



Edital 06/2023 – PIBICTI/PROPPG/IFPA/CNPq

Resultado Preliminar de Avaliação das Propostas

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PROPPG) torna público o resultado preliminar de avaliação das propostas de pesquisa submetidas ao Edital 06/2023-PIBICTI/PROPPG/IFPA/CNPq.

MODALIDADE: PIBIC JUNIOR (ICJ)

Nº	PIBIC JUNIOR (ICJ)	Formatação e Estrutura		Coerência e Conteúdo					Condições de Execução		Relação Ensino-Pesquisa-Extensão			TOTAL
		Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	Item 04	Item 05	Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	
1	Estudo de ligas metálicas magnéticas de baixo amortecimento para aplicação em sistemas de propagação de informação via ondas de spin	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	3,0	3,0	4,0	36,0
2	Distribuição quantitativa das chuvas no município de Abaetetuba-PA, a partir da série temporal 1990-2019	3,0	1,5	4,5	4,5	3,0	3,0	2,0	2,0	1,5	2,5	4,0	4,0	35,5
3	Desenvolvimento e validação de um aplicativo de apoio ao processo de ensino-aprendizagem em estequiometria.	2,5	2,0	4,5	4,5	3,0	2,5	2,0	2,0	0,0	4,0	3,0	4,0	34,0
4	Estudo de solos e horta escolar em uma escola municipal de Ananindeua/PA	2,0	1,5	3,0	3,0	2,5	3,0	1,0	2,0	0,0	3,5	3,5	3,5	28,5
5	Introdução à dinâmica de opiniões: modelos e simulações.	3,0	2,0	4,0	4,0	2,0	3,0	1,5	2,0	0,0	3,0	3,0	3,0	30,5
6	Estudos sobre magnetismo em materiais nanoestruturados voltados à tecnologia de armazenamento digital de informação	3,0	2,0	3,5	5,0	3,0	3,0	2,0	1,0	1,0	3,0	3,0	2,0	31,5
7	Mexericos na maré: divulgação científica e cultural na Amazônia através de podcasting	4,0	1,7	3,0	2,5	2,5	3,0	1,5	2,0	2,0	4,0	2,0	4,0	32,2
8	Avaliação do potencial acaricida do óleo essencial de andiroba (carapa guianensis) sobre o ácaro rajado na cultura do açaizeiro	3,8	1,5	4,9	4,5	3,0	3,0	1,8	2,0	2,0	3,8	3,8	3,8	37,9



Nº	PIBIC JUNIOR (ICJ)	Formatação e Estrutura		Coerência e Conteúdo					Condições de Execução		Relação Ensino-Pesquisa-Extensão			TOTAL
		Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	Item 04	Item 05	Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	
9	Corantes naturais, e tecnologia social no empoderamento de artesãs de biojoias	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	4,0	4,0	4,0	38,0
10	Modelagem físico-matemática da propagação de informação - um estudo sobre física social no combate a difusão de fake news	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	3,0	3,5	4,0	36,5
11	Monitoramento da qualidade da água dos bebedouros do IFPA – campus Belém	3,5	2,0	4,5	5,0	2,0	3,0	2,0	2,0	0,0	3,5	3,5	4,0	35,0
12	Inovação tecnológica para microtrator: semeador para grandes culturas	3,0	2,0	4,0	5,0	3,0	2,0	2,0	2,0	0,0	4,0	4,0	4,0	35,0
13	Desenvolvimento de doces de banana como alternativa à redução de perdas e agregação de valor à produção de base familiar	3,5	2,0	5,0	5,0	2,5	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	39,0
14	Juventude, socialização e redes sociais no contexto da educação profissional e tecnológica em Belém/PA	4,0	2,0	5,0	5,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	30,0
15	Caracterização físico-química de solo de horta urbana em Ananindeua-PA	2,5	1,3	3,0	5,0	2,5	3,0	2,0	2,0	0,0	3,0	4,0	4,0	32,3
16	Utilização de resíduo industrial (cinza volante) na síntese de zeólita e aplicação na adsorção de corantes em efluentes.	4,0	2,0	5,0	5,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	39,0
17	Estudo da violência escolar através da sociofísica utilizando o python	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,8	4,0	4,0	3,8	39,5
18	Implementação de um sistema operacional para controle produtivo e da qualidade físico-química do leite in natura no setor de bovinocultura do IFPA campus castanhal – PA	4,0	2,0	4,5	4,5	2,5	3,0	1,5	2,0	1,5	3,0	3,0	4,0	35,5
19	Desenvolvimento de um subproduto do óleo de andiroba que permita seu armazenamento por mais tempo sem perda de valor de mercado e que facilite o escoamento da produção, principalmente na entressafra.	3,0	1,4	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	1,5	0,0	3,0	3,0	3,5	26,4
20	Dicionário eletrônico de termos da literatura paraense	4,0	1,0	5,0	5,0	2,0	3,0	1,5	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	37,5
21	Impactos da COVID longa no cotidiano dos servidores do instituto federal de educação ciência e tecnologia do Pará (IFPA)	4,0	2,0	5,0	4,0	2,5	3,0	2,0	2,0	0,0	2,0	0,0	4,0	30,5



