



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO**  
**REITORIA**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PRPGI**  
**EDITAL N° 217/2022**

**EDITAL N° 217/2022 - PRPGI/REITORIA/IFMA 19 DE JULHO DE 2022**

**PIBITI ENSINO MÉDIO - VIGÊNCIA 2022/2023**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PRPGI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão (IFMA), no uso de suas atribuições legais, torna público o **RESULTADO PARCIAL** do Edital PRPGI N° 20/2022 que dispõe sobre as normas e procedimentos para as inscrições, seleção e classificação dos candidatos ao **Programa de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ensino Médio (PIBITI Ensino Médio)**, vigência 2022/2023.

**1. PROJETOS APROVADOS**

<b>ORD.</b>	<b>PROJETO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>COORDENADOR(A)</b>
1	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE CALDEIRA PARA GERAÇÃO DE VAPOR	TMN	ENGENHARIAS	Filipi Maciel de Melo
2	CINEMA E ENSINO REMOTO: APLICAÇÃO DE UMA NOVA METODOLOGIA ATIVA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DO CAMPUS BARRA DO CORDA	BDC	CIÊNCIAS HUMANAS	Luciana Helena da Silva
3	Painel Edu: Dashboard de indicadores educacionais do Google Sala de Aula	CNT	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Francisco Alan de Oliveira Santos
4	Cascas de ovos de aves como fonte primária de cálcio para a obtenção de uma hidroxiapatita sintética via precipitação química: síntese e caracterização	BTC	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Ewerton Gomes Vieira
5	Estudo sobre nanopartículas metálicas suportadas em matrizes inorgânicas	ARA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Helson Ricardo da Cruz Falcao
6	BENS CULTURAIS EM REDE: APLICATIVO SOBRE O PATRIMÔNIO CULTURAL MATERIAL DE BARRA DO CORDA-MA	BDC	CIÊNCIAS HUMANAS	Arlindyane Santos da Silveira

7	PRODUÇÃO DE FERRAMENTA DIGITAL APLICADA A REVISÃO DE CONCEITO EM GEOCIÊNCIAS	BTC	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Elisangela Guimaraes Moura Fe
8	PLANO DE AÇÃO ERGONÔMICA EM ÁREAS ADMINISTRATIVAS	MTC	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Scheila Regina Gomes Alves Vale
9	Questões da Obmep ilustradas no GeoGebra	PDU	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Adecio da Silva Santos
10	Aplicação do Método SCRUM para o gerenciamento do desenvolvimento de projetos, junto a discentes do IFMA Campus Timon, ao simular uma empresa de projetos	TMN	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Patricia Pereira dos Santos
11	A contribuição da Arte na vida cotidiana dos estudantes do IFMA Campus Caxias no decorrer do processo pandêmico	CAX	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Vanda Marinha Silva Gomes
12	Sistema de Gerenciamento de Horário Escolar	SRM	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Ernando Gomes de Sousa
13	Cartilha digital: Boas práticas de atendimento ao cliente	TMN	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Elisangela Alves de Sousa
14	OS DESAFIOS NA COMPREENSÃO SIGNIFICATIVA DA DISCIPLINA MATEMÁTICA NOS CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS AO ENSINO MÉDIO DO IFMA CAMPUS CAXIAS	CAX	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Fabiano Macedo de Oliveira
15	Percolação de escórias de Alto Forno em altas temperatura	ACA	ENGENHARIAS	Sacha Dupin Gade
16	Automatização, sensoriamento e monitoramento de ambientes escolares utilizando a plataforma arduino	CNT	ENGENHARIAS	Ana Caroline Meireles Soares

## 2. PROJETOS NÃO APROVADOS

ORD.	PROJETO	CAMPUS	ÁREA DE CONHECIMENTO	COORDENADOR(A)
------	---------	--------	----------------------	----------------

1	VARIABILIDADE TEMPORAL DO XCO2 PARA REGIÃO DA MATA DOS COCAIS NO MARANHÃO (PIBITI)	PFR	CIÊNCIAS (OUTROS)	Gustavo Andre de Araujo Santos
2	VARIABILIDADE TEMPORAL DO XCO2 PARA REGIÃO DA BAIXADA MARANHENSE (PIBITI)	PFR	CIÊNCIAS (OUTROS)	Gustavo Andre de Araujo Santos
3	AVALIAÇÃO DO TEOR ÁLCOOLICO NA GASOLINA NOS POSTOS DE COMBUSTÍVEIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	SJP	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Reginaldo Soares Leal
4	AVALIAÇÃO DE POSTOS DE TRABALHO EM BIBLIOTECA: Elementos e diretrizes para montagem de plano de ação ergonômica	MTC	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Scheila Regina Gomes Alves Vale
5	O CONCEITO DE VIRTUALIZAÇÃO DE PIERRE LÉVY	BAC	CIÊNCIAS HUMANAS	Rodrigo Antonio Iturra Wolff
6	A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE FEMININA A PARTIR DAS MEMÓRIAS AFETIVAS NAS CANTIGAS DAS CAIXEIRAS DE ALCANTARA MA: escrivência e memória	MAR	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Adriana Geisa Jansen Pereira Araujo
7	Impressão de objetos tridimensionais para produção de material didático com uso de impressora 3D	TMN	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Nara Suellen Leoncio Chaves
8	A autopercepção de aumento ponderal e sedentarismo na comunidade acadêmica IFMA - Timon durante a pandemia COVID - 19	TMN	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Erica Carvalho Azevedo

3. As interposições de recursos deverão ser feitas direto no sistema SUAP no prazo de 2 (dois) dias úteis após a divulgação deste resultado parcial. Solicitações fora desse prazo não serão analisadas pelo Comitê Científico.

São Luís - MA, 19 de julho de 2022

(assinado eletronicamente)

Prof. Dr. Rogério de Mesquita Teles  
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Documento assinado eletronicamente por:

- **Rogério de Mesquita Teles, PRO-REITOR - CD2 - PRPGI**, em 19/07/2022 14:20:55.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 19/07/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 477548

**Código de Autenticação:** 6e51834f29

