



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO  
REITORIA  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PRPGI  
EDITAL Nº 77/2020

**PIBIC ENSINO EM - VIGÊNCIA 2020/2021**

**BOLSAS IFMA**

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 Final** dos projetos aprovados no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - **PIBIC Ensino Médio**, vigência 2020/2021, conforme disposições do Edital PRPGI nº 02, de 07 de janeiro de 2020 e retificações.

1. Os bolsistas deverão ser indicados no sistema SUAP, pelos orientadores das propostas até 15 de julho de 2020;
2. Os documentos dos bolsistas, conforme ANEXO II deste Edital de Resultado, deverão ser anexados pelo orientador do projeto no Sistema SUAP até o dia 31 de julho de 2020;
3. O início das atividades de pesquisa **deverá** seguir as Orientações do Comitê Central de Crise para o Enfrentamento ao Coronavírus (COVID-19) do IFMA;
4. Projetos aprovados na lista de excedentes poderão ter bolsas custeadas pelo Campus do pesquisador nos termos do item 3.6 do Edital PRPGI nº 02/2020;
5. Projetos aprovados por ordem decrescente de pontuação - 50 Bolsas IFMA:

Ord.	Projeto	Campus	Área de Conhecimento	Orientador(a)
1	Levantamento da mirmecofauna (Hymenoptera: Formicidae) em arborização urbana no município Buriticupu-MA	BTC	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Reinaldo Lucas Cajaiba
2	Análise do Módulo de Elasticidade Dinâmico do Concreto Leve Auto Adensável Emborrachado	CCH	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Edson Jansen Pedrosa de Miranda Junior
3	Propriedades Físicas do Concreto Leve Auto Adensável Emborrachado	CCH	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Edson Jansen Pedrosa de Miranda Junior
4	DIVERSIDADE FLORÍSTICA DO CERRADO: UMA ANÁLISE PRELIMINAR DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA FLORA DE PRESIDENTE DUTRA - MA	PDU	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Teresinha de Jesus Aguiar dos Santos Andrade
5	Polímeros naturais provenientes de plantas do Maranhão	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Georgiana Eurides de Carvalho Marques
6	Tipos polínicos presentes em amostras de mel de Tiúba (Melipona (Melikeria) fasciculata) em Barreirinhas, Maranhão	BAR	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes

7	Concepção e desenvolvimento de um Objeto Digital de Aprendizagem para Disciplinas de Biologia no Ensino Médio	ARA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ariel Soares Teles
8	INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE NA HOTELARIA DO MUNICÍPIO DE CAROLINA	CLN	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Jonnata Fernandes de Oliveira
9	Desenvolvimento de um Objeto Digital de Aprendizagem para a Disciplina de Física no Primeiro Ano do Ensino Médio	ARA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ariel Soares Teles
10	Perfil Fitoquímico de plantas medicinais: saber popular e o conhecimento científico	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Georgiana Eurides de Carvalho Marques
11	Friendly English: Um Aplicativo Móvel para Suportar o Processo de Ensino-aprendizagem do Idioma Inglês	ARA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ariel Soares Teles
12	Projeto Açaisat: Testes de subsistemas mecânico, eletrônico e de sensoriamento em voos controlados	ACA	ENGENHARIA AEROESPACIAL (ENGENHARIAS)	Brehme Dnapoli Reis de Mesquita
13	Hidratação e desempenho cognitivo em estudantes adolescentes	ARA	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Franck Ronyelle de Sousa Lima
14	Gamificação como mediador da educação sexual na adolescência	PED	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Nadyelle Elias Santos Alencar
15	O impacto das fake news na alfabetização científica sobre vacinação	PED	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Nadyelle Elias Santos Alencar
16	TRABALHO ESCRAVO CONTEMPORÂNEO: Histórias de trabalhadores e poetas sociais em Açailândia-MA, 1996-2016.	ACA	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Fagno da Silva Soares
17	REFINO DE ÓLEOS VEGETAIS POR DEGOMAGEM ÁCIDA E AQUOSA VISANDO A PRODUÇÃO DE BIODIESEL	ZDC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Sebastiao Cidreira Vieira
18	INFLUÊNCIA DO SONO NAS FUNÇÕES COGNITIVAS EM ADOLESCENTES ESCOLARES DO IFMA CAMPUS MONTE CASTELO	MTC	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Yrla Nivea Oliveira Pereira
19	Construção de manipulador robótico educacional: uso de impressão 3D auxiliada por CAD e CAM	ACA	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Brehme Dnapoli Reis de Mesquita
20	Desenvolvimento de um robô educativo para exercício de pensamento computacional por estudantes do ensino fundamental I	ACA	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Brehme Dnapoli Reis de Mesquita
21	Sistema de supervisão e aquisição de dados para manipulador robótico educacional	ACA	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Brehme Dnapoli Reis de Mesquita
22	Nível de Atividade Física em escolares de Instituição Pública na cidade de Zé Doca-MA	ZDC	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Mackleiany Oliveira da Silva
23	Ectoparasitismo por isópodes do gênero Probopyrus (Isopoda, Bopyridae) no camarão de água doce, Macrobrachium amazonicum (Heller, 1862), no baixo curso do Rio Itapecuru - MA	ITA	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Caio Brito Lourenco
24	Consumo de alimentos ricos em açúcares e prevalência de cárie dentária em adolescentes	CAX	NUTRIÇÃO (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Dalva Muniz Pereira
				Adeval

