

**SELEÇÃO DE PROPOSTAS PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DESTINADAS À INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA,
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PIBICTI
EDITAL n° 03/2019 PIBICTI – PROPPG – IFPA - CNPq
LISTA DE CLASSIFICAÇÃO PRELIMINAR – NÍVEL MÉDIO**

CATEGORIA: NÍVEL MÉDIO

CLASSIFICAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	ÁREA	CATEGORIA	CAMPUS	SITUAÇÃO	MOTIVO
1º	CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE SÍNTER DE MINÉRIO DE FERRO PRODUZIDO COM CARVÃO VEGETAL POR MICROSCOPIA ÓPTICA E MEV. ANÁLISE DE IMAGENS	Engenharias	Nível Médio	Belém	APROVADO	
2º	EFEITO DE DIFERENTES SOLUÇÕES ORGANOMINERAIS NA PRODUÇÃO DE ALFACE E COENTRO EM SISTEMA NFT (NUTRIENT FILM TECHNIQUE)	Ciências Agrárias	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	
3º	Estudos da Relação Quantitativa da Estrutura atividade (QSAR-3D) de Inibidores oxadiazol da Enzima EthR impulsionadores da Atividade Anti-tuberculose da Etionamida	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Ananindeua	APROVADO	
4º	Seleção de dispositivos artesanais e reprodução do amazônico acari zebra (<i>Hypancistrus zebra</i>) em cativeiro	Ciências Agrárias	Nível Médio	Cametá	APROVADO	
5º	Diagnóstico da Base de Dados de Saneamento do município de Inhangapi como elemento complementar para um Sistema Municipal de Informação sobre Saneamento Básico no Estado do Pará.	Engenharias	Nível Médio	Belém	APROVADO	
6º	Influência da densidade de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) durante o transporte na sobrevivência e qualidade da água: uma possível solução para o arquipélago do Marajó	Ciências Agrárias	Nível Médio	Breves	APROVADO	
7º	ANTOCIANINA COMO CORANTE NATURAL PARA COSMÉTICO	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Marabá Industrial	APROVADO	
8º	Aspectos fisiológicos e agrônômicos do camapu (<i>Physalis angulata</i>) da Amazônia	Ciências Agrárias	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	
9º	O uso flipped classroom para o ensino de matemática no curso técnico integrado ao ensino médio de informática no IFPA- Campus Castanhal	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	
10º	Estudos de Modelagem Molecular em análogos nucleosídeos como Inibidores de Serino Protease Viral NS3/NS2B do Zica Vírus.	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Parauapebas	APROVADO	
11º	Atividade anestésica do óleo essencial de cânfora <i>Cinnamomum camphora</i> (L.)J. Presl. Em juvenis de tilápia do Nilo	Ciências Agrárias	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	

