



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

EDITAL PRPGI Nº 53, DE 27 DE MAIO DE 2017  
PIBIC ENSINO SUPERIOR VIGÊNCIA 2017/2018 – RESULTADO PARCIAL

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, com fundamento na Resolução CONSUP nº 81/2012, torna público o resultado parcial do processo seletivo de projetos no âmbito do **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC ENSINO SUPERIOR CNPq/FAPEMA/IFMA**, relativo ao Edital PRPGI nº 06, de 09 de fevereiro de 2017 e dá outras providências.

1. Os projetos dos candidatos com pendência de relatórios ou demais prestações de conta junto a PRPGI devem formalizar essa situação até o dia **14 de julho de 2017**;
  - 1.1 Caso os candidatos (orientador/bolsista) não formalizem sua regularização de pendências de relatórios no prazo supracitado, não terão suas bolsas implementadas;
  - 1.2 A PRPGI não pagará bolsas retroativas para os casos em que o candidato ultrapasse o prazo estabelecido para regularização;
  - 1.3 Caso o candidato não formalize a regularização no prazo máximo de 90 (noventa) dias, contatos a partir da publicação deste Edital, os projetos aprovados serão cancelados.
2. Os candidatos com projetos aprovados que excederam o número máximo de bolsas, de que trata o Art. 24º da Resolução CONSUP Nº 081/2012, e o item 3.3 Edital PRPGI nº 06, de 09 de fevereiro de 2017, deverão formalizar regularização, adequando o número de bolsas aos tetos normativos;
  - 2.1 A regularização deverá ser formalizada via protocolo e endereçada à pesquisa/PRPGI, no prazo de dois dias úteis, contatos a partir da publicação do presente edital;



- 2.2 Ao formalizar a regularização, o candidato deverá apontar as bolsas e os projetos que deverão ser cancelados para adequação aos tetos normativos;
- 2.3 Caso o candidato contemplado não formalize sua regularização no prazo estabelecido, seus projetos aprovados acima do estabelecido em Resolução serão cancelados os que tiverem menor nota.
3. O candidato deverá, no prazo de 05 (cindo) dias úteis, após a divulgação deste resultado, via protocolo e endereçado ao Chefe do NPPGI ou responsável equivalente no seu campus, anexando os documentos especificados a seguir: memorando de encaminhamento conforme modelo disponível no ANEXO II do Edital PRPGI nº 06, de 09 de fevereiro de 2017; comprovante de inscrição obtido a partir do sistema SUAP; Declaração negativa de vínculo empregatício e termo de compromisso devidamente assinados conforme modelo disponível nos ANEXOS III, IV e V do Edital PRPGI nº 06, de 09 de fevereiro de 2017;
  - 3.1 O candidato deverá, **no prazo de 05 (cindo) dias úteis**, anexar os seguintes documentos na forma online (no sistema SUAP): comprovante com os dados bancários em nome do bolsista (saldo, extrato ou termo de abertura de conta);
  - 3.2 O candidato deverá anexar no período de vigência da bolsa os seguintes documentos: Parecer do Comitê de Ética, para os projetos de pesquisa que envolvam seres humanos e/ou experimentação animal; e Certificado de qualidade de Biossegurança quando envolver produtos transgênicos, conforme Decreto 1.752/95.
  - 3.3 Os candidatos deverão observar as orientações que correspondem à sua bolsa conforme ANEXO VIII (Bolsista CNPq), ANEXO IX (Bolsista FAPEMA) e ANEXO X (Bolsista IFMA) do Edital PRPGI nº 06, de 09 de fevereiro de 2017.
4. Lista de projetos aprovados por ordem decrescente de pontuação e agência de fomento entre as grandes áreas:



#### 4.1 BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – CNPq – 24 BOLSAS

ORD	TÍTULO DO PROJETO	CAMPUS	ÁREA DE CONHECIMENTO	ORIENTADOR	BOLSISTA
1	A Aplicação Do Conceito Cts/A (Ciência Tecnologia Sociedade E Ambiente) Na Produção E Conservação De Embutidos De Origem Animal.	CODO	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Alvaro Itauna Schalcher Pereira	Luis Fernandes De Sousa Filho
2	Avaliação Da Qualidade Do Tambaqui (Colossoma Macropomum) Na Feira Do Peixe No Município De Codó-MA.	CODO	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Alvaro Itauna Schalcher Pereira	Ruthielle Sousa Dos Santos
3	Narrativas Da Experiência Docente Em Matemática: O Estágio Supervisionado Em Foco	MCAST	Matemática (Ciências Exatas E Da Terra)	Dea Nunes Fernandes	João Marcos Augusto Costa
4	Associação Entre Substratos E Imaturos De Odonatas (Insecta) Em Afluentes Do Rio Itapecuru Em Caxias-Ma	CAXIAS	Ecologia (Ciências Biológicas)	Daniel Silas Veras Dos Santos	Maria Fernanda Ribeiro Ferreira
5	Ensino De Ciências Naturais Nas Escolas Do Médio Sertão Maranhense: Um Levantamento Do Estado Atual Dos Laboratórios Didáticos De Ensino De Ciências E Da Capacitação Dos Professores	SJPATO	Ensino (Outros)	Jose Manuel Rivas Mercury	Joilene Rodrigues Dos Santos
6	Síntese Assistida Por Microondas Na Obtenção De Peneiras Moleculares Octaedricas (Oms) Tipo Todorokita	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Jose Manuel Rivas Mercury	Leonardo Ferreira Dias
7	A Utilização De Belostomatidae E Naucoridae (Hemiptera: Nepomorpha) Na Avaliação Da Integridade De Hábitats Em Igarapés Do Leste Maranhense	CAXIAS	Ecologia (Ciências Biológicas)	Daniel Silas Veras Dos Santos	Anny Mykaelly De Sousa
8	Produção E Qualidade De Cultivares De Beterraba (Beta Vulgaris L.) Com Dois Diferentes Espaçamentos.	CODO	Engenharia Agrícola (Ciências Agrárias)	Alvaro Itauna Schalcher Pereira	Jorgeana Francis Alvim
9	Diversidades De Grupo Trófico Funcional Em Comunidades De Insetos Aquáticos Em Ambientes Lóticos Da Bacia Do Itapecuru	CAXIAS	Ecologia (Ciências Biológicas)	Daniel Silas Veras Dos Santos	Laura Almeida De Oliveira
10	Controle De Zabrotes Subfasciatus (Boh.) (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae) Em Feijão Comum Tratado Com Limoneno E A Pineno	BACAB	Agronomia (Ciências Agrárias)	Douglas Rafael E Silva Barbosa	Jose De Sousa Costa Filho
11	Controle De Callosobruchus Maculatus (Fabr, 1775) (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae) Em Feijão-Caupi Tratado Com Óleos Essenciais De Mentha Spicata L. E Thymus Vulgaris L.	BACAB	Agronomia (Ciências Agrárias)	Douglas Rafael E Silva Barbosa	Antonio Pereira De Oliveira



12	Análise Histológica De Manguezais E Correlação Com Imagens De Satélite Na Ilha Do Maranhão	MCAST	Geociências (Ciências Exatas E Da Terra)	Andre Luis Silva Dos Santos	Milena Da Silva Rocha
13	Desenvolvimento De Um Método De Hammett Alternativo E Verde Para Determinação Da Acidez E Basicidade De Sólidos Catalíticos	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Jose Manuel Rivas Mercury	Emilly Juvencio Da Silva Dias
14	Modelagem De Um Mercado De Ações Artificial Em Uma Rede Complexa De Agentes Comportamentais Interdependentes	MCAST	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Henio Henrique Aragao Rego	Fernando Victor Dos Santos Oliveira
15	Isolamento E Identificação De Bactérias Causadoras De Mastite Clínica E Subclínica Na Bacia Leiteira De Caxias, Ma	CAXIAS	Microbiologia (Ciências Biológicas)	Rodrigo Maciel Calvet	Maria Da Penha Silva Do Nascimento
16	Análise Multitemporal Da Evolução De Áreas De Manguezais No Litoral Do Maranhão Com Dados De Sensoriamento Remoto	MCAST	Geociências (Ciências Exatas E Da Terra)	Andre Luis Silva Dos Santos	Vitória Régia Sousa Rocha Santos
17	Comportamento Dinâmico Em Um Mercado Financeiro De Valores Artificial Com Agentes Comportamentais Interdependentes	MCAST	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Henio Henrique Aragao Rego	Sarah Gomes Aroucha Barbosa
18	Análise Termocomparativa De Índices Financeiros Das Principais Bolsas De Valores Mundiais	MCAST	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Henio Henrique Aragao Rego	Paulo Rodrigo Marques
19	Avaliação Do Potencial De Frutos De Jatobá (Hymenaea Courbaril L.) Para Controle Biológico	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Georgiana Eurides De Carvalho Marques	Camila Nunes Santos Lima
20	Reprodução De Espécies Vegetais Nativas Utilizadas Por Comunidades Tradicionais Do Parque Nacional Dos Lençóis Maranhenses	BARRE	Botânica (Ciências Biológicas)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes	Agnes Cristiny Matos Sousa
21	Síntese E Caracterização Do Titanato De Bário Para Aplicação Em Antenas Patch De Microfita	IMPE	Engenharia De Materiais E Metalúrgica (Engenharias)	Ana Angelica Mathias Macedo	Gabriel Sá De Sena
22	Plantas Medicinais Do Parque Nacional Dos Lençóis Maranhenses: Um Estudo Etnobotânico	BARRE	Botânica (Ciências Biológicas)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes	Adelina Conceição Aguiar
23	Desenvolvimento De Metodologia Para Análise De Fluoroquinolona Em Amostras De Leite Por Cromatografia Líquida De Alta Eficiência Com Detector De Fluorescência Utilizando Microextração Líquido-Líquido Induzida Por Salting Out	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Gilmar Silverio Da Silva	Ana Paula Da Silva Mendes
24	Avaliação Da Contaminação Ambiental Provocada Por Poluentes Orgânicos No Rio Preguiças	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Jose Hilton Gomes Rangel	Naldirene Do Nascimento Fonseca