25	ANÁLISE DA SAZONALIDADE DE PREÇOS DE VAREJO DO FEIJÃO (Phaseolus vulgaris L.) EM PRESIDENTE DUTRA-MA	PDU	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Alexandre Cavalcante Neto
26	CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS E LEVANTAMENTO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL COMERCIALIZADOS NA FEIRA LIVRE DE PRESIDENTE DUTRA - MA	PDU	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ibere Pereira Parente
27	PLANTAS MEDICINAIS COMO ALTERNATIVA NO TRATAMENTO - DE PATOLOGIAS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Veronica Meira de Andrade
28	AGÔ, YAGÔ OLUKO: teorias e metodologias motivacionais para o ensino da História Africana e Afro-brasileira.*	PED	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Nila Michele Bastos Santos
29	QUALIDADE DA ÁGUA EM UM TRECHO DO BAIXO CURSO DO RIO ITAPECURU - MARANHÃO, BRASIL	ITA	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	Caio Brito Lourenco
30	Seletividade do apetrecho de pesca jiqui, confeccionado a partir de garrafas pet, na captura de camarões do gênero Macrobrachium (Bate, 1888) no baixo curso do Rio Itapecuru - MA	ITA	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Caio Brito Lourenco
31	DIAGNÓSTICO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO BAIRRO PAULO FALCÃO EM PRESIDENTE DUTRA-MA	PDU	RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Adeval Alexandre Cavalcante Neto
32	AMOR, SOLIDÃO E REVOLUÇÃO: POLITICAS ARREBATADORAS PARA MENINAS NEGRAS DE ESCOLAS PÚBLICAS DE BURITICUPU - MA	BTC	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Francisca Marcia Costa de Souza
33	ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DE CUSTOS DE PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ALFACE PELOS CULTIVOS CONVENCIONAL E ORGÂNICO EM CAXIAS-MA	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Ribamar Muniz Campos Neto
34	ÀS MARGENS DO RIO PREGUIÇA NASCE UMA CIDADE: UMA HISTÓRIA DE PRESIDENTE DUTRA - MA NA DÉCADA DE 1940	PDU	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Thiago Coelho Silveira
35	A mercantilização e sexualização da mulher em propagandas de bebidas alcoólicas no seculo XXI*	PED	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Nila Michele Bastos Santos
36	PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS PISCICULTORES DAS COMUNIDADES REMANESCENTES DE QUILOMBOS DO MUNICÍPIO DE BEQUIMÃO, MARANHÃO, BRASIL	MAR	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Izabel Cristina da Silva Almeida Funo
37	UTILIZAÇÃO DE MÉTODO EXPEDITO NA ANÁLISE DA ARBORIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS EM PRESIDENTE DUTRA-MA	PDU	RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Adeval Alexandre Cavalcante Neto
38	Pedro quer casar-se! Escravidão, matrimônio e liberdade no Maranhão setecentista	BAR	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Marinelma Costa Meireles
39	ELEVAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICA E TÉRMICA DE BRIQUETES DE CARVÃO VEGETAL	ZDC	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	Jose Sebastiao Cidreira Vieira
40	Influência da cor do apetrecho de pesca jiqui, confeccionado a partir de garrafas PET, na capturabilidade de camarões do gênero Macrobrachium (Bate, 1888), no baixo curso do Rio Itapecuru - MA	ITA	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Caio Brito Lourenco
41	Além do cativeiro: Ignacia da Luz e as marcas sociais da escravidão no Maranhão Colonial*	BAR	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Marinelma Costa Meireles
	Sistema de monitoramento de umidade do solo de plantas baseado em Internet		CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS)	Jose Victor Vasconcelos

42	das Coisas	CCH	EXATAS E DA TERRA)	Sobral
43	EM BRIGA DE MARIDO E MULHER TAMBÉM SE METE A COLHER! violências de gênero nas relações afetivo-sexuais apresentadas nos jornais maranhenses do século XIX	PED	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Nila Michele Bastos Santos
44	MEMÓRIAS DO RACISMO: UM ESTUDO A PARTIR DE "MARROM E AMARELO" DE PAULO SCOTT	PDU	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Thiago Coelho Silveira
45	Ainda somos "Atrevida"? um estudo comparativo entre a revista adolescente do século XX e as 'digitais influencers' da atualidade.	PED	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Nila Michele Bastos Santos
46	AFROFUTURISMO: Estética, Ancestralidade e Protagonismo Negro - 2ª etapa	PED	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Nila Michele Bastos Santos
47	Produção de protótipo robótico para didática STEM no ensino básico infantil utilizando-se de tecnologia CAD/CAM e impressão 3D	ACA	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Brehme Dnapoli Reis de Mesquita
48	APLICATIVO AUDIOFIS: Uma proposta inclusiva no ensino de física	GRA	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Genilson Vieira Martins
49	Influência de fatores edáficos na bioatividade do óleo essencial de <i>Dizygostemon riparius</i> contra larvas de <i>Aedes aegypti</i>	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Clenilma Marques Brandao
50	ENSINO DE FILOSOFIA NO ENSINO MÉDIO EM ARAIOSES-MA: considerações sob a perspectiva de Silvio Gallo.	ARA	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Vicente Gregorio de Sousa Filho

\*Projetos que envolvem ações afirmativas.

## Anexo I

## Lista de Projetos Excedentes

Ord.	Projeto	Campus	Área de Conhecimento	Orientador(a)
1	"De caso pensado e por má conduta": marcas sociais da escravidão na contenda entre Escolástica Maria e Francisca Borges	BAR	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Marinelma Costa Meireles
2	NICOLAU MAQUIAVEL: do distanciamento da ética à política autônoma.	ARA	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Vicente Gregorio de Sousa Filho
3	Estudo do potencial larvicida da emulsão do óleo essencial da espécie <i>Dizygostemon riparius</i> (Plantaginaceae) com incorporação de nanopartículas de prata.	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Clenilma Marques Brandao
4	Vivem amancebados com escandaloso comportamento: o romance do Padre Manoel José com a escravizada Anna Maria - Maranhão/século XVIII	BAR	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Marinelma Costa Meireles
5	Teste de controladores lógicos em processos industriais virtualizados por simulação hardware-in-the-loop	ACA	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Brehme Dnapoli Reis de Mesquita
6	Comportamento alimentar de adolescentes do IFMA: os porquês de comer o que comem, um comparativo da visão dos pais e dos filhos do Campus 1	CCH	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Fabricia de Lima Brito
7	ANÁLISE DO CUMPRIMENTO DAS NORMAS DE SEGURANÇA PELOS MOTOTAXISTAS DA CIDADE DE BACABAL-MA.	BAC	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Wellington de Sousa Monteles
8	PAISAGEM E GEODIVERSIDADE: INVESTIGANDO AS CAVERNAS DO POVOADO CREOLI DO JOVINIANO EM PRESIDENTE DUTRA-MA	PDU	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Teresa Cristina Ferreira da Silva Gondim
9	"Sob sevícias de açoites": escravidão, violência e domínio senhorial no Maranhão da segunda metade do século XVIII.	BAR	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Marinelma Costa Meireles
10	Monitoramento e controle de populações de <i>Aedes</i> spp. (Diptera: Culicidae), utilizando armadilhas de oviposição e estações disseminadoras de larvicida, na comunidade quilombola Filipa, em Itapecuru Mirim-MA	ITA	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Liliane Barbosa Amorim
11	Por uma Sociologia do Ódio Contemporâneo	ARA	CIÊNCIAS SOCIAIS (OUTROS)	Fabricio de Sousa Sampaio
12	Dinâmica da comunidade fitoplanctônica no baixo curso do Rio Itapecuru - Maranhão	ITA	OCEANOGRAFIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Caio Brito Lourenco
13	Os povos indígenas e os direitos humanos: A percepção de docentes e discentes do IFMA - Campus Presidente Dutra sobre os direitos indígenas	PDU	DIREITO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Marcones Herberte de Souza Lima Aguiar
14	ESTUDO DA ASTRONOMIA ATRAVÉS DA ASTROFOTOGRAFIA	GRA	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Genilson Vieira Martins
15	Desenvolvimento de catalisador heterogêneo ferrimagnético suportado com óxido de magnésio para produção de biodiesel	BTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Wiury Chaves de Abreu

