

Revista de Educação, Ciência e Tecnologia do IFAM

ISSN-E: 2238-4286 - 2021/2022



INFORMAÇÕES GERAIS

© Copyright 2022 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - IFAM.

A Revista Igapó é uma publicação oficial de divulgação do conhecimento científico e tecnológico produzido pela comunidade acadêmica do IFAM, em seus vários níveis e modalidades e a partir da tríade "Ensino, Pesquisa e Extensão". Vincula-se à Coordenação Editorial de Publicações Científicas – COEDIPUC, da Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – PPGI/IFAM.

Publicada desde 2007, a Igapó tem publicado números tanto e fluxo contínuo quanto em edições especiais, demandadas a partir de eventos e/ou ações específicas de professores e pesquisadores dessa instituição. Além do Editor Chefe, compõem o comitê editorial um grupo de renomados assessores técnicos, representando as diversas áreas do conhecimento científico, além dos avaliadores ad hoc, responsáveis pela emissão de pareceres técnicos dos manuscritos submetidos. A avaliação dos trabalhos e respectiva emissão dos pareceres dar-se no sistema "duplo-cego", que garante a imparcialidade e qualidade do processo.

Os textos aqui publicados - devidamente assinados por seus respectivos autores — não refletem a opinião dessa instituição. As informações, comentários, opiniões e imagens constantes nos manuscritos são de inteira responsabilidade de seus autores e idealizadores. Permite-se a reprodução total e/ou parcial dos conteúdos aqui publicados, desde que a fonte seja devidamente citada.

I24 Igapó: Revista de Educação, Ciência e Tecnologia: Anais de Iniciação Científica. (2021/2022 dez). — Manaus: IFAM, 2022-. v.:iI. Color.: 21cm.

ISSN-E: 2238-4286

1. Ciência. 2. Tecnologia. 3. Inovação. 4. Educação Profissional e Tecnológica.

CDD 371.2







Jaime Alves Cavalcante Reitor *Pró Tempore*

Jucimar Brito de Souza

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Rosangela Santos da Silva

Pró-Reitora de Ensino

Maria Francisca Morais de Lima

Pró-Reitora de Extensão

Adanilton Rabelo de Andrade

Pró-Reitor de Administração

Leandro Amorim Damasceno

Pró-Reitor de Gestão de Pessoas

Alline Penha Pinto

Diretora Geral do Campus Humaitá

David Washington Freitas Lima

Diretor Geral *Pró Tempore* do Campus Manaus Zona Leste

Dirceu da Silva Dácio

Diretor Geral Pró Tempore do Campus Eirunepé

Edson Valente Chaves

Diretor Geral do Campus Manaus Centro

Elcivan dos Santos Silva

Diretor Geral do Campus Coari

Elias da Silva Souza

Diretor Geral do Campus Maués

Elson Alves de Moura

Diretor Geral do Campus Tefé

Fábio Teixeira Lima

Diretor Geral do Campus Avançado Manacapuru

Francinete Soares Martins

Diretora Geral do Campus Itacoatiara

Francisco Marcelo Rodrigues Ribeiro

Diretor Geral do Campus Lábrea

Guilherme Alves de Souza

Diretor Geral *Pró Tempore* do Campus Avançado Boca do Acre

Jackson Pantoja Lima

Diretor Geral do Campus Presidente Figueiredo

Jorge Nunes Pereira

Diretor Geral do Campus Avançado Iranduba

Kleber de Brito Souza

Diretor Geral do Campus Parintins

Leonam Matos Correia Lima

Diretor Geral do Campus São Gabriel da Cachoeira

Nicolas Andretti de Souza Neves

Diretor Geral do Campus Tabatinga

Nivaldo Rodrigues e Silva

Diretor Geral do Campus Manaus Distrito Industrial

EXPEDIENTE

Jucimar Brito de Souza **Pró-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

Paulo Henrique Rocha Aride Diretor de Pesquisa e Inovação Tecnológica

> Flávia Camila Schimpl Coordenação de Pesquisa

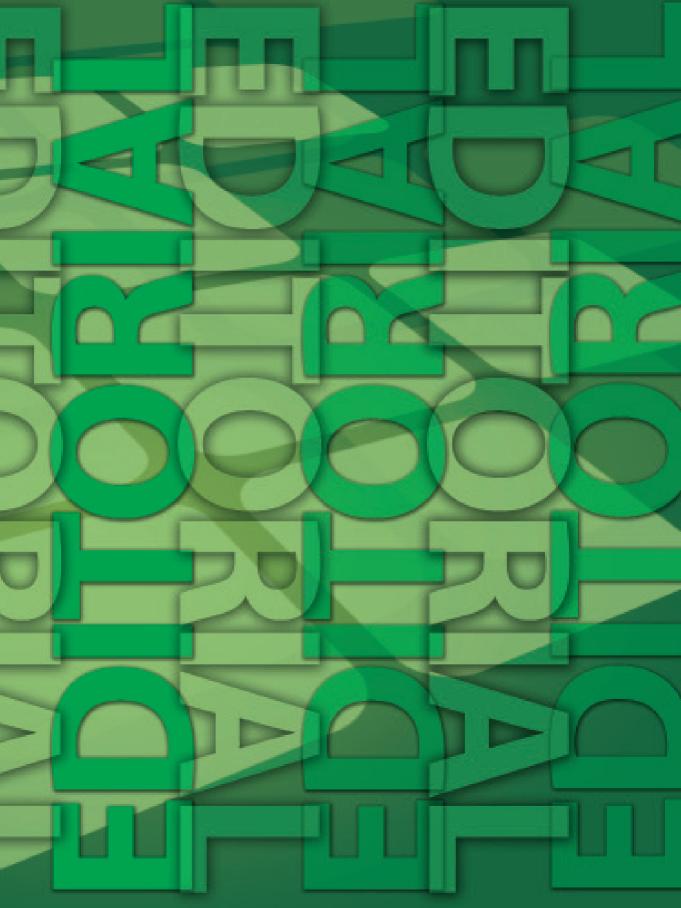
> Paulo de Oliveira Nascimento **Editor Executivo**

Anne Karoline da Silveira Cabral **Editoração, Diagramação e Design**



E-mail: revistaigapo@ifam.edu.br Endereço: Av. Ferreira Pena, 1109, 2º Andar - Centro Cep 69025-010 Manaus-AM-Brasil

> Para navegar: www.ifam.edu.br/igapo Menu: Revista Igapó



EDITORIAL

Trazemos ao público o segundo volume dos Anais da Iniciação Científica do IFAM, que versam necessariamente sobre os projetos de pesquisa desenvolvidos e apresentados na Jornada Técnico-Científica – JORTEC, realizada durante a 19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia – SNCT.

A 19ª SNCT celebrou 200 anos de ciência, inovação e tecnologia no Brasil e, no contexto do IFAM, os 113 anos de Ensino Profissional e Tecnológico no Amazonas, temáticas que remontam ao século XIX e coincidem com os processos históricos de (re)construção do conhecimento científico no Brasil e no Amazonas, desde aquele tempo até os dias atuais, num movimento de rememoração e comemoração das políticas públicas e dos processos desencadeados pelas instituições de ensino e pesquisa. No caso específico do Amazonas, havemos de considerar o início do século XX, mais precisamente o ano de 1909, com a criação da Escola de Aprendizes Artífices, considerada o cerne desse que hoje se apresenta como Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM .

Nessa edição, estão publicados 168 resumos resultantes dos projetos de pesquisa desenvolvidos no âmbito da Coordenação de Pesquisa, vinculada à Diretoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica – PPGI/IFAM. São projetos cujos recursos advém tanto do IFAM quanto da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, executados nos Campi de Coari, Eirunepé, Humaitá, Iranduba, Itacoatiara, Lábrea, Manacapuru, Manaus Centro, Manaus Distrito Industrial, Manaus Zona Leste, Maués, Parintins, Presidente Figueiredo, Tabatinga, Tefé.

