



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

RESULTADO DA AVALIAÇÃO PROPOSTA PELO COMITÊ INTERNO DO CAMPUS

EDITAL – Nº 001/2021/DPI/PPGI/IFAM/IC-PAIC

RESULTADO PARCIAL

Relação de Projetos Classificados - IC-PAIC				
Classif.	Projeto	Área	Bolsista	Orientador
1	Quantificação de compostos bioativos em extratos de frutos de <i>Ficus subapiculata</i> (Miq.) Miq.	Química	JOSIAS MARTINS DOS ANJOS CRUZ	JAQUELINE DE ARAUJO BEZERRA
2	Análise química das flores comestíveis de <i>Hibiscus acetosella</i> Welw. Ex Hiern	Química	LAILA YASMIM DOS SANTOS SILVA	JAQUELINE DE ARAUJO BEZERRA
3	Análise da composição química e citotoxicidade de óleos essenciais de PANC para uso alternativo em produtos alimentícios	Química	DÉBORA NOGUEIRA CAVALCANTE	JAQUELINE DE ARAUJO BEZERRA
4	Elaboração de Kombucha com matérias-primas amazônicas	Ciência e Tecnologia de Alimentos	THOMAS ERICKSEN CAVALCANTE DE ARAÚJO	LUCIA SCHUCH BOEIRA
5	EFEITO DA MANTA POLIMÉRICA DE FIBRA DE CARBONO NO COMPORTAMENTO À FLEXÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO	Engenharia Civil	LINDOLFO AHNERT JÚNIOR	LAERTE MELO BARROS
6	EFEITO DA GRANULOMETRIA DO AGREGADO FINO NA RESISTÊNCIA DA ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND	Engenharia Civil	RAFAEL GOMES SILVEIRA BRANDÃO	LAERTE MELO BARROS
7	ESTUDO E SIMULAÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES EM ÁREAS DE RISCO EM MANAUS	Engenharia Civil	WELLIDA FREITAS COSTA	SAVIO RAIDER MATOS SARKIS
8	AVALIAÇÃO DA PERMEABILIDADE DE REVESTIMENTOS POR ARGAMASSA QUANTO A SUA COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	Engenharia Civil	MARCELO IANNUZZI DA SILVEIRA	LAERTE MELO BARROS



**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**

---

9	ESTUDO E MODELADEM DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EM UMA PLANTA DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA	Engenharia Mecânica	ANA CAROLINA PAIVA E SILVA	SAVIO RAIDER MATOS SARKIS
10	Produção de podcast para registro de narrativas acadêmicas e profissionais de egressos do curso de educação profissional técnica de nível médio	Educação	JULIANA PINHEIRO DA SILVA	DEUZILENE MARQUES SALAZAR
11	Estudo para verificar o potencial da utilização de buxixu ( <i>Clidemia hirta</i> ) como matéria-prima para elaboração de fermentado de fruta.	Ciência e Tecnologia de Alimentos	VALDEJANE DA SILVA MENEZES	LUCIA SCHUCH BOEIRA
12	Estudo Sobre o Efeito Fotovoltaico na Geração de Energia Elétrica	Física	LUCAS SANCHES ARRUDA	MARCIO ANDREI SOUSA AMAZONAS
13	Elaboração de um protótipo baseado nos princípios de software livre para um aplicativo de delivery alternativo aos aplicativos comerciais.	Ciência da Computação	GIULIA ANNE DAS CHAGAS BRABO	RENILDO VIANA AZEVEDO
14	Produção de tempero verde em pasta com hortaliças regionais amazônicas	Ciência e Tecnologia de Alimentos	ISABELY MARQUES DO NASCIMENTO FLORENCIO	LUCIA SCHUCH BOEIRA
15	Recuperação de Informações de múltiplas bases de conhecimento baseado em busca por palavras-chave por meio da Inteligência Artificial em Resolução de Tarefas.	Ciência da Computação	LUIZ FRANCISCO MARTINS BENTES	EMMERSON SANTA RITA DA SILVA
16	Python e aprendizagem de máquina para análise de imagens de queimadas na Amazônia	Ciência da Computação	ANDREMAR NEVES RAMOS	RENILDO VIANA AZEVEDO



**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**

---

**PROJETOS NÃO RECOMENDADOS**

<b>N</b>	<b>PROJETO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>DISCENTE</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>MOTIVO DA NÃO RECOMENDAÇÃO</b>
1	Uso do Instagram para divulgação científica: um estudo de caso no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas	Comunicação	GIULLIANA LETTICIA RIBEIRO DO NASCIMENTO	ANDRE WILSON ARCHER PINTO SALGADO	PROJETO NÃO RECOMENDADO PELOS AVALIADORES DO COMITÊ

**PROJETO DESCLASSIFICADO**

<b>N</b>	<b>PROJETO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>DISCENTE</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>MOTIVO DA DESCLASSIFICAÇÃO</b>
1	ALGORITMO COMPUTACIONAL EM LINGUAGEM C++ PARA DIMENSIONAMENTO DE MATERIAIS DE PROJETOS DE MICRO USINAS FOTOVOLTAICO PARA REDE ELÉTRICA DO AMAZONAS	Engenharia Elétrica	LÁDSON DANLEY AGUIAR VALE	JUSSARA SOCORRO CURY MACIEL	PROJETO APRESENTOU DISCENTE COM GRADUAÇÃO COMO CANDIDATO A BOLSISTA (Item 5.1.8 do edital)



**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**

---

**OBSERVAÇÃO:** Aos aprovados e classificados, atentar para um e-mail a ser enviado para abertura de contas e entrega de documentação.

**RECURSOS DEVERÃO SER FORMALIZADOS ATÉ DIA 11/07/2021 POR E-MAIL: [cpct@ifam.edu.br](mailto:cpct@ifam.edu.br)**

***COMITÊ DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO CAMPUS MANAUS CENTRO.***

Manaus, 09 de julho de 2021