16	ENTRE PAPEIS E PENSAMENTOS: RECONHECER-SE MULHER NEGRA NO COLETIVO "A ESCRITA INSUBMISSA DE MULHERES NEGRAS NO BRASIL" DO IFMA CAMPUS BURITICUPU (2020)	BTC	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Francisca Marcia Costa de Souza
17	Caracterização gravimétrica dos resíduos sólidos domiciliares no município de Itapecuru Mirim/MA.	ITA	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	Barbara Chaves Aguiar Barbosa
18	ESTUDO DA ETNOASTRONOMIA TENETEHARA-GUAJAJARA NAS TERRAS INDÍGENAS DO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ-MA	GRA	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Genilson Vieira Martins
19	UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A LITERATURA BACABALENSE: 100 ANOS DE LETRAS?	BAC	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Gil Derlan Silva Almeida
20	Caracterização trófica da ictiofauna da Formação Alcântara (Cretáceo da Bacia de São Luís), nordeste do Brasil	MTC	GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Rafael Matos Lindoso
21	Aprendizagem com Jogos de Aventura Baseados em Texto no Ensino Médio	SJR	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ruy Guilherme Silva Gomes de Oliveira
22	"Don't Touch My Hair!" a construção da identidade negra através da estética do cabelo.	PED	HISTÓRIA NATURAL (OUTROS)	Nila Michele Bastos Santos
23	A performance como Território de Reflexão e Socialização: Processos de ensino, criação e aprendizagem em Arte	ROS	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Anderson da Silva Pinheiro Lago
24	O preço da liberdade: a trajetória da escravizada Rosaura para conseguir a liberdade no Maranhão Colonial	BAR	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Marinelma Costa Meireles
25	Prospecção da Bioatividade de óleos essenciais de Dizygostemon riparius para controle fitossanitário em milho crioulo	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Clenilma Marques Brandao
26	FUNDAMENTOS ÉTICOS DA TEORIA POLÍTICA DE ARISTÓTELES.	ARA	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Vicente Gregorio de Sousa Filho
27	ANÁLISE DAS DIFICULDADES E ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO PARA DESENVOLVER O PROTAGONISMO DE PESSOAS COM TDAH	SJR	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Layanne Christinne dos Passos Miguens
28	EMPREENDEDORISMO E ECONOMIA COMPARTILHADA: Os impactos do aplicativo Uber na perspectiva dos seus microempreendedores e usuários da cidade de São Luís do Maranhão.	SJR	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Bruna Elizama Rocha de Melo
29	EXTRATOS DE PLANTAS MEDICINAIS NO CONTROLE DE Meloidogyne SPP. NA CULTURA DO ALFACE	GRA	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Josilda Cavalcante Amorim Damasceno
30	COMPÓSITOS DE MATRIZ DE PROPILENO REFORÇADO COM FIBRA DE BAMBU COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA CRIAÇÃO DE POLIMÉRICOS COM MELHOR RESISTÊNCIA MECÂNICA	ACA	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Alesandro Macio Sousa Alves
	JOGOS MATEMÁTICOS DIGITAIS: Relatos de experiência e perspectivas de nova		CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Francisco da

31	aplicação em alunos do Ensino Fundamental de 6º ao 9º ano no município de Viana-MA	VNA	(CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Conceicao Silva
32	O ENFRENTAMENTO DOS MORADORES DE ALCÂNTARA-MA ÀS ARBOVIROSES: DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA.	ALC	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Ana Claudia Caminha de Melo
33	Percepção ambiental em estudantes do ensino público	CLN	ENSINO (OUTROS)	Filipe dos Santos Alves
34	Levantamento populacional de fitonematoides em horta de cultivo orgânico e convencional atributos físico-químicos do solo	GRA	ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Josilda Cavalcante Amorim Damasceno
35	LEVANTAMENTO PARTICIPATIVO DA FLORA APÍCOLA EM COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA	CAX	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Veronica Meira de Andrade
36	SUPERAÇÃO DE DORMENCIA DE GENÓTIPOS DE MARACUJÁ SILVESTRE	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ana Carolina de Assis Dantas
37	Uma investigação sobre indicadores de desempenho de alunos em cursos de computação utilizando Mineração de Dados	VNA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Francisco da Conceicao Silva
38	Implantação de sistema de reuso da água descartada pelos destiladores e condicionadores de ar do Departamento de Química no IFMA - Monte Castelo.	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Bruno de Araujo Gomes
39	Utilização de aplicativos para o ensino e aprendizagem de Educação Financeira no IFMA campus São José de Ribamar	SJR	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Bruna Elizama Rocha de Melo
40	A Geografia da Capoeira em Caxias-MA: território e territorialidade	CAX	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Carlos Jardel Araujo Soares
41	INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA: Análise sobre as contribuições para formação de estudantes do IFMA/Campus Pedreiras	PED	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Andrea Cristina Pereira Serrao
42	Estudos fitoquímicos e atividades biológicas em extrato hexânico das sementes de <i>Platonia insignis</i> Mart. (bacurizeiro).	PDU	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Antonio do Nascimento Cavalcante
43	NEOCOLONIALISMO, COMUNIDADE POLÍTICA E PODER: as implicações sociológicas do luso-tropicalismo em Gilberto Freyre.	SJP	CIÊNCIA POLÍTICA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Luiz Augusto Sousa do Nascimento
44	O mercado como local de convivência e construção de identidades culturais: um olhar sobre o Mercado Municipal de Caxias - MA.	CAX	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Carlos Eduardo Ferreira Soares
45	REPRESENTAÇÃO DO CONVERSOR LD A PARTIR DE IMPRESSÃO 3D	ACA	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Alesandro Macio Sousa Alves
46	O uso de dispositivos móveis em sala de aula da rede pública de São José de Ribamar: Vivências e Experiências	SJR	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Mariceia Ribeiro Lima

