE	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ana Carolina de Assis Dantas
45	Avaliação da produção de inoculantes veiculados por polímeros e da sua combinação com fungicidas sistêmicos na sobrevivência de rizóbio em sementes de feijão caupi	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Delineide Pereira Gomes
46	ESTRATÉGIAS DE DIFERIMENTO E A PRODUÇÃO VEGETAL DO CAPIM TAMANI	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Andre Mantegazza Camargo
47	PREFERÊNCIA, CONSUMO ALIMENTAR E LONGEVIDADE DE Costalimaita ferruginea (Coleoptera: Chrysomelidae) em FUNÇÃO DA CONDIÇÃO NUTRICIONAL DE Eucalyptus grandis	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Giovana Lopes da Silva
48	ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA E SEDIMENTO DO BALNEÁRIO VENEZA, NO MUNICÍPIO DE CAXIAS.	CAX	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Edmilson Arruda dos Santos
	OTIMIZAÇÃO DO MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE CAROTENOIDES DA POLPA DA FRUTA TUTURUBÁ COM		QUÍMICA (CIÊNCIAS	Tiago Linus

49	QUANTIFICAÇÃO POR UV-Vis	BAC	EXATAS E DA TERRA)	Silva Coelho
50	GEOMETRIC ORDER: SOFTWARE EDUCATIVO PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DA GEOMETRIA PLANA	CAX	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Eliane de Sousa Almeida
51	MODELO COMPUTACIONAL BASEADO EM LÓGICA FUZZY APLICADO NA ESTIMATIVA DO ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Selmo Eduardo Rodrigues Junior
52	Estudo Socioambiental do Rio Mearim, no Trecho do Município de Bacabal - MA.	BAC	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Laryssa Sheydder de Oliveira Lopes
53	ELABORAÇÃO DE "QUEIJO" VEGANO TIPO CREAM CHEESE COM BURITI (Mauritia flexuosa L)	BAC	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Livia Xerez Pinho
54	Alterações na atividade da enzima DPP-IV na presença do peptídeo GCTLN	ZDC	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Marcelo Rodrigues Marques
55	As variações pluviométricas e os casos de dengue em Barreirinhas (MA)	BAR	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Adriana de Mendonca Marques
56	Avaliação dos parâmetros dureza total e qualidade microbiológica da água de abastecimento subterrâneo consumida pela população do bairro Mutirão e bairros no entorno do IFMA-Campus Timon	TMN	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Juliana Beatriz Sousa
57	Síntese de BiFeO ₃ dopada com ítrio para aplicação na degradação fotocatalítica eficiente de poluentes orgânicos.	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emilio Azevedo
58	Metodologia de Reconhecimento de Voz de Usuário Específico com o uso de Inteligência Artificial	MTC	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Almir Souza e Silva Neto
59	Dicionário das manifestações culturais do Vale do Rio Pindaré	SIN	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Roberta Lobao Carvalho
60	Análise da Autenticidade de Méis através do Infravermelho por Transformada de Fourier no modo de Reflectância Total Atenuada e Quimiometria.	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Eliane Rodrigues de Sousa
61	ANÁLISE DO AMORTECIMENTO VISCOZO DE SISTEMAS VIBRATÓRIOS COM UM E DOIS GRAUS DE LIBERDADE POR VIDEOANÁLISE	PED	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Francisco Martins de Sousa
62	Determinação das propriedades eletrônicas, via métodos computacionais, de Nanofitas de Grafeno com diferentes configurações estruturais	BTC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Dayvison Weber Maia

63	RESPIRAÇÃO MICROBIANA E CARBONO ORGÂNICO DO SOLO SOB DIFERENTES TIPOS DE PASTAGENS CULTIVADAS NO CERRADO SUL MARANHENSE NA PRESENÇA E AUSÊNCIA DE ADUBAÇÃO MINERAL	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Richardson Soares de Souza Melo
64	Estudo das propriedades estruturais, ópticas e magnéticas de Zn _{1-x} R _x O (R= Mn, Cr e Fe) obtidos pelo método de combustão em solução	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emilio Azevedo
65	DETERMINAÇÃO DA EROÇÃO EM CAMPO UTILIZANDO PARCELAS DE WISCHMEIER	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio
66	A relação pedagógica professor-aluno nos cursos de Licenciatura em Biologia e em Matemática na percepção docente	BTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Edilene Freitas Silva
67	A CONSTRUÇÃO DA COMUNIDADE SURDA NA CIDADE DE CODÓ-MA: o processo histórico do surdo e a libras na construção de uma identidade cultural surda	COD	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Amanda Beatriz de Araujo Sousa
68	Estratégia de Path Planning Aplicada a Robôs Humanoides Utilizando Robot Operating Systems (ROS)	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Selmo Eduardo Rodrigues Junior
69	Previsão de Cotações do Índice BOVESPA Usando Técnicas de Machine Learning.	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Selmo Eduardo Rodrigues Junior
70	Estudo comparativo das enteroparasitoses circulantes em áreas urbanas e rurais da cidade de Barreirinhas-MA, Brasil.	BAR	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Adriana de Mendonca Marques
71	Tecnologias Assistivas e aprendizagem de alunos surdos: um estudo sobre as TIC's na escola Professor Telasco Pereira Fialho	ITZ	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Diego Ted Rodrigues Bogea
72	Metodologia Baseada em Inteligência Artificial Aplicada ao Sistema Robótico Monociclo	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Francisco dos Santos Viana
73	Internacionalização em curso: análise da participação do IFMA no Programa Cidadão do Mundo	MTC	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Simone Maranhao Costa
74	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ÁREAS VERDES NO IFMA/Timon	TMN	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Marlene Sousa Silva
75	Características produtivas e hematológicas de ovinos naturalmente infectados com helmintos suplementados com leguminosas	SRM	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Cristovao Colombo de Carvalho Couto Filho