#### 4.2 BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – FAPEMA – 130 BOLSAS



ORD	TÍTULO DO PROJETO	CAMPUS	ÁREA DE CONHECIMENTO	ORIENTADOR	BOLSISTA
1	Congruência Entre A Composição De Imaturos De Odonata (Insecta) Em Diferentes Períodos Sazonais	CAXIAS	Ecologia (Ciências Biológicas)	Daniel Silas Veras Dos Santos	Lucas Pereira Moura
2	Recuperação E Monitoramento De Nascentes Utilizando Espécies Nativas Do Cerrado Barreirinhense	BARRE	Botânica (Ciências Biológicas)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes	Jessica Silva Oliveira
3	Auxílio Na Detecção De Metástase Em Câncer De Mama Usando Rnas Em Deep Learning	MCAST	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Omar Andres Carmona Cortes	Danyllo Carlos Silva E Silva
4	Sensibilidade Antimicrobiana De Bactérias Causadoras De Mastite Clínica E Subclínica Na Bacia Leiteira De Caxias, Ma	CAXIAS	Microbiologia (Ciências Biológicas)	Rodrigo Maciel Calvet	Bruno Rafael Do Nascimento Araújo
5	História E Memória Da Educação Maranhense Nos Oitocentos: Trajetos Intelectuais Da Professora Herculana Firmina Vieira De Sousa (1855-1888)	ALCAN	História (Ciências Humanas)	Jeane Carla Oliveira De Melo	Ana Caroline Brito Ribeiro Aranha
6	Análise Multitemporal Do Uso E Cobertura Do Solo Na Bacia Do Rio Santo Antônio Na Ilha Do Maranhão Com Dados De Sensoriamento Remoto	MCAST	Geociências (Ciências Exatas E Da Terra)	Andre Luis Silva Dos Santos	Alessânia Silva De Lucena Carneiro
7	Fitossociologia De Um Fragmento De Mata Ciliar Com Auxilio Do Geoprocessamento, Como Subsídio Ao Monitoramento Ambiental Em São Raimundo Das Mangabeiras/Ma	MANGA	Geociências (Ciências Exatas E Da Terra)	Rafael Fonseca Zanotti	Antonio Guilherme Brito Barbosa
8	Plantas Alimentícias Do Parque Nacional Dos Lençóis Maranhenses: Um Estudo Etnobotânico	BARRE	Botânica (Ciências Biológicas)	Eville Karina Maciel Delgado Ribeiro Novaes	Mayara Laila Ferreira Rocha
9	O Ensino De Química No Proeja: Concepções Que Emergem De Seus Sujeitos	MCAST	Comunicação (Ciências Sociais Aplicadas)	Eliane Maria Pinto Pedrosa	Sergio Lucas De Freitas
10	Estudo Dos Efeitos De Galactomanana De Adenantha Pavonina L. Como Ligante Para Biocerâmica Para A Alumina	IMPE	Engenharia De Materiais E Metalúrgica (Engenharias)	Ana Angelica Mathias Macedo	Rhayson Almeida De Sousa
11	Estudo Da Atividade Antimicrobiana De Óleo Essencial De Espécie Nativa Do Maranhão E Sua Incorporação Em Embalagem Bioativa	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Kiany Sirley Brandao Cavalcante	Alexandre Oliveira Holste
12	Análise De Correlações Cruzadas Em Séries Temporais Econômicas Sob Influência Externa Comum	MCAST	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Henio Henrique Aragao Rego	Rafael Henrique Gomes Silva
13	Monitoramento Da Erosão Costeira Na Praia Da Ponta Dareia Através De Imagens De Sensoriamento Remoto E Geodésia, Subsídios Para Estudos De Elevação Do Nível Do Mar	MCAST	Geociências (Ciências Exatas E Da Terra)	Andre Luis Silva Dos Santos	Jose De Ribamar Silva Carvalho Junior



14	Síntese De Óxidos Metálicos A Base De Zn Pelo Método Sol-Gel Para Aplicação Catalítica Em Reação De Transesterificação De Óleos Vegetais	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Jose Hilton Gomes Rangel	Nathalia De Sousa Pereira
15	Auxílio Na Detecção De Câncer Usando Deep Learning Em Redes Neurais E Gpu	MCAST	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Omar Andres Carmona Cortes	Israel Fernando Vieira
16	Recrutamento De Sementes Do Sururu (Mytella Guyanensis E Mytella Falcata) Em Águas Estuarinas Do Município De Bequimão, Maranhão.	MARAC	Recursos Pesqueiros E Engenharia De Pesca (Ciências Agrárias)	Izabel Cristina Da Silva Almeida Funo	Josinete Sampaio Monteles
17	O Estado Do Conhecimento Sobre A Alfabetização Científico- Tecnológica (Act): Um Levantamento Bibliográfico Da Produção Científica A Partir Do Google Acadêmico	BCUPU	Ensino (Outros)	Elson Silva De Sousa	Sara Barbosa Dos Santos
18	História E Memória Do Edurural/Ne No Estado Do Maranhão: 1980-1987	TIMON	Educação (Ciências Humanas)	Odaleia Alves Da Costa	Elivelton Dos Santos Silva
19	Avaliação Do Conforto Térmico E Parâmetros Fisiológicos De Frangos Caipiras Das Linhagens Cpk E Psç Em Sistema Confinado No Sul Do Maranhão	MANGA	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Florisval Protasio Da Silva Filho	Abimael Guimarães Martins
20	O Esporte E O Lazer Na Perspectiva Do Direito Social: Uma Análise Da Ação Do Poder Público Na Cidade De Açailândia-Ma	ACAI	Educação Física (Ciências Da Saúde)	Cristiane Pinheiro Maia De Araujo	Francisco Alves Dos Santos
21	Propagação De Risco Entre Duas Redes Complexas Interdependentes: Análise Entre Sistemas Bancários Dos Eua E Do Brasil	MCAST	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Henio Henrique Aragao Rego	Álem Mayse Neres David De Castro
22	Digestibilidade In Vitro E Validação Do Sistema De Cornell De Alimentos Alternativos Com Potencialidade Na Alimentação De Ruminantes	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Vandenberg Lira Silva	Saiwry Gomes De Sousa
23	Estudo Sobre As Metodologias De Ensino De Ciências Naturais Em Escolas Públicas Municipais De Barreirinhas - Ma, No Período De 1980 A 2000.	BARRE	Educação (Ciências Humanas)	Fernanda Lopes Rodrigues	Valderlan Castro Sousa
24	Avaliação Das Características Físico-Químicas E Microbiológicas Do Pólen Produzido Pela Abelha Nativa Scaptotrigona Sp	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Maria Veronica Meira De Andrade	Wanderllon De Sousa Santos
25	A Ludicidade Como Ferramenta Do Processo De Ensino E Aprendizagem Em Aulas De Ciências	MCAST	Ensino (Outros)	Isabela Vieira Dos Santos Mendonca	Larissa Cristina Dias Ferreira
26	Compostos Fenólicos, Carotenóides E Atividade Antioxidante Da Hymenaea Courbaril L.	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Georgiana Eurides De Carvalho Marques	Jhuliana Monteiro De Matos



27	Estudo De Plantas Para Purificação Do Ar Em Laboratórios De Química	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Nazare Do Socorro Lemos Silva Vasconcelos	Daiana Cristina Santos Pereira
28	Produtividade Do Capim Andropogon Cultivado No Cerrado Maranhense Sob Três Alturas De Corte	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Maria Veronica Meira De Andrade	Livia Da Silva Gaspar Dos Santos
29	Diversidade Genética E Mapeamento De Árvores Matrizes De Babaçu No Sul Do Maranhão	MANGA	Agronomia (Ciências Agrárias)	Rafael Fonseca Zanotti	Fabio Nascimento Monteiro
30	Utlizando Algoritmos De Enxame Para Colaboração Na Navegação Adaptativa Em Autoria De Atividades De Aprendizagem	MCAST	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Eveline De Jesus Viana Sa	Arthur Cantanhede Lima
31	A Escolha Do Curso De Licenciatura Em Física	IMPE	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Ana Angelica Mathias Macedo	Evelen Dias De Carvalho
32	Dimensionamento De Um Sistema De Energia Fotovoltaica Para A Cobertura Do Estacionamento Nas Dependências Do Ifma-Campus Monte Castelo	MCAST	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Washington Luis Santos Silva	Filipe Jose Marreiros Bras
33	Desenvolvimento De Um Sistema De Propulsão Híbrido Elétrico Aplicado A Um Protótipo Veicular De Alta Eficiência Energética	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Keyll Carlos Ribeiro Martins	Daniel Mendes Borges De Barros
34	Bromatologia Do Capim Andropogon Cultivado No Cerrado Maranhense Sob Três Alturas De Corte	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Maria Veronica Meira De Andrade	Liliane Pereira Santana
35	Avaliação Do Processo Ensino-Aprendizagem De Ciências: Estudo Das Práticas Desenvolvidas Em Escolas Municipais De Barreirinhas-Ma.	BARRE	Educação (Ciências Humanas)	Fernanda Lopes Rodrigues	Ellen Christian Marques Sousa
36	Desenvolvimento De Um Gerador De Fumaça Para Ser Empregado Em Um Túnel De Vento Didático	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Keyll Carlos Ribeiro Martins	Lucas Pablo Silva Brandao Neves
37	Desenvolvimento De Uma Nova Ferramenta Comparativa Para Análise De Séries Economicas Baseada Em Conceitos Da Física Estatística	MCAST	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Henio Henrique Aragao Rego	Andrio Mike De Oliveira Borges
38	Um Estudo Sobre A Estética Como Elemento De Afirmação De Identidade Negra.	BARRE	Educação (Ciências Humanas)	Fernanda Lopes Rodrigues	Ilka Do Amparo Sousa Reis
39	Avaliação Da Escória E Do Pó De Balão Na Produção De Olerícolas Em São Luis-Ma	MARAC	Agronomia (Ciências Agrárias)	Delineide Pereira Gomes	Ana Carolina Costa Dos Santos
40	Envelhecimento, Velhice E Qualidade De Vida No Espaço Rural: Um Estudo Exploratório Com Idosos Residentes Em Marajá Do Sena - Maranhão	CHIST	Outros (Outros)	Terezinha De Jesus Campos De Lima	Edson Lima Vasconcelos Neto