47	Dramaturgia da imagem e seus processos comunicacionais em teatro.	BAC	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Leandro Lago Santos Pinheiro
48	UMA ANÁLISE DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DIRECIONADAS ÀS COMUNIDADES QUILOMBOLAS EM LIMA CAMPOS -MA	PED	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Andrea Cristina Pereira Serrao
49	A fantasmagoria como estratégias de expressar situações de submissão: estudo das narrativas de mulheres quilombolas de Cambirimba no Médio Sertão Maranhense.	SJP	ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Luiz Augusto Sousa do Nascimento
50	A escravidão negra nos sertões de Pastos Bons e na freguesia de São Bento de Caxias no Maranhão da segunda metade do século XIX: uma análise documental em uma perspectiva sócio-histórica	ITA	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Antonia de Castro Andrade
51	Aplicação de jogo como ferramenta para auxiliar o ensino de química no 1º ano do Ensino médio- IFMA campus Pedreiras	PED	ENSINO (OUTROS)	Ana Caroline Lustosa de Melo Carvalho
52	CARACTERIZAÇÃO NUTRICIONAL DE COPRODUTOS PROVENIENTES DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA EM ÁREAS DE ASSENTAMENTOS COM POTENCIAL PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL	CAX	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Joao da Paixao Soares
53	A Formação Técnica Profissional como perspectiva para a transformação local: um olhar sobre comunidades de assentamento atendidas pelo PRONERA em Caxias-MA	CAX	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Carlos Eduardo Ferreira Soares
54	PRÁTICAS DE SOCIALIZAÇÃO JUVENIS NA CONTEMPORANEIDADE: a experiência dos alunos do Curso de Meio Ambiente Integrado à Educação Profissional (IFMA/Campus CCH)	CCH	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Rosana Maria de Souza Alves
55	O LÚDICO NA FORMA DE TIRINHAS PROMOVEDO PROBLEMATIZAÇÃO E REFLEXÃO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM FÍSICA - Fase 2	PED	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Francisco Martins de Sousa
56	OS IMPACTOS SOCIAIS DA TRANSIÇÃO CAPILAR NAS EMPRESAS DE COSMÉTICOS	CAX	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Regyna Kleyde de Holanda Duarte
57	Estudo etnobotânico do conhecimento e uso de plantas medicinais numa comunidade indígena no município de Buriticupu, Maranhão, Brasil	BTC	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Vilson de Almeida Sousa
58	ANÁLISE DA ENUNCIÇÃO DOS PROFESSORES DE MATEMÁTICA: Reflexos na Aprendizagem dos Alunos do Ensino Médio do IFMA Campus Buriticupu	BTC	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Rejane de Freitas Torres Santos
59	Estudo da obtenção de extratos da Euterpe Oleracea para a síntese verde do óxido de ferro III	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Gilvan Pereira de Figueredo
60	LEVANTAMENTO DA DIVERSIDADE DE SEMENTES CRIOLAS DO POVOADO TAPUIO, BARREIRINHAS - MA	BAR	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Daniele Lavra Vieira
61	Produção de pranchas de Stand Up Paddle através da reutilização de materiais à base de PET e PVC: uma alternativa contra a disposição inadequada desses resíduos no município de Alcântara - MA.	ALC	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	Diego Lima Matos



62	Performance e Criação Cênica: processos colaborativos de investigação e criação artístico-pedagógica no IFMA	ROS	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Anderson da Silva Pinheiro Lago
63	Estudo sobre ondas cerebrais para aplicação em sistema de reconhecimento de padrões	SIN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Emanuel Cleyton Macedo Lemos
64	“Flechar os Estigmas”: a educação pública no combate às desigualdades entre índios e não-índios em Barra do Corda (MA)	BDC	ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Josue Felipe Silva Maia
65	Mapeamento sócio histórico das comunidades remanescentes de quilombos (CRQ's) no município de Itapecuru-Mirim - MA..	ITA	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Antonia de Castro Andrade
66	LIXO MARINHO NA PRAIA DE ITATINGA (ALCÂNTARA-MA): COMPOSIÇÃO, ORIGEM E ORGANISMOS ASSOCIADOS.	ALC	OCEANOGRAFIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Raimundo Nonato Piedade Junior
67	Utilização da tecnologia de realidade aumentada para o ensino de astronomia	PIN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Daniel Pereira Ribeiro Filho
68	Entre miçangas e lembranças: experiências de vida das mulheres que bordam o couro de Boi no Bumba-meu-boi do Maranhão	MTC	CIÊNCIAS SOCIAIS (OUTROS)	Daniele Bastos Segadilha
69	ENTRELAÇOS: SABERES E FAZERES DA PRODUÇÃO ARTESANAL DE SABÃO EM DIÁLOGO COM OS CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS NA CONSTITUIÇÃO DOS CONHECIMENTOS ESCOLARES	PFR	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Katia Dias Ferreira Ribeiro
70	Diversidade religiosa no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão - Campus Caxias: um olhar da cientificidade	CAX	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Carlos Jardel Araujo Soares
71	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DO RIO DAS BICAS E O IMPACTO CAUSADO NA COMUNIDADE LOCAL	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Arlan Silva Freitas
72	Desenvolvimento de um controlador PID aplicado ao sistema Ball and Plate	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Francisco dos Santos Viana
73	A cultura indígena como temática para produção de material didático digital para a educação científica	PFR	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Katia Dias Ferreira Ribeiro
74	Egressos do PIBIC-Ensino Médio e a continuidade na carreira científica	CCH	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Milena Jansen Cutrim Cardoso
75	PROGRAMAÇÃO EM MATLAB PARA REPRESENTAÇÃO GRÁFICA E VISUAL DE ELEMENTOS CONCEITUAIS DA ELETROSTÁTICA: INSERÇÃO DA VERTENTE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA PROMOVER O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM FÍSICA - Fase 2	PED	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Francisco Martins de Sousa
76	“Ser cientista”: uma investigação sobre estereótipos de gênero nas ciências e tecnologias	CCH	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Laurinda Fernanda Saldanha Siqueira
				Carlos

77	A pedagogia da alternância como método para formação profissional tecnológica: um olhar sobre as turmas do PRONERA no IFMA Campus Caxias	CAX	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Eduardo Ferreira Soares
78	Dinâmica produtiva da agricultura familiar, em comunidades rurais de Carolina, Maranhão	CLN	CIÊNCIAS SOCIAIS (OUTROS)	Leonardo Oliveira da Silva Coelho
79	A FOTOGRAFIA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE FÍSICA	SRM	ENSINO (OUTROS)	Eduardo Henrique Albuquerque do Nascimento
80	CORROSÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE	ACA	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Alesandro Macio Sousa Alves
81	Estudo da obtenção de extratos da Hibiscus sabdariffa para a síntese verde de catalisadores	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Gilvan Pereira de Figueredo
82	AS AULAS DE INGLÊS NAS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO EM CAXIAS-MA: UM ESTUDO DA PRÁTICA METODOLÓGICA DOCENTE	CAX	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Joniery Rubim de Souza
83	Corpos trans nas ciências e tecnologias no âmbito de cursos técnicos do IFMA	CCH	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Laurinda Fernanda Saldanha Siqueira
84	VISÕES SOBRE OS JOVENS, VISÕES DOS PRÓPRIOS JOVENS: as relações entre escola e juventude pelas lentes dos alunos dos Cursos de Eventos e Hospedagem do IFMA (Campus CCH)	CCH	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Rosana Maria de Souza Alves
85	Caracterização da vegetação e espécies nativas para recuperação de mata ciliar em comunidade rural, no município de Carolina-MA	CLN	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Filipe dos Santos Alves
86	Estudo da obtenção de extratos da Attalea speciosa para a síntese verde do óxido de níquel	MTC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Gilvan Pereira de Figueredo
87	Desenvolvimento e aplicação do jogo POTENCIALIZA 3D para apoio a alunos com Deficiência Intelectual no aprendizado de conceitos básicos de Matemática	VNA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Francisco da Conceicao Silva
88	CAFÉ COM SABER	TMN	COMUNICAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Antonio Jorlan Soares de Abreu
89	CORPORALIDADE E ADORNOS CORPORAIS ENTRE OS TENETEHARA	BTC	ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Aurine Carvalho Rocha
90	ONDE ESTÁ A MULHER INDÍGENA? UMA ANÁLISE SOBRE OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018-2019-2020	BDC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Maria Luiza Lucas dos Santos
91	Design de recursos digitais para pessoas com TEA	MTC	DESENHO INDUSTRIAL (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Ivana Marcia Oliveira Maia
92	Heurística Para Problema da Árvore Geradora Generalizada Mínima	SRM	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ernando Gomes de Sousa