76	Desenvolvimento de hardware para leitura de ondas cerebrais	SIN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
77	Determinação dos teores totais de proteínas da clara de ovos in natura de galinha caipira, capote e frango industrial	BAC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Tiago Linus Silva Coelho
78	Sistema Automático de Identificação de Padrões de Crises Epilépticas baseada na Análise Espectral de Alta Ordem	PED	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Priscila Lima Rocha
79	Estudo e Implementação de Controladores Preditivos Aplicados à Conversores de Potência	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Reginaldo Sousa Miranda
80	CARACTERIZAÇÃO DA FENOLOGIA E EXIGÊNCIA TÉRMICA ASSOCIADA A GRAUS-DIAS DA VINAGREIRA (Hibiscus sabdariffa L)	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maiany Goncalves de Carvalho
81	ESTUDO DE ENXOFRE E FÓSFORO EM SEDIMENTO DO BALNEARIO VENEZA, NO MUNICÍPIO DE CAXIAS.	CAX	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Edmilson Arruda dos Santos
82	Construção de robô móvel para aplicação em simulações de navegação	SIN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
83	ESTÁGIO EXTRACURRICULAR DOS DISCENTES DO CURSO SUPERIOR EM GESTÃO DE TURISMO DO IFMA - CAMPUS ALCÂNTARA: uma análise sobre as contribuições e desafios para a sua formação acadêmica e profissional.	ALC	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Ana Jessica Correa Santos
84	Melhoria do solo por meio de adubação verde e da aplicação de doses de biocarvão	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Marilena de Melo Braga
85	A qualidade da água dos bebedouros das escolas públicas e privadas de Barreirinhas-MA, Brasil.	BAR	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Adriana de Mendonca Marques
86	Permanência com êxito dos estudantes no IFMA: universo de ingressantes por meio de cotas de escola pública	BAC	ENSINO (OUTROS)	Maron Stanley Silva Oliveira Gomes
87	Características estruturais de Pós-pastejo do Capim Aruana (Panicum maximum Jacq cv. Aruana) pastejadas por ovinos e caprinos com alturas de 15 e 10 cm.	SRM	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rerisson Jose Cipriano dos Santos
	Práticas de numeramento identificadas nos hábitos culturais de moradores			

88	pertencentes às comunidades remanescentes de quilombo em Alcântara-Ma.	ALC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Josinalva Rodrigues Sa
89	O Etnoconhecimento no currículo indígena: travessia para um ensino diferenciado do na escola do povo Canela Ramkokamekrá	BDC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Marinete Moura da Silva Lobo
90	Constituição identitária docente: estudo com dois alunos de biologia do Instituto Federal do Maranhão/Campus Barreirinhas	BAR	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Patricio Camara Araujo
91	Dispositivo protótipo para mistura de compostos líquidos visando simular motor de mistura de foguete	SIN	ENGENHARIA AEROESPACIAL (ENGENHARIAS)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
92	O biocarvão como condicionador em solo da região Sul do Maranhão	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Marilena de Melo Braga
93	ZONEAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL EM CÃES E HUMANOS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA	CAX	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Carlos Jardel Araujo Soares
94	ESTUDO FITOSSOCIOLÓGICO NA CULTURA DA BERINJELA.	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Luiz Junior Pereira Marques
95	OCORRÊNCIA DE Staphylococcus COAGULASE POSITIVO EM QUEIJOS DE COALHO COMERCIALIZADOS EM FEIRAS DA REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE SÃO LUÍS	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Kleydejany Lima Lemos de Oliveira
96	CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE VARIEDADES CRIOLAS DE ARROZ RESGATADAS DE AGRICULTORES TRADICIONAIS NO ESTADO DO MARANHÃO	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Dannielle Silva da Paz
97	Sistema para identificação facial de bolsistas que recebem auxílio alimentação usando visão computacional	SIN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
98	FEMINISMO EM DEBATE: uma análise dos conceitos “Reconhecimento” e “Redistribuição” em seus aspectos político-filosóficos.	CAX	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Hellen Maria de Oliveira Lopes
99	HISTÓRIA EM QUADRINHOS: uma ferramenta pedagógica para o ensino de química	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Regina Lucia Muniz Ribeiro
100	O potencial empreendedor dos agricultores participantes da Feira do Produtor do Município de São José de Ribamar	SJR	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Marco Antonio Goiabeira Torreao
	JOVENS ESTUDANTES E SUAS RELAÇÕES COM A ESCOLA: percepções			