Nº	PIBIC JUNIOR (ICJ)	Formatação e Estrutura		Coerência e Conteúdo					Condições de Execução		Relação Ensino-Pesquisa-Extensão			TOTAL
		Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	Item 04	Item 05	Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	
22	Compreendendo a tabela periódica contemporânea na perspectiva da astrofísica	4,0	2,0	4,0	4,0	2,5	2,5	1,0	2,0	0,0	3,0	4,0	3,0	32,0
23	Teoria da relatividade: aspectos teóricos e aplicações	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	4,0	4,0	4,0	38,0
24	Recria de tambaqui em diferentes sistemas aquapônicos	4,0	1,5	5,0	5,0	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	37,5
25	Efeito do desmatamento e queimadas na Amazônia sobre condições climáticas da região do tapajós	0,0	2,0	4,8	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	3,5	4,0	4,0	33,3
26	Fotodegradação dos fármacos tetraciclina e ácido acetil salicílico a partir do fotocatalisador heteroestruturado g-c3n4 e óxidos de nióbio	4,0	2,0	4,0	4,5	2,0	3,0	2,0	2,0	0,0	3,5	0,0	3,5	30,5
27	Pesquisa de sarcocystis em amostras de línguas de suínos abatidos no município de breves, Marajó	4,0	2,0	5,0	5,0	2,0	3,0	1,5	2,0	1,0	3,0	4,0	4,0	36,5
28	Síntese de promissores fotocatalisadores a partir da heterojunção de g-c3n4 e óxidos de nióbio para aplicação ambiental na degradação do fármaco paracetamol	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	1,0	2,0	4,0	4,0	4,0	39,0
29	Diagnóstico da apicultura de base familiar em Cametá-PA	3,5	1,8	4,7	4,8	1,8	3,0	2,0	2,0	0,0	3,5	3,8	2,0	32,9
30	Avaliação da eficiência energética, da incubação de ovos férteis e do custo/benefício de chocadeiras artesanais de isopor	3,5	2,0	4,8	4,8	2,8	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	38,8
31	Avaliação da superação de dormência de sementes de (spondia mombis l) sob diferentes tratamentos germinativos	4,0	2,0	3,0	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	4,0	36,0
32	Monitoramento da presença de danos ao material genético de peixes em rios ameaçados pela urbanização em zonas rurais e urbanas no município de Abaetetuba/PA	3,0	1,0	3,5	5,0	2,5	3,0	2,0	2,0	0,0	1,0	4,0	4,0	31,0
33	Alelopatia no manejo de plantas daninhas na cultura da soja	4,0	2,0	4,5	5,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	3,0	3,0	36,5
34	Influência de diferentes fontes de adubos no desenvolvimento e crescimento de espinafre (spinacia oleracea l.)	3,0	2,0	3,0	4,0	2,0	3,0	2,0	2,0	0,0	3,0	3,0	3,0	30,0
35	Hidropônia em areia como alternativa para produção de folhosas em regiões de clima quente	4,0	2,0	5,0	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	3,0	4,0	4,0	36,0