93	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA LIGA Al - Cu OBTIDA ATRAVÉS DA METALURGIA DO PÓ	ACA	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Alesandro Macio Sousa Alves
94	ANALISE DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS BEBEDOUROS DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO-IFMA CAMPUS SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	SJR	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Sandro Rodrigo Brito Amorim
95	BULLYING: fatores associados ao fenômeno no âmbito escolar.	CNT	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Gabriela Oliveira Parentes da Costa
96	Reciclagem de Alumínio: Obtenção de produtos fundidos, oriundos dos resíduos de uma fábrica de painéis do município de Pedreiras .	PED	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Daniele Rodrigues Freitas
97	PROBLEMAS AMBIENTAIS URBANOS NA REGIÃO CENTRO MARANHENSE: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM	PDU	CIÊNCIAS (OUTROS)	Daniel Fernandes Rodrigues Barroso
98	A ORATÓRIA APLICADA AO MESTRE DE CERIMÔNIAS	CCH	COMUNICAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Rosalia de Jesus Macedo Muniz
99	Marketing Digital: empreendedoras grajauenses e a utilização das redes sociais como ferramenta mercadológica	GRA	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Roseana Penha de Sa Ramos
100	Indicadores de ciência, tecnologia, inovação e gênero do IFMA	CCH	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Laurinda Fernanda Saldanha Siqueira
101	AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DA ENTOMOFAUNA DE SOLO ENTRE OS PERÍODOS SAZONAIS EM UMA IMPLANTAÇÃO DE AGROFLORESTA	CAX	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Guilherme Santana Lustosa
102	Diagnóstico do Esgotamento Sanitário no Município de Bacabal - MA	BAC	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Laryssa Sheydder de Oliveira Lopes
103	Aplicação de Processamento de Imagens para Detecção e Contagem de ovos do Camarão Macrobrachium amazonicum	ITA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Dejailson Nascimento Pinheiro
104	A CULTURA HIP HOP COMO LETRAMENTOS DE REEXISTÊNCIA EM ARAIOSES- MA: REFLEXÕES SOBRE O SEU IMPACTO NA VIDA DE JOVENS PARA UMA EDUCAÇÃO LINGUÍSTICA	ARA	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Silvia Monica Moura Lima
105	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS COMBUSTÍVEIS COMERCIALIZADOS EM POSTOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA	SJR	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Sandro Rodrigo Brito Amorim
106	A Ética da Compaixão de Arthur Schopenhauer	MAR	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Ronaldo Pizzatto do Nascimento Silva
	EDUCAÇÃO FINANCEIRA: UM ESTUDO DE CASO COM AGRICULTORES FAMILIARES		ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS	Liana Eida Marques dos

107	DO MUNICÍPIO DE ARAIOSES	ARA	SOCIAIS APLICADAS)	Reis
108	A QUESTÃO INDÍGENA: A APLICABILIDADE DA LEI 11.645/08 NA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA JUVENÍLIA SOARES SOUSA NA CIDADE DE BURITICUPU-MA	BTC	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Aliny Alves Viana Carneiro
109	Romance Úrsula, de Maria Firmina dos Reis: análise das características interseccionais que definem a literatura afro-brasileira	PED	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Jordan Oliveira da Silva
110	Perfil do Mercado de trabalho em Carolina-Maranhão: uma análise econômica entre os anos de 2016 a 2019.	CLN	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Angela Cristina dos Santos Carvalho
111	DETERMINANDO A DUREZA DOS MATERIAIS METÁLICOS	ACA	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Alesandro Macio Sousa Alves
112	Identificação e mapeamento de áreas de floresta nativa em Bacabal-MA	BAC	GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Abigail Ferreira Milen
113	PERCEPÇÃO AMBIENTAL SOBRE O GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PRODUZIDOS NUMA FEIRA LIVRE LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA.	PIN	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Amanda Alves Feitosa
114	UTILIZAÇÃO DE UM JOGO PARA FACILITAR O ENSINO E APRENDIZAGEM DE FÍSICA NO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO	MTC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ronivaldo Castro Pacheco
115	Entre o passado e o presente: mudanças e permanências na paisagem urbana codoense.	COD	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Aloisio Santos da Cunha
116	SELVAGEM OU CIDADÃO: Representações Sociais do Índio no Ensino Médio de Pedreiras-MA	PED	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Hadryan Lima Rodrigues
117	ANÁLISE ESPACIAL DE FRAGMENTOS FLORESTAIS POR MEIO DE FERRAMENTAS GEOTECNOLÓGICAS, NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO MARACANÃ (APA DO MARACANÃ), EM SÃO LUÍS - MA.	ALC	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Tatiana Cristina Santos de Castro
118	ARTE E IDENTIDADE CULTURAL AFRICANA: saberes e fazeres que transformam	SJR	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Meiriluce Portela Teles Carvalho
119	Tecnologia da informação aplicada na gestão de estoque em empresas de Grajaú-MA	GRA	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Renata Cristina Araujo Borges Goncalves
120	Políticas Públicas para o Desenvolvimento de APLs da Região Maranhense de Desenvolvimento das Serras: uma comparação entre os governos Roseana Sarney e Flávio Dino	GRA	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Roseana Penha de Sa Ramos
121	OS ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS NA MICRORREGIÃO DE PORTO FRANCO: o caso de Carolina do Maranhão	CLN	PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Fernando Silva Lima
			ZOOTECNIA (CIÊNCIAS	Felipe Martins Saraiva

