

**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
RESULTADO FINAL**

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 impulsioneiros 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 aquariofilia.	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°	Caracterização da Variabilidade Micrometeorológica em protegido e natural no Município de Breves-Pa	Ciências Agrárias	Graduação	Breves	APROVADO	
17°	VERNACULAR E TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA: ESTUDO DE CASO	Ciências Sociais e Aplicadas	Nível Médio	Altamira	APROVADO	
18°	História Oral da Vida dos(as) professores(as) da Escola Técnica Federal do Pará (1985-1999)	Ciências Humanas	Nível Médio	Belém	APROVADO	
19°	Estudo comparativo de algoritmos de machine learning aplicados à classificação de danos em estruturas habitacionais	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas	APROVADO	
20°	Visão computacional aplicada na contagem de alevinos de acará bandeira	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Cametá	APROVADO	
21°	Estudo Experimental de Sincronismo do Sistema Fotovoltaico Conectado à Rede Elétrica Monofásica Através de Inversores de Frequência	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas	APROVADO	
22°	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	
23°	Elaboração de Carvão ativado a partir de caroço de açaí	Ciências Agrárias	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	
24°	Estudo genético e caracterização das argilas da região nordeste paraense	Engenharias	Nível Médio	Belém	APROVADO	
25°	Análise quali-quantitativa de poluição por plástico na região das ilhas de Cametá, Pará, Brasil	Ciências Agrárias	Nível Médio	Cametá	APROVADO	
26°	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	
27°	AVALIAÇÃO SENSORIAL DO VINHO DO AÇAÍ COMERCIALIZADO EM ITAITUBA-PA.	Ciências Agrárias	Nível Médio	Itaituba	APROVADO	
28°	Horto medicinal: valorizando saberes e o meio ambiente	Ciências Biológicas	Nível Médio	Óbidos	APROVADO	
29°	Descrição Matemática da Transmissão da Malária na Região Amazônica	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	
30°	Análise de modelos matemáticos para a descrição dos surtos de tuberculose no Brasil	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Castanhal	APROVADO	

31°	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	
32°	Cidades Inteligentes usando Internet das Coisas	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas	APROVADO	
33°	Comparação de métodos simples de estimativa da evapotranspiração de referência para Cametá	Ciências Agrárias	Nível Médio	Cametá	APROVADO	
34°	Estudo para avaliar o paradigma da programação dos blocos no contexto da robótica educacional	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Vigia	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
35°	Uso do Software Modellus como Ferramenta Complementar no Processo de Ensino-Aprendizagem de Mecânica	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Marabá Industrial	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
36°	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
37°	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
38°	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
39°	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
40°	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
41°	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
42°	Controle Automação de Veículos Aéreos não Tripulados	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
43°	Equações Diferenciais na Descrição da Transmissão de Gripe (Influenza)	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
44°	Horto medicinal: valorizando o conhecimento tradicional	Ciências Biológicas	Nível Médio	Óbidos	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital

CATEGORIA: GRADUAÇÃO

CLASSIFICAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	ÁREA	CATEGORIA	CAMPUS	SITUAÇÃO	MOTIVO
1º	TERMOFOSFATOS: ALTERAÇÕES EM PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE FOSFATOS DE ALUMÍNIO COM ESCORIAS. PRODUÇÃO E EFICIÊNCIA AGRONÔMICA	Engenharias	Graduação	Belém	APROVADO	PIBITI
2º	ANÁLISE MICROESTRUTURAL E MECÂNICA DE UMA LIGA TERNÁRIA Al-Cu-Mg AUTOMOTIVA E AEROESPACIAL FUNDIDA DIRECIONALMENTE	Engenharias	Graduação	Belém	APROVADO	PIBITI
3º	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO PARA BENEFICIAMENTO DE SEMENTES DE JAMBU	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	APROVADO	PIBITI
4º	Obtenção e Caracterização de Biopolímero derivado do Óleo de Pracaxi	Ciências Exatas e da Terra	Graduação	Belém	APROVADO	PIBITI
5º	Uso das plantas medicinais em aldeias indígenas da etnia Asuriní	Ciências Biológicas	Graduação	Tucuruí	APROVADO	PIBIC-AF
6º	Potencial anestésico e antiestressante do extrato de piper callosum em juvenis de tabaqui, colossoma macroporum	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	APROVADO	PIBITI
7º	Neuroecologia do maçarico-pintado (Actitis macularius): Análises comparativas de neurônios, astrócitos e micróglia em diferentes períodos de invernada.	Ciências Biológicas	Graduação	Bragança	APROVADO	PIBITI
8º	Neuroecologia comparativa no giro denteado de morcegos da espécie Noctilio albiventris e Nectilio leporinus.	Ciências Biológicas	Graduação	Bragança	APROVADO	PIBITI
9º	Efeito alelopático de extrato de tiririca (Cyperus rotundus L.) na indução de enraizamento de estacas de pimenta-do-reino.	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	APROVADO	PIBIC
10º	ANÁLISE DA AÇÃO LARVICIDA DE PRODUTOS NATURAIS E ÓLEOS ESSENCIAIS SOBRE O CICLO DE REPRODUÇÃO DO Aedes aegypti L.	Ciências Biológicas	Graduação	Itaituba	APROVADO	PIBIC
11º	Desenvolvimento de uma granola desenvolvida com ingredientes regionais secos por desidratação osmótica e secagem em estufa	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	APROVADO	PIBIC
12º	O EXTRATIVISMO NA RESEX MARINHA CAETÉ-TAPERACU: uma perspectiva etnoecológica	Ciências Humanas	Graduação	Bragança	APROVADO	PIBIC
13º	Implantação do Banco de Sementes de Adubos Verdes no Campus Castanhal-IFPA: Uma Estratégia Para Sustentabilidade da Produção Agrícola na Região	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	APROVADO	PIBIC