41	Uma Reflexão Sobre O Ensino De Ciências Em Escola Rural	MCAST	Ensino (Outros)	Isabela Vieira Dos Santos Mendonca	Nalyanne Santos De Melo
42	A Relação Entre Capitalismo E Educação No Olhar Dos Estudantes Sobre A Escola	SJPATO	Sociologia (Ciências Humanas)	Hemerson De Moura Silva	Filipe De Sousa Carvalho
43	Subvertendo O Lar: A Mulher Cientista E A Trajetória De Ensino Das Professoras De Física Na Cidade De São João Dos Patos	SJPATO	História (Ciências Humanas)	Patricia De Sousa Santos	Ranety Dos Reis Da Silva Azevedo
44	Estudo De Melhorias Da Mobilidade Nas Imediações Do Ifma Campus Monte Castelo	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Cynthia Leonis Dias Cintra	Myrella Rego Silva
45	Seleção De Leveduras Aromáticas Nativas Produtoras De Beta-Glicosidases Em Amostras De Cacau Fermentado (Theobroma Cacao L., Variedade Forasteiro)	ZEDOCA	Agronomia (Ciências Agrárias)	Josilene Lima Serra	Lucy Mara Nascimento Rocha
46	Estudo Químico E Potencial Alelopático Da Espécie Humiria Balsamifera (Humiraceae)	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Antonio Jose Cantanhede Filho	Aline Da Silva Neves De Oliveira
47	Desenvolvimento De Um Aplicativo Para O Monitoramento De Ph E Cloro Residual Em Piscinas	MCAST	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Rubens Soeiro Goncalves	Raynara Cristina Alves Silva
48	Desenvolvimento De Um Veiculo Elétrico Para Mobilidade Urbana	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Keyll Carlos Ribeiro Martins	Anthony Soares De Alencar
49	Análise Dop Perfil Dos Estudantes Do Curso De Bacharelado Em Administração Do Ifma - Campus São João Dos Patos: Expectativas De Atuação Profissional	SJPATO	Administração (Ciências Sociais Aplicadas)	Nivia Maria Barros Vieira Santos	Vanessa Martins Lopes
50	Uso De Informações Genômicas Na Estimação De Parâmetros Genéticos De Características Produtivas Em Ovinos De Corte Criados Nos Cocais Maranhense	TIMON	Medicina Veterinária (Ciências Agrárias)	Luiz Antonio Silva Figueiredo Filho	Soraya Sara Viana Castro
51	Comparação De Metodologias De Estimativas De Vazão Em Condutos Livres	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Wady Lima Castro Junior	Francisco Wemerson Sousa Silva
52	Sistema De Sensoriamento E Controle De Vagas Nos Estacionamento	MCAST	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Washington Luis Santos Silva	Caio Felipe Pinheiro Cantanhede
53	Estudo E Desenvolvimento De Um Propagador Escalar Em Coordenadas Cilíndricas Usando O Método Dos Elementos Finitos Com Pml	MCAST	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Kleber Zuza Nobrega	Edeilson Pereira Pestana
54	Qualidade Do Leite Cru Comercializado No Município De São Raimundo Das Mangabeiras-Ma	MANGA	Medicina (Ciências Da Saúde)	Cristovao Colombo De Carvalho Couto Filho	Denize Cristine Negas Da Silva Gomes
55	A Importância Da Bioética Para Alunos E Professores Do Ensino Médio: Os Espaços Que A Bioética Ocupa E Pode Ocupar Na Educação	CAXIAS	Educação (Ciências Humanas)	Waldirene Pereira Araujo	Alisson Carlos Avelino Santos





56	Biblioteca De Estilos Para Interfaces De Aplicativos Android Acessíveis Por Idosos	MCAST	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Eveline De Jesus Viana Sa	Ana Rebeca Marques Araujo
57	Ciência E Gênero: (In)Visibilidade Feminina Na Área Da Física Em São Luís (Ma)	MCAST	Sociologia (Ciências Humanas)	Juciana De Oliveira Sampaio	Bruna Brito Torres
58	Gerenciamento Integrado Dos Recursos Hídricos: Elaboração De Uma Proposta De Aperfeiçoamento Do Sistema De Gestão Do Estado Do Maranhão	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Cynthia Leonis Dias Cintra	Lucas De Brito Nascimento
59	Pesquisa De Staphylococcus Coagulase Positivo Em Carne De Sururu (Mytella Falcata) Comercializada Em Feiras Livres De São Luis-Ma	MARAC	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Rejeana Marcia Santos Lima	Karolynne Sousa Gomes
60	Fundamentação E Concepção De Projeto De Construção De Edifícios Residenciais De Múltiplos Pavimentos A Baixo Custo E Comparativo Com Obras Já Concluídas	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Cynthia Leonis Dias Cintra	Ruimarlyson Da Silva Diniz
61	Perfil Bioquímico De Ovinos Alimentados Com Diferentes Níveis De Farelo De Casca De Mandioca	MARAC	Medicina Veterinária (Ciências Agrárias)	Danilo Rodrigues Barros Brito	Elson Reis Duarte De Oliveira
62	Socioepidemiologia Da Velhice Rural Maranhense: Estudo Do Perfil De Idosos Residentes No Município De Bacurituba (Ma)	CHIST	Outros (Outros)	Terezinha De Jesus Campos De Lima	Luciana Thayna Reis Curvelo
63	Estudo Químico E Potencial Alelopático Da Espécie Mascagnia Rigida	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Antonio Jose Cantanhede Filho	Luis Carlos Diniz De Oliveira
64	Rendimento E Qualidade Da Carne De Ovinos Alimentados Com Diferentes Níveis De Inclusão De Farelo De Casca De Mandioca Na Dieta	MARAC	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Jose Antonio Alves Cutrim Junior	Thamys Polynne Ramos Oliveira
65	Investigação Das Propriedades Vibracionais De Materiais Ferroelétricos	IMPE	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Rafael Mendonca Almeida	Beatriz Da Silva Batista
66	Investigação Das Propriedades Vibracionais Do Vanadato De Samário (Smvo4)	IMPE	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Rafael Mendonca Almeida	Rebeca Cristina Costa De Sa
67	Estudo Do Cumprimento Da Instrução Normativa N°62 Quanto Ao Regulamento Técnico De Produção, Identidade E Qualidade Do Leite Tipo A Em Regiões Do Estado Do Maranhão	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Joyce Bitencourt Athayde Lopes	Gesyane Ferreira Da Silva
68	Avaliação De Carcaça De Ovinos Alimentados Com Diferentes Níveis De Inclusão De Farelo De Casca De Mandioca Na Dieta	MARAC	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Jose Antonio Alves Cutrim Junior	Adriana Castro



69	Avaliação Dos Impactos Ambientais Provocados Pelo Matadouro Municipal De Bacabal-Ma	BACAB	Administração Hospitalar (Outros)	Carlos Alberto Lira Junior	Francisco Brenno Pereira Da Silva
70	Análise Estatística Do Desempenho De Painel Fotovoltaico Em Função Das Condições Meteorológicas	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Rubens Soeiro Goncalves	Jeovane Batista Sousa Costa
71	O Branding Como Vantagem Competitiva Para Marcas Do Segmento De Moda	SJPATO	Administração (Ciências Sociais Aplicadas)	Diego Jorge Lobato Ferreira	Luana Fernandes Corrêa
72	Obtenção E Caracterização Da Farinha Do Endosperma Do Melão Amarelo (Cucumis Melo L.) Liofilizada Para Elaboração De Novos Produtos Alimentícios.	MCAST	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Arlan Silva Freitas	Matheus Henrique Da Silva Ribeiro
73	Presença Do Gene Apr Que Codifica Metaloprotease Alcalina (Aprx) Em Bactérias Proteolíticas Isoladas De Leite Cru De Regiões Do Estado Do Maranhão	CAXIAS	Microbiologia (Ciências Biológicas)	Joyce Bitencourt Athayde Lopes	Lorena Gonçalves Araújo
74	Análise Dos Impactos Ambientais E Parâmetros Físico-Químicos E Microbiológicos No Período Seco E Chuvoso Do Riacho Ouro No Município De Caxias-Ma	CAXIAS	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Joao Da Paixao Soares	Wellington Nobre Silva
75	Implementação De Controle Pid Via Arduíno	MCAST	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Rubens Soeiro Goncalves	Bruno Diego Barros Araújo
76	Projeto De Controle Fuzzy Takagi-Sugeno Adaptativo Aplicado A Processos Industriais Não-Lineares	IMPE	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Edson Bruno Marques Costa	Maria Keliene Macedo Monteiro
77	Alguns Elementos Da Estética Afro-Brasileira Na Obra “Os Tambores De São Luís”, De Josué Montello	CHIST	Antropologia (Ciências Humanas)	Gerson Carlos Pereira Lindoso	Lucas Vinícius Lima Coimbra
78	Desenvolvimento De Produtos A Partir Do Tomate Desperdiçado No Comércio De Caxias	CAXIAS	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Lucillia Rabelo De Oliveira Torres	Marisa Vasconcelos Sousa
79	Análise Da Influência Da Consistência Do Concreto Na Aderência Da Palmilha Usp (Under Sleeper Pad) Ao Dormente Ferroviário De Concreto	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Conceicao De Maria Pinheiro Correia	Iara Melo Da Silva
80	Arte Pública Nos Espaços Livres Públicos Do Centro Histórico De São Luís	CHIST	Artes (Linguística, Letras E Artes)	Lucia Moreira Do Nascimento	Laura Beatriz Coelho De Oliveira
81	Estudo De Arboviroses Emergentes E Socialmente Impactantes Em Barreirinhas (Ma): O Caso Da Dengue	BARRE	Administração Hospitalar (Outros)	Laurinda Fernanda Saldanha Siqueira	Maria Hortencia Costa Queiroz