101	dos alunos do Curso de Artes Visuais Integrado à Educação Profissional (IFMA/Campus CCH)	CCH	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Rosana Maria de Souza Alves
102	ENSINO DOS MINERAIS, ROCHAS E SOLOS NO NÍVEL FUNDAMENTAL II NA UNIDADE DE ENSINO DEPUTADO FRANCISCO COELHO EM SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - MA	SRM	GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Gileno Santos Moreira
103	Desenvolvimento de software para reconhecimento de padrões de ondas cerebrais	SIN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
104	CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA E PRODUTIVA DA AVICULTURA NA ILHA UPAON-AÇU NO ESTADO DO MARANHÃO	MAR	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Eriane de Paula
105	Investigação do Efeito Nernst Anômalo em filmes finos magnetostrictivos de CO sobre substratos rígidos.	ITZ	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ricardo Borges da Costa
106	Indicadores de hospitalidade hoteleira: estudo da qualidade do sono proporcionada nos meios de hospedagem de Alcântara	ALC	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Luisa Belo Cutrim
107	INCLUSÃO DE EDUCANDOS COM NECESSIDADES FÍSICAS, AUDITIVAS E VISUAIS: uma análise das ações desenvolvidas nas Instituições de Ensino no Município de Barreirinhas - MA.	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Fabiola da Conceicao Lima Monteiro
108	A PERCEPÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS NAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO MUNICIPAIS DE BARREIRINHAS/MA	BAR	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Ana Cristina Amaral Ferreira de Paiva
109	“ATÉ QUE PONTO O CONHECIMENTO DA LÍNGUA INGLESA PELOS ALUNOS É NECESSÁRIO NA MINHA DISCIPLINA?” UM ESTUDO DE CASO COM OS PROFESSORES DAS DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DE UM CURSO DE GRADUAÇÃO NA ÁREA DA COMPUTAÇÃO	MTC	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Claudia Maria Paixao Mattos
110	Síntese e caracterização estrutural de vidros boratos de bário dopados com neodímio.	SIN	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Antonio Luiz Martins Junior
111	As identidades das mulheres quebradeiras de coco - análise do povoada do Município de Codó - MA	COD	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Emanuelle Karenyne Mota Chaves
	Análise do alcance das redes sociais			Raimundo Nonato

112	do Instituto Federal do Maranhão (IFMA) Campus Caxias	CAX	COMUNICAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Assuncao de Sousa
113	Cultura e saberes na comunidade quilombola do Tabuleirão, São Domingos do Azeitão - MA.	SRM	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Wild Muller dos Santos Lima Orlanda
114	Contribuição ao estudo fitoquímico da espécie Maximiliana maripa (Arecaceae).	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Bruno de Araujo Gomes
115	Etiologia e patogenicidade de espécies de Botryosphaeriaceae associadas a doenças em Eucalipto no estado do Maranhão	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Francisco Jose Teixeira Goncalves
116	ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE EXTRATOS VEGETAIS SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE FUNGOS FITOPATÓGENOS ASSOCIADOS ÀS SEMENTES DE Hibiscus sabdariffa L.: ANÁLISE DA INCIDÊNCIA, CONTROLE E EFEITO NA QUALIDADE FISIOLÓGICA	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Francisco Jose Teixeira Goncalves
117	Um estudo sobre a utilização da tecnologia da informação em Santa Inês - MA	SIN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
118	Avaliação de diferentes gramíneas forrageiras submetidas a adubação mineral	SRM	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Felipe Martins Saraiva
119	História, Cultura e práticas agrícolas na comunidade quilombola do Tabuleirão, São Domingos do Azeitão - MA	SRM	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Wild Muller dos Santos Lima Orlanda
120	Besouros escarabeíneos (Coleoptera: Scarabaeinae) em paisagens fragmentadas no município de Buriticupu, Ma	BTC	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Reinaldo Lucas Cajaiba
121	Avaliação Morfológica da pimenta de cheiro (Capsicum chinense) sob influência de diferentes tipos de adubação orgânica.	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Alvaro Itauna Schalcher Pereira
122	RESISTÊNCIA A PROPAGAÇÃO DE FOGO DAS PAREDES DE DRYWALL DO PRÉDIO "ANEXO" DO IFMA CAMPUS MONTE CASTELO	MTC	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Cynthia Leonis Dias Cintra
123	A INDIVIDUALIZAÇÃO DO REGISTRO DO CONSUMO DE ÁGUA EM CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS: UM ESTUDO DE CASO EM SÃO LUÍS	MTC	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Cynthia Leonis Dias Cintra
124	O USO DA ORDEM TRICHOPTERA COMO BIOINDICADOR AMBIENTAL	CAX	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Daniel Silas Veras dos Santos

125	DIVERSIDADE MICROBIOLÓGICA CULTIVÁVEL DE SOLOS E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE DO SOLO EM CERRADO MARANHENSE	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Regia Maria Reis Gualter
126	Qual a relação entre forma e variação de libélulas ? Uma análise da diversidade em gêneros da subordem Zygoptera por meio da morfometria geométrica.	BTC	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Jesuino da Silva Costa Martins
127	POTENCIAL DA DRILOCOMPOSTAGEM DE EISENIA ANDREI NA PRODUÇÃO E CRESCIMENTO DE MUDAS DA ALFACE (LACTUCA SATIVA L.)	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Regia Maria Reis Gualter
128	ANIMAÇÃO 2D COMO FERRAMENTA METODOLÓGICA PARA O ENSINO DA CIÊNCIA DO SOLO	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Regia Maria Reis Gualter
129	Educação e Quadrinhos: uma abordagem dinâmica no ensino das Ciências da Natureza	CAX	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Pedro Alberto Pavao Pessoa
130	ANÁLISE COMPARATIVA DO SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTO DE WHITETTOPING ULTRADELGADO NO TERMINAL DE ÔNIBUS COHAMA/VINHAIS NA CIDADE DE SÃO LUÍS - MARANHÃO	MTC	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Cynthia Leonis Dias Cintra
131	Hospital 4.0: Informatização de uma UTI de Hospital por Interface Direta via Processamento de Imagem Auxiliada por Inteligência Artificial	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Washington Luis Santos Silva
132	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA E SEDIMENTOS DA BACIA DO RIO MUNIM	MTC	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Hilton Gomes Rangel
133	SIMULAÇÃO E ANÁLISE DOS PERFIS DE ESCOAMENTO SANGUINEO NA ARTÉRIA AORTA COM ATEROSCLEROSE E SUA INFLUÊNCIA NO AGRAVAMENTO DA DOENÇA	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
134	UTILIZAÇÃO DE TORTA DE FILTRO COMO SUBSTRATO NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE CHICHAZEIRO (Sterculia striata)	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Doroteia Marcal da Silva
135	VIABILIDADE DE SEMENTES DE BURITI (Mauritia flexuosa L.) EM DIFERENTES TEMPERATURAS E SUBSTRATOS.	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Giovana Lopes da Silva
136	EFEITO DO TAMANHO DE PARTÍCULA SOBRE A ESTABILIDADE TÉRMICA EM VIDROS DO SISTEMA SrO-CaO-B2O3-SiO2-TiO2	MTC	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Aluisio Alves Cabral Junior
	Uso de impressão 3D como ferramenta de auxílio ao ensino de química para			Brehme