122	Composição e decomposição de esterco incubados em diferentes profundidades	SRM	AGRÁRIAS)	
123	Especificação UML e Construção de Modelo de Dados para uma Biblioteca Escolar na Web 2.0	SJR	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Karoline Viana Leao
124	Preservação do Patrimônio Cultural Edificado no Município de Timon-MA	TMN	CIÊNCIAS SOCIAIS (OUTROS)	Marcos Antonio Alves Batista Filho
125	Análise de aplicabilidade de sistemas fotovoltaicos em unidades consumidoras de energia de poderes públicos localizadas na Região do Médio Mearim Maranhense	PED	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Renan de Sousa Carvalho
126	MAPEAMENTO DA QUALIDADE DO AR NA CIDADE DE BACABAL - MA UTILIZANDO O HARDWARE POCKETLAB AIR	BAC	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Francisco Antonio Gudemberg Almeida Moura
127	Desenvolvimento de Gráficos Táteis utilizando Técnicas de Prototipação	MTC	DESENHO INDUSTRIAL (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Ivana Marcia Oliveira Maia
128	AVALIAÇÃO DO SISTEMA GERENCIAL E CAPACITAÇÃO NO PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA ESCOLA DIGNA NA CIDADE DE VIANA-MA	VNA	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Jose de Arimatea de Sousa
129	Impactos Ambientais decorrentes da extração de argila e produção de peças cerâmicas na região urbana de Imperatriz - uma análise com base no ciclo de vida do produto.	ITZ	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENGENHARIAS)	Robert Guimaraes Silva
130	Música, Cultura e Arte Indígena nas Escolas de Pedreiras - MA.	PED	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Valeria Moreira Garcia Vilar Veiga
131	DETERMINAÇÃO DA PLUVIOMETRIA DE PRESIDENTE DUTRA - MA	PDU	GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Daniel Fernandes Rodrigues Barroso
132	A influência da mídia na insatisfação corporal de alunas do Campus São José de Ribamar.	SJR	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Izolina Angela da Silva Borges Lima
133	Agricultura familiar: Análise socioeconômica da cadeia produtiva das hortaliças na microrregião de Caxias-MA	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Diogo Herison Silva Sardinha
134	A implementação da Política Municipal de Meio Ambiente em Bacabal-MA	BAC	CIÊNCIAS (OUTROS)	Abigail Ferreira Milen
135	ESTUDO DAS RADIAÇÕES EMITIDAS PELAS DIVERSAS APLICAÇÕES PRÁTICAS DO ELETROMAGNETISMO: UMA ANÁLISE BIBLIOGRÁFICA SOBRE RISCOS E BENEFÍCIOS.	SRM	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Alexsandra dos Anjos Silva Nascimento
136	O uso das Técnicas Construtivas Indígenas na busca de uma arquitetura sustentável: Estudo das habitações indígenas Tentehar-Guajajara do município de Barra do Corda-MA	BDC	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Vagner de Almeida Moreira

137	O "devir-negro do mundo": da escravidão na plantation a subalternização dos povos em Achille Mbembe	PIN	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Vicente Jucie Sobreira Junior
138	Efeitos da água tratada magneticamente sobre o desenvolvimento de mudas do tomateiro ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) cultivado em diferentes substratos no cerrado maranhense	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Ednaldo Bezerra dos Santos
139	A INOVAÇÃO DE PROCESSOS: Um estudo no segmento varejista do município de Bacabal - MA	BAC	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Francisco de Assis Pereira Filho
140	Aurora sobre Alcântara: literatura e paisagem para refletir sobre a cidade	ALC	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Renata Ribeiro Lima
141	Uma infraestrutura para a localização de pessoas no IFMA Campus São Raimundo das Mangabeiras	SRM	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Tercio Santana Silva Sousa
142	Mapeamento de áreas de encostas afetadas pelo despejo de resíduos sólidos na cidade de Barra do Corda: Diagnóstico e Prognóstico	BDC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Glauca Maria Evangelista Macedo
143	Uma análise da legislação urbanística do município de Timon-MA e a defesa do direito à cidade.	TMN	DIREITO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Marcos Antonio Alves Batista Filho
144	Implementação do Mapeamento, coleta e reaproveitamento de Lixo Eletrônico Computacional no Município de Açailândia-MA.	ACA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Carlos Costa Cardoso
145	QUANTIFICAÇÃO DOS CORANTES ARTIFICIAIS EM ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS E FÁRMACOS	MTC	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Arlan Silva Freitas
146	ESTUDO DO MOVIMENTO DA LUA COM A UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS MANIPULAVÉIS	MTC	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ronivaldo Castro Pacheco
147	Potencial alelopático de <i>Amaranthus spinosus</i> em <i>Solanum lycopersicum</i> .	CCH	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Carolina de Sousa Santana
148	Conhecimentos tradicionais e medicina popular: um estudo multidisciplinar sobre o uso de plantas medicinais na Zona Rural da Ilha de São Luís, Maranhão.	CCH	ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Christiane de Fatima Silva Mota
149	Confecção de um Braço Robótico de Fácil Utilização para Implementação do Ensino-Aprendizado	PED	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Eric Antony Vinhaes Prohmann
150	FATORES ASSOCIADOS A SATISFAÇÃO DO CLIENTE DO SETOR HOTELEIRO	PIN	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Cesar Henrique Souza Lima
151	PATRIMÔNIO HISTÓRICO CULTURAL DA CIDADE DE PAULINO NEVES QUE POSSUI POTENCIAL TURÍSTICO	BAR	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Fernanda Carvalho Brito
	Desenvolvimento de estratégias para incentivo a inserção de meninas e mulheres		MULTIDISCIPLINAR/OUTROS	Laurinda Fernanda Saldanha

152	nas ciências e tecnologias	CCH	(OUTROS)	Siqueira
153	USOS DA REALIDADE VIRTUAL E DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL COMO RECURSOS NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE ALUNOS COM TDAH	CNT	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Mardoqueu Sousa Telvina
154	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE SANITÁRIA E FISILOGIA DE SEMENTES UTILIZADAS POR PRODUTORES EM CAXIAS MARANHÃO	CAX	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Jose Ribamar Muniz Campos Neto
155	A imbricação de domínios no Maranhão das décadas de 1950 e 1960: elites políticas, intelectuais e jornalísticas	MTC	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Ariel Tavares Pereira
156	USOS DA REALIDADE AUMENTADA E DO DESIGN THINKING COMO RECURSOS NO ENSINO-APRENDIZAGEM EM NÍVEL PROFISSIONALIZANTE	CNT	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Mardoqueu Sousa Telvina
157	Sistema de segurança residencial com monitoramento via OiT em tempo real.	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Ismael Silva de Melo
158	A OPINIÃO NO TEXTO JORNALÍSTICO	ITZ	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Andre da Silva Santos
159	Poesia afro-brasileira contemporânea: uma análise da obra "América negra e outros poemas afro-brasileiros", de Elio Ferreira	ALC	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Joao Batista Sousa de Carvalho
160	PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE ALUNOS DE ENSINO FUNDAMENTAL SOBRE O ECOSISTEMA MANGUEZAL EM ALCANTARA - MA.	ALC	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Francisco Nicolau Silva Ewerton
161	Olhar de Velho: A paisagem urbana de São Luís através da história oral de idosos	CCH	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Samuel Benison da Costa Campos
162	ATLAS GEOGRÁFICO DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO	CNT	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Fredson Anderson Brito de Castro
163	Análise multimodal da masculinidade tóxica e sua representação como modelo de masculinidade em séries, novelas e filmes contemporâneos	PED	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Jordan Oliveira da Silva
164	Identidade masculina nas ciências e tecnologias no âmbito de cursos técnicos do IFMA	CCH	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Laurinda Fernanda Saldanha Siqueira
165	Desenvolvimento e pobreza: políticas de combate à pobreza rural do Banco Mundial na Região dos Cocais do Maranhão	COD	CIÊNCIA POLÍTICA (CIÊNCIAS HUMANAS)	John dos Santos Freitas
166	EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA: UM ESTUDO DE CASO DOS IMPACTOS CAUSADOS EM ALUNOS DA EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS - EJA ATRAVÉS DE OFICINAS APLICADAS EM CURSO DE EXTENSÃO.	GRA	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Zaiama Karla da Silva de Almeida
167	Desobediência civil como exercício da democracia	TMN	CIÊNCIA POLÍTICA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Marcos Antonio Alves Batista Filho
	Estudo de caso das bibliotecas das escolas indígenas CE Silvano Pereira da Silva, CE Silvano Pereira Neto, CE Ireno Rosa e CE Antônio Viriato Guajajara quanto aos		CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS)	Luiz Felipe

