

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
HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS - FINAL

Título do projeto	Área	Categoria	Campus
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
Correspondência Literária Luso-Brasileira na Amazônia do Século XIX	Linguística, letras e artes	Graduação	Belém
Estudo Experimental de Sincronismo do Sistema Fotovoltaico Conectado à Rede Elétrica Monofásica Através de Inversores de Frequência	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas
Controle Automação de Veículos Aéreos não Tripulados	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas
CARACTERIZAÇÃO CROMOSSÔMICA E MAPEAMENTO FÍSICO DE DNA REPETITIVO EM ESPÉCIES DO GÊNERO <i>Leptodactylus</i> , Fitzinger, 1826 (Amphibia, Anura, Leptodactylidae).	Ciências Biológicas	Graduação	Abaetetuba
Elaboração de Carvão ativado a partir de caroço de açaí	Ciências Agrárias	Nível Médio	Castanhal
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
Determinação do desperdício de energia elétrica consumida referente às perdas físicas de água de um sistema de abastecimento.	Engenharias	Graduação	Tucuruí
Condutividade hidráulica do solo como indicador de serviços ambientais na microbacia do Igarapé Apeú, Castanhal-PA	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
Visão computacional aplicada na contagem de alevinos de acará bandeira	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Cametá
Criação e uso de aplicativos como ferramenta didática no ensino de botânica	Ciências Humanas	Graduação	Abaetetuba
Piscicultura Sustentável: Alimentos alternativos para a criação de peixes de água doce	Ciências Biológicas	Graduação	Abaetetuba
Avaliação da produção e decomposição de serrapilheira em área de Sistema Agroflorestal no Baixo Amazonas	Ciências Agrárias	Nível Médio	Óbidos
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
Horto medicinal: valorizando saberes e o meio ambiente	Ciências Biológicas	Nível Médio	Óbidos
Horto medicinal: valorizando o conhecimento tradicional	Ciências Biológicas	Nível Médio	Óbidos
Monitoramento de áreas agrícolas tratadas com rochas cominuídas	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal

Os riscos do uso de cipermetrina (Fórmula base do barrage) para a microfauna edáfica do solo na olericultura	Ciências Biológicas	Graduação	Bragança
Neuroecologia do maçarico-pintado (<i>Actitis macularius</i>): Análises comparativas de neurônios, astrócitos e micróglia em diferentes períodos de hibernação.	Ciências Biológicas	Graduação	Bragança
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
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
Aceleração de Escoamento, Coeficiente de Viscosidade, Altura de Mínimo Potencial	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Tucuruí
Educação Inclusiva na rede estadual de ensino do município de Breves, arquipélago do Marajó, Pará	Ciências Humanas	Nível Médio	Breves
Seleção de dispositivos artesanais e reprodução do amazônico acari zebra (<i>Hypancistrus zebra</i>) em cativeiro	Ciências Agrárias	Nível Médio	Cametá
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
Determinação da evapotranspiração real para a cultura da pimenta do reino através do NDVI obtido por imagens de Vant	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
Análise morfométrica de ostras das espécies (<i>Triplodon corrugatus</i> , <i>Castalia ambigua</i> e <i>Paxyodon syrmatophorus</i>) provenientes de bancos naturais da ilha Tabatinga, Abaetetuba-PA	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
Uso do Software Modeller como Ferramenta Complementar no Processo de Ensino-Aprendizagem de Mecânica	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Marabá Industrial
Monitoramento da presença de gloquídeos de unionoidea (mollusca: bivalvia) em peixes do Rio Piriá, no município de Viseu - PA	Ciências Biológicas	Graduação	Bragança
História Oral da Vida dos(as) professores(as) da Escola Técnica Federal do Pará (1985-1999)	Ciências Humanas	Nível Médio	Belém
Produção aquopônica de variedades de alface associada a suplementação mineral	Ciências Agrárias	Graduação	Breves
Caracterização da Variabilidade Micrometeorológica em protegido e natural no Município de Breves-Pa	Ciências Agrárias	Graduação	Breves
Cidades Inteligentes usando Internet das Coisas	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas
Análise quali-quantitativa de poluição por plástico na região das ilhas de Cametá, Pará, Brasil	Ciências Agrárias	Nível Médio	Cametá
Breves interfaces culturais	Multidisciplinar	Nível Médio	Breves
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
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