137	deficientes visuais: construção de tabelas periódicas em braille	ACA	ENSINO (OUTROS)	Dnapoli Reis de Mesquita
138	Silenciar também é dizer, anunciar é uma forma de resistir: casos de violências de gênero e estratégias de superação a partir de perspectivas feministas	SIN	CIÊNCIAS SOCIAIS (OUTROS)	Nilvanete Gomes de Lima
139	Diáspora e Religiosidade de uma liderança quilombola no médio sertão maranhense.	SJP	ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Luiz Augusto Sousa do Nascimento
140	ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE DESEMPENHO ENERGÉTICO DE UM PROTÓTIPO DE SEGUIDOR SOLAR MONOAXIAL	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
141	ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE CONFORTO TÉRMICO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE UMA RESIDÊNCIA POPULAR NA CIDADE DE SÃO LUÍS - MA	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
142	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOCORANTES DE CASCAS DE FRUTAS E VEGETAIS COMO SUBSTITUTO AOS CORANTES ARTIFICIAIS NOS ALIMENTOS	MTC	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Arlan Silva Freitas
143	EMPREENDEDORISMO: Desafios e oportunidades para os pequenos empreendedores do bairro do Outeiro na cidade de São José de Ribamar - MA	SJR	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Bruna Elizama Rocha de Melo
144	A utilização do dispositivo intravaginais de progesterona impregnados em diferentes matrizes e submetidos a diferentes temperaturas e luminosidade alteram a concentração?	CAX	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Manoel de Moura Filho
145	ANÁLISE DA DERIVA SIMULADA DE HERBICIDA NA CULTURA DO MILHO TRATADA COM ADUBAÇÃO FOLIAR SILICATADA	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio
146	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS MULTI-OBJETIVAS PARA PLANEJAMENTO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO CONSIDERANDO AS INCERTEZAS DO SISTEMA ELÉTRICO - RENOVAÇÃO	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Helton do Nascimento Alves
147	FRUTOS, SEMENTES E AMÊNDOAS DE CASTANHA DO PARÁ: biometria, extração e caracterização físico-química do óleo.	ZDC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Sebastiao Cidreira Vieira
148	EXPANSÃO ECONÔMICA DA CANA-DE-AÇÚCAR E DESMATAMENTO EM MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO LESTE DO MARANHÃO	COD	ADMINISTRAÇÃO RURAL (OUTROS)	Stenio Lima Rodrigues

149	AValiação da rotulagem de produtos que contém soja	BAC	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Livia Xerez Pinho
150	COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR: o processo de decisão de compra do usuário do grupo Mateus e do supermercado Menezes, localizados na estrada de São José Ribamar.	SJR	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Bruna Elizama Rocha de Melo
151	PROJETO, SIMULAÇÃO E ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE DESEMPENHO AERODINÂMICOS DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO-TRIPULADO	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
152	Estudo etnobotânico do conhecimento e uso de plantas medicinais em comunidades ribeirinhas no município de Buriticupu, Maranhão, Brasil	BTC	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Vilson de Almeida Sousa
153	Pavimentação étnica de superfícies: uma proposta de ensino de geometria plano como uma ação afirmativa	SJP	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Fabiana Leal Nascimento
154	Uso de inteligência artificial aplicada ao reconhecimento facial	MTC	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Almir Souza e Silva Neto
155	EFEITOS DE DIFERENTES DOSES DE ADUBAÇÃO NITROGENADA SOB CITRULLUS LANATUS CV. CRIMSON SWEET	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ana Carolina de Assis Dantas
156	A UTILIZAÇÃO DE COMPLEXO AMINOÁCIDOS - MINERAIS NO INÍCIO DOS PROTOCOLOS DE IATF (INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO), MELHORA A TAXA DE PREENHIZ EM PRIMÍPARAS?	CAX	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Manoel de Moura Filho
157	ANÁLISE DE UM PROCESSO DE REFORMULAÇÃO DE PROJETOS PEDAGÓGICOS NO ENSINO SUPERIOR	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Alberico Francisco do Nascimento
158	A INFLUÊNCIA DO POSITIVISMO NA ANÁLISE DE PROBLEMAS SOCIOAMBIENTAIS: DESPERDÍCIOS DE RECURSOS HÍDRICOS.	COD	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Francisca Inalda Oliveira Santos
159	AS IMPLICAÇÕES DO CYBERBULLYING NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DO IFMA DE SÃO JOÃO DOS PATOS	SJP	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Fabricia da Silva Machado
160	MEDMOTION: Aplicativo para facilitar a comunicação da pessoa com deficiência auditiva em ambientes hospitalares	CAX	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Luis Fernando Maia Santos Silva
161	UTILIZAÇÃO DE GEOTECONOLOGIAS NA IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS ENDÊMICAS DE DOENÇAS TROPICAIS NO MUNICÍPIO DE CODÓ, MARANHÃO	COD	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Ana Luiza Privado Martins Feitosa