82	Avaliação Do Potencial Antioxidante Do Óleo Essencial Da Variedade Maria Bonita Da Espécie Vegetal Ocimum Basilicum L. No Tempo De Estocagem Do Biodiesel De Babaçu (Orbignya Speciosa)	CODO	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Mariano Oscar Anibal Ibanez Rojas	Manoel Dionizio Morais Neto
83	Imagens Que Revelam: O Invisível Aos Olhos Dos Curandeiros Apãniekrá-Canela	SJPATO	Antropologia (Ciências Humanas)	Luiz Augusto Sousa Do Nascimento	Daiana Gomes De Almeida
84	Potencialidades Da Montrichardia Linífera Na Remoção Do Corante Têxtil Amarelo Ouro Em Efluentes Industriais: Estudo Cinético E Isotérmico De Adsorção.	BACAB	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Janilson Lima Souza	Marta Bianca Da Costa Rocha
85	Educação Científica Em Escolas Públicas Da Cidade De Imperatriz	IMPE	Educação (Ciências Humanas)	Maria Jose Ribeiro De Sa	Alinne De Souza Araújo
86	Avaliar O Efeito Da Compostagem De Resíduos Vegetais Procedentes De Feiras De Codó-Ma, Em Comparação A Outros Substratos Orgânicos Usuais Na Região Na Emergência E Desenvolvimento Da Alface (Lactuca Sativa L.)	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Adjaci Dias De Brito	Leandro Leles Da Mota
87	Iogurte Com Extrato Hidrossolúvel Da Amêndoa De Coco Babaçu.	CODO	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Erika De Kassia Pereira Cantanhede	Klebiana Pereira Sousa
88	Jogo Sério Educativo Para Inclusão Do Deficiente Intelectual No Mundo Virtual	MCAST	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Eveline De Jesus Viana Sá	Andrew Navarro Reis E Silva
89	Síntese, Caracterização E Atividade Fotocatalítica De Nanocompósitos ZnO/TiO2	CAXIAS	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Joaldo Da Silva Lopes	Regiane Teixeira Da Silva
90	Obtenção E Caracterização De Fermentados Alcoólicos De Frutos Cultivados No Estado Do Maranhão.	MCAST	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Arlan Silva Freitas	Andressa Rose Castro Costa
91	Experimentos Com Materiais De Alternativos De Baixo Custo Como Facilitador Do Ensino De Química Orgânica Em Escolas Públicas De Ensino Médio	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Rogério De Mesquita Teles	Beatriz Mayara Ferreira Farias
92	Caracterização De Minerais Submetidos A Metamorfismos Em Choques A Alta Pressão E Temperatura Resultantes De Impacto De Meteorito Na Cratera Serra Da Cangalha	IMPE	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Rivelino Cunha Vilela	Lincoln Almeida Cavalcante
93	Estudos De Arboviroses Emergentes E Socialmente Impactantes Em Barreirinhas (Ma): O Caso Da Zika	BARRE	Administração Hospitalar (Outros)	Laurinda Fernanda Saldanha Siqueira	Kelly Vale Silva



94	Estudo Da Evasão Escolar No Curso De Licenciatura Em Química Do Campus São Luís - Monte Castelo Do Ifma	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Rogério De Mesquita Teles	Illana Karina Menezes Dias
95	Do You Speak English - Reflexões Sobre Limites E Possibilidades Do Ensino De Língua Inglesa Como Estratégia De Internacionalização Da Educação Superior No Ifma - Monte Castelo	MCAST	Letras (Linguística, Letras E Artes)	Simone Maranhao Costa	Vinicius Augusto Vieira Sousa
96	Resposta Do Feijão-Fava (Phaseolus Lunatus L.) À Ação De Biestimulantes	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Gutierrez Nelson Silva	Yago De Medeiros Silva
97	Análise Da Qualidade Dos Óleos Utilizados Em Frituras De Alimentos Nas Lanchonetes E Restaurantes Do Município De Caxias-Ma	CAXIAS	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Pedro Alberto Pavao Pessoa	Daniela Pereira De Sousa
98	Viabilização De Pavimento De Quadra De Esporte Com Micropartículas De Borracha De Pneu Reciclado	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Antonio Jorge Parga Da Silva	Helida Thays Gomes Soares
99	Problem-Based Learning (Pbl): Uma Experiência No Curso Técnico De Química Como Mecanismo Para O Ensino E Aprendizagem	BACAB	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Janilson Lima Souza	Marcelo Rene Silva De Oliveira
100	Análise Dos Parametros Sanguíneos De Cabras Lactantes Alimentadas Com Resíduo Do Processamento Do Arroz (Cuim)	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Aldivan Rodrigues Alves	Flávia Mayranne Gonçalves Dos Santos
101	Determinação Do Conteúdo De Amido Resistente Em Farinhas De Mandioca Produzidas No Estado Do Maranhão	MARAC	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Eliane Rodrigues De Sousa	Vania Da Silva Soares
102	Doenças Sexualmente Transmissíveis E Gravidez: Abordagem Educativa Com Adolescentes De Uma Instituição Federal De Ensino.	CAXIAS	Enfermagem (Ciências Da Saúde)	Doralice Limeira Da Silva	Andrew Alexander Lobão Costa
103	Pesquisa De Indicadores De Contaminação Em Amostras De Carne De Sururu (Mytella Falcata) Em Feiras Livres De São Luís-Ma	MARAC	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Rejeana Marcia Santos Lima	Gleycy Kelly Moraes Santos
104	Agricultura Familiar: Estudo Dos Sistemas De Produção Das Comunidades Rurais Santa Bárbara E Barra Do Saco Do Município De Codó-Ma	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio	Ricardo Carvalho Da Silva Lima
105	Manutenção Corretiva Em Máquinas Rotativas De Corte A Disco Abrasivo	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Waldemir Dos Passos Martins	Jenifer Laís Matos Moreno
106	Presença De Bactérias No Leite Cru Contaminado Com Resíduos De Antibióticos	CAXIAS	Microbiologia (Ciências Biológicas)	Joyce Bitencourt Athayde Lopes	Kellyane Karen Ferreira



					Aguiar Cesar
107	Automação De Cultivo Hidropônico Baseada Em Lógica Nebulosa	MCAST	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Danubia Soares Pires	Kayon Vinicius Lima Lopes
108	Influência Da Adubação Nitrogenada No Desenvolvimento Da Rúcula (Eruca Sativa) E Vinagreira (Hibiscus Sabdariffa) Cultivadas Em Codó-Ma.	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Carmem Valdenia Da Silva Santana	Larissa Alves Rodrigues
109	Avaliação Da Resistência Mecânica Do Concreto Com Adição De Sobras De Aço Sae 1020	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Conceicao De Maria Pinheiro Correia	Edson Oliveira Dos Reis Junior
110	Investigação De Alterações Vocais Em Docentes Da Rede Pública Municipal De Ensino	CAXIAS	Fonoaudiologia (Ciências Da Saúde)	Cecilia Regina Galdino Soares	Iara Sandra Felix Carvalho
111	Uma Proposta De Plano De Controle De Qualidade Ambiental Para O Rio Preguiças, Barreirinhas (Ma). Etapa I: Diagnóstico Dos Efluentes Líquidos E Resíduos Sólidos Do Trecho Urbano Do Rio Preguiças, Barreirinhas (Ma).	BARRE	Administração Hospitalar (Outros)	Laurinda Fernanda Saldanha Siqueira	Tirza Vinicia Sousa Fonteles
112	Concepções E Aplicabilidade Da Política Nacional De Educação Ambiental (Lei Nº 9795/1997): Um Estudo Em Uma Escola Municipal Em Buriticupu - Ma	BCUPU	Educação (Ciências Humanas)	Elistenia Da Fonseca Bezerra Teles	Maykelle Nunes Sousa
113	Respostas Morfológicas E Estruturais Do Capim-Andropogon, Sob Diferentes Alturas De Corte	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Jorge Cardoso De Azevedo	Reizane Alencar Lima
114	Análise Comparativa Da Geração Dos Gases Co2 (Dióxido De Carbono) E Co (Monóxido De Carbono) Entre Os Processos De Soldagem Mig/Mag E Tubular	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Valter Alves De Meneses	Ramon Pereira De Melo
115	Efeito De Auxina Sintética E De Extrato De Cyperus Rotundus L. No Desenvolvimento De Estacas De Pisidium Guajava L. Em Diferentes Substratos	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Maria Doroteia Marcal Da Silva	Diego Gomes Da Silva
116	Aplicação De Lógica Fuzzy Evolutiva Na Otimização De Classificação De Imagens Em Vídeo.	MCAST	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Danubia Soares Pires	Libanio Carvalho Vieira
117	Viva Biologia	MANGA	Ensino (Outros)	Ludymila Brandao Motta	Williamis De Souza Carvalho
118	Implantação E Análise Da Viabilidade Do Módulo De Cunicultura No Campus Caxias	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Andreia Freitas De Oliveira	Airvite Da Silva Cardoso
119	Síntese Sol-Gel De Catalisadores Híbridos Ceo2/Tio2 Aplicados Na Degradação De Poluente Orgânico	CAXIAS	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Joaldo Da Silva Lopes	Manoel Soares Da Silva Neto