Boa leitura a todes!





31 | CAMPUS COARI

32 | PRÓTOTIPO DE MONITORAMENTO DE NÍVEL DO VOLUME DE UM RESERVATÓRIO DE ÁGUA UTILIZANDO O DISPOSITIVO NODE ESP8266

Orientando/a: Felipe Jhone Santos de Souza, felipejhone@gmail.com. Orientador/a: André Luiz Laranjeira Rocha, andrellrocha@ifam.edu.br.

34 | ANÁLISE DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE POLPAS DE AÇAÍ COMERCIALIZADAS NA CIDADE DE COARIAM E REGIÃO

Orientando/a: Rafaela Pinheiro Rocha, pinheirorafaela551@gmail.com. Orientador/a: Angélica Faleiros da Silva Maia, angelica.maia@ifam.edu.br.

36 | A PROVA DE LÍNGUA INGLESA NO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO: A PREPARAÇÃO EM SALA DE AULA

Orientando/a: Marcelo Bernardo de Miranda, marcelobernardo501@gmail.com. Orientador/a: Harrison Correa Lopes, harrison.lopes@ifam.edu.br.

38 | MODELAGEM DE LIVRO INTERATIVO PARA ENSINO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

Orientando/a: Cleodomar Florindo de Souza, cleodomarsouza19@gamil.com. Orientador/a: Hedvan Fernandes Pinto, hedvan.fernandes@ifam.edu.br.

40 | MODELAGEM DE SISTEMA DE QUIZZ PARA DISCIPLINA DE ALGORITMOS

Orientando/a: Sandy Alves Ferreira, alvessandyyy@gmail.com.

Orientador/a: Hedvan Fernandes Pinto, hedvan.fernandes@ifam.edu.br.

42 | EDUCAÇÃO FINANCEIRA: PERCEPÇÃO DOS DISCENTES DA ESCOLA JOÃO VIEIRA

Orientando/a: Márcia Evellyn G. Castro, marciaevellynguimaraescastro2@gmail.com

Orientador/a: Liliane de Oliveira Souza, liliane.souza.cco@ifam.edu.br.

43 | INSETOS EM CULTIVOS DE AÇAÍ EM COARI, AMAZONAS: DIVERSIDADE DE ORDENS E ABUNDÂNCIA

Orientando/a: Tayson Barbosa Gomes, taysonbarbosa75@gmail.com.

Orientador/a: Márlon Breno Costa Santos da Graça, marlon.breno@ifam.edu.br.

45 | QUALIDADE DAS FARINHAS DE MANDIOCA COMERCIALIZADAS EM FEIRAS LIVRES NA CIDADE DE COARI- AM

Orientando/a: Bruna Aparecida Madureira de Souza, bruna.madureira@ifam.edu.br Orientador/a: Sangella Martins Soares, sangellaaaa@gmail.com. CoOrientador/a: Angélica Faleiros da Silva Maia, angelica.maia@ifam.edu.br

47 | CONSERVAÇAO PÓS-COLHEITA DO FRUTO DE TUCUMÃ ARMAZENADOS EM DIFERENTES TIPOS DE AMBIENTE E DE EMBALAGEM

Orientando/a: Bruna Aparecida Madureira de Souza, bruna.madureira@ifam.edu. br.

Orientador/a: Gisele Ramos Delfino, ramosdeg@gmail.com.

CoOrientador/a: Angélica Faleiros da Silva Maia, angelica.maia@ifam.edu.br.

48 | CAMPUS EIRUNEPÉ

49 | A (IN)EFICIÊNCIA DO APLICATIVO WHATSAPP COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM NO PERÍODO REMOTO

Orientando/a: Myriam Ketely Paulino Monteiro, ketelymyrian@gmail.com.

Orientador/a: Aline Simões Aguiar, aline.aguiar@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: Patrícia da Silva Gomes, patrícia.gomes@ifam.edu.br.

50 | LIXO ELETRÔNICO: ESTUDO DE CASO DO IFAM/CAMPUS EIRUNEPÉ

Orientando/a: Dheniffer Maria Alves, dhenifferalves76@gmail.com. Orientador/a: Anabel Rodrigues e Silva, anabel.rodrigues@ifam.edu.br.

52 | AVALIAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PRODUZIDOS NO IFAM/CAMPUS EIRUNEPÉ

Orientando/a: Maria Nicole Alves do Nascimento, nicolizinhaalves@icloud.com. Orientador/a: Anabel Rodrigues e Silva, anabel.rodrigues@ifam.edu.br.

54 | ESTUDO DO MOVIMENTO COM SENSORES E ARDUINO: UM PROTÓTIPO PARA UTILIZAÇÃO DE PROTOTIPAÇÃO ELETRÔNICA COM ARDUINO E SENSORES DE MOVIMENTO PARA ESTUDOS DE CINEMÁTICA

Orientando/a: Geirnara Monteiro Souza, amonteiro2501@gmail.com. Orientador/a: Joilsn Silva Porto, joilson.porto@ifam.edu.br.

56 | EXPLORANDO O MOVIMENTO CIRCULAR UTILIZANDO O ARDUINO: UMA ILUSTRAÇÃO PARA CONCEITOS RELACIONADOS AO ESTUDO DA ROTAÇÃO A PARTIR DO CONTROLE DE MOTORES PELO ARDUINO

Orientando/a: Sara Maria dos Anjos Barbosa, sara2020313024@yahoo.com. Orientador/a: Joilsn Silva Porto, joilson.porto@ifam.edu.br.

58 | SISTEMA DE CORES RBG COM ARDUINO: UMA ILUSTRAÇÃO PARA A FORMAÇÃO DAS CORES POR LUZ

Orientando/a: Izabelly Alves Peret Machado, izabellyalvesperetmachado@gmail.com.

Orientador/a: Joilsn Silva Porto, joilson.porto@ifam.edu.br.

60 | ARQUIVOLOGIA: O PROCESSO DE GESTÃO DOCUMENTAL NAS PRINCIPAIS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

Orientando/a: Milene Joana Marques Mendes, mateus.rocha@ifam.edu.br. Orientador/a: Mateus Pereira da Rocha, mateus.rocha@ifam.edu.br.

62 | AVALIAÇÃO DO MONOCULTIVO E CONSORCIAÇÃO DE ALFACE, CEBOLINHA E COENTRO EM EIRUNEPÉ, AMAZONAS

Orientando/a: Antônia Izabely de Souza Monteiro, antoniaizabely@gmail.com. Orientador/a: Silvio Vieira da Silva, silviovieiras@ifam.edu.br.

63 | CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DA COUVE EM FUNÇÃO DOS NÍVEIS DE MANIPUEIRA

Orientando/a: Kaylane Rebeca Gomes Menezes, kaylanemenezes89@gmail.com Orientador/a: Silvio Vieira da Silva, silviovieiras@ifam.edu.br.

64 | CRESCIMENTO DO FEIJÃO CAUPI EM FUNÇÃO DA DOSE DE POTÁSSIO EM UM GLEISSOLO

Orientando/a: Rafaely Emilly de Souza Oliveira, emilyrafaely50@gmail.com Orientador/a: Silvio Vieira da Silva, silviovieiras@ifam.edu.br.

66 | PREÇOS DA CESTA BÁSICA NO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ – AM

Orientando/a: Jhénniffer Menezes de Melo, jhenniffermelo3@gmail.com Orientador/a: Tarcísio Roberto Cavalcante da Silva, tarcisioroberto7@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Sara dos Santos Medrado, sara_medrado@ifam.edu.br.

