



EDITAL n. 05/2021 – PIBICTI/PROPPG/IFPA/CNPq

Resultado de Preliminar de Avaliação das Propostas

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PROPPG), por meio da Coordenação de Pesquisa (COPEAQ), torna público o resultado preliminar de avaliação das propostas de pesquisas submetidas ao Edital n. 05/2021– PIBICTI/PROPPG/IFPA/CNPq.

CATEGORIA: PIBIC-EM

Nº	PROJETO DE PESQUISA	CAMPUS	Nota do projeto	Nota do currículo	Nota Final
01	Análise da ação larvicida de produtos naturais e óleos essenciais sobre o ciclo de reprodução do <i>Aedes aegypti</i> L.	Itaituba	35,00	37,00	72,00
02	Análise da atividade citotóxica e mutagênica de extratos de plantas medicinais da Amazônia em bioensaio com <i>Allium cepa</i> L	Itaituba	30,00	37,00	67,00
03	Germina Óbidos: reciclagem e sustentabilidade ecológica através do estudo de métodos de produção a baixo custo de papel semente no IFPA, Campus Óbidos	Óbidos	39,40	19,00	58,40
04	Modelagem molecular do nanotubo de carbono como sensor do agrotóxico fipronil	Paragominas	35,50	22,75	58,25
05	Cultivo da soja (<i>Glycine max</i>) sob restrição hídrica em casa de vegetação	Castanhal	34,50	23,75	58,25
06	Um protótipo de datashow inteligente como recurso TIC para melhorar o processo de ensino-aprendizagem no IFPA campus Parauapebas	Parauapebas	36,50	21,25	57,75
07	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC) aplicadas ao ensino: em busca de uma reconstituição histórica da Educação a Distância e seus impactos no Ensino Remoto Emergencial durante a Pandemia Covid-19 junto ao Instituto Federal do Pará, Campus Belém.	Belém	34,00	22,75	56,75
08	Eficiência de controle do carrapato <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> por métodos químicos e biológicos	Castanhal	37,70	18,75	56,45
09	Interações físico-químicas na compatibilidade de mistura de caldas de diferentes produtos fitossanitários na cultura da alface	Castanhal	37,00	18,65	55,65
10	Avaliação higiênico-sanitária dos açougues do município de Baião, Pará	Cametá	34,50	19,35	53,85
11	Variação temporal e espacial no uso e cobertura do solo no município de Curuá-Pará nos últimos 20 anos	Óbidos	36,00	17,25	53,25



12	Causas de condenações de vísceras em Santarém-PA	Santarém	37,50	15,50	53,00
13	Sistema web para recomendação de adubação para pastagens cultivadas no estado do Pará	Santarém	33,00	19,25	52,25
14	Educação Ambiental e sustentabilidade: cultivo orgânico de plantas medicinais e condimentares	Abaetetuba	39,00	10,75	49,75
15	Prospecção da entomofauna na cultura da pitaia e manejo ecológico de pragas	Bragança	37,50	12,20	49,70
16	Aproveitamento de resíduo lácteo na elaboração de sobremesa láctea	Castanhal	26,00	22,10	48,10
17	Diagnóstico da percepção de qualidade e de riscos à saúde associados à carne bovina pelos consumidores de Baião, Pará	Cametá	28,50	19,35	47,85
18	Estudos das descargas atmosféricas em linhas de transmissão trifásicas	Belém	36,50	11,25	47,75
19	Biocarvões de resíduos do processamento de alimentos e madeira em solos do Baixo Amazonas	Óbidos	30,50	17,25	47,75
20	Construção e acesso aos mercados pela agricultura familiar a partir da agrosociobiodiversidade em comunidade quilombola no Baixo Tocantins	Cametá	35,50	12,00	47,50
21	Monitoramento de Parâmetros Físicos, Químicos e Biológicos da Água do Rio Parauapebas (Parauapebas – PA)	Parauapebas	30,50	16,15	46,65
22	Sobrevivência e crescimento inicial de mudas de cumaru (Dipteryx odorata Aubl Willd) em uma cerca viva na região do Baixo Amazonas	Óbidos	38,80	6,00	44,80
23	Estratégias MPC para guiamento, navegação e controle de veículos aéreos não tripulados	Parauapebas	32,30	11,75	44,05
24	Integração lavoura pecuária e floresta como estratégia de recuperação de solos degradados por pastagens no Nordete Paraense	Castanhal	36,20	7,25	43,45
25	Avaliação de índices fitossociológicos e do banco de sementes de plantas daninhas em áreas de pastagem no IFPA Campus Castanhal	Castanhal	37,00	6,00	43,00
26	Produção Orgânica como estratégia de sustentabilidade na Região Tocantina, Estado do Pará	Abaetetuba	32,00	10,75	42,75
27	Gênero e Ciência: os desafios da inserção da mulher na produção de conhecimento científico e tecnológico no IFPA - Campus Óbidos	Óbidos	30,50	12,10	42,60
28	Avaliação de metodologia de fabricação alternativa para processo de fundição por espuma perdida	Marabá Industrial	33,50	8,75	42,25
29	Jogo digital para educação socioambiental: um instrumento para a pesquisa de percepção sobre temas ambientais	Ananindeua	29,50	12,75	42,25



