



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

RESULTADO DA AVALIAÇÃO PROPOSTA PELO COMITÊ INTERNO DO CAMPUS MANAUS CENTRO
EDITAL – Nº 001/2022/DPI/PPGI/IFAM/IC-PAIC
RESULTADO FINAL

Relação de Projetos IC-PAIC						
Classif.	Projeto	Área	Bolsista	CPF	Orientador	Pontuação Final (Fichas A, B e C)
1.	Influência das fibras de polipropileno nas propriedades mecânicas de concreto simples reforçado com microsilica	CONSTRUÇÃO CIVIL	LINDOLFO AHNERT JÚNIOR	022.429.062-24	LAERTE MELO BARROS	95,9
2.	Comportamento mecânico do concreto reforçado com microfibras de vidro e microfibras de polipropileno com adição de microsilica.	CONSTRUÇÃO CIVIL	RAFAEL GOMES SILVEIRA BRANDÃO	022.895.172-08	LAERTE MELO BARROS	95,7
3.	Desenvolvimento e caracterização de melomel de polpas de taperebá (Spondias mombin L) e goiaba (Psidium guajava L) com mel de abelha nativas proveniente de BVR	TECNOLOGIA DAS BEBIDAS	VALDEJANE DA SILVA MENEZES	032.485.212-60	LUCIA SCHUCH BOEIRA	94,7
4.	Quantificação de compostos bioativos em extratos de flores de Hibiscus acetosella Welw. Ex Hiern	QUÍMICA ORGÂNICA	LAILA YASMIM DOS SANTOS SILVA	045.410.322-01	JAQUELINE DE ARAUJO BEZERRA	94,2
5.	Otimização do processo de produção de vinagre de álcool macerado com açaí	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	ANDRÉ HENRIQUE MOREIRA DE OLIVEIRA	045.513.392-10	LUCIA SCHUCH BOEIRA	94,0
6.	Estudo de mistura solo-emulsão para emprego em pavimentação na cidade de Manaus-AM	PAVIMENTOS - ENG CIVIL	DÉBORA CAMILY SILVA DE ARAÚJO	029.293.642-70	MARCOS RAIKER PRINTES FERREIRA	93,0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Relação de Projetos IC-PAIC						
Classif.	Projeto	Área	Bolsista	CPF	Orientador	Pontuação Final (Fichas A, B e C)
7.	Publicidade em ônibus em Manaus: O que é, o que pode ser, e como o usuário do transporte coletivo poderia ser beneficiado.	RELAÇÕES PÚBLICAS E PROPAGANDA	ANDRÉ VÍTOR PROTÁZIO GARCIA	059.569.722-46	EVERTON MOURA ARRUDA	92,2
8.	CARACTERIZAÇÃO DA MICROBIOTA DO SOLO E DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE ALGUNS FUNGOS FILAMENTOSOS	MICROBIOLOGIA	IVANILSON COUTINHO MARINHO	703.986.682-05	JULIANA MESQUITA VIDAL MARTINEZ DE LUCENA	92,1
9.	Avaliação dos perfis químicos e propriedades antioxidantes dos chás de <i>Pectis</i> spp.	QUÍMICA ORGÂNICA	DÉBORA NOGUEIRA CAVALCANTE	035.628.462-07	JAQUELINE DE ARAUJO BEZERRA	91,6
10.	Desenvolvimento do sensor eletroquímico ZnWO ₄ @grafeno/FTO para detecção e quantificação do pesticida Tordon 2,4-D em meio aquoso	FÍSICO-QUÍMICA	DALETE ARAÚJO DE SOUZA	045.143.672-57	FRANCISCO XAVIER NOBRE	91,3
11.	Desenvolvimento e caracterização de mistura em pó para o preparo de mingau Amazônico de banana pacovan (<i>Musa</i> spp)	TA PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL	JEFFERSON DA SILVA CUNHA	046.080.192-95	MIRIAM DE MEDEIROS CARTONILHO	88,3
12.	Desenvolvimento de hidromel com mel de Melipona, abelha nativa sem ferrão, proveniente de Boa Vista do Ramos	TECNOLOGIA DAS BEBIDAS	MICHELLE CAVALCANTE DO NASCIMENTO	923.595.582-34	LUCIA SCHUCH BOEIRA	88,1
13.	Perfil dos Solicitantes dos Pedidos de Acesso à Informação: Análise de Dados do Amazonas da Plataforma Fala.BR de 2012 a 2022	ESTATÍSTICA	DIOGO MIGUEL BATALHA DA SILVA	063.362.232-05	YANA MIRANDA BORGES	87,5
14.	Carpoteca como instrumentalização de ensino fundamentada na Pedagogia Histórico-Crítica	ENSINO APRENDIZAGEM	VITÓRIA GUERRA MONTEIRO	052.002.592-07	DEUZILENE MARQUES SALAZAR	87,2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Relação de Projetos IC-PAIC						
Classif.	Projeto	Área	Bolsista	CPF	Orientador	Pontuação Final (Fichas A, B e C)
15.	Obtenção do Compósito β -Ag ₂ MoO ₄ @grafeno Visando Aplicações na Descontaminação de Efluentes Contendo Poluentes Têxteis Persistentes	QUÍMICA INORGÂNICA	PEDDRO HYUG DE ALMEIDA DA SILVA	037.730.792-06	FRANCISCO XAVIER NOBRE	86,7
16.	ESTUDO DE VIABILIDADE PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA FERROVIÁRIO COMO SOLUÇÃO PARA O TRANSPORTE PÚBLICO DE MANAUS	INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE	SAMUEL DA SILVA NASCIMENTO	023.407.942-85	ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA	86,6
17.	Modificação de tecido têxtil com nanopartículas de Nb ₂ O ₅ visando propriedades antimicrobianas para aplicações em ambiente hospitalar de alto risco	QUÍMICA INORGÂNICA	ADYLA KAYLA CASTELO BANCO DACIO	930.472.402-30	FRANCISCO XAVIER NOBRE	86,4
18.	Avaliação do coeficiente de adensamento de solos artificiais produzidos a partir de misturas com Emulsão Asfáltica	ENGENHARIA CIVIL	ALAN PATRICK RODRIGUES LIRA	043.549.702-28	MARCOS RAIKER PRINTES FERREIRA	86,1
19.	PRODUÇÃO DE SABONETE LÍQUIDO UTILIZANDO EXTRATOS E ESSÊNCIAS DE PLANTAS AMAZÔNICAS	QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS	KAILANY SILVA DE FREITAS	065.112.892-73	RUDYERE NASCIMENTO SILVA	85,4
20.	Caracterização química de polpa de Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	QUÍMICA ORGÂNICA	ANDERSON DA SILVA FERREIRA	026.646.522-65	LYEGE MAGALHAES OLIVEIRA	84,2
21.	A TEORIA DOS REGISTROS DE REPRESENTAÇÕES SEMIÓTICAS E O ENSINO-APRENDIZAGEM DE NÚMEROS COMPLEXOS.	ENSINO APRENDIZAGEM	RAIDSON DE NAZARÉ OLIVIERA	056.624.992-84	ANTONIO DA FONSECA DE LIRA	84,0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Relação de Projetos IC-PAIC						
Classif.	Projeto	Área	Bolsista	CPF	Orientador	Pontuação Final (Fichas A, B e C)
22.	Elaboração de uma aplicação web baseada em aprendizagem de máquina para apoio à fiscalização de garimpo ilegal em terra indígena	SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	LEONARDO HENRIQUE LIMA DE SOUZA	036.095.982-20	RENILDO VIANA AZEVEDO	83,7
23.	Ocorrência de agrotóxico em hortaliças comercializados nos principais supermercados na cidade de Manaus -AM	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	MAURO AZEVEDO DE SOUZA	039.787.192-90	ELIZALANE MOURA DE ARAUJO MARQUES	82,2
24.	Efeito da adição da fibra de vidro nas propriedades mecânicas de tração e flexão em mistura de concreto reforçado com microssílica	CONSTRUÇÃO CIVIL	VICTOR HUGO DE OLIVEIRA SILVA	703.020.332-11	LAERTE MELO BARROS	81,4
25.	Análise do Índice de Qualidade da Água (IQA) de parte do Igarapé do Gigante (área do jardim Versalhes-Redenção), localizado na zona centro-oeste da cidade de Manaus, observação da fauna e flora na área marginal do igarapé e sua influência junto à praça.	SANEAMENTO AMBIENTAL	LAISA PINHEIRO DA CONCEIÇÃO	021.368.752-64	ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA	81,0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