162	GESTÃO INTEGRADA DE BACIAS HIDROGRÁFICAS: o estudo de caso da qualidade ambiental da bacia do rio Pepital, Alcântara - MA, Brasil.	ALC	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Tatiana Cristina Santos de Castro
163	Monitoramento da erosão laminar pela técnica de pinos de erosão em diferentes usos do solo	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio
164	Abordagem OSMAC (One Strain Many Compounds) na busca de metabólitos secundários halogenados em <i>Aspergillus</i> sp.	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Antonio Jose Cantanhede Filho
165	AUTOMUTILAÇÃO ENTRE ESTUDANTES DE ESCOLAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR: Caracterização do perfil da população com comportamento autolesivo	SJR	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Mariceia Ribeiro Lima
166	AVALIAÇÃO DO SEDIMENTO DA BARRAGEM DE AÇUDE DO IFMA-CAMPUS CODÓ COMO SUBSTRATO NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE AROEIRA.	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio
167	A VIDA APÓS A CEGUEIRA	BAC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Williane de Fatima Vieira Batista
168	UTILIZAÇÃO DO ÓLEO DA CASTANHA DE <i>Anacardium occidentale</i> Linn L. NO CONTROLE DE <i>Jatrophia brasiliensis</i> em <i>Manihot esculenta</i>	BAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Daniele Lavra Vieira
169	ESTRATÉGIAS PARA CONFECÇÃO DE UMA APOSTILA TÁTIL PARA MAIOR AUTONOMIA DE ESTUDANTES DEFICIENTES VISUAIS NO ESTUDO DE ORGANISMOS MICROSCÓPICOS	SRM	ENSINO (OUTROS)	Ludymila Brandao Motta
170	Efeito de óleos e extratos de plantas potencialmente fungitóxicas na qualidade sanitária e fisiológica de sementes de feijão caupi	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Delineide Pereira Gomes
171	AVALIAÇÃO DE CODIFICAÇÕES BINÁRIAS ASSOCIADAS A METAHEURÍSTICAS APLICADAS NA SELEÇÃO DE ESTRUTURA DE MODELOS POLINOMIAIS	SIN	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Adamo Henrique Rocha de Oliveira
172	O IMPACTO DO USO DE PYTHON NO ENSINO DE MATEMÁTICA COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO: UMA PESQUISA-AÇÃO	BTC	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Douglas Goncaze de Carvalho
	INCIDÊNCIA DE FUNGOS CERCOSPORÓIDES ASSOCIADOS À MANCHAS FOLIARES EM MANDIOCA NA MICROREGIÃO DE CODÓ ESTADO DO		AGRONOMIA (CIÊNCIAS)	Francisco Jose Teixeira

173	MARANHÃO	COD	AGRÁRIAS)	Goncalves
174	PERCEPÇÃO DOS EDUCANDOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE BARREIRINHAS (MA) SOBRE O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (HIV)	BAR	ENSINO (OUTROS)	Adriana de Mendonca Marques
175	Avaliação do impacto da erosão e assoreamento do riacho Água Fria sobre o Rio Itapecuru através de imagens de satélite e veículo aéreo não tripulado	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio
176	A Festa do Divino em Alcântara/MA: identificação e descrição de seus elementos	ALC	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Suzany Silva Batista
177	Prospecção fitoquímica dos frutos de Duguetia furfuracea (Annonaceae).	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Bruno de Araujo Gomes
178	Guia para Professores no ensino de Zoologia dos vertebrados na perspectiva Ciência , tecnologia e sociedade	SRM	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Rafael Fonseca Zanotti
179	IDENTIFICAÇÃO, BENEFICIAMENTO E ESTUDO PEDOGÊNICO DE ARGILOMINERAIS DO LESTE MARANHENSE PARA FINS TECNOLÓGICOS	CAX	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Fatima Maria de Souza Pereira
180	AS DIFICULDADES DE LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL ENTRE ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM AGROINDÚSTRIA NA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS DO IFMA-CAMPUS CAXIAS	CAX	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Francisca da Silva Cruz
181	Histórias de vidas e formação de professores/as do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão que foram alunos/as da Escola Técnica Federal do Maranhão	CCH	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Nadjelena de Araujo Souza
182	A ANÁLISE DAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS EM MUSEUS DE SÃO LUÍS.	CCH	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Lucia Moreira do Nascimento
183	UM OLHAR SISTEMÁTICO DA GESTÃO FINANCEIRA PARA AS MICROEMPRESAS DOS MUNICÍPIOS: PAÇO DO LUMIAR E SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.	SJR	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Vilson Morais de Sousa
184	Imprensa e política no Maranhão (1930-2010): disputas faccionais e categorizações nativas	BAR	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Ariel Tavares Pereira
185	Decomposição de esterco ovino em função do nível de tanino obtido através de inclusão de leguminosas e ácido tânico	SRM	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Felipe Martins Saraiva
	'Preta Mina' do Maranhão: uma análise			