Nº	PIBIC JUNIOR (ICJ)	Formatação e Estrutura		Coerência e Conteúdo					Condições de Execução		Relação Ensino-Pesquisa-Extensão			TOTAL
		Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	Item 04	Item 05	Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	
36	Parentesco, política e redes sociais: um estudo sobre hierarquias e conflitos nas relações familiares em grupos de whatsapp no contexto das eleições presidenciais de 2018 e 2022.	4,0	1,8	4,8	5,0	2,8	2,5	2,0	2,0	1,9	4,0	2,9	4,0	37,7
37	Simbioteca: coleção de estruturas simbióticas formadas entre leguminosas e rizóbios como material didático para o ensino de interações ecológicas na educação básica	3,3	2,0	4,5	5,0	2,5	3,0	1,8	1,8	1,5	3,5	4,0	3,8	36,7
38	Recomendação de adubação para a cultura do coqueiro na fase de produção através de uma aplicação científica integrada	3,8	2,0	4,9	4,9	3,0	3,0	2,0	2,0	1,7	4,0	4,0	4,0	39,2
39	Desenvolvimento de um protótipo benchmark para o estudo e ensino de sistemas de controle e cursos de graduação	4,0	2,0	4,0	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	4,0	3,0	4,0	36,0
40	Índice do poder global de Altamira (PA)	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	1,0	0,0	3,5	4,0	3,5	36,0
41	Fortalecendo a suinocultura sustentável no PDS porto seguro	4,0	2,0	4,5	4,5	3,0	3,0	1,5	2,0	0,0	3,5	4,0	3,0	35,0
42	Estudo da distribuição espacial de aedes aegypti e ocorrência de aedes albopictus no município de Paragominas/PA: mapeamento de áreas vulneráveis e sua correlação com parâmetros de qualidade ambiental.	3,0	1,0	4,0	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	36,0
43	Coleção acessível de organismos aquáticos amazônicos.	4,0	2,0	4,0	5,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,0	3,5	3,5	3,5	35,5
44	Análise da qualidade dos concretos utilizados na cidade de conceição do Araguaia-PA	3,0	1,7	3,8	3,6	2,6	2,8	1,8	2,0	0,0	2,2	3,4	4,0	30,9
45	Análise teórico-experimental da adição de fibra de aço tipo hooked no concreto para pisos industriais	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	4,0	4,0	4,0	38,0
46	Metodologia para dimensionamento de sistema solar off-grid para residência na área rural na Amazônia	4,0	2,0	5,0	5,0	2,5	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	39,5
47	Efeitos das farinhas da raspa da mandioca e pupunha no desempenho zootécnico e metabolismo energético de juvenis de tambaqui (colossoma macropomum)	4,0	2,0	4,0	5,0	1,0	2,0	2,0	2,0	0,0	3,5	0,0	2,0	27,5



Nº	PIBIC JUNIOR (ICJ)	Formatação e Estrutura		Coerência e Conteúdo					Condições de Execução		Relação Ensino-Pesquisa-Extensão			TOTAL
		Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	Item 04	Item 05	Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	
48	Produção in vitro de embriões bovinos: criopreservação de fragmentos do epitélio do oviduto para uso na fecundação in vitro de bovinos	3,5	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	39,5
49	Existe planta acumuladora de alumínio na floresta amazônica?	3,5	1,8	4,8	4,5	3,0	3,0	2,0	2,0	1,5	3,5	3,5	4,0	37,1
50	Riqueza e diversidade de flebotomíneos (diptera, psychodidae) coletados em armadilhas luminosas CDC no entorno da base do tracoá, parque nacional da Amazônia, Pará, Brasil	4,0	2,0	4,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	4,0	4,0	4,0	37,0