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
Efeitos de diferentes concentrações de compostagem na cultura da cebolinha (<i>allium schoenoprasum</i>) no IFPA - CAMPUS BRAGANÇA-PA	Ciências Agrárias	Graduação	Bragança
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
IDENTIFICAÇÃO DE DIFERENTES PERFIS MICROBIANOS DE EM's E SUA APLICAÇÃO NA FORMA DE BIOFERTILIZANTE EM COUVE-FOLHA	Ciências Agrárias	Graduação	Conceição do Araguaia
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
Efeito alelopático de extrato de tiririca (<i>Cyperus rotundus</i> L.) na indução de enraizamento de estacas de pimenta-do-reino.	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
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	Itaituba
ANÁLISE DA AÇÃO LARVICIDA DE PRODUTOS NATURAIS E ÓLEOS ESSENCIAIS SOBRE O CICLO DE REPRODUÇÃO DO <i>Aedes aegypti</i> L.	Ciências Biológicas	Graduação	Itaituba
VERNACULAR E TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA: ESTUDO DE CASO	Ciências Sociais e Aplicadas	Nível Médio	Altamira
Comparação de métodos simples de estimativa da evapotranspiração de referência para Cametá	Ciências Agrárias	Nível Médio	Cametá
Descrição Matemática da Transmissão da Malária na Região Amazônica	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Castanhal
Equações Diferenciais na Descrição da Transmissão de Gripe (Influenza)	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Castanhal
Potencial anestésico e antiestressante do extrato de <i>piper callosum</i> em juvenis de tambaqui, <i>colossoma macroporum</i>	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
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
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL FISIOLÓGICO E BROMATOLÓGICO DA SEMENTE DE GIRASSOL	Linguística, letras e artes	Graduação	Conceição do Araguaia
A Capoeira como Metodologia Ativa de Aprendizagem	Linguística, letras e artes	Graduação	Conceição do Araguaia
Análise de modelos matemáticos para a descrição dos surtos de tuberculose no Brasil	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Castanhal
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
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

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
Neuroecologia comparativa no giro denteado de morcegos da espécie <i>Noctilio albiventris</i> e <i>Nectilio leporinus</i> .	Ciências Biológicas	Graduação	Bragança
CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE SÍNTER DE MINÉRIO DE FERRO PRODUZIDO COM CARVÃO VEGETAL POR MICROSCOPIA ÓPTICA E MEV. ANÁLISE DE IMAGENS	Engenharias	Nível Médio	Belém
TERMOFOSFATOS: ALTERAÇÕES EM PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE FOSFATOS DE ALUMÍNIO COM ESCORIAS. PRODUÇÃO E EFICIÊNCIA AGRONÔMICA	Engenharias	Graduação	Belém
ANÁLISE MICROESTRUTURAL E MECÂNICA DE UMA LIGA TERNÁRIA Al-Cu-Mg AUTOMOTIVA E AEROESPACIAL FUNDIDA DIRECIONALMENTE	Engenharias	Graduação	Belém
DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO PARA BENEFICIAMENTO DE SEMENTES DE JAMBU	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
Obtenção e Caracterização de Biopolímero derivado do Óleo de Pracaxi	Ciências Exatas e da Terra	Graduação	Belém
Biodiversidade de borboletas (Lepidóptera) de remanescentes florestais do município de Abaetetuba, Pará.	Ciências Biológicas	Graduação	Abaetetuba
Análise de faltas em redes de distribuição de energia elétrica com geração distribuída e seus impactos no sistema de proteção	Engenharias	Graduação	Belém
Coleta, identificação e criação de peixes ornamentais no Arquipélago do Marajó com potencial para o mercado da aquariofilia.	Ciências Agrárias	Nível Médio	Breves
PROJETO DE PROTÓTIPOS DE PLATAFORMAS ROBÓTICAS OPEN-SOURCE COMO FERRAMENTA PARA ENSINO EM DISCIPLINAS DE SISTEMAS DE CONTROLE E ROBÓTICA	Engenharias	Graduação	Belém
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
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
Simulação Computacional da Interação entre Inibidores derivados do Pirazol com a enzima 2-trans-Enoil-ACP (CoA) Redutase de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Ananindeua
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
AVALIAÇÃO SENSORIAL DO VINHO DO AÇAÍ COMERCIALIZADO EM ITAITUBA-PA.	Ciências Agrárias	Nível Médio	Itaituba
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
Substituição de copa de cupuaçuzeiro em sistema agroflorestal no IFPA Campus Castanhal	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
FOLHA-DA-FORTUNA COMO COAGULANTE NATURAL NOS PROCESSOS DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Marabá Industrial