186	visual-descritiva do traje de crioula como possibilidade de recriação para um acervo museológico.	CCH	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Diego Jorge Lobato Ferreira
187	ASSIMETRIA FLUTUANTE EM ARGIA RECLUSA SELYS, 1865 (ZYGOPTEA: COENAGRIONIDAE) EM RELAÇÃO À ALTERAÇÕES AMBIENTAIS	CAX	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Daniel Silas Veras dos Santos
188	Avaliação de bibliotecas escolares da rede estadual urbana de Barra do Corda-MA de acordo com a Lei 12.244/2010	BDC	CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Luiz Felipe Sousa Curvo
189	CONTROLE E IDENTIFICAÇÃO FUZZY EVOLUTIVA APLICADOS A UM SISTEMA DE NÍVEL MULTIVARIÁVEL	ITZ	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Luis Miguel Magalhaes Torres
190	ALTERAÇÕES METABÓLICAS NO FUNGO ENDOFÍTICO <i>Penicillium oxalicum</i> ASSOCIADO A ESPÉCIE <i>Dizygostemon riparius</i> POR ADITIVOS HALOGENADOS	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Antonio Jose Cantanhede Filho
191	A percepção dos Educadores de Ciências da Rede Municipal de Ensino de Barreirinhas/MA sobre o Componente Curricular de Ciências Naturais preconizado na Base Nacional Comum Curricular	MTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Fabiola da Conceicao Lima Monteiro
192	Manutenção 4.0: Manutenção Preditiva e Inteligente	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Francisco Borges Carreiro
193	A EMPREGABILIDADE DA PESSOA COM TEA-TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA NA ILHA DE SÃO LUÍS, MA	CCH	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Ivanilde Cordeiro Pacheco
194	A dinâmica espacial de uma produção agrícola tradicional na mesorregião sul maranhense: o caso da produção do feijão entre 1980 e 2010	SRM	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Eder Romagna Rodrigues
195	EFEITOS DAS DOSES DE NITROGÊNIO ORGANICO E MINERAL SOBRE O TEOR DE N FOLIAR E A DOSE OTIMA ECONOMICA PARA A CULTURA DO QUIABEIRO	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Sandra Maria Cruz Nascimento
196	O formalismo da Teoria do Funcional da Densidade e aplicações.	BTC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	David Joseph Pereira Beserra
197	EFEITO DA MANIPUEIRA SOBRE O NEMATOIDE DAS GALHAS <i>Meloidogyne incognita</i> raça 3 NA CULTURA DA VINAGREIRA EM CASA DE VEGETAÇÃO	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Francisco Jose Teixeira Goncalves
	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE MUDAS DE VINAGREIRA (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) PRODUZIDAS POR ESTACA E POR SEMENTES, EM DIFERENTES TIPOS DE		AGRONOMIA (CIÊNCIAS	Sandra Maria Cruz

198	RECIPIENTES	MAR	AGRÁRIAS)	Nascimento
199	Emprego do farelo de babaçu (Orbignya phalerata) como fonte proteica alternativa para caprinos (Capra hircus) SRD	COD	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Glayde Maria Carvalho Veras
200	O QUINTO POSTULADO DO LIVRO I DE OS ELEMENTOS DE EUCLIDES	MTC	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Alexandre Pereira Sousa
201	Ensino de física com a construção de aplicativos para smartphones	SJP	ENSINO (OUTROS)	Renato Darcio Noleto Silva
202	O ENSINO HÍBRIDO E A MATEMÁTICA: a personalização da prática pedagógica com auxílio de recursos tecnológicos	BTC	ENSINO (OUTROS)	Joanyse de Fatima Guedes da Silva Goncaze
203	Desenvolvimento de atividades e kits didáticos para difundir habilidades em robótica e inteligência artificial entre alunos do ensino médio	ALC	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Francisco Jadilson dos Santos Silva
204	PEQUENAS CRIATURAS E SEUS GRANDES IMPACTOS: OS MICRO-ORGANISMOS NA PERSPECTIVA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE (CTS)	SRM	ENSINO (OUTROS)	Ludymila Brandao Motta
205	ESTRATÉGIAS ÓTIMAS DE IRRIGAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE MILHO VERDE INOCULADO COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE	COD	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Francisco Jose Teixeira Goncalves
206	OBTENÇÃO DE VINAGRE ARTESANAL A PARTIR DO ARAÇÁ-PERA (Psidium acutangulum D.C.)	MAR	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Francisco Albuquerque Bastos
207	O CORPO VISTO E SENTIDO: experiência em Teatro no movimento de ocupação no IFMA-Campus Zé Doca	ZDC	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Karina Veloso Pinto
208	Estudo da influência de utilização de fluido vegetal no grau de recalque na usinagem do aço 1020.	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Mauro Araujo Medeiros
209	Estudo do perfil dos sujeitos da Educação de Jovens e Adultos do IFMA	SIN	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Francisco Pessoa de Paiva Junior
210	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO E USO DE DIFERENTES COMPOSTOS ORGÂNICOS EM MUDAS DE BATATA DOCE BIOFORTIFICADA	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Sandra Maria Cruz Nascimento
211	UM ESTUDO SOBRE O USO DE AGROTÓXICOS EM UMA ESCOLA DE ORIGEM AGROTÉCNICA	COD	CIÊNCIAS (OUTROS)	Deusivaldo Aguiar Santos
	Proposta de um catálogo digital de acessórios que usam tecnologias vestíveis (wearable technologies):		CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	

