



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 003/2021-PPGI/IFAM**

### **RESULTADO FINAL GERAL RETIFICADO DO EDITAL DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFAM – PIBIC CNPq**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PPGI), no uso de suas atribuições estatutárias, informa o remanejamento de projetos aprovados no Edital 004/2021-PPGI/IFAM, para preenchimento das cotas de bolsas ofertadas pelo CNPq, torna público aos interessados o Resultado Final Geral Retificado do Edital nº 003/2021-PPGI/IFAM – PIBIC CNPq.

Aos campi, cujos projetos foram remanejados entre os editais, esta Pró-Reitoria informa que não haverá nenhum prejuízo aos orientadores e bolsistas, nem alteração no prazo de vigência dos projetos ou trâmites gerais. A única alteração resume-se à modalidade de cota de bolsa implementada, que pode ser conferida nas tabelas abaixo.

NÍVEL SUPERIOR						
Nº	Campus	Projeto	Área	Bolsista	Orientador	Modalidade
1	Manaus Centro	A Teoria dos Registros de Representações Semióticas e o uso do Google Forms para avaliação de aprendizagem de Sistemas Lineares	Fundamentos da Educação (Psicologia Educacional)	ITAMARA PARENTE DE SOUZA	ANTONIO DA FONSECA DE LIRA	PIBIC-Af



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

2	Manaus Centro	Metodologias alternativas para o desenvolvimento de indicadores naturais de pH (ácido-base) para o Ensino de Química	Química (Química dos Produtos Naturais)	RAIANY DO NASCIMENTO PANTOJA	ANA CLAUDIA RODRIGUES DE MELO	PIBIC-Af
3	Manaus Centro	Caraterização de micro-organismos do solo e seu potencial biotecnológico	Microbiologia (Biologia e Fisiologia dos Microrganismos)	IVANILSON COUTINHO MARINHO	JULIANA MESQUITA VIDAL MARTINEZ DE LUCENA	PIBIC
4	Manaus Centro	Estudo da influência da temperatura na eficiência do tratamento de efluentes doméstico/sanitário por meio do sistema de lagoa de estabilização localizado no município de Manaus/Amazonas	Engenharia Química (Tecnologia Química)	NATALIA GOMES NEVES	RUDYERE NASCIMENTO SILVA	PIBIC
5	Manaus Centro	Avaliação do Comportamento Mecânico da Mistura de um Solo Laterítico com Cimento Portland	Engenharia Civil (Geotécnica)	NILTON CESAR DA SILVA BENTES	MARCOS RAIKER PRINTES FERREIRA	PIBIC
6	Manaus Centro	O uso do software Scratch como ferramenta pedagógica para o ensino da energia nuclear	FÍSICA (Física Nuclear)	JAQUELINE SALES DA MATA	MIGUEL BONAFE BARBOSA	PIBIC
7	Manaus Centro	O ensino da história e da cultura afro-brasileira e indígena no IFAM Campus Manaus Centro	CIÊNCIAS HUMANAS (Educação)	YARA ARAÚJO DOS SANTOS	VILMA DE JESUS DE ALMEIDA SERRA	PIBIC



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

8	Manaus Zona Leste	Aplicação de metagenômica em área degradada e seus efeitos sobre germinação e estabelecimento de espécies vegetais	Ciências Biológicas/ Ecologia	Vanessa Cidrônio De Paula Oliveira	Simone Benedet Fontoura	PIBIC
9	Presidente Figueiredo	Avaliação da qualidade microbiológica de peças de sushi a base de pescado cru prontas para consumo comercializadas em Presidente Figueiredo-AM	Piscicultura	JOANA ALCINA SILVESTRE NATIVIDADE	RAYZA LIMA ARAUJO	PIBIC
10	Presidente Figueiredo	ESTADO DA ARTE DA ATIVIDADE DE PISCICULTURA NO ESTADO DO AMAZONAS	Piscicultura	BONFIM LIMA DOS SANTOS	ALZIRA MIRANDA DE OLIVEIRA	PIBIC
11	Presidente Figueiredo	Perfil das fibras musculares de tambaquis ( <i>Colossoma macropomum</i> ) alimentados com dietas contendo óleo de resíduo de pescado	Piscicultura	JOSIMAR DA SILVA MOURA	THYSSIA BOMFIM ARAUJO DA SILVA	PIBITI
12	Presidente Figueiredo	Níveis crescentes de óleo de resíduo de pescado na alimentação do tambaqui e as consequências sobre o leucograma dos animais	Piscicultura	ANA PAULA NUNES DE SENA	THYSSIA BOMFIM ARAUJO DA SILVA	PIBITI
13	Presidente Figueiredo	PERFIL HEMATOLÓGICO DE JUVENIS DE TAMBACUI ( <i>Colossoma macropomum</i> ), EM DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUÇÃO UTILIZADOS NO AMAZONAS	Piscicultura	CAROLINA FLORES NASCIMENTO	ALZIRA MIRANDA DE OLIVEIRA	PIBITI
14	Presidente Figueiredo	Ação antimicrobiana de óleos essenciais frente a cepas de	Piscicultura	PEDRO DIAS NETO	RAYZA LIMA ARAUJO	PIBITI