168	parâmetros da Lei 12.244/2010	BDC	APLICADAS)	Sousa Curvo
169	ECO AÇAI: um jogo para conscientização da poluição ambiental na cidade de Açailândia-MA	ACA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Valter dos Santos Mendonca Neto
170	Desenvolvimento de um Robô Seguidor de Linha Automatizado	PED	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Eric Antony Vinhaes Prohmann
171	Construção de um kit didático de Física para o ensino de Óptica no Campus Pinheiro.	PIN	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ermerson Ney Leite Rodrigues
172	Desenvolvimento de um robô educativo para exercício de pensamento computacional por estudantes do ensino fundamental I	ACA	ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)	Brehme Dnapoli Reis de Mesquita
173	SELETIF: um aplicativo para auxiliar a aprendizagem dos estudantes no processo de preparação para o seletivo do IFMA	ACA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Valter dos Santos Mendonca Neto
174	História e imaginação no Maranhão republicano: Uma experiência do uso de RPG em sala	SIN	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Eva Dayna Felix Carneiro
175	AVALIAÇÃO DA COORDENAÇÃO MOTORA DE ESCOLARES PRATICANTES DE DANÇA COM O EMPREGO DE UM MODELO DE PLATAFORMA AUTOMATIZADA	PED	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Claudia Maria da Silva Vieira
176	Os sentidos das ciências na perspectiva de gênero: uma análise comparativa	CCH	MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)	Laurinda Fernanda Saldanha Siqueira
177	A Educação Financeira na escola: uma perspectiva do professor do ensino fundamental II no município de Alcântara-- Ma.	ALC	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Geancarla Sousa Reis
178	Desenvolvimento de uma planta de processo industrial	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Francisco dos Santos Viana
179	Sociabilidades Festivas: as práticas sociais e nas comemorações religiosas no médio sertão maranhense - São João dos Patos - MA	SJP	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Patricia de Sousa Santos
180	ABADÁ-CAPOEIRA DE MESTRE CAMISA: MEMÓRIA, LITERATURA E IDENTIDADE	CNT	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Francilio Benicio Santos de Moraes Trindade
181	Desenvolvimento de catalisadores de estanho (IV) para produção de biocombustíveis	ZDC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Marcos Leandro Barbosa Ferreira
182	EVAÇÃO E ABANDONO ESCOLAR NO IFMA CAMPUS ITAPECURU-MIRIM/ MA NAS TURMAS DE CURSO TÉCNICO NA FORMA CONCOMITANTE AO ENSINO MÉDIO, MODALIDADE EAD MEDIOTEC.	ITA	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Reginaldo Garces Silva
	ANÁLISE DA CONFORMIDADE DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NOS RÓTULOS DE ALIMENTOS DIET E LIGHT COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS		CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS	Rayssa Gabriela Lima Porto



183	PATOS - MA	SJP	AGRÁRIAS)	Luz
184	Inventário histórico cultural de mitos, contos lendas do município de Paulino Neves	BAR	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Fernanda Carvalho Brito
185	“Valei-me Santa Luzia! amigo Zé chegou aqui”: “Diálogo” entre as práticas de religiosidade Católica e a Umbanda em Pastos Bons - MA.	SJP	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Patricia de Sousa Santos
186	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DAS JOGADAS OFENSIVAS DE BOLAS PARADAS NA COPA DO MUNDO DE FUTEBOL FEMININO 2019	ARA	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Franck Ronyelle de Sousa Lima
187	“ O QUE VOCÊ QUER SER QUANDO CRESCER?” LEVANTAMENTO DAS INTENÇÕES DE ESCOLHA DO CURSO DE ENSINO SUPERIOR PELOS ALUNOS DOS CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS DE UM CAMPUS DO INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO	MTC	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Claudia Maria Paixao Mattos
188	A PROPORÇÃO ÁUREA E SUAS APLICAÇÕES NA SALA DE AULA DE MATEMÁTICA	CCH	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ricardo Jose Fernandes Anchieta
189	CRIAÇÃO DE REPOSITÓRIO DIGITAL DE TRABALHOS ACADÊMICOS E CIENTÍFICOS DO IFMA CAMPUS SANTA INÊS	SIN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Luiz Aurelio Batista Neto
190	Estudo de caso e desenvolvimento de protótipo para design direcionado às questões de gênero em STEAM no Município de Raposa-MA	MTC	DESENHO DE PROJETOS (OUTROS)	Adilla Danubia Marvao Nascimento Serrao
191	Sistema de visão computacional para reconhecimento de cores de cubo mágico baseado	ACA	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Anderson Pablo Freitas Evangelista
192	ESTUDOS DE ESCOAMENTOS SUBSÔNICOS E SUPERSÔNICOS DE GÁS PARA GEOMETRIA BIDIMENSIONAL DO TIPO RAMP ATRAVÉS DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS	CNT	ENGENHARIA AEROSPAIAL (ENGENHARIAS)	Jussie Soares da Rocha
193	O rap como instrumento de construção da identidade do jovem negro no município de Pedreiras - MA	PED	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Glauccio Fernando Cunha Silva
194	Escolha Certa: um aplicativo para o auxílio na escolha e armazenagem de alimentos com menor risco de contaminação	ACA	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Valter dos Santos Mendonca Neto
195	Desenvolvimento de um dispositivo de monitoramento em tempo real via GPS dos ônibus de transporte de alunos do IFMA campus Barreirinhas	BAR	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jefferson da Silva Reis
196	AVALIAÇÃO DO TEOR DE SÓDIO EM RÓTULOS DE ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS COMERCIALIZADOS EM SÃO JOÃO DOS PATOS - MA	SJP	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Rayssa Gabriela Lima Porto Luz
197	Projeto de Software de Simulação e Supervisão de Sistemas de Controle Embarcados baseados em PID	ACA	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Anderson Pablo Freitas Evangelista
198	A Linguagem Musical na escola: Fazer e Apreciar	GRA	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Rafaela Maria Franca Guimaraes

