



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Av. Ferreira Pena, 1109, Centro – Manaus/AM. CEP: 69.025-010

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

### RESULTADO FINAL DO EDITAL DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFAM – PAIC/FAPEAM

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PPGI), no uso de suas atribuições estatutárias, após análise e decisão dos recursos, torna público aos interessados o resultado final do Edital nº 001/2021/DPI/PPGI/IFAM/IC-PAIC

Campus	Projeto	Área	Bolsista	Orientador
Manaus Centro	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
Manaus Centro	Análise química das flores comestíveis de <i>Hibiscus acetosella</i> Welw. Ex Hiern	Química	LAILA YASMIM DOS SANTOS SILVA	JAQUELINE DE ARAUJO BEZERRA
Manaus Centro	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
Manaus Centro	Elaboração de Kombucha com matérias-primas amazônicas	Ciência e Tecnologia de Alimentos	THOMAS ERICKSEN CAVALCANTE DE ARAÚJO	LUCIA SCHUCH BOEIRA
Manaus Centro	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



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Av. Ferreira Pena, 1109, Centro – Manaus/AM. CEP: 69.025-010

Manaus Centro	Efeito da granulometria do agregado fino na resistência da argamassa de cimento Portland	Engenharia Civil	RAFAEL GOMES SILVEIRA BRANDÃO	LAERTE MELO BARROS
Manaus Centro	Estudo e simulação de estabilização de taludes em áreas de risco em Manaus	Engenharia Civil	WELLIDA FREITAS COSTA	SAVIO RAIDER MATOS SARKIS
Manaus Centro	Avaliação da permeabilidade de revestimentos por argamassa quanto a sua composição granulométrica	Engenharia Civil	VICTOR HUGO DE OLIVEIRA SILVA	LAERTE MELO BARROS
Manaus Centro	Estudo e modelagem de um sistema de refrigeração em uma planta de conformação mecânica	Engenharia Mecânica	MARCELO IANNUZZI DA SILVEIRA	SAVIO RAIDER MATOS SARKIS
Manaus Centro	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	DEUZILENE MARQUES SALAZAR
Manaus Centro	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
Manaus Centro	Estudo Sobre o Efeito Fotovoltaico na Geração de Energia Elétrica	Física	LUCAS SANCHES ARRUDA	MARCIO ANDREI SOUSA AMAZONAS
Manaus Centro	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
Manaus Centro	Produção de tempero verde em pasta com hortaliças regionais amazônicas	Ciência e Tecnologia de Alimentos	ISABELY MARQUES DO NASCIMENTO FLORENCIO	LUCIA SCHUCH BOEIRA



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Av. Ferreira Pena, 1109, Centro – Manaus/AM. CEP: 69.025-010

Manaus Centro	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
Manaus Centro	Python e aprendizagem de máquina para análise de imagens de queimadas na Amazônia	Ciência da Computação	ANDREMAR NEVES RAMOS	RENILDO VIANA AZEVEDO
Manaus Distrito Industrial	Uso de drones para Ensino de Programação e Estímulo do Pensamento Computacional	Engenharia Elétrica	Washington Henrique Alves Júnior	Vitor Bremgartner da Frota
Manaus Distrito Industrial	Utilizando Realidade Aumentada com Unity 3D e Cultura Maker no ensino de Robótica para surdos	Engenharia Elétrica	Igor Rafael da Silva Pereira	Vitor Bremgartner da Frota
Manaus Zona Leste	CONFECCÃO DE ESQUELETOS DE <i>CUNICULUS PACA</i> E <i>DASYPROCTA LEPORINA</i> COM A TÉCNICA DE MACERAÇÃO POR PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Medicina Veterinária	NICOLE MATZENBACHER RODRIGUES	ALEXANDRE NAVARRO ALVES DE SOUZA
Manaus Zona Leste	AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DAS GLÂNDULAS ADRENAIS E BAÇO DE PEIXE-BOI DA AMAZÔNIA ( <i>TRICHECHUS INUNGUIS</i> )	MEDICINA VETERINÁRIA	THAINÁ LIRA SANTOS	RODRIGO DE SOUZA AMARAL
Manaus Zona Leste	AVALIAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE VITRIFICAÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE TECIDO TESTICULAR BOVINO	MEDICINA VETERINÁRIA	ARIELLA DE OLIVEIRA AZEVEDO	RODRIGO DE SOUZA AMARAL
Manaus Zona Leste	QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE QUEIJO MANTEIGA COMERCIALIZADO NAS FEIRAS DA CIDADE DE MANAUS, AM	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	GLENDA GEMAQUE DA SILVA	ISNANDIA ANDREA ALMEIDA DA SILVA



