



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

PROJETOS APROVADOS

Relação de Projetos IC-PAIC						
Classif.	Projeto	Área	Bolsista	CPF	Orientador	Pontuação Final (Fichas A, B e C)
1.	Estudo das propriedades dos sistemas $Zn_{1-x}Co_xWO_4$, $0 \leq x \leq 0,5$, visando a detecção e eletro-oxidação de poluentes orgânicos em ambiente aquático	Físico-Química	DALETE ARAUJO DE SOUZA	045.143.672-57	FRANCISCO XAVIER NOBRE	94,46
2.	Etnomatemática e a Educação Indígena: o artesanato indígena como ferramenta Pedagógica para o Ensino de Matemática.	MULTIDISCIPLINAR/ENSINO	ELZANARA RODRIGUES SALVADOR	038.548.872-64	DARLANE CRISTINA MACIEL SARAIVA	92,86
3.	Um estudo sobre equações diferenciais fuzzy com aplicações em epidemiologia	Matemática, Probabilidade e Estatística	GUSTAVO ALVES DE SOUZA	101.505.637-79	TACILDO DE SOUZA ARAUJO	92,72
4.	Granulometria e Mineralogia da areia: Características fundamentais na durabilidade em alimentação de praias urbanas como a Ponta Negra	Engenharia Civil	VITOR CAMPELO MONTEFUSCO	052.611.652-88	LAERTE MELO BARROS	92,5
5.	ETNOMATEMÁTICA NAS HORTAS PEDAGÓGICAS: FERRAMENTAS INTERDISCIPLINARES PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA	MULTIDISCIPLINAR/ENSINO	PATRICIA MARIA FERREIRA XAVIER	606.363.782-68	DARLANE CRISTINA MACIEL SARAIVA	92,44
6.	Comportamento a flexão de vigas com concreto reforçado com macrofibras de polipropileno	Engenharia Civil	LINDOLFO AHNERT JÚNIOR	022.429.062-24	LAERTE MELO BARROS	92,44
7.	BIOPROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS DO GÊNERO Streptomyces sp. EM AMOSTRAS DE SOLO DE ÁREAS CONSERVADAS DA FLORESTA AMAZÔNICA NA CIDADE DE MANAUS-AM.	Biologia/Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	LARISSA SILVA DE OLIVEIRA	702.634.862-06	ANDERSON JOSE PAULO	91,94



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)
8.	Investigação das propriedades fotocapacitoras da heterojunção β -Ag ₂ MoO ₄ @CuS visando a conversão e armazenamento de energia solar	Físico-Química	PEDRO HYUG DE ALMEIDA DA SILVA	037.730.792-06	FRANCISCO XAVIER NOBRE	91,94
9.	Ensino de botânica e a pedagogia histórico- crítica no contexto do ensino médio integrado.	Educação/Ensino- Aprendizagem	VITÓRIA GUERRA MONTEIRO	052.002.592-07	DEUZILENE MARQUES SALAZAR	91,86
10.	Sistema alternativo para tratamento de água para a comunidade-flutuante do Lago do Catalão em Iranduba-AM	Engenharia/Engenharia Ambiental	RAFAEL GOMES SILVEIRA BRANDÃO	022.895.172-08	ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA	91,46
11.	O uso do Product Placement: um estudo de caso da série de filmes da Marvel Studios.	Comunicação e Informação	FRANCIELE FERNANDES DE SOUZA	038.519.912-06	EVERTON MOURA ARRUDA	91,22
12.	Product Placement nas plataformas de streaming: Como a publicidade se coloca nessa mídia.	Relações Públicas e Propaganda	JULIAN JUAN DA SILVA SEVERICHE	011.884.862-33	EVERTON MOURA ARRUDA	91,16
13.	Prospecção fitoquímica de moléculas oriundas de <i>Ampelozizyphus amazonicus</i> Ducke com potenciais farmacológicas frente a Diabetes Mellitus tipo 2 através ensaios in vitro e in silico.	Química Orgânica	KAMILA FERREIRA DA SILVA	701.529.302-13	FRANCIMAURO SOUSA MORAIS	90,94
14.	Hidroponia: Sistema com projeto executivo em tecnologia BIM para diversificar a forma de produção agrícola na Amazônia	Engenharia Civil	CIRO DIOGENES PEIXOTO DA SILVA	703.647.722-98	LAERTE MELO BARROS	90,5
15.	Desenvolvimento de pasta de pupunha e tucumã	Ciência e Tecnologia de Alimentos	LUCAS VADES RODRIGUES	705.044.282-84	LUCIA SCHUCH BOEIRA	90,04
16.	Desenvolvimento de biscoito de umari	Ciência e Tecnologia de Alimentos	ANNA GABRIELA RODRIGUES CHAVES	837.450.682-20	LUCIA SCHUCH BOEIRA	90,02