67 | CAMPUS HUMAITÁ

68 | DIAGNÓSTICO DA COMERCIALIZAÇÃO E CONSUMO MADEIRA EM HUMAITÁ - AM

Orientando/a: Luana Cristina de Souza Alecrim, luanacrim@gmail.com. Orientador/a: Adamir da Rocha Nina Junior, adamir.nina@ifam.edu.br.

70 | ANÁLISE DO CONSUMO E COMERCIALIZAÇÃO DE CASTANHA DO BRASIL NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ

Orientando/a: Lauana Cristina de Souza Alecrim, lauanaalecrim826@gmail.com. Orientador/a: Adamir da Rocha Nina Junior, adamir.nina@ifam.edu.br.

72 | PRÁTICAS SOCIAIS DE LÍNGUA INGLESA NAS COMUNIDADES INDÍGENAS DO MUNÍCIPIO DE HUMAITÁ: UM ESTUDO SOBRE A RELAÇÃO ENTRE LETRAMENTOS E LINGUAGEM EM CONTEXTO (PÓS) PANDEMIA

Orientando/a: Helena Ventura Alves Chixaro, helenachixaroo3@gmail.com. Orientador/a: Daianne Severo da Silva, daianne.severo@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Marcos Serafim dos Santos, marcos.serafim@ifam.edu.br.

74 | ENTRE O DITO E O SILENCIADO: UM OLHAR SOBRE AS PRÁTICAS DE LÍNGUA INGLESA NAS COMUNIDADES DO SUL DO AMAZONAS

Orientando/a: Flávia Giovanna Monteiro de Brito, flaviamonteirobrito@gmail.com. Orientador/a: Daianne Severo da Silva, daianne.severo@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Marcos Serafim dos Santos, marcos.serafim@ifam.edu.br.

76 | JUVENTUDES CAMPONESAS NA AMAZÔNIA: TRAJETÓRIAS E PERSPECTIVAS A PARTIR DE COMUNIDADES DE HUMAITÁ (AM)

Orientando/a: Maria das Graças Figueiredo Escosio, mariaescosio68@gmail.com. Orientador/a: João Maciel de Araújo, joao.maciel@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Denise Cidade Cavalcanti, cidadecavalcanti@gmail.com.

78 | A EPT NUM CONTEXTO DE EXPANSÃO DA FRONTEIRA AGROPECUÁRIA NA AMAZÔNIA: O CASO DE EGRESSOS DO IFAM – CAMPUS HUMAITÁ (AM)

Orientando/a: Iran Fernandes do Nascimento, iranfernandesdonascimento@gmail.com.

Orientador/a: João Maciel de Araújo, joao.maciel@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: Denise Cidade Cavalcanti, cidadecavalcanti@gmail.com.

80 | MULHERES ESCRITORAS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE LÍNGUA PORTUGUESA: PRESENÇAS, AUSÊNCIAS E SUAS IMPLICAÇÕES

Orientando/a: Tainara Alves de Castro, tainaracastroalves234@gmail.com.

Orientador/a: Laura Cristina Leal e Silva, laura.leal@ifam.edu.br.

82 | PRECO DO PESCADO NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

Orientando/a: Ana Cristina de Araújo Franco, anacristinaagronomia@gmail.com.

Orientador/a: Rádeo Sousa Silva, radeo.sousa@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: Rafael Lustosa Maciel, rafael.maciel@ifam.edu.br.

84 | PREÇO DA CESTA BÁSICA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ (AM)

Orientando/a: Ana Carolina Mendonça Barreto, anamendonca29barreto@gmail.com.

Orientador/a: Rádeo Sousa Silva, radeo.sousa@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: Clenio Ferreira de Farias, clenio.farias@ifam.edu.br.

86 | PERFIL SOCIECONÔMICO DOS PISCICULTORES DA ASSOCIAÇÃO DOS AQUICULTORES DE HUMAITÁ (AQUAHUMA)

Orientando/a: Munize Xavier de Araújo, munizexavier17@gmail.com.

Orientador/a: Rafael Lustosa Maciel, rafael.maciel@ifam.edu.br.

88 | AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA DO RIO IPIXUNA, HUMAITÁ – AM, POR MEIO DE PARÂMETROS FÍSICOS E QUÍMICOS

Orientando/a: Julian Almeida de Oliveira Marreira, marreirajulian@gmail.com. Orientador/a: Rafael Lustosa Maciel, rafael.maciel@ifam.edu.br.

90 | PANORAMA DA PISCICULTURA NO MUNICÍPIO DE APUÍ AMAZONAS, REALIDADE E DESAFIOS

Orientando/a: Luciana dos Santos Patrício, lucianadosantos.patricio@gmail.com. Orientador/a: Rafael Lustosa Maciel, rafael.maciel@ifam.edu.br.

92 | CAMPUS AVANÇADO IRANDUBA

93 | A QUALIDADE DO ATENDIMENTO EM IRANDUBA: UM DIAGNÓSTICO SOBRE A PERCEPÇÃO DA QUALIDADE DO ATENDIMENTO DISPENSADO AOS CLIENTES DO COMÉRCIO DE BENS E SERVIÇOS DE IRANDUBA

Orientando/a: Ana Lidia da Silva Cunha, ana.lidia.sc@hotmail.com. Orientador/a: Diego Ricardo Lima Soares, diego.soares@ifam.edu.br.

94 | CAMPUS ITACOATIARA

95 | USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS: FORMAÇÃO DOS PROFESSORES DA EJA EM ITACOATIARA—AM

Orientando/a: Ana Kássia Serrão da Cruz, anakassiaserrao@gmail.com. Orientador/a: Adriano Honorato de Souza, adriano.honorato@ifam.edu.br.

97 | AVALIAÇÃO DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO DA ALFACE (LACTUCA SATIVA) EM SISTEMA AQUAPONICO E HIDROPÔNICO

Orientando/a: Bianca Rolim Mendonça, biancamendonca882@gmail.com. Orientador/a: Daiane Oliveira Medeiros, daiane.medeiros@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Rondon Tatsuta Yamane B. de Souza, rondon.souza@ifam.edu.br.

99 | ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DOS PREÇOS DA CESTA BÁSICA EM ITACOATIARA - AM

Orientando/a: Giovanna Vidinha Guimarães, giovannavidinha8o@gmail.com. Orientador/a: Daiane Oliveira Medeiros, daiane.medeiros@ifam.edu.br.

101 | AS ESTRATÉGIAS DE MARKETING DO PERSONAL TRAINER EM ITACOATIARA-AM: EM TEMPOS DE PANDEMIA DO COVID-19

Orientando/a: Rayane Neves Lira, rayaneneveslira28@gmail.com.

Orientando/a: Raíssa Martins de Oliveira, raissa1003martins@gmail.com.

Orientador/a: Lucas Diógenes Leão, lucas.leao@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: Ellen Silva de Oliveira Marques, ellen.oliveira@ifam.edu.br.

102 | CULTIVO DE RÚCULA NO AMAZONAS

Orientando/a: Amanda da Silva Lima, amanda451367@gmail.com. Orientador/a: Rafael Augusto Ferraz, rafael.ferraz@ifam.edu.br.

104 | AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AGRONÔMICO DA ALFACE (LACTUCA SATIVA) EM DOIS SISTEMAS DE PRODUÇÃO

Orientando/a: Flávia Araújo de Menezes, flavia.m.araujo2015@gmail.com.

Orientador/a: Rondon Tatsuta Yamane Baptista de Souza, rondon.souza@ifam.edu. br.

CoOrientador/a: Luziane Corrêa Trovão Leão, luzianetrovao@gmail.com.

