



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 FINAL

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 <i>Kombucha</i> 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 <i>Portland</i> .	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	VICTOR HUGO DE OLIVEIRA SILVA	LAERTE MELO BARROS
9	Estudo e modelagem de um sistema de refrigeração em uma planta de conformação mecânica.	Engenharia Mecânica	MARCELO IANNUZZI DA SILVEIRA	SAVIO RAIDER MATOS SARKIS



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

10	Produção de podcast para registro de narrativas acadêmicas e profissionais de egressos do curso de educação profissional técnica de nível médio.	Educação	TALLIS WENDEL CHAVES CUTRIM	<i>DEUZILENE MARQUES SALAZAR</i>
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	<i>LUCIA SCHUCH BOEIRA</i>
12	Estudo Sobre o Efeito Fotovoltaico na Geração de Energia Elétrica.	Física	LUCAS SANCHES ARRUDA	<i>MARCIO ANDREI SOUSA AMAZONAS</i>
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	<i>RENILDO VIANA AZEVEDO</i>
14	Produção de tempero verde em pasta com hortaliças regionais amazônicas.	Ciência e Tecnologia de Alimentos	ISABELY MARQUES DO NASCIMENTO FLORENCIO	<i>LUCIA SCHUCH BOEIRA</i>
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	<i>EMMERSON SANTA RITA DA SILVA</i>
16	Python e aprendizagem de máquina para análise de imagens de queimadas na Amazônia.	Ciência da Computação	ANDREMAR NEVES RAMOS	<i>RENILDO VIANA AZEVEDO</i>



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

N	PROJETO	ÁREA	DISCENTE	ORIENTADOR	MOTIVO DA NÃO RECOMENDAÇÃO
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

N	PROJETO	ÁREA	DISCENTE	ORIENTADOR	MOTIVO DA DESCLASSIFICAÇÃO
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)

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

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

Manaus, 12 de julho de 202.