MODALIDADE: PIBIC

Nº	PIBIC	Formatação e Estrutura		Coerência e Conteúdo					Condições de Execução		Relação Ensino-Pesquisa-Extensão			TOTAL
		Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	Item 04	Item 05	Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	
1	Identificação de fungos patogênicos em utensílios de trabalho utilizados em salões de beleza na cidade de Belém - PA	2,5	1,5	3,0	4,0	2,0	3,0	0,5	2,0	0,0	1,0	3,0	4,0	26,5
2	Fronteiras em debate: a questão do Amapá sob a ótica do senador Lauro Sodré	3,5	1,5	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	0,0	0,0	4,0	30,0
3	Identificação e monitoramento de pragas e doenças em cultivo do abacaxizeiro em sistema agroecológico	3,0	2,0	4,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	3,0	4,0	3,0	33,0
4	O enriquecimento da meliponicultura no município de Castanhal-PA	3,0	1,5	4,5	4,5	2,8	2,5	2,0	1,5	2,0	3,5	4,0	4,0	35,8
5	Análise citogenômica em aves pertencentes a ordem passeriformes	3,0	2,0	4,0	5,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	32,0
6	Ph do solo: determinação em propriedades agrícolas do município de conceição do Araguaia-PA, aplicando metodologias de determinação de ph em água, CaCl ₂ e SMP	1,0	2,0	2,0	3,0	1,0	3,0	1,0	2,0	0,0	3,0	4,0	4,0	26,0
7	Aspectos produtivos e econômicos das pequenas aviculturas do município de breves, Marajó	4,0	1,8	5,0	4,8	2,6	3,0	2,0	2,0	0,0	4,0	4,0	4,0	37,2
8	Triagem computacional de produtos naturais oriundos da região amazônica como potenciais inibidores de inflamassomas nlrp3.	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	2,8	2,0	1,8	1,5	3,8	3,8	4,0	38,7
9	Viroma de aves migradoras de longa distância com escalas (actitis macularius), ao longo da invernada na Amazônia costeira	3,0	2,0	4,0	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	4,0	3,0	4,0	35,0
10	Protótipo de irrigação automatizada de horta vertical hidropônica para produção em pequenos espaços utilizando energia solar	3,0	1,5	3,0	4,0	2,0	2,0	1,5	1,5	2,0	3,5	3,5	3,5	31,0
11	Coletor de esporos fúngicos como ferramenta no manejo das doenças foliares em mudas de açaí.	4,0	2,0	4,5	5,0	2,8	3,0	0,5	1,5	0,0	1,0	0,0	2,0	26,3
12	Concreto reforçado com fibras: caracterização, dosagem e ensaios mecânicos	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	3,0	39,0



Nº	PIBIC	Formatação e Estrutura		Coerência e Conteúdo					Condições de Execução		Relação Ensino-Pesquisa-Extensão			TOTAL
		Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	Item 04	Item 05	Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	
13	Um método de ensino de matemática utilizando o scratch	3,5	1,5	4,0	4,5	1,0	3,0	1,0	2,0	0,0	2,0	1,0	1,0	24,5
14	Modelagem do reaproveitamento de resíduos de pneus em argamassa com apoio do r	3,5	2,0	5,0	4,5	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	2,0	4,0	37,0
15	Explorando as fronteiras da tecnologia alimentar: elaboração de doce tipo brigadeiro a partir do palmito de açaí	3,0	1,5	3,5	4,0	2,0	3,0	1,5	2,0	1,0	3,0	3,0	3,0	30,5
16	Desenvolvimento de um tradutor automático de português para libras usando técnicas de processamento de linguagem natural.	3,9	1,9	4,9	4,9	2,0	2,9	1,9	1,9	0,5	3,0	3,9	3,9	35,6
17	Otimização do encapsulamento do extrato das cascas de pitaya (hylocereus polyrhizus) da cooperativa agrícola mista de Tomé Açú-PA	4,0	1,7	4,0	5,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,0	4,0	4,0	4,0	36,2
18	Efeito da adição de inulina no desenvolvimento de uma bebida funcional com extrato hidrossolúvel de aveia, pitaya (hylocereus spp. E selenicereus spp.) E kefir de água.	3,5	1,8	4,7	3,0	2,0	2,8	2,0	2,0	1,5	3,5	2,0	3,5	32,3
19	Impacto do desmatamento e queimadas na Amazônia sobre condições climáticas da região do tapajós	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	0,5	0,0	3,0	3,0	3,5	34,0
20	Dimensionamento e construção de trocador de calor do tipo casco e tubo por meio de simulação computacional	3,5	2,0	4,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	38,5
21	Piso tátil de argamassas com resíduos de pneus: caracterização, dosagem e ensaios mecânicos	3,5	1,8	4,5	4,0	2,0	3,0	2,0	1,8	1,3	3,2	4,0	4,0	35,1
22	A importância dos bacabaís e dos castanhais na dinâmica econômica e na disposição à preservar no meio rural: uma análise bioeconômica e socioambiental.	4,0	1,5	4,0	5,0	3,0	2,8	2,0	2,0	1,0	4,0	4,0	4,0	37,3
23	Determinação do perfil microbiológico e físico-químico do caldo de cana comercializado por ambulantes na cidade de castanhal, pa.	3,9	2,0	5,0	5,0	2,9	3,0	2,0	2,0	1,8	3,5	4,0	4,0	39,1
24	Efeito do substrato e tamanho da semente de (humiria balsamifera (aubl.) A.st.-hil na superação de dormência	3,6	1,5	4,0	5,0	2,8	3,0	2,0	1,9	0,7	3,5	1,0	4,0	33,0