12°	Educação Inclusiva na rede estadual de ensino do município de Breves, arquipélago do Marajó, Pará	Ciências Humanas	Nível Médio	Breves	APROVADO	
13°	Coleta, identificação e criação de peixes ornamentais no Arquipélago do Marajó com potencial para o mercado da aquariorfilia.	Ciências Agrárias	Nível Médio	Breves	APROVADO	
14°	Investigação dos reflexos da robótica educacional quando aplicada com crianças no ensino médio e alunos do curso técnico em informática subsequente	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Vigia	APROVADO	
15°	Breves interfaces culturais	Multidisciplinar	Nível Médio	Breves	APROVADO	
16°	VERNACULAR E TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA: ESTUDO DE CASO	Ciências Sociais e Aplicadas	Nível Médio	Altamira	APROVADO	
17°	História Oral da Vida dos(as) professores(as) da Escola Técnica Federal do Pará (1985-1999)	Ciências Humanas	Nível Médio	Belém	APROVADO	
18°	Estudo comparativo de algoritmos de machine learning aplicados à classificação de danos em estruturas habitacionais	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas	APROVADO	
19°	Visão computacional aplicada na contagem de alevinos de acará bandeira	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Cametá	APROVADO	
20°	Estudo Experimental de Sincronismo do Sistema Fotovoltaico Conectado à Rede Elétrica Monofásica Através de Inversores de Frequência	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas	APROVADO	
21°	Ação de diferentes substratos para o enraizamento de estacas de pimenta-d-reino (<i>Piper nigrum</i> L.) a partir de imersão em hormônio natural e base de bulbos de tiririca	Ciências Agrárias	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	
22°	Elaboração de Carvão ativado a partir de caroço de açaí	Ciências Agrárias	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	
23°	Estudo genético e caracterização das argilas da região nordeste paraense	Engenharias	Nível Médio	Belém	APROVADO	
24°	Análise quali-quantitativa de poluição por plástico na região das ilhas de Cametá, Pará, Brasil	Ciências Agrárias	Nível Médio	Cametá	APROVADO	
25°	Avaliação da dinâmica do carbono microbiano em pastagem degradada de <i>Bhachiara brizanta</i> cv. Marandu: componente do modelo de Integração lavoura Pecuária Floresta (Fase I)	Engenharias	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	
26°	AVALIAÇÃO SENSORIAL DO VINHO DO AÇAÍ COMERCIALIZADO EM ITAITUBA-PA.	Ciências Agrárias	Nível Médio	Itaituba	APROVADO	
27°	Horto medicinal: valorizando saberes e o meio ambiente	Ciências Biológicas	Nível Médio	Óbidos	APROVADO	
28°	Descrição Matemática da Transmissão da Malária na Região Amazônica	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	
29°	Análise de modelos matemáticos para a descrição dos surtos de tuberculose no Brasil	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	
30°	Composição da fauna de camarões de água doce (Crustacea: Decapoda) encontrados no município de Breves, Arquipélago do Marajó, Pará, Brasil	Ciências Agrárias	Nível Médio	Breves	APROVADO	

31°	Cidades Inteligentes usando Internet das Coisas	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas	APROVADO	
32°	Estudo para avaliar o paradigma da programação dos blocos no contexto da robótica educacional	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Vigia	APROVADO	
33°	Uso do Software Modellus como Ferramenta Complementar no Processo de Ensino-Aprendizagem de Mecânica	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Marabá Industrial	APROVADO	
34°	Comparação de métodos simples de estimativa da evapotranspiração de referência para Cametá	Ciências Agrárias	Nível Médio	Cametá	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
35°	Aceleração de Escoamento, Coeficiente de Viscosidade, Altura de Mínimo Potencial	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Tucuruí	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
36°	Avaliação da produção e decomposição de serrapilheira em área de Sistema Agroflorestal no Baixo Amazonas	Ciências Agrárias	Nível Médio	Óbidos	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
37°	PRODUÇÃO DE PIMENTÃO EM VASOS COM HUMÚS SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE FERTIRRIGAÇÃO ORGANOMINERAIS	Ciências Agrárias	Nível Médio	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
38°	O uso da realidade aumentada para o ensino de matemática no curso técnico integrado ao ensino médio de agropecuária no IFPA- Campus Castanhal	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
39°	FOLHA-DA-FORTUNA COMO COAGULANTE NATURAL NOS PROCESSOS DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Marabá Industrial	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
40°	Simulação Computacional da Interação entre Inibidores derivados do Pirazol com a enzima 2-trans-Enoil-ACP (CoA) Redutase de Mycobacterium tuberculosis	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Ananindeua	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
41°	Controle Automação de Veículos Aéreos não Tripulados	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
42°	Equações Diferenciais na Descrição da Transmissão de Gripe (Influenza)	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
43°	Horto medicinal: valorizando o conhecimento tradicional	Ciências Biológicas	Nível Médio	Óbidos	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital

Belém, 03 de julho de 2019.

original assinado

VALÉRIA DOS SANTOS DIAS
Coordenação de Pesquisa da PROPPG/IFPA
Port. n°490/2018-GAB

original assinado

ANA PAULA PALHETA SANTANA
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Port. n°612/2016-GAB