30	Caracterização das argilas do nordeste do Pará para aplicação na construção civil	Belém	25,00	17,00	42,00
31	Poluição do ar e doenças respiratórias no estado do Pará	Belém	30,00	4,50	34,50
32	Avaliação do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos ante às Políticas Públicas: Estudo de caso do Município de Paragominas-PA	Paragominas	22,00	8,00	30,00

CATEGORIA: PIBIC-Gr

Nº	PROJETO DE PESQUISA	CAMPUS	Nota do projeto	Nota do currículo	Nota Final
01	PROJETOS DE VIDA DOS JOVENS DO CAMPO? Análise das obras didáticas "Projeto de Vida", aprovadas para serem escolhidas no PNLD 2021, sob a perspectiva epistemológica da Educação do Campo	Bragança	40,00	31,25	71,25
02	Desenvolvimento de tecnologias para à melhoria do cultivo do Tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) em cativeiro: Avaliação da expressão gênica do transcriptoma muscular	Bragança	39,00	30,25	69,25
03	Enriquecimento Ambiental e Infecção Aguda por Lipopolissacarídeos em Camundongos: alterações de comportamentais, estereológicas e morfológicas em células microglias	Bragança	38,50	30,25	68,75
04	Propriedades mecânicas e microestrutura de argamassas contendo rejeitos de quartzo ametista	Belém	38,00	28,75	66,75
05	Avaliação eletrofisiológica e caracterização hematológica de juvenis de tambaqui <i>Colossoma macropomum</i> submetidos a banho anestésico com mentol	Castanhal	37,50	27,50	65,00
06	Composições químicas, estudo computacional contra a enzima acetohidroxiácido sintase (AHAS) e atividade herbicida (fitotóxica) do óleo essencial da espécie <i>Cymbopogon nardus</i>	Castanhal	35,00	28,35	63,35
07	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC) aplicadas ao ensino: em busca de uma reconstituição histórica da Educação a Distância e seus impactos no Ensino Remoto Emergencial durante a Pandemia Covid-19 junto ao Instituto Federal do Pará, Campus Belém	Belém	40,00	22,75	62,75
08	Tecnologias assistivas na promoção da inclusão educacional dos alunos vinculados ao NAPNE do IFPA/Campus Bragança	Bragança	40,00	22,75	62,75



09	Análise da irrigação em plantio de açaí (<i>Euterpe oleracea</i> Mart.) por meio do potencial hídrico do solo	Castanhal	37,70	23,75	61,45
10	Análise citogenômica em anuros da região do baixo Tocantins	Abaetetuba	38,40	21,50	59,90
11	Utilização do substrato extraído do caroço de açaí como coadjuvante no processo de fermentação alcoólica da carambola para produção de vinagre	Castanhal	36,00	23,25	59,25
12	Dinâmica da paisagem e relações com o uso do solo cobertura vegetal na Ilha Mamangal, município de Igarapé-Miri (PA) entre 2012 e 2022	Castanhal	31,50	27,25	58,75
13	Análise da influência de ruídos do meio industrial nos sinais coletados com diafragmas piezelétricos de baixo custo durante a operação de dressagem de rebolos convencionais	Parauapebas	34,80	21,25	56,05
14	Métodos de estimativa da evapotranspiração de referência para a região de Capitão Poço – PA	Castanhal	33,00	21,25	54,25
15	Fatores envolvidos na seleção hospedeira de <i>Frankliniella schultzei</i> Trybom (Thysanoptera: Thripidae) em alface e implicações para o manejo integrado de tospoviroses	Castanhal	34,50	18,75	53,25
16	Avaliação de plantas para cobertura do solo visando a implantação do sistema de plantio direto da soja no sul do Pará	Conceição do Araguaia	35,50	17,50	53,00
17	Design computacional de recursos didáticos para ensino de ciências a alunos com deficiência visual	Tucuruí	37,00	15,25	52,25
18	Georreferenciamento das nascentes em Santa Luzia do Pará como ferramenta para Educação Ambiental na Educação do Campo	Castanhal	36,00	16,00	52,00
19	Uso de resíduo da farinha de mandioca no desenvolvimento de plantas de <i>Acmella oleracea</i>	Castanhal	37,00	15,00	52,00
20	Avaliação de descritores morfológico e agrônomo de genótipos de feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i> [L.] Walp.)	Conceição do Araguaia	37,50	14,35	51,85
21	Proposta tecnológica aplicado ao fomento de uma cadeia produtiva de resíduos sólidos para o município de Conceição do Araguaia - Pará	Conceição do Araguaia	38,00	11,75	49,75
22	Montagem de sistema de cultivo e reprodução de 3 espécies de bivalves de água doce da família Hyriidae, utilizando peixes de interesse comercial como hospedeiro das larvas gloquídio	Bragança	36,00	12,60	48,60
23	Investigação teórica de potenciais inibidores da enzima não estrutural 5 (NS5) do vírus da zika	Tucuruí	35,00	11,35	46,35