120	Avaliação Da Disciplina De Matemática No Curso Técnico Integrado Ao Ensino Médio Do Ifma Caxias: Perspectivas À Luz Da Aprendizagem Significativa	CAXIAS	Educação (Ciências Humanas)	Waldirene Pereira Araujo	Milena Santos Alves
121	Cine Memória: Ditadura Em Telas	ZEDOCA	Letras (Linguística, Letras E Artes)	Alanny Silva Luz	Ivo Dourado Marques De Carvalho
122	Se Essa Litorânea Fosse Nossa: A Utilização Da Avenida Litoranea Como Espaço Público De Esporte E Lazer.	BACAB	Educação Física (Ciências Da Saúde)	Ywry Crystiano Da Silva Magalhaes	Deyla Dayanne Rabelo Silva
123	Isolamento De Bactérias Proteolíticas Do Leite De Cabras Recebendo Diferentes Óleos Vegetais Na Dieta	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Joyce Bitencourt Athayde Lopes	Tatiane Aguiar Da Silva
124	Análise De Um Sistema Aquapônico Utilizando Placa Solar Fotovoltaica No Município De Codó-Ma	CODO	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Hebelys Ibiapina Da Trindade	Elaine Da Costa Andrade
125	Participação De Estudantes Com Deficiência Visual Nos Jogos De Linguagem Do Ensino E Aprendizagem De Matemática No Ifma: Caminhos Para Inclusão	REIT	Educação (Ciências Humanas)	Paulo Roberto De Jesus Silva	Paulo Chaves Jansen
126	Isolamento De Lactobacillus E De Candida De Amostras De Secreção Vaginal E Atividade Antifúngica Dos Lactobacillus	MCAST	Microbiologia (Ciências Biológicas)	Luiz Fernando Gomes	Carmem Duarte Lima Campos
127	As Contribuições De Paulo Freire Para O Ensino De Matemática Em Curso Técnico Do Proeja	MCAST	Ciências Sociais (Outros)	Eliane Maria Pinto Pedrosa	Ariane Cristine Lima Lins
128	Uso De Fécula De Mandioca Na Conservação Pós-Colheita De Pedúnculo De Caju Produzidos No Município Codó-Ma	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Gutierrez Nelson Silva	Míria Grasielle Casado Da Silva
129	Avaliação Do Jogo Para Inclusão Digital Do Deficiente Físico Com Mobilidade Reduzida	MCAST	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Eveline De Jesus Viana As	Luana Andréia Silva Alves
130	Síntese E Caracterização De Pigmentos Cerâmicos (Zn1-Xcox) Al2o4 Obtidos Por Método Químico Combustão	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Emilio Azevedo	Brenda Louise Da Silva Martins

#### 4.3 BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – IFMA – 146 BOLSAS

ORD	TÍTULO DO PROJETO	CAMPUS	ÁREA DE CONHECIMENTO	ORIENTADOR	BOLSISTA
-----	-------------------	--------	----------------------	------------	----------



1	Operacionalização Da Bancada Dinamométrica Hidráulica Para Análise De Parâmetros De Desempenho De Motores A Combustão Interna Do Ciclo Otto	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Keyll Carlos Ribeiro Martins	Charles Nascimento Botelho
2	Análise Da Eficiência Energética De Uma Estação De Geração Híbrida Por Placa Fotovoltaica Associada Ao Grupo Gerador A Gasolina	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Keyll Carlos Ribeiro Martins	Carlos Vital Pinto Costa Junior
3	Caracterização Da Rede Complexa Do Sistema Bancário Brasileiro: Modelagem E Análise	MCAST	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Henio Henrique Aragao Rego	Felipe Assunção Sodré
4	Estudo E Desenvolvimento De Sistemas Eletromecânicos Aplicados A Uma Cadeira De Rodas Com Propulsão Elétrica	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Keyll Carlos Ribeiro Martins	Lucas Silva Pinheiro
5	Desenvolvimento Dos Sistemas De Direção, Freios E Suspensão Aplicados A Um Veículo Monoposto Com Propulsão Elétrica	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Keyll Carlos Ribeiro Martins	Gleydson Hiago Sousa Oliveira
6	Memória, Saberes E Identidade Negra: Análise Da Arquitetura, Territorialidade E Técnicas Construtivas Em Comunidades Quilombolas No Interior Do Estado.	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Cynthia Leonis Dias Cintra	Fabiano Maciel Soares
7	A Formação De Professores Para Ensinar Ciências Naturais: Desafios E Possibilidades Teórico-Práticos Em Questão.	BARRE	Educação (Ciências Humanas)	Fernanda Lopes Rodrigues	Giselly Silva Lima
8	Proposta De Intervenção Quanto A Segurança E Proteção Contra Incêndio No Ifma - Campus Monte Castelo	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Cynthia Leonis Dias Cintra	Vicente Monteiro Da Silva Neto
9	Análise Da Vibração Tridimensional No Processo De Usinagem Utilizando O Planejamento Experimental Doehlert	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Rubens Soeiro Goncalves	Thalyta Lopes Santos
10	Perfil De Sensibilidade A Antimicrobianos Veterinários De Bactérias Patogênicas Isoladas De Leite Cru	CAXIAS	Microbiologia (Ciências Biológicas)	Joyce Bitencourt Athayde Lopes	Bruno Kaik Alves
11	A Educação Inclusiva E O Ensino De Ciências Sob A Ótica De Professores Do Ensino Básico Da Rede Pública Do Município De Caxias-Ma	CAXIAS	Educação (Ciências Humanas)	Regina Célia De Moraes Alves Silva	Herica Rocha Silva
12	Adoção De Corretivos Químicos E Manejo Do Capim-Gengibre Como Estratégia Para Ciclagem De Nutrientes Em Um Latossolo Amarelo Em São Luis (Ma).	MARAC	Agronomia (Ciências Agrárias)	Paulo Medeiros Dos Santos	Waldemir Cunha Brito



13	Superação De Dormência De Sementes De <i>Lecythis Pisonis</i> E Avaliação Do Desenvolvimento Inicial De Plântulas Em Diferentes Substratos	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Maria Doroteia Marcal Da Silva	Rodrigo Dos Santos Carvalho
14	Estudo Das Propriedades Estruturais E Eletrônicas De Nanocones De Carbono	MCAST	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Samir Silva Coutinho	Benegilson Silva Ferreira
15	Health Data Analysis: Uma Abordagem De Análise De Dados De Saúde Utilizando Ferramentas Python	MCAST	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Josenildo Costa Da Silva	Levi Monteiro Martins
16	A Distribuição Espacial Da Bacia Leiteira Do Sul Do Maranhão Em 2006	MANGA	Geografia (Ciências Humanas)	Eder Romagna Rodrigues	Maria Rita E Silva
17	Avaliação Do Desenvolvimento Vegetativo Da Vinagreira ( <i>Hibiscus Sabdariffa</i> L.) Submetida A Diferentes Densidades De Semeadura E Espaçamentos.	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Maiany Goncalves De Carvalho	João Veríssimo Batista Neto
18	Sistema De Irrigação Automatizado, Utilizando Aplicativo, Controladores E Energia Renovável Para Uso Racional Da Água	IMPE	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Adaci Nascimento Batista	Paulo Adean Nunes Júnio
19	Comeres Da Festa Do Caju: Da Identidade Culinária Ao Estudo Do Potencial Turístico-Gastronômico Da Popular Festa Da Comunidade Do Cajueiro, Em Alcântara - Ma.	ALCAN	Turismo (Ciências Sociais Aplicadas)	Luisa Belo Cutrim	Lourdilene Garcia Mello
20	Respostas Morfogênicas Do Capim-Andropogon, Sob Diferentes Alturas De Corte	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Jorge Cardoso De Azevedo	Allan Stenio Da Silva Santos
21	Diversidade Sexual E A Homossexualidade Na Escola	ZEDOCA	Educação (Ciências Humanas)	Marcio Arthur Moura Machado Pinheiro	Domendes Jose Silva Machado
22	Relações Étnico-Raciais : Dificuldades E Desafios Dos Professores De Licenciatura	CAXIAS	Educação (Ciências Humanas)	Regina Celia De Moraes Alves Silva	Alexandre Fernando Rodrigues Rocha
23	Levantamento De Insetos-Praga Na Cultura Do Quiabo ( <i>Abelmoschus Esculentus</i> L.), No Município Codó-Ma	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio	Italo De Almeida Cruz
24	Estufa Inteligente Ciente De Situação	BARRE	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Ariel Soares Teles	Gilvan Cantanhede Araujo Filho
25	Reaproveitamento De Resíduos Alimentares Do Restaurante Popular No Município De Codó Maranhão Na Formação De Adubo Orgânico Para Produção De Pepinos ( <i>Cucumis Sativus</i> , L.)	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio	Davila Esmelinda Oliveira Silva





26	Efeito Dos Níveis E Época De Aplicação Do Ethephon Na Indução Floral E Nas Características Físico - Químicas De Frutos De Meloeiro (Cucumis Melo L.)	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Maria Doroteia Marcal Da Silva	Antonia Santos Rodrigues
27	Desenvolvimento De Jogo Educacional Para Auxiliar O Aprendizado De Vocabulários Da Língua Inglesa	IMPE	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Emmanuel Silva Xavier	Francisco De Assis Santos De Souza
28	Estudo Da Viabilidade Da Captação E Uso De Água Pluvial No Campus Ifma Monte Castelo	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Odivio Da Silva Rezende Neto	José Nilson Correia Dos Santos
29	Desenvolvimento Populacional De Callosobruchus Maculatus Em Cultivares De Feijão-Caupi (Vigna Unguiculata) No Estado Do Maranhão	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Gutierrez Nelson Silva	Artur Oliveira Abreu
30	Ambiente Inteligente Ciente De Situações De Risco	BARRE	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Ariel Soares Teles	Bernardo Pires Ferreira Neto
31	A Obrigatoriedade Do Ensino De História E Cultura Dos Povos Afro-Brasileiros E Indígenas Na Educação Básica: Entre A Letra Da Lei E A Prática Educativa	CAXIAS	Sociologia (Ciências Humanas)	Carlos Eduardo Ferreira Soares	Yego Guimarães Moura
32	Letramento Matemático E Etnomatemática: Potencialidades Na Prática Pedagógica De Professores Dos Ciclos Iniciais	MCAST	Educação (Ciências Humanas)	Raimundo Santos De Castro	Claudomiro Aguiar Da Cunha
33	Levantamento Fitossociológico De Plantas Daninhas Na Cultura Do Feijão-Caupi (Vigna Unguiculata) No Município De Codó, Ma	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Gutierrez Nelson Silva	Sara Rafaela Salazar Matias
34	Software De Gerenciamento Da Malha Rodoviária Baseado Em Algoritmo De Otimização	MCAST	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Danubia Soares Pires	Hadriel Reis Santos
35	Fungrammar: Jogos Digitais Para A Aprendizagem Da Língua Inglesa No Ensino Médio	CAXIAS	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Joniery Rubim De Souza	Italo Nabuco De Melo Santana
36	Gestão Ambiental: A Importância Do Descarte Consciente Na Preservação Do Meio Ambiente.	SJPATO	Administração (Ciências Sociais Aplicadas)	Aurinete Ferreira Costa	Leilane Lima Holanda
37	Software Para Gerenciamento De Efetivo Policial Baseado Em Um Algoritmo De Otimização	MCAST	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Danubia Soares Pires	Lucas Nascimento Mendonça
38	Elaboração De Doces Em Massa De Frutos Tropicais A Partir Do Mesocarpo Do Maracujá Amarelo (Passiflora Edulis F. Flavicarpa)	CODO	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Cecilia Teresa Muniz Pereira	Crislane Cristina Baima Silva