105 | CAMPUS LÁBREA

106 | CARACTERIZAÇÃO DA REDE DE COMERCIALIZAÇÃO DE

CASTANHA-DA-AMAZÔNIA NA CIDADE DE LÁBREA-AM

Orientando/a: Andresa Nascimento de Amorim, andresanascimento82447@gmail. com.

Orientador/a: Alessandra de Souza Fonseca, alessandra.fonseca@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Venicio Favoretti, venicio.favoretti@ifam.edu.br.

108 | PERFIL DO MERCADO DE MADEIRA NA CIDADE DE LÁBREA

Orientando/a: Luyane Vitória Brasil da Silva, luyannesilva81@gmail.com. Orientador/a: Alessandra de S. Fonseca, alessandra.fonseca@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Julio Ferreira Falcão, iulio.falcao@ifam.edu.br.

110 | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AGENDAMENTO: CRIAÇÃO E APRIMORAMENTO DE UM SISTEMA DE AGENDAMENTO

Orientando/a: Marcus Andrade Lopes, marcusandradeloops@gmail.com. Orientador/a: Eduardo Henrique Spies, eduardo.spies@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Paulo Sérgio Carlos Arruda, paulo.arruda@ifam.edu.br.

112 | ELABORAÇÃO DE PCCT EM TEMPOS DA PANDEMIA COVID-19: PERCEPÇÃO DE EGRESSOS

Orientando/a: Renan Damasceno do Nascimento, renandn2005@gmail.com. Orientador/a: Elias Bezerra de Souza, elias.bezerra@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Antonio Paulino dos Santos, antonio.santos@ifam.edu.br.

114 | DESENVOLVIMENTO DE PCCTEM TEMPOS DA PANDEMIA COVID-19: PERCEPÇÃO DE EGRESSOS

Orientando/a: Leonardo Kaab de Souza Lima, leonardokaab@gmail.com. Orientador/a: Elias Bezerra de Souza, elias.bezerra@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Antonio Paulino dos Santos, antonio.santos@ifam.edu.br.

116 | MÃES ADOLESCENTES E DESAFIOS EDUCACIONAIS: UMA ANÁLISE DO ENSINO MÉDIO DO IFAM CAMPUS LÁBREA

Orientando/a: Maria Fernanda Braga de Souza, ndbraga1@gmail.com. Orientador/a: Francine Pereira Rebelo, francinerebelo@ifam.edu.br.

118 | FORMAÇÃO DOCENTE EM TEMPOS DE PANDEMIA: REFLEXÕES DO FAZER DOCENTE NO INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS/CAMPUS LÁBREA

Orientando/a: Arthur de Souza Oliveira, arthur.souza4521@gmail.com. Orientador/a: Leandro Junior Machado, leandro.machado@ifam.edu.br.

120 | INCLUSÃO DAS TICS NO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA NO IFAM/CAMPUS LÁBREA EM TEMPOS DE PANDEMIA DA COVID-19

Orientando/a: Raylan Gomes Ferreira, lipeus15@gmail.com. Orientador/a: Leandro Junior Machado, leandro.machado@ifam.edu.br .

122 | BIODIESEL DE ÓLEO DE PEIXE UMA ALTERNATIVA PARA REGIÃO SUL DO AMAZONAS

Orientando/a: Lucas Silva do Nascimento, 2020318746@ifam.edu.br. Orientador/a: Pedro Italiano de Araújo Neto, pedro.italiano@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Marilson Farias Gama, marilson.gama@ifam.edu.br.

124 | IMPACTOS SOCIAIS DO ABANDONO DE CÃES E GATOS EM LÁBREA

Orientando/a: Francisca das Chagas dos Santos Pereira, franciskinha.santos@gmail.com.

Orientador/a: Ronilson de Sousa Lopes, ronilson.lopes@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Zarife Gomes Lima, zarife.lima@ifam.edu.br.

126 | BIODIGESTOR ANAERÓBIO PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS E BIOFERTILIZANTE A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS

Orientando/a: Antônia Emily Braga da Silva, braga.emily123@gmail.com. Orientador/a: Venicio Favoretti, venicio.favoretti@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Alessandra S. Fonseca, alessandra.fonseca@ifam.edu.br.

128 | CAMPUS AVANÇADO DE MANACAPURU

129 | CONSTRUÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE DNA DE PEIXES DO RIO NEGRO

Orientando/a: Alice Stephani do Nascimento Ramirez, aliceramirezo
10805@gmail. com

Orientador/a: Danniel Rocha Bevilaqua, danniel.bevilaqua@ifam.edu.br CoOrientador/a: Raulene Rodrigues Lobo, raulenelobo@gmail.com

131 | LEVANTAMENTO DE DNA DE PEIXES AMAZÔNICOS REGISTRADOS NO SISTEMA FISHBASE

Orientando/a: Any Lara Campos Marques, anylarateles@gmail.com. Orientador/a: Danniel Rocha Bevilaqua, danniel.bevilaqua@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Raulene Rodrigues Lobo, raulenelobo@gmail.com.

133 | PROSPECÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE DNA DE PEIXES DA RESERVA DUCKE

Orientando/a: Safira Oliveira Lima, So9911233@gmail.com. Orientador/a: Danniel Rocha Bevilaqua, danniel.bevilaqua@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Raulene Rodrigues Lobo, raulenelobo@gmail.com.

135 | A ULTILIZAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA SAÚDE DOS DISCENTES: ATIVIDADE FÍSICA X SEDENTARISMO

Orientanda: Thereza Raquel de Lima Gomes, therezalimagomes@gmail.com Orientador: Gilder Branches Vieira, gilder.vieira@ifam.edu.br.

137 | DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA USANDO TECNOLOGIA ESP32

Orientando/a: Bianca Figueiredo Garcia, biancafgarcia21@gmail.com. Orientador/a: Hilton Barros de Castro, hilton.castro@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: Walter Claudino da Silva Junior, walterclaudino@ifam.edu.br.

138 | JOGO PARA GAMIFICAÇÃO DO ENSINO DE LÍNGUA INGLESA

Orientando/a: Felipe Santos Ramos, felipesantosramos2004@gmail.com. Orientador/a: Jaidson Brandão da Costa, jaidson.costa@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Walter Claudino da Silva Junior, walterclaudino@ifam.edu.br.

140 | INFLUÊNCIA DO MODELO DE ISCAS ARTIFICIAIS NO RENDIMENTO DE CAPTURAS DURANTE A PRÁTICA DA PESCA ESPORTIVA

Orientando: Jordana Vale Maia, 2020329964@ifam.edu.br.

Orientador: Lorenzo Soriano Antonaccio Barroco, lorenzo.barroco@ifam.edu.br

142 | AVALIAÇÃO DO POTENCIAL PESQUEIRO PARA PRÁTICA DA PESCA ESPORTIVA NA RDS DO PIRANHA, MANACAPURU - AM

Orientando: Grazielly Silva Vasconcelos, 2020329294@ifam.edu.br.

Orientador: Lorenzo Soriano Antonaccio Barroco, lorenzo.barroco@ifam.edu.br

144 | A POLÍTICA PÚBLICA AMBIENTAL: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE MANACAPURU

Orientando/a: Mylena Monteiro da Silva, monteiromylena10@gmail.com.

Orientador/a: Ricardo Lima da Silva, ricardo.lima@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: Ana Paula Amorim, ana.amorim@ifam.edu.br.

145 | A QUESTÃO REGIONAL EM LEANDRO TOCANTINS

Orientando/a: Aline Gabrielly da Silva Magalhães.

Orientador/a: Ricardo Lima da Silva, ricardo.silva@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: Ana Paula da Conceição Amorim Pedrosa ana.amorim@ifam.edu.br.