24	Respostas Bioquímicas em <i>Crassostrea</i> sp. frente a variações físico-químicas do ambiente coletados nas reservas extrativistas marinhas Mãe Grande Curuçá/PA (Comunidade de Lauro Sodré) e Maracanã/PA (Comunidade de Nazaré do Seco)	Castanhal	33,00	13,25	46,25
25	Presentismo e cultura audiovisual: tempo e narrativa no cinema transnacional contemporâneo	Altamira	34,50	10,25	44,75
26	Caracterização de fibras vegetais da Amazônia com potencial para reforço em compósitos poliméricos com matriz em resina poliéster	Belém	31,50	12,05	43,55
27	Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da zona urbana do município de Breves- PA	Breves	23,60	19,35	42,95
28	Adubação orgânica com cama de aviário na cultura do açaí como alternativa econômica aos adubos químicos	Castanhal	31,00	11,75	42,75
29	Exigências nutricionais de codornas japonesas (<i>Coturnix japonica</i>) nas fases: Inicial, crescimento e postura em climas quentes - Revisão bibliográficas	Castanhal	16,00	14,25	30,25

CATEGORIA: PIBIC-Af

Nº	PROJETO DE PESQUISA	CAMPUS	Nota do projeto	Nota do currículo	Nota Final
01	Análise da ação larvicida de produtos naturais e óleos essenciais sobre o ciclo de reprodução do <i>Aedes aegypti</i> L.	Itaituba	38,00	37,00	75,00
02	Mapeamento de remanescentes de <i>Oneocarpus bacaba</i> por meio de Krigagem na região de Jambuaçu, Moju-Pa	Castanhal	37,00	21,25	58,25
03	Avaliação da inclusão da farinha de açaí integral e da semente despulpada (<i>Euterpe oleracea</i> Mart.) na dieta sobre o desempenho de zootécnico e status antioxidante de alevinos de ambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>)	Castanhal	33,50	16,50	50,00
04	Trajetória Acadêmica Discente no IFPA: articulações entre raça e classe	Belém	39,00	10,00	49,00



CATEGORIA: PIBITI

Nº	PROJETO DE PESQUISA	CAMPUS	Nota do projeto	Nota do currículo	Nota Final
01	Desempenho de genótipos de cebola em diferentes níveis de adubação orgânica nas condições edafoclimáticas do nordeste paraense	Castanhal	38,40	34,40	72,80
02	Desenvolvimento de novas tecnologias e abordagens metodológicas para os estudos de conservação da espécie <i>Antilophia galeata</i> , através da análise de marcadores moleculares do tipo microssatélites	Bragança	34,50	34,50	69,00
03	Mentol como miorelaxante e protetor contra o estresse oxidativo em juvenis de tambaqui, <i>Colossoma macropomum</i>	Castanhal	35,00	27,50	62,50
04	Aperfeiçoamento de um protótipo para secagem solar de pimenta-do-reino	Castanhal	35,00	27,25	62,25
05	Avaliação de déficit nutricional em milho (<i>Zea mays</i>) nos períodos menos e mais chuvosos da região	Castanhal	36,80	23,75	60,55
06	Avaliação de um protocolo de uso do fungo entomopatogênico <i>Metarhizium anisopliae</i> no controle biológico do carrapato <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i>	Castanhal	35,90	18,75	54,65
07	Caracterização mineralógica do rejeito do tratamento de minério de cobre da Mina do Sossego	Belém	38,50	15,00	53,50
08	Avaliação da correlação dos teores de argila do solo sobre índices de vegetação em plantio de açaí	Castanhal	32,00	17,50	49,50
09	Pandemia da Covid-19 e Cooperativas: análise dos impactos nas cooperativas de materiais recicláveis da região metropolitana de Belém no período pandêmico	Belém	33,50	9,25	42,75
10	Estudo da qualidade de cinzas vegetais como adubo e corretivo de solo	Conceição do Araguaia	28,00	9,50	37,50

Belém, 06 de setembro de 2021.

ORIGINAL ASSINADO
SEBASTIÃO RODRIGUES MOURA
Coordenação de Pesquisa
Port. n. 1547/2020/GAB/REI/IFPA

ORIGINAL ASSINADO
SAULO RAFAEL SILVA E SILVA
Diretor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Port. n. 1021/2019/GAB/REI/IFPA

ORIGINAL ASSINADO
ANA PAULA PALHETA SANTANA
Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Port. n. 612/2016/GAB/REI/IFPA