212	estética, conforto e segurança para o público idoso	MTC	(CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jeane Silva Ferreira
213	A IMPORTÂNCIA DOS PROGRAMAS DE NIVELAMENTO NO ENSINO SUPERIOR, UMA ANÁLISE DOS ALUNOS INGRESSANTES NOS CURSOS SUPERIORES DO IFMA-CAMPUS CAXIAS	CAX	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Raimundo Nonato Assuncao de Sousa
214	Medidores eletrônicos de energia elétrica para faturamento sob influência de elevado campo magnético externo	PED	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Renan de Sousa Carvalho
215	O DOM E O CONTRADOM NA ROTA DOS ORIXÁS: babalorixás e yalorixás do quilombo de Cambirimba no circuito de festas de “terreiros” no médio sertão maranhense.	SJP	ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Luiz Augusto Sousa do Nascimento
216	Modelo de Estudo Neurofísico dos Mecanismos Neurais envolvidos no Desencadeamento das Emoções usando os Princípios de Física de Superfície como Parâmetros de Análise e Interpretação	MTC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Joaquim de Sousa Melo
217	Controle de Envase de Água em Esteira Transportadora Utilizando Visão Computacional	CAX	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Luis Claudio Mendes Chaves
218	Análise da vibração tridimensional no processo de usinagem no CNC	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Rubens Soeiro Goncalves
219	Utilização de Parafina Reforçada na Fabricação de Peças Para as Aulas Práticas de CNC	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Mauro Araujo Medeiros
220	A ROBÓTICA COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NO ESTUDO DE LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO NO IFMA/CAMPUS CODÓ.	COD	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Danilo Lima Falcao
221	Sistema de criação de mapas em robótica móvel	SIN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
222	Avaliar a percepção dos alunos das séries iniciais do Ensino Fundamental (2º ao 5º ano) em uma escola municipal de Zé Doca-MA, quanto ao conceito de Meio Ambiente e suas inter-relações com o meio vivencial	ZDC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Luzilene Sousa Rosas
223	Formulação do método dos elementos de contorno para análise de estabilidade de placas perfuradas	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Paulo Cesar Marques Doval
	Diversidade de formigas epigeicas (Hymenoptera: Formicidae) em diferentes coberturas vegetais no Instituto Federal de Educação, Ciência			Antonio

224	e Tecnologia do Maranhão, Campus Codó.	COD	ZOOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Jorge dos Santos Filho
225	EFEITOS DO CAMPO MAGNÉTICO NA RECRISTALIZAÇÃO DE CLORETO DE SÓDIO E OXALATO DE CÁLCIO	PED	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Cyntia Larisse Silva da Fonseca
226	Construção de um Potenciostato para a Produção de Filmes Finos Através da Eletrodeposição	ITZ	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Isaias Pereira Coelho
227	O QUE SE DIZ E O QUE SE ENTENDE: REFLEXOS DE ANalfabetismos de pescadores e caranguejeiros (A) artesanais da região pesqueira de Cajueiro, São Luís-MA.	MAR	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Vania Mondego Ribeiro
228	OBTENÇÃO DE COMPÓSITO À BASE DE AMIDO DE MANDIOCA E SÍLICA GEL EM PÓ PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS BIODEGRADÁVEIS	ZDC	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Luzilene Sousa Rosas
229	Sistema de controle veicular autônomo	SIN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
230	Síntese e Caracterização Elétrica de Blendas Condutoras de Polianilina com Látex de Jaca	SJP	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Iran da Silva Guimaraes
231	Avaliação das atividades desenvolvidas para a redução da defasagem na disciplina de Matemática: análise crítica sobre as ações de nivelamento e apadrinhamento para alunos do 1º ano de Ensino Médio do IFMA - Campus Buriticupu.	BTC	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Reullyanne Freitas de Aguiar
232	Análise e Projeto de Reguladores de Corrente no Tempo Discreto para Máquinas de Corrente Alternada	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Reginaldo Sousa Miranda
233	RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP DA NASCENTE DO RIO DA PRATA COM FOCO EM ESTUDOS FLORÍSTICOS E/OU FITOSSOCIOLÓGICOS DA VEGETAÇÃO.	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose da Conceicao Barbosa Silva
234	Arranjos produtivos: alternativas ao modelo convencional de produção agrícola	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ilka South de Lima Cantanhede
235	PRODUÇÃO CIENTÍFICA FOMENTADA NOS INSTITUTOS FEDERAIS DA ILHA UPÁON-AÇU NAS ÚLTIMAS DUAS DÉCADAS NAS ÁREAS DE MEIO AMBIENTE, SAÚDE E RECURSOS NATURAIS	CCH	CIÊNCIAS (OUTROS)	Isabel Andrade Lopes de Sousa
	Estudo da evasão no IFMA - Campus Imperatriz: identificar causas e		EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS	Lauro Santos

236	planejar maneiras de prevenção	ITZ	HUMANAS)	Pinheiro
237	A SEQUÊNCIA FEDATHI E A TEORIA DA OBJETIVAÇÃO NA FORMAÇÃO DO LICENCIANDO EM MATEMÁTICA	ZDC	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Raimundo Nonato Barbosa Cavalcante
238	SE LIGA NA QUÍMICA: UM JOGO VIRTUAL DESENVOLVIDO PARA DESPERTAR CURIOSIDADE EM ESTUDANTES COM DIFICULDADE NA DISCIPLINA DE QUÍMICA	ACA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Valter dos Santos Mendonca Neto
239	Preparação e Caracterização de Plástico Semi-Conductor Flexível à base de Polianilina dopado com Ácido Inorgânico e Orgânico	SJP	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Iran da Silva Guimaraes
240	METODOLOGIA PARA MODELAGEM DE MOBILIÁRIO URBANO EM BIM: Discussão de proposta de implantação na Reserva Extrativista Quilombo Frechal, Mirinzal - MA	MTC	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Paulo Eduardo Silva de Vasconcelos
241	AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS E PRODUTIVIDADE DE VARIEDADES DE FEIJÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MARANHÃO	MAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ilka South de Lima Cantanhede
242	O estudo de funções com auxílio dos softwares Dev-C++ e o Geogebra	SJP	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Luiz Leonardo Duarte Garcia
243	O ENSINO DA MATRIZ CURRICULAR EM CONTABILIDADE NO IFMA: uma visão sobre os atuais docentes em ciências contábeis no IFMA	CCH	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Leopoldo Antonio Veloso Coaracy
244	A influência da internet no ensino e aprendizagem de alunos da zona urbana e rural da cidade de Barreirinhas - MA.	BAR	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Evandro Jose dos Santos Diniz
245	PERSPECTIVAS DE REDUÇÃO DE DESIGUALDADE DA APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO "Uma análise de experiências exitosas na Estado do Maranhão"	BTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Francisco Alexandre de Lima Sales
246	Modelagem matemática e o crescimento populacional da cidade de São João dos Patos - MA.	SJP	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Vivian Maria Barbosa Saraiva Cipriano
247	Alinhamento Estratégico e Desempenho Escolar de Alunos do Ensino Médio do IFMA - Campus Bacabal.	BAC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Gildevan Nolasco Lopes
	Isolamento e identificação de fungos endofíticos da espécie Dizygostemon		QUÍMICA (CIÊNCIAS	Antonio Jose Cantanhede