147 | INFLUÊNCIA ANTRÓPICA NO AMBIENTE AQUÁTICO DO RIO MIRITI EM MANACAPURU: A POLUIÇÃO VERSUS AS LEIS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

Orientando/a: Hamilton Isac Moreira da Silva, moreirahamiltonisac15@gmail.com. Orientador/a: Thiago Valente Bazilio Lima, thiago.lima@ifam.edu.br.

149 | BARCOS DE PESCA MANACAPURU-AM: CAPACIDADE E MATERIAL UTILIZADO NAS GELEIRAS

Orientando/a: Gustavo Monteiro da Silva, monteirogustavo86o@gmail.com. Orientador/a: Valéria da Rocha Sobral, valeria.sobral@ifam.edu.br.

151 | KINGFISH, DESENVOLVENDO UM SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE CAMPEONATOS DE PESCA ESPORTIVA

Orientando/a: Beatriz Christine Azevedo Batista, beatrizchristineab@gmail.com. Orientador/a: Walter Claudino da Silva Júnior, walterclaudino@ifam.edu.br.

153 | CAMPUS MANAUS CENTRO

154 | HEMATOLOGIA DA TARTARUGA DA AMAZÔNIA PODOCNEMIS EXPANSA EM SISTEMAS AQUÍCOLAS NA AMAZÔNIA

Orientando/a: Isabela Lira de Souza, isabelalira987@mail.com.

Orientador/a: Adriano Teixeira de Oliveira, adriano.oliveira@ifam.edu.br.

156 | FISIOLOGIA SANGUÍNEA DO TRACAJÁ *PODOCNEMIS* UNIFILIS DE SISTEMAS EM CATIVEIRO

Orientando/a: Thalia Mesquita Rodrigues, mesquita.tr7@gmail.com. Orientador/a: Adriano Teixeira de Oliveira, adriano.oliveira@ifam.edu.br.

158 | PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS DA ARRAIA POTAMOTRYGON MOTORO DO LAGO DO ANDIROBA, MANAQUIRI, AMAZONAS

Orientando/a: Bruno da Costa Takaki, 2019002676@ifam.edu.br. Orientador/a: Adriano Teixeira de Oliveira, adriano.oliveira@ifam.edu.br.

160 | FABRICAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO: UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

Orientando/a: Evelyn Loren Souza da Sílva, 2020309620@ifam.edu.br. Orientador/a: Alberto Fábio da Silva Taveira, alberto.taveira@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Luiz Eduardo Mateus dos Santos, luiz.mateus@ifam.edu.br.

161 | METODOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE INDICADORES NATURAIS: PH (ÁCIDO-BASE) PARA O ENSINO DE QUÍMICA

Orientando/a: Raiany do Nascimento Pantoja, raiany.nascimentocnt@gmail.com. Orientador/a: Ana Claudia Rodrigues de Melo, ana.melo@ifam.edu.

162 | OBSERVAÇÃO DAS ÁGUAS DO IGARAPÉ DO GIGANTE: TRECHO JARDIM VERSALHES E REDENÇÃO

Orientando/a: Dianne Tainah Costa dos Santos, dianneditah130@gmail.com Orientador/a: Ana Maria Dias da Silva Lucena, ana.dias@ifam.eedu.br

164 | APLICATIVO EDIF E SEU AUXÍLIO NA ADMINISTRAÇÃO DE DISCIPLINAS TÉCNICAS NA ÁREA DE EDIFICAÇÕES

Orientando/a: Maria Eduarda dos Santos, 2020308848@ifam.edu.br. Orientador/a: Ana Maria Dias da Silva Lucena, ana.dias@ifam.eedu.br.

165 | IDEAIS ÉTICOS: O CRITÉRIO DA MORALIDADE NA FILOSOFIA GREGA ANTIGA E NA FILOSOFIA CRISTÃ

Orientando/a: Andreson José dos Santos Sampaio, umapessoacuriosa49@gmail.

Orientador/a: Daniel Richardson de Carvalho Sena, daniel.sena@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Aldair Lucas Viana Caldas, aldair.caldas@ifam.edu.br.

167 | OS FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO EM PLATÃO E ROUSSEAU E SEU PAPEL NA ORGANIZAÇÃO POLÍTICO-SOCIAL

Orientando/a: Taframe Loureiro Barroso, taframebarroso@gmail.com. Orientador/a: Daniel Richardson de Carvalho Sena, daniel.sena@ifam.edu.br. CoOrientador/a: José Galúcio Campos, jose.campos@ifam.edu.br.

169 | TRAJETÓRIAS ACADÊMICAS E PROFISSIONAIS DE EGRESSOS DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DE INFORMÁTICA DO IFAM/CMC: PODCAST COMO REGISTRO DAS NARRATIVAS

Orientando/a: Tallis Wendel Chaves Cutrim, talliscutrim@gmail.com. Orientador/a: Deuzilene Marques Salazar, deuzilene.salazar@ifam.edu.br

171 | O USO DA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO SCRATCH NO ENSINO DE CONCEITOS BÁSICOS DE CINEMÁTICA: UM ESTUDO COM O 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Orientando/a: Eliabe Rafael Figueira Cardoso, figueiraeliabe@gmail.com. Orientador/a: Fabricio de Oliveira Farias, fabricio.farias@ifam.edu.br.

173 | O MOVIMENTO DO CENTRO DE MASSA DE UM SISTEMA DE PARTÍCULAS: UMA ANÁLISE A PARTIR DO MÉTODO NUMÉRICO DE VERLET

Orientando/a: Paulo Soares Rodrigues, paulosoares rodrigues@outlook.com. Orientador/a: Fabricio de Oliveira Farias, fabricio.farias@ifam.edu.br.

175 | ANÁLISE QUÍMICA DAS FLORES COMESTÍVEIS DE HIBISCUS ACETOSELLA WELW, EX HIERN

Orientando/a: Laila Yasmim dos Santos Silva, silvalailavasmim@gmail.com. Orientador/a: Jaqueline de Araújo Bezerra, jaqueline.araujo@ifam.edu.br.

177 | ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E CITOTOXICIDADE DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE PANC PARA USO ALTERNATIVO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

Orientando/a: Débora Nogueira Cavalcante, dnogueira14@gmail.com. Orientador/a: Jaqueline de Araújo Bezerra, jaqueline.araujo@ifam.edu.br.

179 | SIMULAÇÃO DO SISTEMA DE LORENZ USANDO O **PYTHON**

Orientando/a: Eduardo Danter Sarubi, 2020311164@ifam.edu.br. Orientador/a: José Galúcio Campos, jose.campos@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Daniel Richardson de Carvalho Sena, daniel.sena@ifam.edu.br.

180 | RECURSOS DIDÁTICOS REGIONAIS PARA O ENSINO DE BIOLOGIA: ELABORAÇÃO DE UM RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE MICOLOGIA

Orientando/a: Elis Campos Wakamoto, 2020007942@ifam.edu.br. Orientador/a: Juliana Mesquita Vidal Martinez de Lucena, juliana.lucena@ifam.edu.br

181 | CARACTERIZAÇÃO DE MICROORGANISMOS DO SOLO E SEU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO

Orientando/a: Ivanilson Coutinho Marinho, 2020008028@ifam.edu.br Orientador/a: Juliana Mesquita Vidal Martinez de Lucena, juliana.lucena@ifam.edu.br

183 | CÂMARA DE WILSON – UMA PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO COM BAIXO CUSTO

Orientando/a: Daniel Barbosa de Sousa, sousabdan@gmail.com. Orientador/a: Kléber da Luz Bastos, kleber.bastos@ifam.edu.br.