14°	Monitoramento de áreas agrícolas tratadas com rochas cominuídas	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	APROVADO	PIBIC
15°	Condutividade hidráulica do solo como indicador de serviços ambientais na microbacia do Igarapé Apeú, Castanhal-PA	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	APROVADO	PIBIC
16°	Determinação da evapotranspiração real para a cultura da pimenta do reino através do NDVI obtido por imagens de Vant	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	APROVADO	PIBIC
17°	Estudos de Modelagem Molecular em análogos nucleosídeos como Inibidores de Serino Protease Viral NS3/NS2B do Vírus da Dengue	Ciências Exatas e da Terra	Graduação	Parauapebas	APROVADO	PIBIC
18°	Biodiversidade de borboletas (Lepidóptera) de remanescentes florestais do município de Abaetetuba, Pará.	Ciências Biológicas	Graduação	Abaetetuba	APROVADO	PIBIC
19°	CARACTERIZAÇÃO CROMOSSÔMICA E MAPEAMENTO FÍSICO DE DNA REPETITIVO EM ESPÉCIES DO GÊNERO <i>Leptodactylus</i> , Fitzinger, 1826 (Amphibia, Anura, Leptodactylidae).	Ciências Biológicas	Graduação	Abaetetuba	APROVADO	PIBIC
20°	Os riscos do uso de cipermetrina (Fórmula base do barrage) para a microfauna edáfica do solo na olericultura	Ciências Biológicas	Graduação	Bragança	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
21°	CARACTERIZAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE PIQUE NA SUBSTITUIÇÃO DO ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO-EDTA PARA A PRODUÇÃO DE XAMPU E CONDICIONADOR.	Ciências Exatas e da Terra	Graduação	Marabá Industrial	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
22°	Desenvolvimento de ferramentas tecnológicas para melhoria da cadeia produtiva de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) através do cultivo com regime de exercício físico.	Ciências Biológicas	Graduação	Bragança	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
23°	Desenvolvimento de medidor de vazão de baixo custo para aplicação em macromedição em sistemas de abastecimento de água com uso de plataforma de prototipagem eletrônica de hardware livre.	Engenharias	Graduação	Tucuruí	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
24°	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DAS PLANTAS DE COUVE (<i>Brassica oleracea</i>) CULTIVADAS COM BIOFERTILIZANTE ASSOCIADO COM PÓ DE ROCHA	Ciências Agrárias	Graduação	Conceição do Araguaia	APROVADO	PIBIC-AF
25°	PROJETO DE PROTÓTIPOS DE PLATAFORMAS ROBÓTICAS OPEN-SOURCE COMO FERRAMENTA PARA ENSINO EM DISCIPLINAS DE SISTEMAS DE CONTROLE E ROBÓTICA	Engenharias	Graduação	Belém	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
26°	Substituição de copa de cupuaçuzeiro em sistema agroflorestal no IFPA Campus Castanhal	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
27°	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE BIODEFENSIVO EXTRAÍDO DO CIPÓ-ALHO (<i>Mansoa alliacea</i>) NO TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO DA ALFACE (<i>Lactuca sativa</i> L.)	Ciências Agrárias	Graduação	Bragança	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
28°	Germinação e Conservação de Sementes de Açaizeiro em Função do uso de Promotores Químicos	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
29°	Desenvolvimento de armadilha auto-inoculativa para o controle biológico da broca-do-olho, <i>Rhynchophorus palmarum</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae)	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital

30°	Análise de faltas em redes de distribuição de energia elétrica com geração distribuídora e seus impactos no sistema de proteção	Engenharias	Graduação	Belém	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
31°	DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE BROMÉLIA EM DIFERENTES SUBSTRATOS E ADUBAÇÕES FOLIARES	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
32°	Produção de farinha de casca de berinjela para elaboração de biscoitos: análise sensorial e físico-química.	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
33°	ADUBAÇÃO VERDE COMO ALTERNATIVA AGROECOLÓGICA PARA RECUPERAÇÃO DE UM SOLO ARENO-QUARTZOSO	Engenharias	Graduação	Conceição do Araguaia	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
34°	Otimização de metodologia para a extração de óleos essenciais utilizando plantas da Região amazônica com potencial para a produção de inseticidas naturais	Ciências Exatas e da Terra	Graduação	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
35°	Monitoramento da presença de gloquídeos de unionoidea (mollusca: bivalvia) em peixes do Rio Piriá, no município de Viseu - PA	Ciências Biológicas	Graduação	Bragança	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
36°	Crescimento e produção da Pitaia vermelha em função da adubação orgânica com resíduo do açaí e dejetos de aquicultura em policultivo	Ciências Agrárias	Graduação	Bragança	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
37°	O Produto Interno Bruto Municipal e a Execução Fiscal na Área de Abrangência do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará – Campus Castanhal	Ciências Sociais e Aplicadas	Graduação	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
38°	A Internet como Ferramenta para o Desenvolvimento Regional: Análise do Acesso e da Viabilidade da Internet nos Municípios Diretamente Afetados Pelo Empreendimento Belo Monte	Ciências Exatas e da Terra	Graduação	Altamira	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
39°	Estudo genético e caracterização das argilas da região nordeste paraense	Engenharias	Graduação	Belém	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
40°	Criação e uso de aplicativos como ferramenta didática no ensino de botânica	Ciências Humanas	Graduação	Abaetetuba	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
41°	A PRESENÇA INDÍGENA NA CIDADE DE MARABÁ: A REPRODUÇÃO SOCIOESPACIAL DA ETNICIDADE INDÍGENA NO ESPAÇO URBANO AMAZÔNICO.	Ciências Humanas	Graduação	Marabá Rural	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
42°	Correspondência Literária Luso-Brasileira na Amazônia do Século XIX	Linguística, letras e artes	Graduação	Belém	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
43°	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL FISIOLÓGICO E BROMATOLÓGICO DA SEMENTE DE GIRASSOL	Ciências Agrárias	Graduação	Conceição do Araguaia	CADASTRO RESERVA	Item 3.3 do edital
44°	Influência da sazonalidade na distribuição fitoplanctônica na Reserva de Desenvolvimento sustentável de Alcobaça - Reservatório da usina de Tucuruí - PA	Ciências Biológicas	Graduação	Tucuruí	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital

45°	Análise morfométrica de ostras das espécies (<i>Triplodon corrugatus</i> , <i>Castalia ambígua</i> e <i>Paxyodon syrmatophorus</i>) provenientes de banco naturais da ilha Tabatinga, Abaetetuba-PA	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
46°	Desenvolvimento de ferramentas tecnológicas para melhoria da cadeia produtiva de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) através do cultivo com regime de exercício físico.	Ciências Biológicas	Graduação	Bragança	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
47°	Determinação do desperdício de energia elétrica consumida referente às perdas físicas de água de um sistema de abastecimento.	Engenharias	Graduação	Tucuruí	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
48°	IDENTIFICAÇÃO DE DIFERENTES PERFIS MICROBIANOS DE EM's E SUA APLICAÇÃO NA FORMA DE BIOFERTILIZANTE EM COUVE-FOLHA	Ciências Agrárias	Graduação	Conceição do Araguaia	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
49°	Efeitos de diferentes concentrações de compostagem na cultura da cebolinha (<i>allium schoenoprasum</i>) no IFPA - CAMPUS BRAGANÇA-PA	Ciências Agrárias	Graduação	Bragança	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
50°	MÉTODOS PARA SUPERANÇA DA DORMÊNCIA DE SEMENTES DA PALMEIRA AZUL (<i>Bismarckia nobilis</i>)	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
51°	Produção aquopônica de variedades de alface associada a suplementação mineral	Ciências Agrárias	Graduação	Breves	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
52°	A Capoeira como Metodologia Ativa de Aprendizagem	Linguística, letras e artes	Graduação	Conceição do Araguaia	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
53°	PRODUÇÃO DE BOKASHI SÓLIDO E LÍQUIDO PARA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS EM DOIS CICLOS, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA.	Engenharias	Graduação	Conceição do Araguaia	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital
54°	Piscicultura Sustentável: Alimentos alternativos para a criação de peixes de água doce	Ciências Biológicas	Graduação	Abaetetuba	CADASTRO RESERVA	Item 3.5 do edital

Belém, 12 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