199	As mídias sociais e as preferências musicais de adolescentes no ensino médio: relações com o repertório de escuta.	SIN	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Tayane da Cruz Trajano
200	CARACTERÍSTICAS MORFOGÊNICAS DE DIFERENTES GRAMÍNEAS CULTIVADAS NA REGIÃO SUL MARANHENSE NA PRESENÇA E AUSENCIA DE ADUBAÇÃO MINERAL	SRM	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Richardson Soares de Souza Melo
201	As modificações produtivas e sociais na Comunidade Quilombola de Santa Rosa dos Pretos com o evento da duplicação da BR 135.	ITA	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Reginaldo Garces Silva
202	Atividades de Educação Alimentar e Nutricional em uma Unidade de Alimentação e Nutrição	CAX	NUTRIÇÃO (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Dalva Muniz Pereira
203	A percepção dos educandos da rede federal de ensino de Barreirinhas (MA) sobre o mosquito Aedes aegypti	BAR	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Adriana de Mendonca Marques
204	Construção de um Amplificador de Áudio Classe D	PED	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Eric Antony Vinhaes Prohmann
205	LINGUAGEM, LEITURA E PRODUÇÃO DE GÊNEROS TEXTUAIS ACADÊMICOS NO CONTEXTO DO EBT/IFMA	MTC	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Ana Silvina Ferreira Fonseca
206	A influência das técnicas construtivas indígenas nas edificações tradicionais do município de Barra do Corda-MA	BDC	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Renato de Sousa Santos
207	ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE NÉCTAR DE MANGA	MAR	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Franky Soedirlan Resosemito
208	Projeto de Sistema De Controle de Baixo Custo Baseado em Controlador PID digital embarcado para Fins Didáticos.	ACA	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Anderson Pablo Freitas Evangelista
209	NOVOS HORIZONTES DA MATEMÁTICA COM JOGOS DE TABULEIRO EM LIBRAS	BAC	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Odeir de Jesus Lima
210	Desenvolvimento de Software como Ferramenta Didático-pedagógica no Ensino-aprendizagem das Boas Práticas de Fabricação (BPF)	CAX	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Janmylla Gomes Ribeiro
211	Memória e Resistência Quilombola: Cinema e História na construção do Mapeamento das Comunidades Remanescentes de Coelho Neto (MA).	CNT	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Leide Ana Oliveira Caldas
212	Performance Fotográfica Indígena	PED	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Valeria Moreira Garcia Vilar Veiga
213	O substantivo "negro": narrativas em disputa.	MTC	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Augusto Angelo Nascimento Araujo
214	PANC'S LIFE: um aplicativo para divulgação de plantas alimentícias não convencionais (PANC'S) e seus benefícios.	ACA	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Valter dos Santos Mendonca Neto
				Waldirene

215	DESCOMPLICANDO A GRAMÁTICA: DA LEITURA CRÍTICA À ESCRITA CRIATIVA NA FORMAÇÃO DO JOVEM DO CAMPO	CAX	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Pereira Araujo
216	Livre Acesso	TMN	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Antonio Jorlan Soares de Abreu
217	INCIDÊNCIA DE DESVIOS POSTURAIIS DA COLUNA VERTEBRAL EM ADOLESCENTES DO IFMA - CAMPUS COELHO NETO	CNT	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	Ana Rayonara de Sousa Albuquerque
218	Estudo do extrato metanólico do caule da Bauhinia angulosa vogal por HPLC e biológico	BDC	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Wellington Luis Fonseca Dias
219	Diagnostico de endividamento pessoal da população da baixada maranhense e principais fatores influenciadores.	VNA	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Lilianne Araujo Mendes Oliveira Alvarenga
220	A imbricação de domínios no Maranhão das décadas de 1930 e 1940: elites políticas, intelectuais e jornalísticas	MTC	HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Ariel Tavares Pereira
221	JARDIM SUSTENTÁVEL A PARTIR DE MATERIAIS REUTILIZÁVEIS.	ACA	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	Maria Nasaret Machado Moraes Segunda
222	CRIAÇÃO DE MANUAL DE REANIMACAO CARDIORESPIRATORIA EM signiwriting	MTC	CIÊNCIAS (OUTROS)	Carina Moreno Dias Carneiro Muniz
223	Dicionário Ilustrado da Construção Naval Tradicional Maranhense - Termos Clássicos	MTC	DESENHO INDUSTRIAL (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Ivana Marcia Oliveira Maia
224	PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA DO EXTRATO ALCOÓLICO DA CASCA DA RAIZ E DA CASCA DO CAULE DA MANGAVA BRAVA: Lafoensia pacari (A.St.-Hil).	ITZ	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Jose Costa Alencar
225	O PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA: INTERVENÇÕES COM O MULTIPLANO	SJR	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Elizangela Nunes Neves Cerqueira
226	Gamification: Motivação e Engajamento nas aulas de Língua estrangeiras	ARA	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Hellem de Sousa Torres
227	CONSTRUÇÃO DE UMA PLANTA DE LAMINAÇÃO DIDÁTICA	ACA	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Alesandro Macio Sousa Alves
228	RECICLAGEM DE PASTILHAS DE METAL DURO	ACA	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Alesandro Macio Sousa Alves
229	Sistema para gestão de saúde em rede pública municipal	SRM	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Ernando Gomes de Sousa
230	Revitalização dos espaço de visitação do Morro do Braga	CNT	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	Andrea Lima Barros

231	Levantamento Epidemiológico das Infecções Sexualmente Transmissíveis no Município de São José de Ribamar - MA	ZDC	CIÊNCIAS (OUTROS)	Weline Lopes Macau Ribeiro
232	Museu de Ciências Naturais	CCH	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Carmen Hellen da Silva Rocha
233	CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE ALTO-FORNO PARA FINS DIDÁTICOS UTILIZANDO IMPRESSORA 3D	ACA	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	Alesandro Macio Sousa Alves
234	A valorização da identidade cultural do jovem do campo em prol do extrativismo regional.	CAX	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Vanda Marinha Silva Gomes
235	OBSERVATÓRIO DA LINGUAGEM - "A fala do Quilombo"	CNT	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Alanny Silva Luz
236	Estudo do controle de nível, temperatura e vazão em uma planta didática para instrumentação e controle de processos.	MTC	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Ismael Silva de Melo
237	MANIFESTAÇÃO DO PERFIL MAQUIAVÉLICO EM FUTUROS ADMINISTRADORES NA ERA DIGITAL.	BAC	CIÊNCIA POLÍTICA (CIÊNCIAS HUMANAS)	Rodrigo Antonio Iturra Wolff

## Anexo II

### Documentação do Bolsista IFMA PIBIC EM

1. O orientador deverá anexar em PDF no sistema SUAP os seguintes documentos do bolsista:

- a) Cópia da Identidade e CPF;
- b) Comprovante de dados bancários (em qualquer banco) em nome do bolsista;
- c) Declaração negativa de vínculo empregatício e termo de compromisso assinados pelo bolsista e seu orientador;
- d) Comprovante de endereço do e-mail;
- e) Currículo Lattes atualizado;
- f) Comprovante de matrícula e histórico escolar com data atualizada.

São Luis(MA), 08 de junho de 2020.

Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Instituto Federal do Maranhão

Documento assinado eletronicamente por:

- **NATILENE MESQUITA BRITO - PRO-REITOR - CD2 - PRPGI**, em 08/06/2020 15:46:56.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/06/2020. 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:** 122470

**Código de Autenticação:** f3b16d2d19