184 | EFEITO DA GRANULOMETRIA DO AGREGADO FINO NA RESISTÊNCIA DA ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND

Orientando/a: Rafael Gomes Silveira, Brandão 2020006622@ifam.edu.br. Orientador/a: Laerte Melo Barros, laerte.barros@ifam.edu.br.

186 | AVALIAÇÃO DA PERMEABILIDADE DE REVESTIMENTOS POR ARGAMASSA QUANTO A SUA COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA

Orientando/a: Victor Hugo de Oliveira Silva, 2020006631@ifam.edu.br. Orientador/a: Laerte Melo Barros, laerte.barros@ifam.edu.br.

188 | EFEITO DA MANTA POLIMÉRICA DE FIBRA DE CARBONO: COMPORTAMENTO À FLEXÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO

Orientando/a: Lindolfo Ahnert Júnior, 2020006613@ifam.edu.br. Orientador/a: Laerte Melo Barros, laerte.barros@ifam.edu.br.

190 | ELABORAÇÃO DE KOMBUCHA COM MATÉRIAS-PRIMAS AMAZÔNICAS

Orientando/a: Ana Carolina Sotero Mendonça, carolina.sotero15@hotmail.com. Orientador/a: Lúcia Shuch Boeira, lucia.boeira@ifam.edu.br.

192 | ELABORAÇÃO DE FERMENTADO DE BUXIXU (*CLIDEMIA HIRTA*)

Orientando/a: Valdejane da Silva Menezes, valdejane.s.menezes@gmail.com Orientador/a: Lúcia Schuch Boeira, lucia.boeira@ifam.edu.br CoOrientador/a: Valdely Ferreira Kinupp, valdely.kinupp@ ifam.edu.br

194 | TEMPERO DESIDRATADO: COMBINAÇÃO DE HORTALIÇAS TRADICIONAIS COM HORTALIÇAS NATIVAS

AMAZÔNICAS

Orientando/a: Isabely Marques do Nascimento Florêncio, 2019001893@ifam.edu. br

Orientador/a: Lúcia Shuch Boeira, lucia.boeira@ifam.edu.br.

196 | ELABORAÇÃO DE HIDROMEL COM MEL DE *MELIPONA* FLORADA GUARANÁ

Orientando/a: Michelle Cavalcante do Nascimento, michellecvt123@gmail.com. Orientador/a: Lucia Schuch Boeira, lucia, boeira@ifam.edu.br.

198 | ESTUDO SOBRE O EFEITO FOTOVOLTAICO NA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: INVESTIGAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DA USINA SOLAR AO LONGO DO TEMPO

Orientando/a: Lucas Sanches Arruda, arrudalucassanches4@gmail.com. Orientador/a: Márcio Andrei Sousa Amazonas, msamazonas@ifam.edu.br.

200 | AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DA MISTURA DE UM SOLO LATERÍTICO COM CIMENTO PORTLAND

Orientando/a: Nilton César da Silva Bentes, ncsb27@gmail.com. Orientador/a: Marcos Raiker Printes Ferreira, marcos.raiker@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Fábio Martins da Silva, fabio.martins@ifam.edu.br.

201 | ALTERNATIVA NA PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO: REALIZAÇÃO DA TÉCNICA DE COMPOSTAGEM COM RESÍDUOS DE RESTOS DE ALIMENTOS E DE CAMA DE EQUINOS

Orientando/a: Maria Júlia Amoêdo Rodrigues, mariajuliaamoedo11004@gmail.com. Orientador/a: Mayara Letícia Paiva Magalhães, mayara.paiva@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Talita Pedrosa Vieira de Carvalho, talita.carvalho@ifam.edu.br.

203 | O USO DO SOFTWARE SCRATCH COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DA ENERGIA NUCLEAR

Orientando/a: Jaqueline Sales da Mata, jaqueline.sales.mata@gmail.com. Orientador/a: Miguel Bonafe Barbosa, miguel.bonafe@edu.ifam.br.

204 | PYTHON E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA ANÁLISE DE IMAGENS DE QUEIMADAS NA AMAZÔNIA

Orientando/a: Laura Leite Oliveira, 2021002163@ifam.edu.br. Orientador/a: Renildo Viana Azevedo, renildo.azevedo@ifam.edu.br.

207 | 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

Orientando/a: Natalia Gomes Neves, nahgomesneves@gmail.com. Orientador/a: Rudyere Nascimento da Silva, rudyere.silva@ifam.edu.br.

209 | RECICLAGEM DE PAPEL E CRIAÇÃO DA EMBALAGEM *ECOPAPER-SERBROC*: SUSTENTABILIDADE, INOVAÇÃO, CIÊNCIA & TECNOLOGIA NO IFAM CMC

Orientando/a: Sabrina da Cruz Gordiano, sabrinagodrys1619@gmail.com. Orientador/a: Talita Pedrosa Vieira de Carvalho, talita.carvalho@ifam.edu.br.

211 | TINGIMENTO DE PAPEL RECICLADO COM CORANTES NATURAIS EXTRAÍDOS DE VEGETAIS: CRAJIRU (ARRABIDAEA CHICA), SARA TUDO (JUSTICIA CALYCINA) E AÇAFRÃO (CURCUMA LONGA L.)

Orientando/a: Stefany Macedo Batista, 2020312733@ifam.edu.br. Orientador/a: Talita Pedrosa Vieira de Carvalho, talita.carvalho@ifam.edu.br.

213 | REPOSITÓRIO DE TECNOLOGIAS EDUCATIVAS DIGITAIS NO ENSINO MÉDIO PARA APRENDIZAGEM DE QUÍMICA NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19

Orientando/a: Kamila dos Reis Pedroso, 2018001834@ifam.edu.br. Voluntário/a: Alice Hedwiges Rodrigues Jean, 2018000102@ifam.edu.br. Orientador/a: Viviane Gomes da Silva, viviane.silva@ifam.edu.br.

215 | PRODUÇÃO DE EMBALAGEM SUSTENTÁVEL COM BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR: ÊNFASE NA DURABILIDADE, RESISTÊNCIA E RETORNO AO AMBIENTE

Orientando/a: Sarah da Silva dos Santos, 2020313285@ifam.edu.br Orientador/a: Yna Honda de Sousa, yna.sousa@ifam.edu.br CoOrientador/a: Talita Pedrosa Vieira de Carvalho, talita.carvalho@ifam.edu.br

217 | AUTARQUIA DO SÁBIO: AS FIGURAÇÕES FILOSÓFICAS DO PENSAMENTO DE SÓCRATES

Orientando/a: Alice Miranda Maciel liceranda8@gmail.com. Orientador/a: Fabricio Filizola Souza filizolasouza@ifam.edu.br. Coorientador/a: Aldair Lucas Viana Caldas aldair.lucas@ifam.edu.br.

218 | CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL

219 | MONITORAMENTO INTELIGENTE PARA SEGURANÇA PÚBLICA

Orientando/a: Ytalo Ribeiro da Silva Pedroso, 2018006053@ifam.edu.br. Orientador/a: Alyson de Jesus dos Santos, alyson.santos@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Nivaldo Rodrigues e Silva, nivaldo@ifam.edu.br.

220 | ANÁLISE DE DESEMPENHO DE UMA REDE DE INTERNET DAS COISAS NOS CENÁRIOS TERRESTRE DE FLUVIAL

Orientando/a: Paulo Henrique Barros Diniz, 2018005664@ifam.edu.br.

Orientador/a: Alyson de Jesus dos Santos, alyson.santos@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Nivaldo Rodrigues e Silva, nivaldo@ifam.edu.br.

221 | DETECÇÃO DE ENCHENTES USANDO REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS

Orientando/a: Ragison da Costa de Oliveira, 2018117660152@ifam.edu.br. Orientador/a: Alyson de Jesus dos Santos, alyson.santos@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Nivaldo Rodrigues e Silva, nivaldo@ifam.edu.br.

