



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 FINAL DOS PROJETOS SUBMETIDOS AO EDITAL – Nº 003/2020/DPI/PPGI/IFAM/IC  
COMITÊ INTERNO DO CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

RELAÇÃO DE PROJETOS PIBIC/SUPERIOR								
Classif.	Projeto	Área	Bolsista	Orientador	Programa (IFAM/CNPq/FAPEAM)	Pontuação Análise Desempenho (aluno + orientador)	Pontuação Mérito Científico	Nota Final
1	Determinação da curva de crescimento e Escherichia Coli em meio de cultura e leite de vaca	Microbiologia	Matheus Yuri dos Santos	Felipe Faccini dos Santos	CNPq – PIBIC	46,0	48,5	94,5
2	Escherichia Coli e bactérias ácido lácticas em leite cru produzido em pequenas propriedades no Amazonas	Ciência e Tecnologia dos Alimentos	Maria Luiza Amaral de Souza	Felipe Faccini dos Santos	CNPq – PIBIT	46,7	47,5	94,2
3	Sistema de monitoramento e avaliação do programa de assistencial estudantil do IFAM	Ciência da Computação	Lucas de Araújo Castro	David Washington Freitas Lima	CNPq – PIBIC	46,6	47,45	94,1
4	Estudo anatomopatológicos em cães e gatos necropsiados no Instituto Federal do Amazonas	Medicina veterinária	Thaís Pires de Campos Linardi	Paulo Cesar Goncalves de Azevedo Filho	FAPEAM	45,9	47	92,9
5	Desenvolvimento de artefatos computacionais não convencionais para crianças com autismo	Ciência da Computação	Rodrigo Moura de Carvalho	David Washington Freitas Lima	CNPq - PIBIT	44,6	48	92,6
6	Avaliação do leite cru produzido em pequenas propriedades no Amazonas segundo a instrução normativa no 76/2018	Medicina Veterinária	João Victor Amaral da Silva	Felipe Faccini dos Santos	FAPEAM	44,9	46,5	91,4
7	Perfil epidemiológico de acidentes ofídicos e escorpiónicos envolvendo humanos no estado do Amazonas	Medicina Veterinária	George Jefferson Gomes Maia	Edson Francisco do Espirito Santo	FAPEAM	44,8	46,5	91,3
8	Avaliação da viabilidade do uso de um protocolo de enzimaensaio na	Medicina Veterinária	Thainá Lira Santos	Rodrigo de Souza Amaral	FAPEAM	47,77	43,5	91,27



**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**

	dosagem de progesterona sérica em cadelas							
9	Principais achados anatomopatológicos de animais da fauna amazônica necropsiados no Instituto Federal do Amazonas	Medicina veterinária	Vinicius De Almeida Mesquita	Paulo Cesar Goncalves de Azevedo Filho	FAPEAM	43,74	47,5	91,24
10	Caracterização do manejo reprodutivo adotado em propriedades produtoras de bovinos em municípios do estado do Amazonas	Medicina Veterinária	Ariella de Oliveira Azevedo	Rodrigo de Souza Amaral	FAPEAM	46,84	43	89,8
11	Produção de cebolinha (allium schoenoprasum l.) Com diferentes doses de composto orgânico	Agronomia	Sheila Belem Pontes	João Soares de Araujo	FAPEAM	39,2	48,5	87,7
12	Avaliação da ocorrência de parasitoses gastrointestinais em rebanho de pequenos ruminantes criados na região metropolitana de Manaus-AM	Medicina Veterinária	Luis Felype Garcia de Sousa Caldas	Jomel Francisco dos Santos	FAPEAM	44,5	41,75	86,2
13	Predição de eventos extremos m cota fluviométrica baseada em redes neurais artificiais	Ciência da Computação	Raphaela Lima de Araújo Goes	Albert Franca Josué Costa	FAPEAM	36,3	49,5	85,8
14	Detector de síndrome respiratória baseado em modelos de aprendizado profundo em imagens de raio x.	Ciência da Computação	Mario Guilherme Carvalho	Albert Franca Josué Costa	FAPEAM	34,8	49	83,8
15	Confecção e avaliação de esqueletos de bradypus tridactylus e choloepus didactylus com uso da técnica de maceração utilizando peróxido de hidrogênio.	Medicina Veterinária	Gilson Gonçalves Pinheiro	Alexandre Navarro Alves de Souza	FAPEAM	44,7	37	81,7
16	Levantamento de endoparasitos gastrointestinais encontrados em mucuras do gênero didelphis, capturadas no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Zona Leste (IFAM – CMZL)	Medicina Veterinária	Vinicius Soares Esteves	Eduardo Lima de Sousa	FAPEAM	36,59	45	81,59
17	A importância da fisioterapia em equinos atletas em Manaus, Amazonas, Brasil	Medicina Veterinária	Ursula Miranda Lima	Paulo Cesar Goncalves de Azevedo Filho	FAPEAM	44,51	37	81,51