39	Estratégias Competitivas: Práticas Adotadas Pelas Empresas Hoteleiras Na Cidade De Alcântara/Ma	ALCAN	Turismo (Ciências Sociais Aplicadas)	Valdemir Jose Maximo Omena Da Silva	Ducileia Da Cruz Pereira
40	Turismo Ambiental: Os Impactos Da Atividade Turística Na Sede Urbana De Barreirinhas - Ma	BARRE	Turismo (Ciências Sociais Aplicadas)	Monique De Oliveira Serra	Ilmária Castro Sousa
41	Desenvolvimento De Um Microscópio De Baixo Custo Como Solução Para Análise Automatizada De Danos Em Dna Celular Dispondo Do Ensaio Do Cometa	CAXIAS	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Breno Caetano Da Silva	Thiago Henrique Lima Da Silva
42	O Trabalho Docente No Instituto Federal Do Maranhão: Uma Análise Das Condições De Trabalho Do Professor Nos Campi São Luís Monte Castelo E São Luís Maracanã	MCAST	Educação (Ciências Humanas)	Elen De Fatima Lago Barros Costa	Alice Cristina Martins De Oliveira
43	Projeto De Robô Aéreo Autônomo Baseado Na Plataforma Ardupilot E Lógica Fuzzy	IMPE	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Isaias Pereira Coelho	Gerliane Da Silva Chaves
44	Estudo Teórico Das Propriedades Espectroscópicas De Complexos De Platina Com Diferentes Substituintes Para Aplicação Em Oleds	BACAB	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Tiago Dos Reis Almeida	Rodrigo Andrade Barroso
45	Análise Da Identidade E Qualidade Do Óleo De Buriti Comercializado No Município De Caxias-Ma Como Substituto De Óleos De Frituras	CAXIAS	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Pedro Alberto Pavao Pessoa	Islane Matias Lima
46	Avaliação Dos Impactos Ambientais Oriundos Do Uso De Agrotóxicos E A Percepção De Trabalhadores Rurais Quanto Aos Riscos À Saúde Devido À Exposição A Esses Produtos	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Mayara Oliveira Sousa	Eliana Vieira
47	Avaliação Das Características Agronômicas Da Cultura Do Milho Sob Diferentes Alternativas De Ilpf E Ilp Na Região De Pindaré-Maranhão	MARAC	Agronomia (Ciências Agrárias)	Ilka South De Lima Cantanhede	Fabio Quaresma Botelho
48	Aprendizagem Significativa Baseada Em Casos Investigativos Versus A Formação De Professores De Química	BACAB	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Janilson Lima Souza	Marcus Vinicius Raposo Costa
49	Diversidade De Aranhas Em Diferentes Fitofisionomias Na Área De Preservação Ambiental Do Inhamum, Caxias, Maranhão.	BACAB	Zoologia (Ciências Biológicas)	Francisco Marques De Oliveira Neto	Wellington Nobre Silva
50	Influência De Diferentes Tipos De Sombreamento E Adubos Orgânicos Na Cultura Do Alface (Lactuca Sativa), Sob Elevadas Taxas Luminosidade No Município De Codó-Ma.	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Daniel Barbosa Araujo	Arison Sousa Dos Santos
51	Levantamento Da Flora De Uma Área De Pasto Com Potencial De Pastejo No Ifma Campus Caxias - Ma	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Andreia Freitas De Oliveira	Bruno Pessoa Pereira



52	Produção De Caixa Entomológica Como Ferramenta Auxiliadora No Ensino De Biologia Para Pessoas Com Deficiência Auditiva	CAXIAS	Administração Hospitalar (Outros)	Cecilia Regina Galdino Soares	Victória Prince Almeida Da Silva
53	Utilização De Leguminosas Como Adubos Verdes Na Produção De Olerícolas No Município De Codó-Ma	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Daniel Barbosa Araujo	Cristiane Nunes Da Conceição
54	Uso De Diferentes Recipientes No Desenvolvimento De Mudanças De Melancia (Citrullus Lanatus Thunb.) Em Dois Ambientes E Desempenho Em Campo, No Município De Codóma	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Carmem Valdenia Da Silva Santana	Maria Roselane Alves Oliveira
55	Logística, Manejo E Tratamento De Resíduos De Construção Civil Na Grande São Luís	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Samuel Silva Ferreira	Andre Rodrigues De Freitas
56	O Processo De Empoderamento Das Alunas De Unidades De Ensino Básico Localizadas No Bairro Da Cohab: Um Estudo Sobre Os Reflexos Das Políticas De Enfrentamento À Violência Contra As Mulheres Nas Novas Gerações	MCAST	Administração Hospitalar (Outros)	Maria Cristina Moreira Da Silva	Manuela Conceição Machado Da Silva
57	Condicionamento De Mudanças De Pimentão (Capsicum Annuum L.), Influenciadas Pelo Sistema Hidropônico “ Floating” No Município De Codó - Ma.	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Daniel Barbosa Araujo	Ana Raquel Pereira De Melo
58	Avaliação De Carnes Pse Em Frangos De Corte (Gallus Gallus Domesticus - Linnaeus 1758), Em Abatedouros Comerciais No Município De Caxias-Ma	CAXIAS	Medicina Veterinária (Ciências Agrárias)	Jose Manoel De Moura Filho	Gabriela Nunes De Azevedo
59	Análise Bromatológica Do Efeito Da Adição De Diferentes Níveis De Torta De Babaçu E Farelo De Arroz Na Produção De Silagem De Capim-Elefante (Pennisetum Purpureum Schum.).	CODO	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Hebelys Ibiapina Da Trindade	Lucas Eduardo Rocha De Sousa
60	Suporte Automatizado Para Deficientes Físicos	MCAST	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Danubia Soares Pires	João Pedro Ferreira Pereira
61	Elaboração, Caracterização E Aceitabilidade De Novos Produtos Obtidos A Partir Da Farinha Integral Da Semente Do Melão Amarelo (Cucumis Melo L.) Liofilizada	MCAST	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Elaine Batista Almeida	Thays Belfort Santos
62	Uso De Realidade Aumentada Em Conteúdo De Ambientes Educacionais A Distância (Ead)	MCAST	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Daniel Lima Gomes Junior	Taynan Vieira Lima
63	Levantamento De Dados Experimentais Nos Laboratórios De Física Com Matérias De Baixo Custo Nas Escolas Estaduais De São João Dos Patos-Ma	SJPATO	Ensino (Outros)	Fabio Pessoa Alencar	Juliana Rodrigues Barbosa



64	Secagem Do Coproduto Gerado Pelo Processamento De Sururu E Sarnambi Beneficiado E Comercializado Em São José De Ribamar - Ma	MARAC	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Ocilene Maria Correia Ferreira Macena	Rayana Ribeiro Lobato
65	Variabilidade Espacial De Infestação Por Aedes Sp. (Diptera: Culicidae) E Fatores Associados, No Município De São Raimundo Das Mangabeiras, Maranhão, Brasil	MANGA	Biologia Geral (Ciências Biológicas)	Richardson Soares De Souza Melo	Janaina Alcântara Da Silva Rodrigues
66	Atividade Proteolítica E Lipolítica De Bactérias Psicrófilas Isoladas De Leite Cru Bovino Produzido No Estado Do Maranhão	MARAC	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Kleydejany Lima Lemos De Oliveira	Jaqueline Da Silva Rumão
67	Avaliação De Extratos Vegetais No Controle De Doenças Associadas À Cultura Do Quiabo (Abelmoschus Esculentus. L. Moench)	CAXIAS	Agronomia (Ciências Agrárias)	Jose Ribamar Muniz Campos Neto	Maria Helena Sousa Lima
68	Efeito Da Utilização De Probióticos Durante Pós-Desmama Em Leitões Mestiços	CAXIAS	Medicina Veterinária (Ciências Agrárias)	Jose Manoel De Moura Filho	Wellington Soares Pereira
69	Sistema De Aquisição De Dados Térmicos Aplicado A Piscicultura	IMPE	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Watson Robert Macedo Santos	Lucas Pereira Marques
70	Determinação Do Grau De Contaminação Do Rio Mearim Em Bacabal - Ma Ocasionalmente Por Descarte De Resíduos Orgânicos Oriundos Das Populações Circunvizinhas	BACAB	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Janilson Lima Souza	Ana Talycia Marques Vale
71	Toxicidade De Diferentes Extratos Vegetais Para Controle Do Pulgão-Preto (Aphis Craccivora Koch) No Feijão-Caupi (Vigna Unguiculata (L.) Walp.)	CODO	Engenharia Agrícola (Ciências Agrárias)	Glayde Maria Carvalho Veras	Andressa Paiva Dos Santos
72	Comportamento Ingestivo De Cabras Lactantes Alimentadas Com Resíduo Do Processamento Do Arroz (Cuim)	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Aldivan Rodrigues Alves	Gutemberg Cavalcante Dos Santos
73	Clusterização Hierárquica De Séries Temporais Utilizando O Framework Damicore	CAXIAS	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Breno Caetano Da Silva	Pedro Leandro Gomes Da Silva
74	Isolamento De Metabólitos Secundários E Análise Anticancer De Extratos De Lafoensia Pacari (Lythraceae).	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Fernando Jose Costa Carneiro	Anne Karoline Maiorana Santos
75	Auxílio No Projeto Levantamento Semidetalhado De Solos Do Campus Ifma - Codo E Construção De Trincheira Modelo	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio	Maksaila Soares Gomes Da Silva