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						
Num.	Projeto	Área	Bolsista	CPF	Orientador	Pontuação Final (Fichas A, B e C)
17.	Aplicações biotecnológicas de Himatanthus sucubus (Spruce) com potenciais farmacológicas frente a Diabetes Mellitus tipo 2 através ensaios in vitro e in silico.	Química Orgânica	CARLOS EDUARDO LIMA DAS NEVES	017.651.152-05	FRANCIMAURO SOUSA MORAIS	88,48
18.	Utilização da técnica de lupulagem a frio no processo de elaboração de bebida alcoólica utilizando o abacaxi variedade Turiaçu como matéria-prima.	Ciência e Tecnologia de Alimentos	MICAELA SOUZA BEZERRA	702.712.382-75	LUCIA SCHUCH BOEIRA	87,86
19.	Influência da adição de emulsão asfáltica nas propriedades físicas e mecânicas de um solo típico da região metropolitana de Manaus-AM	Engenharia Civil	DEBORA CAMILLY SILVA DE ARAÚJO	029.293.642-70	MARCOS RAIKER PRINTES FERREIRA	87,44
20.	Estudo das propriedades fotoluminescentes do niobato de cálcio (CaNb ₂ O ₆) dopado com terras raras usando casca de ovos de galinha como fonte biogênica de íons cálcio	Química Inorgânica	MARIA CLEONILDE SAMPAIO	642.330.812-87	FRANCISCO XAVIER NOBRE	86,6
21.	Análise e perspectiva no universo dos gamers: O desenvolvimento criativo e artístico dos jogos digitais e o impacto causado no jogador	Comunicação/Relações Públicas e Propaganda	PATRÍCIA LIMA DE QUEIROZ	702.868.552-75	DANIEL LUIZ DOS SANTOS BATISTA	83,66
22.	Análise da representação de bruxaria e magia nas personagens femininas no universo de star vs força do mal e the owl house.	Relações Públicas e Propaganda	VANESSA LEONA DE OLIVEIRA CORDEIRO	704.073.892-96	WALLACE LIRA	82,2
23.	Análise do comportamento mecânico da adição de resíduo da casca de ovo industrial em argamassas de cimento Portland para assentamento e revestimento de paredes e tetos	Engenharia Civil	NALANDA KAROLAINÉ SILVA DA CUNHA	025.910.382-95	JOSE COSTA FEITOSA	81,94



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						
Num.	Projeto	Área	Bolsista	CPF	Orientador	Pontuação Final (Fichas A, B e C)
24.	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.	Engenharia/Engenharia Ambiental	LAISA PINHEIRO DA CONCEIÇÃO	021.368.752-64	ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA	80,5
25.	Uma análise das atividades do IFMAKER no processo de aprendizagem dos estudantes do campus Manaus Centro	MULTIDISCIPLINAR/ENSINO	IULLY GOMES SILVA	705.862.742-86	RENILDO VIANA AZEVEDO	79,84

PROJETOS NÃO CLASSIFICADOS

Relação de Projetos IC-PAIC						
Num.	Projeto	Área	Bolsista	CPF	Orientador	Pontuação Final (Fichas A, B e C)
26.	Comercialização Da Pesca Sob A Ótica Da Matemática Financeira: Um Estudo De Caso Na Comunidade Ribeirinha De Marimba.	MULTIDISCIPLINAR/ENSINO	LEANDRO PEREIRA DE OLIVEIRA	704.545.612-37	ANTONIO JUNIOR EVANGELISTA	78,5
27.	Estudo de viabilidade econômico-financeira para a produção e comercialização de produtos alimentícios amazônicos inovadores.	Administração	MICHELLE CAVALCANTE DO NASCIMENTO	923.595.582-34	ELTON RICARDO DE LIMA CARNEIRO	77,52
28.	Análise técnica e Ambiental do igarapé do Mindu no bairro Novo Aleixo, Manaus-Am.	Engenharia/Engenharia Ambiental	ANTONIO GABRIEL SANTOS DE RAMOS	701.101.932-45	ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA	75,66



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 NÃO APROVADOS

Relação de Projetos IC-PAIC				
Classif.	Projeto	Área	Orientador	Observação
1.	ESTUDO DA VIABILIDADE DE LABORATÓRIO DE ÁLGEBRA LINEAR SOBRE ESPAÇO VETORIAL NA PERSPECTIVA DA ENGENHARIA CIVIL	Engenharia Civil/Estruturas	FRANCISCO DAS CHAGAS MENDES DOS SANTOS	Não atendeu ao item 5.1.3 do Edital 001/2023
2.	Avaliação de métodos semiempíricos nacionais a partir de provas de carga estáticas realizadas em estacas no estado do Amazonas	Engenharia Civil	MARCOS RAIKER PRINTES FERREIRA	Não atendeu ao item 5.1.3 do Edital 001/2023
3.	Análise de cartazes cinematográficos	Relações Públicas e Propaganda	WALLACE LIRA	Não atendeu ao item 3.2.2 do Edital 001/2023

OBS.: A coordenação de pesquisa – CPCT do CMC, entrará em contato via e-mail para orientação quanto aos documentos exigidos (conforme item 12 do edital) para implementação das bolsas dos projetos aprovados.

Manaus, 16 de maio de 2023

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