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

		<i>Aeromonas</i> sp. isoladas de tambaqui cultivados				
--	--	---	--	--	--	--

NÍVEL MÉDIO						
Nº	Campus	Projeto	Área	Bolsista	Orientador	Modalidade
1	Manaus Centro	Simulação computacional do sistema de Lorenz usando o Python	Física (Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas aplicações)	EDUARDO DANTER DE CASTRO SARUBBI	JOSE GALUCIO CAMPOS	PIBIC-EM
2	Manaus Centro	Ideais éticos: o critério da moralidade na Filosofia grega antiga e na Filosofia cristã	FILOSOFIA (ÉTICA)	ANDRESON JOSÉ DOS SANTOS SAMPAIO	DANIEL RICHARDSON DE CARVALHO SENA	PIBIC-EM
3	Manaus Centro	TINGIMENTO NATURAL EM TECIDOS USANDO OS SOLOS DA AMAZÔNIA	Química Analítica (Análise de Traços e Química Ambiental)	MARIA EDUARDA SILVA COLARES	FERNANDA TUNES VILLANI	PIBIC-EM
4	Manaus Centro	TINGIMENTO NATURAL EM FIBRAS TÊXTEIS USANDO TRÊS ESPÉCIES DA FLORA AMAZÔNICA	Química Analítica (Análise de Traços e Química Ambiental)	AGNY GABRIELLE OLIVEIRA DA COSTA	FERNANDA TUNES VILLANI	PIBIC-EM
5	Manaus Centro	ECOPAPER P.R.P: Processo de Reciclagem de Papel, formação de embalagem e seu significado para o meio ambiente	Ciências Ambientais	SABRINA DA CRUZ GORDIANO	TALITA PEDROSA VIEIRA DE CARVALHO	PIBIC-EM
6	Manaus Centro	ECOPAPER D.C.E.R: Descoloração e Coloração de Embalagens Sustentáveis	Ciências Ambientais	STEFANY MACEDO BATISTA	TALITA PEDROSA VIEIRA DE CARVALHO	PIBIC-EM



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

7	Manaus Centro	TINGIMENTO NATURAL EM TECIDOS USANDO RESÍDUOS DE TUCUMÃ, BURITI E PÓ DE SERRAGEM DAS MADEIREIRAS	Química Analítica (Análise de Traços e Química Ambiental)	LETÍCIA FIGUEIRA ALVES	FERNANDA TUNES VILLANI	PIBIC-EM
8	Manaus Centro	Os fundamentos da educação em Platão e Rousseau e seu papel na organização político-social	FILOSOFIA (HISTÓRIA DA FILOSOFIA)	TAFRAME LOUREIRO BARROSO	DANIEL RICHARDSON DE CARVALHO SENA	PIBIC-EM
9	Manaus Centro	Autarquia do sábio: As Figurações do método socrático às aulas de filosofia nas turmas finalistas do curso de edificações - IFAM/CMC	FILOSOFIA (HISTÓRIA DA FILOSOFIA)	ALICE MIRANDA MACIEL	FABRICIO FILIZOLA SOUZA	PIBIC-EM
10	Manaus Centro	Desenvolvimento de um sistema híbrido utilizando turbina eólica vertical e painel solar fotovoltaico, voltado para as avenidas e rodovias de Manaus: comaplicação em semáforos e iluminação pública	Engenharia Elétrica (Eletrônica Industrial, sistemas e controles eletrônicos)	FRANCISCO ÂNGELO QUEIROZ DA COSTA	JOSE JOSIMAR SOARES	PIBIC-EM
11	Manaus Centro	Câmara de Wilson - uma proposta de construção com baixo custo	Física (Física das Partículas Elementares e Campos)	DANIEL BARBOSA DE SOUSA	KLEBER DA LUZ BASTOS	PIBIC-EM
12	Manaus Centro	Aplicativo EDIF e seu auxílio na administração de disciplinas técnicas na área de edificações	Engenharia Civil (Construção Civil)	MARIA EDUARDA DOS SANTOS MORAIS	ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA	PIBIC-EM