76	Avaliação Da Utilização Da Leucena (Leucaena Leucocephala (Lam). De With) Como Substituto Do Farelo De Soja Na Alimentação De Pequenos Ruminantes	CODO	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Hebelys Ibiapina Da Trindade	Lucas Alexandre Moraes Viana
77	Modelagem Matemática Da População Caxiense E A Síndrome Da Imunodeficiência Adquirida (Aids) Uma Perspectiva Para 2047.	CAXIAS	Matemática (Ciências Exatas E Da Terra)	Gilson Amorim Cesar Filho	Vinícius Bastos Bezerra
78	Desafios No Ensino- Aprendizagem De Química Na Pós-Modernidade	ZEDOCA	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Lisandra Maria Da Silva Carvalho	Iara Da Silva Gurgel
79	A Educação Ambiental Nas Escolas Da Rede Municipal De Ensino De Barreirinhas/Ma	BARRE	Biologia Geral (Ciências Biológicas)	Clarissa Maria Brito Lima	Bruno Nunes Costa
80	Determinação De Açúcares Totais, Açúcares Redutores E Atividade Fitato De Tempeh Utilizando Uma Combinação Dos Grãos Da Soja E Os Tuberculos Da Junça	MARAC	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Franky Soedirlan Resosemito	Aline Catarina Santos Dos Passos
81	Análise Microbiológica De Geladinhos Comercializados Em Diferentes Pontos Da Cidade De Codó - Ma	CODO	Microbiologia (Ciências Biológicas)	Mayara Oliveira Sousa	Maytia Conceição Machado De Souza
82	Caracterização Das Práticas Higiênico Sanitárias Realizadas Em Domicílios Por Mulheres Do “Clube De Mães” Do Bairro São Francisco Do Município De Zé Doca-Ma.	ZEDOCA	Saúde Coletiva (Ciências Da Saúde)	Solange Sousa Santos	Thaynara Pinheiro Araujo
83	Avaliação Da Utilização Da Gliricídia (Gliricídia Sepium (Jacq.) Steud) Em Substituição Do Farelo De Soja Na Alimentação De Caprinos	CODO	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Hebelys Ibiapina Da Trindade	Matheus Costa Da Silva
84	As Disparidades No Aproveitamento Das Terras Dos Municípios Do Sul Do Maranhão Entre 1970 E 1990	MANGA	Geografia (Ciências Humanas)	Eder Romagna Rodrigues	Jorge Luis Guimaraes Martins
85	Projeto De Controle Fuzzy Multivariável Aplicado A Veículos Aéreos Não Tripulados	IMPE	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Edson Bruno Marques Costa	Jorge Sampaio Silveira Junior
86	Etnomatemática E Formação Inicial De Professores: Saberes, Competências E Habilidades Para A Atuação Profissional Do Futuro Professor De Matemática	MCAST	Educação (Ciências Humanas)	Raimundo Santos De Castro	Warley Teixeira Da Silva
87	Desenvolvimento De Uma Api Para Integração E Comunicação Assíncrona Para Uso Em Internet Das Coisas	MCAST	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Joao Carlos Pinheiro	Marcos Andre Bizerra Costa
88	Influência Das Fases Lunar Na Agricultura Praticada Na Região Dos Cocais Maranhense	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Daniel Barbosa Araujo	Francisco Almir De Oliveira



89	Aspectos Físicos E Sensoriais Da Carne Do Peito, Da Coxa E Da Sobrecoxa De Frangos Caipiras Alimentados Com Dietas Contendo Farelo De Babaçu	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Andreia Freitas De Oliveira	Maria Jocilany Passos Da Silva
90	A Educação Ambiental No Currículo Escolar Do Ensino Médio E A Prática Ambiental	MCAST	Educação (Ciências Humanas)	Tito Carvalho Tsuji	Daiana Cristina Santos Pereira
91	Estudo De Viabilidade Da Geração De Energia A Partir De Fontes Renováveis Em Imperatriz E Região	IMPE	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Watson Robert Macedo Santos	Rayane Reis Matos
92	Sistema De Irrigação Computadorizado Baseado Em Redes Neurais Artificiais	ALCAN	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Mario Renato Nunes Crispim Da Silva Chaves Lima	Mateus Maciel Azevedo
93	Efeitos Da Administração De Vitamina E, Selênio E Vitamina E + Selênio No Momento Da Inseminação Em Fêmeas Da Raça Nelore Multipara (Bos Indicus), Na Taxa De Prenhez.	CAXIAS	Medicina Veterinária (Ciências Agrárias)	Jose Manoel De Moura Filho	Marília Da Silva Cruz
94	Implantação De Placas Solares Em Prédios Públicos Com Objetivo De Redução Dos Gastos Com Energia Elétrica	IMPE	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Guilherme Henrique Ramos Silva	Gabriel Antonio De Oliveira Feitosa
95	Implantação De Horta Escolar Como Alternativa De Educação Ambiental E De Consumo De Alimentos Saudáveis Para Alunos Da Escola Municipal Carlos Magno No Município De Codó-Ma.	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Daniel Barbosa Araujo	Sayonara Conceição Reis Souza
96	Aplicação Da Técnica Da Transformada Integral Generalizada Para Solução Problemas Térmicos Difusivos.	MCAST	Engenharia Mecânica (Engenharias)	Alvino Oliveira Melo	Rogean Mauro Costa Leite
97	Viabilidade De Revestimento De Cerâmica Vermelha Com Baixa Absorção Da Água	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Antonio Jorge Parga Da Silva	Bruno Magalhães Brasil
98	Os Problemas Causados Por Descargas Atmosféricas Em Vizinhanças De Torres De Telecomunicação Na Zona Urbana: Proposta Para Minimizar Os Prejuízos.	IMPE	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Adaci Nascimento Batista	Vinicius Bandeira Miranda
99	Caracterização Da Pesca Artesanal No Povoado De Atins (Barreirinhas, Maranhão) E Sua Influência Na Sustentabilidade Dos Ecossistemas Locais	BARRE	Ecologia (Ciências Biológicas)	Edivan Silva Almeida Junior	Maria Hortencia Costa Queiroz
100	Composição De Gêneros Da Família Elmidae (Coleoptera) Da Bacia Do Rio Itapecuru, Caxias - Maranhão	CAXIAS	Zoologia (Ciências Biológicas)	Guilherme Santana Lustosa	Kaio Felipe De Moura Cruz



101	Desenvolvendo Recursos Didáticos Para O Ensino De Química: Uma Contribuição Na Aprendizagem De Alunos De Baixa Visão E Cegos Do Ifma, Campus Caxias.	CAXIAS	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Pedro Alberto Pavao Pessoa	Rubineia Oliveira Souza
102	Duolibras - Usando O Conceito De Gamificação Para O Ensino Da Língua Brasileira De Sinais (Libras).	CAXIAS	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Jorge Luis Da Rocha Lima	Thayson Matheus De Sá Coutinho
103	Avaliação Dos Padrões De Comportamento E Condições De Bem Estar De Frangos Caipiras Alimentados Com Dietas Contendo Farelo De Babaçu	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Andreia Freitas De Oliveira	Jessica Layanne Ferreira Lima
104	Avaliação Da Intensidade De Irradiação Solar Incidente, Em Local Específico Nas Dependências Do Ifma - Campus Imperatriz, Usando Sensores Ldr	IMPE	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Antonio Remi Kieling Hoffmann	Massagli Alves Oliveira
105	Controle De Qualidade: Um Estudo Da Evolução Da Implantação Das Boas Práticas De Fabricação Em Indústrias De Alimentos Através Do Pas- Programa Alimentos Seguros No Estado Do Maranhão.	ZEDOCA	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Janmylla Gomes Ribeiro	Antonia Marcelina Da Silva Costa
106	Avaliação De Desempenho De Frangos Caipiras Alimentados Com Dietas Contendo Farelo De Babaçu	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Andreia Freitas De Oliveira	Waliston Gabriel De Assis
107	Implicações Da Teoria Sócio-Interacionista De Vygotsky Para O Ensino Do Modelo De Movimento Acelerado No Ensino Médio - Das Aulas Tradicionais Às Aulas Experimentais Investigativas	SINES	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Jose Francisco Martins De Sousa	Janielle Alves Neto De Almeida
108	Caracterização Dos Produtores De Caprinos E Aplicação De Alternativas Básicas De Manejo No Município De Codó-Ma	CODO	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Glayde Maria Carvalho Veras	Cristina Da Silva Pereira
109	Características De Carcaças De Frangos Caipiras Alimentados Com Dietas Contendo Farelo De Babaçu	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Andreia Freitas De Oliveira	Ranjef Carneiro Araújo
110	Dificuldades E Propostas No Ensino Do Equilíbrio Químico Para Os Alunos Dos Cursos Técnicos Integrados Do Ifma - Campus Zé Doca (Ma, Brasil)	ZEDOCA	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Myrna Barbosa Guimaraes	Igor Dourado Marques De Carvalho
111	Fixação Biológica De Nitrogênio No Feijão Caupi Para As Condições Do Cerrado Sul Maranhense	MANGA	Agronomia (Ciências Agrárias)	Elton Guimaraes Rios Mendes	Aleandro Alves Rego
112	Obtenção E Caracterização De Uma Bebida Láctea Adicionada Com A Farinha De Banana-Maçã (Musa Sapientum) E Maracujá (Passiflora Edilis.)	MARAC	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Liane Caroline Sousa Nascimento	Diuly Caldas Pinto