**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**

18	Avaliação da ocorrência e dos fatores relacionados às distocias em vacas no estado do Amazonas	Medicina Veterinária	Jeynne Pereira do Carmo	Rodrigo de Souza Amaral	FAPEAM	47,2	34	81,2
19	Caracterização da regeneração natural sob árvores nucleadoras em área degradada	Ecologia	Leoneida Batista Garcia	Simone Benedet Fontoura	FAPEAM	32,6	48,5	81,1
20	Avaliação de ectoparasitos e hemoparasitos em mucuras (didelphis marsupialis) no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas, Campus Manaus Zona Leste, AM, Brasil	Medicina Veterinária	Vinicius Alves Figueira	Kilma Cristiane Silva Neves	FAPEAM	43,5	36,5	80
21	Avaliação da utilização da técnica de criodesidratação para a confecção de peças anatômicas	Medicina Veterinária	Yuan Goes Ribeiro Campos	Alexandre Navarro Alves de Souza	FAPEAM	48,3	29,5	77,8
22	Aplicando um modelo de classificação na concessão do auxílio estudantil	Ciência da Computação	William dos Santos Teixeira	Carlos Augusto de Araujo Mar	FAPEAM	25,9	49	74,9
23	Estudo de soroprevalência de leptospirose em didelphis marsupialis in situ no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas (IFAM)	Medicina Veterinária	Graziene Lopes de Souza	Eduardo Lima de Sousa	FAPEAM	36,8	37,5	74,3
24	Levantamento de mastofauna no fragmento florestal do Instituto Federal do Amazonas - Campus Manaus Zona Leste, AM, Brasil	Ecologia	Maria Raiana Andrade dos Santos	Raimundo Goncalves Ferreira Netto	FAPEAM	26,9	46	72,9
25	Cultivo de tambaqui colossoma macropomum (cuvier, 1818) em aquicultura em sistema de recirculação (ras) com diferentes densidades de estocagem	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Luana Souza de Lima Valverde Evaristo	Mariluce dos Reis Ferreira	<b>SEM BOLSA</b>	21,4	47,5	68,9



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

**Relação de Projetos PIBIC – JR – BOLSISTAS**

Classif.	Projeto	Área	Bolsista	Orientador	Programa (IFAM/CNPq/FAEPI)	Pontuação Análise Desempenho (aluno + orientador)	Pontuação Mérito Científico	Nota Final
1	Caracterização física e físico-química de frutos de Sapota (Quararibea Cordata Humb. & Bonpl.) cultivado no Centro de Referência em Agroecologia do IFAM Campus Manaus Zona Leste	Botânica	Anna Vitória Souza dos Santos	João Soares de Araujo	CNPq – PIBIC EM	41,6	43	84,6
2	Multiletramentos e “digital storytelling”: contação de histórias nas aulas de inglês por aprendizes do Proeja	Linguística	Janaina Marques de Oliveira	Josibel Rodrigues e Silva	CNPq – PIBIC EM	37,02	44	81,02
3	"Fake News" e pandemia: uma análise discursiva sobre a cloroquina na era da pós-verdade	Linguística	Myrella Santos Teixeira	Josibel Rodrigues e Silva	CNPq – PIBIC EM	34,8	45	79,8
4	Análise de viabilidade econômica da geração fotovoltaica para a cidade de Manaus no período de 2020 a 2021.	Engenharia Elétrica	Victor Bibiano De Aguiar	Fabiano Pereira dos Santos	CNPq – PIBIC EM	30	45,5	75,5
5	Espaços públicos de Manaus: análise dos processos de apropriação cidadã dos usuários	Arquitetura e Urbanismo	Gustavo Pinto da Silva	Rafaela de Araujo Sampaio Lima	CNPq – PIBIC EM	27,8	45,5	73,3
6	A importância da contabilidade para o crescimento econômico de pequenas empresas da Zona Leste de Manaus	Administração	Rainice dos Santos Pinto	Eline Ribeiro Minuzzo dos Santos	FAEPI/CTHM	26,2	44,5	70,7
7	Jornal Órbita: produções de vídeos documentais sobre o IFAM/CMZL e dimensões educacionais do jornal escolar	Letras	Alexandre Façanha Moura	Danilo Pessoa Ferreira de Souza	IFAM	26,6	43,5	70,1
8	O uso de TICS no processo de ensino e aprendizagem no IFAM Campus Manaus Zona Leste	Educação	Guilherme Araújo Guimarães	Jeconias Ferreira dos Santos	FAEPI/CTHM	24	41,5	65,5