223 | O USO DA ESTEGANOGRAFIA NA OCULTAÇÃO E SEGURANCA DE DADOS

Orientando/a: Gabriel Fortes Marques, fortesmarques2017@gmail.com. Orientador/a: José Pinheiro de Queiroz Neto, pinheiro@ifam.edu.br.

224 | PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE TECNOLOGIA DE SEGURANÇA PARA USUÁRIOS DE BIBLIOTECA PÚBLICA: O CASO DO IFAM/CMDI

Orientando/a: Claudemir Valente Soares, claudemir.valente12@gmail.com. Orientador/a: Marcos Carneiro da Silva, marcos.carneiro@ifam.edu.br.

225 | AVALIAÇÃO DO DISPOSITIVO DE INTERNET DAS COISAS: ASUS THINKER – UM ESTUDO DE CASO EM AMBIENTE DE FLORESTA

Orientando/a: Clara Victória Ferreira Pascarelli, 2018004442@ifam.edu.br. Orientador/a: Marlos André Silva Rodrigues, marlos.rodrigues@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Alyson de Jesus dos Santos, alyson.santos@ifam.edu.br.

226 | DESENVOLVIMENTO DE UM CORRETOR ORTOGRÁFICO APARTIRDETÉCNICASDEPROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL

Orientando/a: Romão Charles Silva e Silva, 2019000232@ifam.edu.br. Orientador/a: Nivaldo Rodrigues e Silva, nivaldo@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Alyson de Jesus dos Santos, alyson.santos@ifam.edu.br.

228 | IDENTIFICAR AS EMOÇÕES DOS USUÁRIOS NAS REDES SOCIAIS

Orientando/a: Murilo Sousa Pereira, 2018005584@ifam.edu.br. Orientador/a: Nivaldo Rodrigues e Silva, nivaldo@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Alyson de Jesus dos Santos, alyson.santos@ifam.edu.br.

229 | USO DE DRONES PARA ENSINO DE PROGRAMAÇÃO E ESTÍMULO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL

Orientando/a: Washington Henrique Alves Júnior, washington_alvesjr@hotmail.com.

Orientador/a: Vitor Bremgartner da Frota, vitorbref@ifam.edu.br.

230 | UTILIZANDO REALIDADE AUMENTADA COM UNITY 3D E CULTURAM MAKER NO ENSINO DE ROBÓTICA PARA

SURDOS

Orientando/a: Igor Rafael da Silva Pereira, igorrafaelsp19@gmail.com. Orientador/a: Vitor Bremgartner da Frota, vitorbref@ifam.edu.br.

232 | CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

233 | ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA CINOMOSE EM CÃES ATENDIDOS EM CLÍNICAS VETERINÁRIAS DE MANAUS - AM

Orientando/a: Fabíola Mendonça Maciel, fabiolamaciel.vetmed@gmail.com. Orientador/a: Adilson de Lima Lopes Júnior, adilson.lopes@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Edson Francisco do Espírito Santo, edson.santo@ifam.edu.br.

235 | CITOLOGIA DE IMPRESSÃO CONJUNTIVAL EM PEQUENOS RUMINANTES CRIADOS NO IFAM-CZML

Orientando/a: Maria Vitória Muchacho Soares, mariavitoriams1628@gmail.com. Orientador/a: Adilson de Lima Lopes Júnior, adilson.lopes@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Jomel Francisco dos Santos, jomel.santos@ifro.edu.br.

237 | CLASSIFICAÇÃO DE TUMORES CEREBRAIS EM IMAGENS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA POR REDES NEURAIS ARTIFICIAIS CONVOLUCIONAIS

Orientando/a: Wander Araújo Buraslan, wanderburaslan@gmail.com. Orientador/a: Albert França Josuá Costa, albert.costa@ifam.edu.br.

239 | ESTUDO RETROSPECTIVO MULTICÊNTICO DAS PRINCIPAIS AFECÇÕES ORTOPÉDICAS EM MEMBROS PÉLVICOS DE CÃES EM MANAUS-AM NO PERÍODO DE 2018 A 2021

Orientando/a: Yuan Goes Ribeiro Campos, yuancampos@hotmail.com. Orientador/a: Alexandre Navarro Alves de Souza, alexandre.souza@ifam.edu.br.

241 | DASYPROCTA LEPORINA: PRODUÇÃO DE UM ATLAS SIMPLIFICADO DE OSTEOLOGIA

Orientando/a: Nicole Matzenbacher Rodrigues, nicolematzen.vet@outlook.com. Orientador/a: Alexandre Navarro Alves de Souza, alexandre.souza@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Eduardo Lima de Sousa, eduardo.sousa@ifam.edu.br.

243 | PEÇAS ANATÔMICAS PARA ESTUDO DA ANATOMIA CARDÍACA EM MEDICINA VETERINÁRIA: AVALIAÇÃO DA TÉCNICA DE PREENCHIMENTO COM RESINA ACRÍLICA

Orientando/a: Jordana Elias Rebello, jordanarebello@yahoo.com.br. Orientador/a: Alexandre Navarro Alves de Souza, alexandre.souza@ifam.edu.br.

244 | ETNOCONHECIMENTO QUILOMBOLA E A AGROECOLOGIA: INTERFACES E DIALOGIA DE SABERES NA CULTURA DA MANDIOCA EM SANTA TEREZA DO MATUPIRI, BARREIRINHA - AM

Orientando/a: Maria Amélia dos Santos Castro, castrosantosaméliamaria@gmail.com.

Orientador/a: Denis da Silva Pereira, denis.pereira@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: Antonia Erica Costa de Sousa, erica.sousa@ifam.edu.br.

247 | MODO DE PRODUÇÃO E MODOS DE VIDA: A PRÁTICA DA AGRICULTURA EM TERRA PRETA DE ÍNDIO EM COMUNIDADE MURA, AUTAZES – AM

Orientando/a: Jhoy Pereira Corrêa, jhoycorrea41@gmail.com. Orientador/a: Denis da Silva Pereira, denis.pereira@ifam.edu.br.

249 | FRACASSO ESCOLAR NA EDUCAÇÃO BRASILEIRA: O QUE DIZEM AS PESQUISAS PUBLICADAS EM PERIÓDICOS ENTRE 2012 E 2022

Orientando/a: Laís Pacheco da Cunha, laisherera@gmail.com.

Orientador/a: Diego Melquior Melo Martins, diego.martins@ifam.edu.br.

250 | PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LEPTOSPIROSE EM CÃES ATENDIDOS EM CLÍNICAS VETERINÁRIAS DE MANAUS-AM

Orientando/a: Thayná Santiago de Souza, thaynasantiago.ifam@gmail.com. Orientador/a: Edson Francisco do Espírito Santo, edson.santo@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Jucileide Souza de Araújo, duttyvet@gmail.com.

252 | A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE PARA O CRESCIMENTO ECONÔMICO DE PEQUENAS EMPRESAS DA ZONA LESTE DE MANAUS

Orientando/a: Rainice dos Santos Pinto, rainicepinto.pro.2020@gmail.com. Orientador/a: Eline Ribeiro Minuzzo dos Santos, eline.santos@ifam.edu.br.

254 | AREDUÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL PROPORCIONADO PELAS USINAS FOTOVOLTAICAS DO IFAM A MANAUS

Orientado/a: Marcelly Assem da Silva, marcelly.esmeralda2814@gmail.com. Orientador/a: Fabiano Pereira dos Santos, fabiano.pereira@ifam.edu.br.