113	Avaliação Da Eficácia De Óleos Essenciais Frente À Salmonella Multirresistentes A Antimicrobianos Convencionais	MARAC	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Leidiana De Sousa Lima	Juliana Sousa Boga
114	Resposta Da Fixação Biológica De Nitrogênio (Fbn) Em Cultivares De Feijão-Caupi, No Município De Codó-Ma	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Gutierrez Nelson Silva	Gustavo Yves Rodrigues Ramos
115	Atividade Deteriorante Dos Principais Microrganismos Indicadores Higiênico-Sanitários Em Leite Cru Bovino Produzido No Estado Do Maranhão.	MARAC	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Kleydejany Lima Lemos De Oliveira	Lenise Gomes Santos
116	Análise Da Produção Da Fábrica De Ração Do Ifma - Campus Codó No Período De 2011 A 2017	CODO	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Hebelys Ibiapina Da Trindade	Verônica Nepomuceno Dos Santos
117	Projeto De Controle Fuzzy Takagi Sugeno Evolutivo Aplicado A Sistemas Não-Lineares E Variantes No Tempo	IMPE	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Edson Bruno Marques Costa	Fernanda Silva Sousa
118	Avaliação Nutricional E Prevalência De Obesidade Juvenil Entre Estudantes De Um Instituto Federal	TIMON	Saúde Coletiva (Ciências Da Saúde)	Layanne Lima Monte	Paulianne Viana Gomes
119	Avaliação Bromatológica Do Farelo De Arroz E Torta De Babaçu Como Aditivos Em Silagem De Capim Elefante (Pennisetum Purpureum Schum).	CODO	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Hebelys Ibiapina Da Trindade	Sebastião Conceição De Jesus
120	Ensino De Biologia: Concepções Da Fundamentação Teórica Da Didática Utilizada Por Professores De Biologia No Ensino Médio No Ifma- Campus Caxias	CAXIAS	Educação (Ciências Humanas)	Josiane Sousa Costa De Oliveira	Ivonete Maria Da Conceição
121	A Inclusão De Alunos Com Deficiência Física, Auditiva E Visual Nas Escolas Municipais De Barreirinhas - Ma.	BARRE	Sociologia (Ciências Humanas)	Deusamar Silva Dos Santos	Joelson Garcia Dos Santos
122	Desenvolvimento De Jogo Educacional Para Auxiliar No Ensino De Lógica De Programação	IMPE	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Emmanuel Silva Xavier	Lucas Barros De Sousa
123	Análise Da Qualidade De Ovos Comercializados Em Supermercados Da Cidade De Codó - Ma	CODO	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Maria Christina Ferreira De Oliveira Castro	José Lucas Oliveira De Sousa
124	Controle De Qualidade: Um Estudo Da Evolução Da Implantação Das Boas Práticas De Fabricação Em Serviços De Alimentação Através Do Pas- Programa Alimentos Seguros No Estado Do Maranhão.	ZEDOCA	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Janmylla Gomes Ribeiro	Wevila Maiara Silva Cavalcante Lima





125	Encapsulamento Dos Corantes Metiltionina E Iodeto De Trans-4-[4-(Dimetilamino)Etenil]-1-Metillpiridinio Em Nanotubos De Zeólitas L Com Potencial Aplicação Em Óptica Não-Linear	BACAB	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Janilson Lima Souza	Daniel De Matos Da Costa
126	Isolamento De Fungos Endofíticos De Mangueira (Mangifera Indica L.)	REIT	Microbiologia (Ciências Biológicas)	Helen Karine Araujo Pereira	Daniel Araujo Melo
127	Patologias - Tratamento Para Os Prédios Tombados Do Centro Histórico De São Luís - Ma	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Samuel Silva Ferreira	Elaine Maria Da Cruz Barbosa
128	Estudos De Arboviroses Emergentes E Socialmente Impactantes Em Barreirinhas (Ma): O Caso Da Chikungunya	BARRE	Administração Hospitalar (Outros)	Laurinda Fernanda Saldanha Siqueira	Maria Nadia Rocha Resende
129	Aplicações Do Cálculo Diferencial E Integral: Um Estímulo À Compreensibilidade Da Matemática Para Graduandos (As) Do Ifma Campus Codó	CODO	Matemática (Ciências Exatas E Da Terra)	Raimundo Dos Santos Marcolino	Lailton Rodrigues Carria
130	O Papel Do Grupo De Prontidão Operacional E Comissionamento Na Expansão Da Estrada De Ferro Carajás Do Projeto S11d	MCAST	Engenharia Civil (Engenharias)	Samuel Silva Ferreira	Elaine Maria Da Cruz Barbosa
131	Efeito Da Densidade De Cultivo De Camarões Litopenaeus Vannamei Sobre A Qualidade De Água Em Sistema De Bioflocos	MARAC	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Carlos Costa Cavalcante	Carlos Nunes Da Silva Neto
132	Desenvolvimento De Uma Equação Para Calcular A Taxa De Variação Do Crescimento Foliar Da Couve Folha (Brassica Oleracea Var. Acephala) Em Diferentes Substratos.	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Antonio Alisson Fernandes Simplicio	Francisco Mateus Medina Gomes
133	Implantação Da Revista Eletrônica De Iniciação Científica Em Gestão E Tecnologia Do Ifma	CAXIAS	Ciência Da Informação (Ciências Sociais Aplicadas)	Paulo Henrique Franco Rocha	Pedro Tiago Medeiros Fontes
134	O Lugar Da Mulher Nas Ciências: O Que Pensam Discentes E Docentes Do Curso De Licenciatura Em Ciências Agrárias Do Ifma-Maracanã?	MARAC	Educação (Ciências Humanas)	Soraya Tatiara Costa Lopes Chicar	Maria Caroliny Da Conceição Cunha
135	Estudo Da Supercondutividade A Temperatura Ambiente Utilizando Grafite Piroclítico Altamente Orientado (Hopg)	IMPE	Engenharia Elétrica (Engenharias)	Adaci Nascimento Batista	Millena Barbosa Melo
136	Processos De Utilização Da Folha Da Carnaubeira Para Fabricação De Peças Artesanais Na Cidade De Barreirinhas-Ma.	BARRE	Biologia Geral (Ciências Biológicas)	Clarissa Maria Brito Lima	Talita Cruz Freitas
137	O Ensino E Aprendizagem Da Biologia Celular Nas Escolas De Ensino Médio No Município De Barreirinhas-Ma	BARRE	Biologia Geral (Ciências Biológicas)	Ana Cristina Amaral Ferreira De Paiva	Maria Zuleide Da Silva De Carvalho



138	Utilização De Composto Orgânico Á Base De Resíduos De Alimentos Na Produção De Olerícolas	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Daniel Barbosa Araujo	Daniel Nascimento Pereira Filho
139	Morfoanatomia Foliar De Humiria Balsamifera Encontrada Na Região Do Baixo Munim - Ma.	REIT	Botânica (Ciências Biológicas)	Helen Karine Araujo Pereira	Deleildes Cristina Dos Santos Pereira
140	Análise, Por Espectroscopia Raman, Da Dispersão De Nanotubos De Carbono Em Água	IMPE	Física (Ciências Exatas E Da Terra)	Antonio Remi Kieling Hoffmann	Wanderson Marques De Sousa Gomes
141	(In)Disciplina Ou Autoregulação No Ensino Superior: Ocorrências, Possíveis E Necessárias Interferências No Processo De Formação De Professores Dos Cursos De Licenciatura Do Ifma Campus Zé Doca	ZEDOCA	Educação (Ciências Humanas)	Giovanna Pinto Gularte	Leudimar Dos Santos E Santos
142	Análise Da Araruta (Maranta Arundinacea L.) Consorciada Com Feijão Guandu (Cajanus Cajan(L) Hurt) Em Codó-Ma	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Raimundo Nonato Moraes Costa	Raimunda Nonata Silva Cruz
143	Análise De Risco Químico Do Uso Indevido Do Descolorante Na Pele	ZEDOCA	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Taciana Oliveira De Sousa	Cleyssiele Kayler Lima De Amorim
144	Produção De Iogurte Com Adição Da Farinha Da Casca Do Bacuri (Platonia Insignis Mart).	MARAC	Ciência E Tecnologia De Alimentos (Ciências Agrárias)	Liane Caroline Sousa Nascimento	Geiziane Fonseca Lopes
145	Síntese E Caracterização De Pigmentos Cerâmicos Zno Dopado Com Co E Ni Obtidos Pelo Método Químico Combustão	MCAST	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Emilio Azevedo	Karyne Louise Brito Fonseca
146	Banco Ecológico: Uma Plataforma Interativa Como Ferramenta De Educação Ambiental Em Instituições Educacionais	IMPE	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Emmanuel Silva Xavier	Diego Borges Da Silva

São Luís - MA, 27 de junho de 2017.

**Profa. Dra. Natilene Mesquita Brito**  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Instituto Federal do Maranhão

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

**EDITAL PRPGI Nº 53, DE 27 DE MAIO DE 2017  
PIBIC ENSINO SUPERIOR VIGÊNCIA 2017/2018 - RESULTADO PARCIAL**

**ANEXO I**

Projetos aprovados na lista de excedentes do quantitativo de vagas ofertadas, classificados por ordem decrescente de pontuação:

ORD	TÍTULO DO PROJETO	CAMPUS	ÁREA DE CONHECIMENTO	ORIENTADOR	BOLSISTA
1	Produção De Mudanças De Quiabeiro (Abelmoschus Esculentus) Utilizando Diferentes Substratos Orgânicos Em Codó-MA	CODO	Agronomia (Ciências Agrárias)	Daniel Barbosa Araujo	Ayane Lima Ferreira
2	Diagnóstico Da Pecuária No Município De Caxias - MA	CAXIAS	Zootecnia (Ciências Agrárias)	Andreia Freitas de Oliveira	Erica dos Santos Carvalho
3	Ações Educacionais Ao Uso De Mosquitérica Genérica Em Territórios Vulneráveis: Armadilhas Para Captura De Ovos Do Vetor Da Zika	TIMON	Saúde Coletiva (Ciências Da Saúde)	George Ventura Alves Neri	Jordeilson Luís Araujo Silva
4	Inclusão Digital Através Das Infovias: Análise Das Tecnologias Necessárias Para A Implantação De Estações Digitais No IFMA.	CAXIAS	Ciência Da Computação (Ciências Exatas E Da Terra)	Jorge Luis da Rocha Lima	Cauan Campos de Aragão