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Av. Ferreira Pena, 1109, Centro – Manaus/AM. CEP: 69.025-010

Manaus Zona Leste	AVALIAÇÃO MORFOLÓGICA DO TRATO RESPIRATÓRIO INFERIOR DE PEIXE-BOI DA AMAZÔNIA ( <i>TRICHECHUS INUNGUIS</i> )	MEDICINA VETERINÁRIA	ANYELLE MAIA MELO	RODRIGO DE SOUZA AMARAL
Manaus Zona Leste	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LEPTOSPIROSE EM CÃES ATENDIDOS EM CLÍNICAS VETERINÁRIAS NA ZONA LESTE DE MANAUS-AM	MEDICINA VETERINÁRIA	THAYNÁ SANTIAGO DE SOUZA	EDSON FRANCISCO DO ESPIRITO SANTO
Manaus Zona Leste	CITOLOGIA DE IMPRESSÃO CONJUNTIVAL EM PEQUENOS RUMINANTES CRIADOS NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS, CAMPUS MANAUS ZONA LESTE (IFAM-CMZL)	MEDICINA VETERINÁRIA	MARIA VITORIA MUCHACHO SOARES	JOMEL FRANCISCO DOS SANTOS
Manaus Zona Leste	ESTUDO RETROSPECTIVO MULTICÊNTRICO DAS PRINCIPAIS AFECÇÕES ORTOPÉDICAS EM MEMBROS PÉLVICOS DE CÃES EM MANAUS-AM NO PERÍODO DE 2018 A 2021	MEDICINA VETERINÁRIA	YUAN GOES RIBEIRO CAMPOS	ALEXANDRE NAVARRO ALVES DE SOUZA
Manaus Zona Leste	AVALIAÇÃO DA TÉCNICA DE PREENCHIMENTO E CORROSÃO NA PRODUÇÃO DE PEÇAS ANATÔMICAS PARA ESTUDO DA ANATOMIA CARDÍACA EM CÃES E GATOS	MEDICINA VETERINÁRIA	JORDANA ELIAS REBELLO	ALEXANDRE NAVARRO ALVES DE SOUZA
Manaus Zona Leste	APLICAÇÃO DE METAGENÔMICA EM ÁREA DE REGENERAÇÃO COM <i>VISMIA</i> SPP. E SEUS EFEITOS SOBRE GERMINAÇÃO E ESTABELECIMENTO DE ESPÉCIES VEGETAIS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	VANESSA MONTEIRO PINTO	SIMONE BENEDET FONTOURA
Manaus Zona Leste	SENSIBILIDADE A ANTIBIÓTICOS DE <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> ISOLADA DE QUEIJO MANTEIGA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	AMANDA DA SILVA BRELAZ	ISNANDIA ANDREA ALMEIDA DA SILVA



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Av. Ferreira Pena, 1109, Centro – Manaus/AM. CEP: 69.025-010

	COMERCIALIZADO NA CIDADE DE MANAUS, AM			
Manaus Zona Leste	ESTUDO ANATOMOPATOLÓGICOS EM CÃES E GATOS NECROPSIADOS NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS, CAMPUS MANAUS ZONA LESTE (IFAM- CMZL)	MEDICINA VETERINÁRIA	THAÍS PIRES DE CAMPOS LINARDI	JOMEL FRANCISCO DOS SANTOS
Manaus Zona Leste	PRINCIPAIS ACHADOS NATOMOPATOLÓGICOS DE ANIMAIS DA FAUNA AMAZÔNICA NECROPSIADOS NO INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS CAMPUS MANAUS ZONA LESTE	MEDICINA VETERINÁRIA	VINICIUS DE ALMEIDA MESQUITA	EDUARDO LIMA DE SOUSA

Manaus, 29 de julho de 2021

**Ana Cláudia Ribeiro de Souza**

Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – Em exercício