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

<b>Relação de Projetos Aprovados com alunos Voluntários</b>				
<b>Projeto</b>	<b>Área</b>	<b>Discente</b>	<b>Orientador</b>	<b>Programa (PIBIC/PIBIC-Jr)</b>
Modo de produção e modos de vida: A Prática Da Agricultura Em Terra Preta De Índio Em Comunidade Mura Em Autazes – AM	Antropologia	Jhoy Pereira Corrêa	Denis da Silva Pereira	PIBIC
Avaliação de perfis hematológicos e bioquímicos séricos em mucas (didelphis marsupialis) de vida livre no ifam – campus manaus zona leste.	Medicina Veterinária	Gabriel Albuquerque da Costa	Eduardo Lima de Sousa	PIBIC
Sensibilidade a antibióticos de escherichia coli isolada de leite cru de pequenas propriedades rurais no amazonas	Medicina Veterinária	Amanda da Silva Brelaz	Felipe Faccini dos Santos	PIBIC
Avaliação do manejo e microbiológico de colmeias de melíponas na região metropolitana de Manaus	Medicina Veterinária	Aydra Laini de Souza Ciríaco	Paulo Cesar Goncalves de Azevedo Filho	PIBIC
Caracterização das alterações clínico-laboratoriais de cães sororreagentes para anaplasma spp. em Manaus/AM	Medicina Veterinária	Jessica Mislene Figueira Mota	Rodrigo de Souza Amaral	PIBIC
Caracterização das alterações clínico-laboratoriais de cães sororreagentes para Ehrlichia spp. em Manaus/AM	Medicina Veterinária	Tayanne Lira Gonçalves	Rodrigo de Souza Amaral	PIBIC

<b>Relação de Projeto PIBIC/Superior – APROVADO COM RESSALVAS</b>						
<b>Projeto</b>	<b>Área</b>	<b>Discente</b>	<b>Orientador</b>	<b>Pontuação Análise Desempenho (orientador)</b>	<b>Pontuação Mérito Científico</b>	<b>Nota Final</b>
Levantamento da Flora Meliponícola do entorno de Meliponários na Região metropolitana de Manaus -AM	Botânica	<b>Miguel Adriano Rodrigues Botelho</b> (1)	Rinaldo Sena Fernandes	23	47	70
Sucessão Ecológica e Saúde do Solo: possíveis inter-relações e indicadores	Ecologia	<b>Lucas Eduardo Costa Nascimento</b> (2)	Simone Benedet Fontoura	16	48,5	64,5
Efeito do biocarvão sobre germinação e estabelecimento de espécies vegetais em área de regeneração natural	Ecologia	<b>Vanessa Cidrônio de Paula Oliveira</b> (1)	Simone Benedet Fontoura	16	45,5	61,5
Análise comparativa do potencial de recarga do aquífero entre ambientes naturais e antropizados na região metropolitana de Manaus - AM	Agronomia	<b>Josenil Mesquita Barros</b> (2)	Edimilson Barbosa Lima	20	39,5	59,5



**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**

Protótipo de software para identificação de alunos e servidores do IFAM/CMZL utilizando reconhecimento facial	Ciência da Computação	<b>Gabriel Dantas da Silva</b> (1)	Carlos Augusto de Araujo Mar	9	48	57
Análise do efeito de doses de biocarvão sobre a saúde do solo em área degradada na amazônia central	Agronomia	<b>Yamile Lidiane Caldeira Da Rocha</b> (2)	Simão Correa da Silva	7	39,5	46,5

1. Bolsistas desclassificados por não atenderem ao item 5.1.4 do Edital 003/2020/DPI/PPGI/IFAM/IC;
2. Bolsistas desclassificados por não atenderem ao item 5.1.2 do Edital 003/2020/DPI/PPGI/IFAM/IC;

OBSERVAÇÃO: Os projetos poderão ser desenvolvidos como voluntários.

Manaus – AM de 09 de julho de 2020

Eliana Pereira Elias  
Coordenadora de Pesquisa

\_\_\_\_\_  
**Eliana Pereira Elias**  
Coordenadora de Pesquisa do Campus Manaus Zona Leste