Nº	PIBIC	Formatação e Estrutura		Coerência e Conteúdo					Condições de Execução		Relação Ensino-Pesquisa-Extensão			TOTAL
		Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	Item 04	Item 05	Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	
25	Para além do projeto de conquista e colonização da América pelas coroas ibéricas: análise do processo de resistência indígena a partir de fontes da “história vista de baixo	4,0	2,0	5,0	5,0	2,5	3,0	2,0	2,0	1,5	4,0	3,0	3,5	37,5
26	Estudo do dimensionamento e monitoramento do consumo de energia em um sistema fotovoltaico off-grid para residência na área rural na Amazônia	3,0	1,5	3,0	4,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	20,5
27	Análise teórico-experimental da adição de fibras de aço tipo crimper no pavimento industrial	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	4,0	4,0	4,0	38,0
28	Reciclagem de resíduos de cerâmicas artesanais. Estudos de caso: resíduos (chamote) de Icoaraci/PA e Bragança/PA	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	1,5	0,0	4,0	4,0	4,0	37,5
29	Estudo florístico e taxonômico de samambaias e licófitas de fragmentos florestais urbanos e periurbanos na cidade de Abaetetuba, estado do Pará, Brasil	4,0	2,0	5,0	5,0	2,8	3,0	2,0	2,0	0,0	4,0	2,0	4,0	35,8
30	Modelagem matemática para o ensino da geometria plana e educação ambiental: uma análise realizada com materiais recicláveis na organização e cultivo do plantio na escola	3,1	1,8	4,0	3,9	2,7	3,0	1,0	1,9	2,0	2,9	3,5	3,2	33,0
31	Desenvolvimento de doces de banana como alternativa à redução de perdas e agregação de valor à produção de base familiar	3,5	2,0	5,0	5,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,0	3,5	4,0	4,0	38,0
32	Práticas de educação ambiental: limites e possibilidades na construção do pensamento crítico	4,0	1,0	5,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	1,0	32,0
33	Estudo do desempenho da espectroscopia NIR e imagiologia acoplados a ferramentas quimiométricas na identificação rápida dos compostos bioativos e capacidade antioxidante no processamento do açaí liofilizado.	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	1,0	1,5	0,5	3,5	4,0	3,5	36,0
34	Alimentação sustentável para tabaquis: o potencial da parte aérea da mandioca e seus efeitos sobre o metabolismo e crescimento	4,0	2,0	5,0	4,8	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	39,8



Nº	PIBIC	Formatação e Estrutura		Coerência e Conteúdo					Condições de Execução		Relação Ensino-Pesquisa-Extensão			TOTAL
		Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	Item 04	Item 05	Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	
35	Gênero e poder no ciberespaço: a dinâmica do assédio sexual contra estudantes do sexo feminino nas redes sociais online do instituto federal do Pará, campus Belém.	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	2,5	2,0	1,8	0,0	4,0	4,0	4,0	37,3
36	Construção de uma máquina de filamento para impressora 3d utilizando garrafas pet	4,0	2,0	5,0	4,5	2,0	3,0	2,0	2,0	1,5	3,5	4,0	4,0	37,5
37	Aplicação de robô autônomo: um protótipo seguidor de linha implementado em armazéns	3,0	2,0	3,5	3,0	2,0	3,0	2,0	2,0	0,0	2,0	3,0	4,0	29,5
38	Alternativas tecnológicas para aproveitamento da casca de abacaxi (ananas comosus l.) Visando o desenvolvimento de novos produtos.	3,5	1,5	5,0	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	4,0	3,0	4,0	36,0
39	Impactos da mudanças climáticas na variabilidade de chuva no município de Marabá/Pará	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	3,0	3,0	4,0	36,0
40	Estudo da influência de nanotubos de carbono na estrutura e dureza de ligas hipereutéticas do sistema al-ni para aplicação em sistemas metálicos que trabalhem altas temperaturas, processadas por solidificação unidirecional com fluxo transiente de calor	4,0	2,0	4,0	5,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	2,0	4,0	36,0
41	Potencial do biochar de açaí como bioinsumo em cultivo de cebola na microrregião de Castanhal, nordeste paraense	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	3,0	4,0	39,0
42	Atlas linguístico-etnográfico do vale do Acará – aleva	4,0	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	4,0	3,0	4,0	38,0
43	Impulsionando a sustentabilidade e o empoderamento feminino: bioeconomia, tecnologia social e beneficiamento de sementes para a produção de biojoias com protótipos de máquinas	3,0	1,5	4,0	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	36,5