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

13	Manaus Distrito Industrial	Engajamento juvenil nas questões ambientais	Educação	DANILO FERNANDES GUEDES	JOSE CAVALCANTE LACERDA JUNIOR	PIBIC-EM
14	Manaus Zona Leste	Comedouros de plantas para frutíferas comerciais: teste de efeito sobre crescimento vegetativo e frutificação	Ciências agrárias/ Agronomia	Milena Jheny Silva Pereira	Simone Benedet Fontoura	PIBIC-EM
15	Manaus Zona Leste	A redução do impacto ambiental proporcionado pelas usinas fotovoltaicas do IFAM a Manaus.	Engenharia ambiental	Marcelly Assem da Silva	Fabiano Pereira Dos Santos	PIBIC-EM
16	Manaus Zona Leste	Narrativas digitais nas aulas de inglês no Proeja: um estudo à luz dos multiletramentos	Linguística, letras e artes	Anne Carolinne Froes Teixeira	Josibel Rodrigues E Silva	PIBIC-EM
17	Manaus Zona Leste	Evasão e Fracasso Escolar no curso técnico integrado em paisagismo: análise das principais causas.	Ciências humanas/educação	Laís Pacheco da Cunha	Diego Melquior Melo Martins	PIBIC-EM
18	Presidente Figueiredo	Diagnóstico sobre demanda de cursos de capacitação para comunidades rurais e estudantes do IFAM de Presidente Figueiredo	Agronomia	ANA KAROLINE DA SILVA JERONIMO	MAGNO SAVIO FERREIRA VALENTE	PIBIC-EM
19	Presidente Figueiredo	Uso do feno das folhas de mandioca (Manihot esculenta Crantz) como alternativa para reduzir o consumo de ração comercial na alimentação do frango caipirão	Zootecnia	LUIZ MIGUEL BRANDO DE SOUZA	ISRAEL PEREIRA DOS SANTOS	PIBIC-EM



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

20	Presidente Figueiredo	IFAM EMPREENDEDOR: A IMPOTÊNCIA DO IFAM NA FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DOS EMPREENDEDORES	Administração	JHENNIFER DE SALES REIS	JAILSON RAIMUNDO NEGREIROS GUIMARAES	PIBIC-EM
21	Eirunepé	Crescimento e produtividade da couve em função dos níveis de manipueira	Agronomia	KAYLANE REBECA GOMES MENEZES	SILVIO VIEIRA DA SILVA	PIBIC-EM
22	Eirunepé	Lixo Eletrônico: estudo de caso do IFAM – Campus Eirunepé	Ciências Ambientais	DHENIFFER MARIA ALVES	ANABEL RODRIGUES E SILVA	PIBIC-EM
23	Humaitá	Diagnóstico da comercialização e consumo madeira em Humaitá-AM	Recursos Florestais e Engenharia Florestal	Luana Cristina De Souza Alecrim	Adamir da Rocha Nina Júnior	PIBIC-EM
24	Humaitá	Análise do consumo e comercialização de Castanha do Brasil no município de Humaitá	Recursos Florestais e Engenharia Florestal	Jean Carlos Stupp Araújo	Adamir da Rocha Nina Júnior	PIBIC-EM
25	Humaitá	Panorama da piscicultura no município de Apuí – AM, realidade e desafios	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Luciana dos Santos Patrício	Rafael Lustosa Maciel	PIBIC-EM
26	Maués	Avaliação do teor de etanol anidrido na gasolina comercializados nos Postos de combustíveis de Maués - AM	Química	MAYSA ENIELLY DOS SANTOS FREITAS	LUIZ ANTONIO TAVARES DE OLIVEIRA	PIBIC-EM
27	Maués	O álcool em tempos de pandemia do COVID-19: um estudo nas turmas do 3º ano.	Química	GENILZA DE SOUZA LOPES	LUIZ ANTONIO TAVARES DE OLIVEIRA	PIBIC-EM
28	Maués	MARKETING DIGITAL: O aumento do uso das redes sociais para a promoção de	Administração	DHEYNA PAOLA MICHILES DA SILVA	MOISES DE SOUZA PONTES	PIBIC-EM