248	riparius	MTC	EXATAS E DA TERRA)	Filho
249	Diversidade de peixes dos tributários do baixo Mearim, um rio costeiro do nordeste brasileiro	CAX	ZOOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Paulo Sergio da Silva Moraes
250	Estudos Etnomatemáticos para o ensino de jovens e adultos - EJA presentes no IFMA	SIN	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Francisco Pessoa de Paiva Junior
251	ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE NÉCTAR MISTO DE BETERRABA E ACEROLA	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Franky Soedirlan Resosemito
252	PROTEÇÃO CATÓDICA E MATERIAIS DE SACRIFÍCIO	ACA	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Alesandro Macio Sousa Alves
253	LITERATURA DE AUTORIA NEGRA E LETRAMENTO LITERÁRIO: ENTRELACAMENTOS TEÓRICO-DIDÁTICOS	SRM	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Ana Carusa Pires Araujo
254	Tambor de Crioula IFMARA Crioula: Formando Cidadania	MAR	ESTUDOS SOCIAIS (OUTROS)	Maria do Socorro Coelho Botelho
255	Eficácia anti-helmíntica do consumo in natura de Leucaena leucocephala e Cajanus Cajan sobre as verminoses gastrintestinais em ovinos	SRM	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Cristovao Colombo de Carvalho Couto Filho
256	Um lugar para as mulheres nas Olimpíadas de Matemática	SIN	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Francisco Pessoa de Paiva Junior
257	Aprendendo Lógica de Programação através de Projetos com Arduino	COD	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Danilo Lima Falcao
258	Elaboração e Avaliação da Vida Útil de Óleo de Coco Babaçu (Orbignya speciosa)	ACA	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Fabiana de Oliveira Pereira
259	As contribuições de Emmy Noether para a Física	SIN	ENSINO (OUTROS)	Kleber Anderson Teixeira da Silva
260	Levantamento da demanda/consumo de animes entre os discentes do IFMA	CCH	DESENHO INDUSTRIAL (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Samuel Benison da Costa Campos
261	ELABORAÇÃO DE PROJETO MODELO DE UNIDADE HABITACIONAL QUE ATENDA A FAIXA DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE SÃO LUÍS	MTC	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	Ricardo Baquil Rodrigues
	Formas inovadoras de negócios por cuidadores pessoas com TEA- Transtorno do Espectro Autista no		ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS	Ivanilde Cordeiro

262	município de Sao Luis, MA	CCH	SOCIAIS APLICADAS)	Pacheco
263	ANÁLISE DO DESEMPENHO TÉRMICO DE UM SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
264	IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA START-STOP EM UM PROTÓTIPO VEICULAR DE ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
265	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE UMA CADEIRA DE RODAS	MTC	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	Keyll Carlos Ribeiro Martins
266	MONITORIA COMO INSTRUMENTO FORTALECEDOR DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA NO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO	CAX	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Regina Celia de Moraes Alves Silva
267	INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: REFLETINDO SOBRE DIFERENÇAS, PRECONCEITO E SUA SUPERAÇÃO.	SJP	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Sandra Maria de Sousa Caminha
268	Modelo Neurofísico dos Mecanismos Neurais de Viabilidade da Memória através dos Princípios de Física de Superfície como Parâmetros de Estudo	MTC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Joaquim de Sousa Melo
269	Taxidermização de exemplares da fauna silvestre de vertebrados do cerrado maranhense	CAX	ZOOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Paulo Sergio da Silva Moraes
270	Avaliação da clodibilidade de ovos de galinha (Gallus gallus domesticus) incubados em chocadeira artificial	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Veronica Meira de Andrade
271	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DA TEORIA DE VAN HIELE AOS ALUNOS DE 1º ANO (2021) DO ENSINO MÉDIO DO IFMA CAMPUS BURITICUPU	BTC	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Francisco Alexandre de Lima Sales
272	LATEX: uma proposta para a escrita de textos científicos no IFMA Câmpus Codó	COD	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Raimundo dos Santos Marcolino
273	POR UMA BIOLOGIA DIVERTIDA: utilização de mangás e animes como ferramentas de aprendizagem no Curso de Ciências Biológicas no Ifma Campus Timon	COD	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Maria Alda Pinto Soares

Documento assinado eletronicamente por:

■ **NATILENE MESQUITA BRITO - PRO-REITOR - CD2 - PRPGI**, em 10/06/2020 12:51:12.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 09/06/2020. 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: 123031

Código de Autenticação: 4f14a54084