MODALIDADE: PIBIC-Af

Nº	PIBIC-Af	Formatação e Estrutura		Coerência e Conteúdo					Condições de Execução		Relação Ensino-Pesquisa-Extensão			TOTAL
		Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	Item 04	Item 05	Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	
1	Nodulação e desenvolvimento vegetal em germoplasma local de feijão-caupi em resposta a aplicação de termofosfato e substâncias húmicas	3,7	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	39,7



MODALIDADE: PIBITI

Nº	PROJETO	Formatação e Estrutura		Coerência e Conteúdo					Condições de Execução		Relação Ensino-Pesquisa-Extensão			TOTAL
		Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	Item 04	Item 05	Item 01	Item 02	Item 01	Item 02	Item 03	
1	Elaboração, análise sensorial e econômica do “snack” feito com resíduo do camarão regional no arquipélago do Marajó, Pará.	3,0	1,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	4,0	4,0	4,0	36,0
2	Produção de blendas e briquetes a partir do bagaço da cana-de-açúcar	3,5	2,0	4,5	5,0	2,5	3,0	2,0	2,0	2,0	3,5	4,0	4,0	38,0
3	Caracterização do metaviroma no neurotranscriptoma da espécie de aves migratórias marinhas calidris pusilla	2,0	1,0	4,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	3,0	4,0	35,0
4	Estabilidade simbiótica de leguminosas-adubos verdes em solos com diferentes texturas e disponibilidade de fósforo	4,0	2,0	5,0	5,0	1,5	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	36,5
5	Fluxo de co2 na floresta amazônica: efeitos da transição noite-dia	4,0	2,0	5,0	5,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	1,0	0,0	4,0	32,0
6	Análise envoltória de dados: um estudo da eficiência dos hospitais da rede pública da região metropolitana de Belém	3,5	2,0	5,0	4,0	2,5	3,0	2,0	2,0	0,0	3,5	4,0	3,5	35,0
7	Desenvolvimento de um semeador para produtores de cheiro-verde	3,8	2,0	5,0	4,9	3,0	3,0	2,0	2,0	0,0	4,0	4,0	3,9	37,6
8	Inovação tecnológica de baixo custo para determinar umidade em sementes e grãos	3,7	2,0	4,5	4,6	2,9	2,7	2,0	1,9	1,5	3,8	3,8	3,7	37,1
9	Hamburguer vegetariano a base de grão de bico, cogumelo pleurotus sajor-caju e pleurotus ostreatus (shimeji) e enriquecido com farinha de aveia.	2,0	2,0	4,0	4,0	3,0	2,0	2,0	0,0	2,0	3,0	4,0	3,0	31,0
10	Impacto do desmatamento e queimadas na Amazônia sobre a agricultura no Tapajós- Novo Progresso	3,0	1,5	4,5	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	37,0
11	Mudas de dendezeiro submetidas a adubação alternativa	4,0	1,5	4,0	3,8	2,0	3,0	2,0	2,0	0,0	2,0	3,5	2,5	30,3
12	Modelagem do reaproveitamento de resíduos de pneus em argamassa com apoio do R	3,5	1,5	3,0	4,5	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0	3,5	3,5	3,5	32,5



Belém – PA, 28 de junho de 2023

ORIGINAL ASSINADO

Ana Paula Palheta Santana

Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Port. n. 2265/2023/GAB/REI/IFPA