ANTOCIANINA COMO CORANTE NATURAL PARA COSMÉTICO	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Marabá Industrial
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
PRODUÇÃO DE PIMENTÃO EM VASOS COM HUMÚS SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE FERTIRRIGAÇÃO ORGANOMINERAIS	Ciências Agrárias	Nível Médio	Castanhal
MÉTODOS PARA SUPERAÇÃO DA DORMÊNCIA DE SEMENTES DA PALMEIRA AZUL (<i>Bismarckia nobilis</i>)	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
EFEITO DE DIFERENTES SOLUÇÕES ORGANOMINERAIS NA PRODUÇÃO DE ALFACE E COENTRO EM SISTEMA NFT (NUTRIENT FILM TECHNIQUE)	Ciências Agrárias	Nível Médio	Castanhal
DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE BROMÉLIA EM DIFERENTES SUBSTRATOS E ADUBAÇÕES FOLIARES	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
O EXTRATIVISMO NA RESEX MARINHA CAETÉ-TAPERACU: uma perspectiva etnoecológica	Ciências Humanas	Graduação	Bragança
Desenvolvimento de uma granola desenvolvida com ingredientes regionais secos por desidratação osmótica e secagem em estufa	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
Influência da sazonalidade na distribuição fitoplanctônica na Reserva de Desenvolvimento sustentável de Alcobaça - Reservatório da usina de Tucuruí - PA	Ciências Biológicas	Graduação	Tucuruí
Uso das plantas medicinais em aldeias indígenas da etnia Asuriní	Ciências Biológicas	Graduação	Tucuruí
Produção de farinha de casca de berinjela para elaboração de biscoitos: análise sensorial e físico-química.	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
A PRESENÇA INDÍGENA NA CIDADE DE MARABÁ: A REPRODUÇÃO SOCIOESPACIAL DA ETNICIDADE INDÍGENA NO ESPAÇO URBANO AMAZÔNICO.	Ciências Humanas	Graduação	Marabá Rural
Estudo comparativo de algoritmos de machine learning aplicados à classificação de danos em estruturas habitacionais	Engenharias	Nível Médio	Parauapebas
Desenvolvimento de armadilha auto-inoculativa para o controle biológico da broca-do-olho, <i>Rhynchophorus palmarum</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae)	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
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
Germinação e Conservação de Sementes de Açaizeiro em Função do uso de Promotores Químicos	Ciências Agrárias	Graduação	Castanhal
Aspectos fisiológicos e agrônômicos do camapu (<i>Physalis angulata</i>) da Amazônia	Ciências Agrárias	Nível Médio	Castanhal
Estudo para avaliar o paradigma da programação dos blocos no contexto da robótica educacional	Ciências Exatas e da Terra	Nível Médio	Vigia
Estudo genético e caracterização das argilas da região nordeste paraense	Engenharias	Graduação	Belém
Estudo genético e caracterização das argilas da região nordeste paraense	Engenharias	Nível Médio	Belém
Produção de bokashi sólido e líquido para produção de hortaliças em dois ciclos, no município de Conceição do	Engenharias	Graduação	Conceição do Araguaia

Araguaia-PA.			
Adubação verde como alternativa agroecológica para recuperação de um solo areno-quartzoso	Engenharias	Graduação	Conceição do Araguaia

Belém, 22 de maio 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