PROJETOS APROVADOS E NÃO CLASSIFICADOS

Relação de Projetos IC-PAIC						
Classif.	Projeto	Área	Bolsista	CPF	Orientador	Pontuação Final (Fichas A, B e C)
26.	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS FARINÁCEOS A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DA PANC ÁRIA (CALATHEA ALLOUIA)	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	CAROLINE ADÁRCIA COSTA DA SILVA	702.741.092-39	ALINE CARVALHO DE FREITAS	79,3
27.	USO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS (HQs) COMO METODOLOGIA DIFERENCIADA NO ENSINO DE QUÍMICA	QUÍMICA INORGÂNICA	RAINY DO NASCIMENTO PANTOJA	023.949.072-07	ANA CLAUDIA RODRIGUES DE MELO	73,3
28.	O princípio de Cavalieri na Teoria da Medida	MATEMÁTICA - ANÁLISE	GUSTAVO ALVES SOUZA	101.505.637-79	VINICIUS PAULO DE FREITAS	72,5
29.	Análise do comportamento mecânico da adição de Resíduo da Casca de Ovo Industrial em argamassas de cimento Portland para assentamento e revestimentos de paredes e tetos.	CONSTRUÇÃO CIVIL	PÉROLA LETÍCIA ESSUCY SILVA DE ANDRADE	049.210.132-92	JOSE COSTA FEITOSA	70,1
30.	USO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO FERRAMENTA DE INCENTIVO AO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA	PROJETOS DE MÁQUINAS	GABRIELE NUNES DA SILVA	039.977.792-01	BENJAMIN BATISTA DE OLIVEIRA NETO	70,0
31.	Montagem Experimental de Um Sistema de Bombeamento de Água Via Energia Solar	FÍSICA GERAL	LUCAS SANCHES ARRUDA	050.459.452-46	MARCIO GOMES DA SILVA	58,2
32.	Um estudo dos níveis de radiação eletromagnética e seus efeitos no Instituto Federal do Amazonas	FÍSICA GERAL	MARIA EDUARDA DO VALE ALBANO	700.808.632-64	MARCIO GOMES DA SILVA	55,5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

PROJETO DESCLASSIFICADO

Relação de Projetos IC-PAIC				
Classif.	Projeto	Área	Orientador	Justificativa
1.	Elaboração de geleias termogênicas a partir de frutos amazônicos	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	ALINE CARVALHO DE FREITAS	O projeto não apresentou os requisitos mínimos exigidos no edital 001/2022.

OBS.: Solicitações de reconsideração da avaliação até dia 17/06/2022.

Manaus, 20 de junho de 2022

Prof. MSc. Sandra Viana Cad
Coordenadora de Pesquisa e Cooperação Técnico Científica – IFAM/CMC
Port. Nº 228, GAB/DG/CMC/IFAM de 17/05/2021