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

		pequenas empresas de Maués durante a pandemia da COVID-19.				
29	Maués	Preço da Cesta Básica no Município de Maués - AM	Economia	MARCOS GABRIEL COSTA REPOLHO	AMELIA JANDREA DE SOUZA	PIBIC-EM
30	Tefé	Efeito de substratos, recipientes e diferentes propágulos na produção de mudas de araruta	Agronomia	ESDRAS KAUÊ DE LIMA BATISTA	HELDER OLIVEIRA FRAZÃO	PIBIC-EM
31	Tefé	O REINADO DO ESPÍRITO DO TROVÃO: LUDICIDADE E COSMOGONIA AMAZÔNICA NA CONSTRUÇÃO DE JOGOS DE CARTAS PARA O ENSINO DE FILOSOFIA	FILOSOFIA	LARA ÉVILA SILVA FORTES	MARTINHO CORREIA BARROS	PIBIC-EM
32	Coari	PERMANÊNCIA E ÊXITO: UM PANORAMA DO PROEJA NO INTERIOR DO AMAZONAS	Educação	Manuele do Vale Barreto	Hudinilson Kendy De Lima Yamaguchi	PIBIC-EM
33	Coari	Estágio supervisionado obrigatório: o panorama da educação profissional e tecnologia no contexto amazônico	Educação	Pamela Souza da Cruz	Hudinilson Kendy de Lima Yamaguchi	PIBIC-EM
34	Itacoatiara	Avaliação do desempenho agrônomo da <i>Alface Lactuca sativa</i> em dois sistemas produtivos distintos: Aquapônico e Hidropônico	Agronomia	Flávia Araújo de Menezes	Rondon Tatsuta Yamane Baptista de Souza	PIBIC-EM





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

35	Itacoatiara	Avaliação dos custos de produção da Alface ( <i>Lactuca sativa</i> ) em sistema Aquapônico e Hidropônico	Economia	Bianca Rolim Mendonça	Daiane Oliveira Medeiros	PIBIC-EM
36	Manacapuru	LEVANTAMENTO EM BANCOS PÚBLICOS DE SEQUÊNCIAS DE DNAm (GENE COI) DE PEIXES AMAZÔNICOS, REGISTRADOS NO SISTEMA	Recursos Pesqueiros	Any Lara Campos Marques	DANNIEL ROCHA BEVILAQUA	PIBIC-EM
37	Manacapuru	PROSPECÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE DNA DE PEIXES DA RESERVA DUCKE PRESENTES NO BOLD SYSTEMS E GENBANK	Recursos Pesqueiros	Safira Oliveira Lima	DANNIEL ROCHA BEVILAQUA	PIBIC-EM
38	Manacapuru	CONSTRUÇÃO DE BANCO DE SEQUÊNCIAS DE DNA DE PEIXES DA BACIA DO RIO NEGRO DISPONIBILIZADOS NO BOLD SYSTEMS E GENBANK	Recursos Pesqueiros	Alice Stephani do Nascimento Ramirez	DANNIEL ROCHA BEVILAQUA	PIBIC-EM
39	Lábrea	PERFIL DO MERCADO DE MADEIRA NA CIDADE DE LÁBREA	Ciências Agrárias /Engenharia Florestal/Agronomia	LUYANE VITÓRIA BRASIL DA SILVA	ALESSANDRA DE SOUZA FONSECA	PIBIC-EM
40	Lábrea	USO DE IMAGENS SENTINEL PARA QUANTIFICAÇÃO DE ÁREAS QUEIMADAS NO MUNICÍPIO DE LÁBREA-AM	Ciências Agrárias /Engenharia Florestal/Agronomia	GUSTAVO CAMPOS ANDRÉ EVANGELISTA	ALESSANDRA DE SOUZA FONSECA	PIBIC-EM
41	Parintins	A REGIÃO DO ZÉ AÇÚ E MÁXIMO NA ZONA RURAL DE PARINTINS NAS NARRATIVAS DOS VIAJANTES NATURALISTAS DO SÉCULO	História	Graziela Gonçalves Freitas	Deilson do Carmo Trindade	PIBIC-EM



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

		XIX LOUIS E ELIZABETH AGASSIZ				
42	Parintins	CATALOGAÇÃO DAS PINTURAS RELIGIOSAS DE IRMÃO MIGUEL DE PASCALE NA CATEDRAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO EM PARINTINS	História	Glemeson Cunha Mendonça	Deilson do Carmo Trindade	PIBIC-EM
43	Tabatinga	O PERFIL DOS MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS NO MUNICÍPIO DE TABATINGA-AM	ADMINISTRAÇÃO	LARA FRANCISCA RIBEIRO FARIAS	ADINY HEIMY MULLER CORDEIRO	PIBIC-EM
44	Tabatinga	PREÇO DA CESTA BÁSICA NO MUNICÍPIO DE TABATINGA-AM	ECONOMIA	SARA MARGARIDA VALDIVIA BITENCOURT	NICOLAS ANDRETTI DE SOUZA NEVES	PIBIC-EM

Jucimar Brito de Souza  
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Portaria nº 1.131-GR/IFAM de 02.09.2020