256 | SENSIBILIDADE A ANTIBIÓTICOS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLADA DE QUEIJO MANTEIGA COMERCIALIZADO NA CIDADE DE MANAUS, AM

Orientanda: Amanda da Silva Brelaz, amandabreelaz22@gmail.com. Orientadora: Isnandia Andrea Almeida da Silva, isnandia.silva@ifam.edu.br. CoOrientador: Felipe Faccini dos Santos, felipe.santos@ifam.edu.br.

258 | QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE QUEIJO MANTEIGA COMERCIALIZADO NAS FEIRAS DA CIDADE DE MANAUS/AM

Orientanda: Glenda Gemaque da Silva, glendagemaque4@gmail.com.

Orientadora: Isnandia Andrea Almeida da Silva, isnandia.silva@ifam.edu.br. CoOrientador: Felipe Faccini dos Santos, felipe.santos@ifam.edu.br.

260 | DESENVOLVIMENTO DE NOVO PRODUTO ALIMENTÍCIO, A PARTIR DE RECURSOS DA SOCIOBIODIVERSIDADE DA AMAZÔNIA

Orientando/a: Nayara da Silva Balieiro, nayarababby25@gmail.com. Orientador/a: Janaina de Aguiar, janaina.aguiar@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Kilma Cristiane Silva Neves, kilma.neves@ifam.edu.br.

262 | NARRATIVAS DIGITAIS NAS AULAS DE INGLÊS NO PROEJA: UM ESTUDO À LUZ DOS MULTILETRAMENTOS

Orientando/a: Anne Carolinne Froes Teixeira, andrade.annecarolinne@gmail.com. Orientador/a: Josibel Rodrigues e Silva, josibel.silva@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Elaine Lima de Sousa, elaine.sousa@ifam.edu.br.

264 | ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA POLPA DE TUCUMÃ COMERCIALIZADA NAS FEIRAS DE MANAUS

Orientando/a: Jeynne Pereira do Carmo, jeynnecarmo31@gmail.com Orientador/a: Kilma Cristiane Silva Neves, kilma.neves@ifam.edu.br CoOrientador/a: Edson Francisco dos Espírito Santo, edson.santo@ifam.edu.br

265 | AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DAS GLÂNDULAS ADRENAIS E BAÇO DO PEIXE-BOI DA AMAZÔNIA (TRICHECHUS INUNGUIS)

Orientando/a: Thainá Lira Santos, thainaliravet@gmail.com. Orientador/a: Rodrigo de Souza Amaral, rodrigo.amaral@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Vera Maria Ferreira da Silva, tucuxi@inpa.gov.br.

266 | AVALIAÇÃO DE DOIS PROTOCOLOS DE VITRIFICAÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE TECIDO TESTICULAR BOVINO

Orientando/a: Ariella de Oliveira Azevedo, ariella.oliveira16@gmail.com. Orientador/a: Rodrigo de Souza Amaral, rodrigo.amaral@ifam.edu.br.

268 | CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE MELDE ABELHA MELIPONA SEMINIGRA: BOAS PRÁTICAS DE PRODUÇÃO ESTABELECIDAS PELA LEGISLAÇÃO DO SELO ARTE

Orientando/a: Deuza Maria Da Silva Camara, adeuzacamara@gmail.com. Orientador/a: Rinaldo Sena Fernandes, rinaldo.fernandes@ifam.edu.br.

270 | CARACTERIZAÇÃO DA REGENERAÇÃO NATURAL SOB ÁRVORES NUCLEADORAS EM ÁREA DEGRADADA

Orientando/a: Leoneida Batista Garcia, leogarcia56784@gmail.com. Orientador/a: Simone Benedet Fontoura, simone.fontoura@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Valdely Ferreira Kinupp, valdely.kinupp@ifam.edu.br.

272 | APLICAÇÃO DE METAGENÔMICA EM ÁREA DEGRADADA DE REGENERAÇÃO COM *VISMIA SPP*. E SEUS EFEITOS SOBRE A GERMINAÇÃO E ESTABELECIMENTO DE ESPÉCIES

VEGETAIS

Orientando/a: Vanessa Monteiro Pinto, vanessa.mao@gmail.com. Orientador/a: Simone Benedet Fontoura, simone.fontoura@ifam.edu.br.

273 | APLICAÇÃO DE METAGENÔMICA EM ÁREA DEGRADADA: EFEITOS SOBRE GERMINAÇÃO E ESTABELECIMENTO DE ESPÉCIES VEGETAIS

Orientando/a: Vanessa Cidrônio, v.cidronio@gmail.com.

Orientador/a: Simone Benedet Fontoura, simone.fontoura@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: João Soares Araújo, joao.araujo@ifam.edu.br.

275 | COMEDOUROS DE PLANTAS PARA FRUTÍFERAS COMERCIAIS: TESTE DE EFEITO SOBRE CRESCIMENTO VEGETATIVO E FRUTIFICAÇÃO

Orientando/a: Milena Jheny da Silva Pereira, jhenymilena32@gmail.com.

Orientador/a: Simone Benedet Fontoura, simone.fontoura@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: Simão Corrêa da Silva, simaosilva@ifam.edu.br.

277 | CAMPUS MAUÉS

278 | O PREÇO DA CESTA BÁSICA NO MUNICÍPIO DE MAUÉS - AM

Orientando/a: Marcos Gabriel Costa Repolho, gabrielcostarepolho@gmail.com. Orientador/a: Amélia Jandrea de Souza, amelia.jandrea@ifam.edu.br.

279 | DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIÁRES: UM ESTUDO DE CASO NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE MAUÉS - AM

Orientando/a: Rudson Maia Pereira, pereira.rudson79@gmail.com. Orientador/a: Diane Maria Oliveira Sacramenta, diane.sacramenta@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Maria Muniz Nunes, maria.nunes@ifam.edu.br.

281 | O SCRATCH COMO INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL: ESTUDO DE CASO NO IFAM *CAMPUS* MAUÉS

Orientando/a: Ingrid Rodrigues Pena, pringrid42@gmail.com.

Orientador/a: João Renato Aguiar Soares Junior, joão.soares@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Diane Maria Oliveira Sacramenta, diane.sacramenta@ifam.edu.br.

283 | TEOR DE ETANOL NA GASOLINA COMERCIALIZADOS NOS POSTOS DE MAUÉS

Orientando/a: Maysa Enielly dos Santos Freitas, maysafreitas653@gmail.com. Orientador/a: Luiz Antônio Tavares de Oliveira, luiz.oliveira@ifam.edu.br.

284 | ÁLCOOL EM TEMPOS DE PANDEMIA DO COVID-19

Orientando/a: Genilza de Souza Lopes, genilzalopes340@gmail.com. Orientador/a: Luiz Antônio Tavares de Oliveira, luiz.oliveira@ifam.edu.br.

285 | CULTIVO DE ALFACE COM BIOPREPARADO DE MICRORGANISMOS NATIVOS DA AMAZÔNIA

 $Orientando/a: Glendha \'{A}gness \ Borges \ Cardoso, glendhaagnessoo@gmail.com.$

Orientador/a: Marcos Sicsu Cardoso, marcossicsu@ifam.edu.br.

287 | A VARIAÇÃO LINGUÍSTICA NA ENTOMOLOGIA DE MAUÉS: DA LINGUAGEM POPULAR À NOMENCLATURA CIENTÍFICA

Orientando/a: Eva Cristina Almeida Gomes, eva.maues2019@gmail.com.

Orientador/a: Maria do Socorro Libório dos Santos, liborio.santos@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: José Aragão Cardoso Neto, jose.cardoso@ifam.edu.br.

289 | MARKETING DIGITAL: "O USO DAS REDES SOCIAIS DIGITAIS PARA A PROMOÇÃO DE PEQUENAS EMPRESAS DE MAÚÉS DURANTE A PANDEMIA DA COVID 19"

Orientando/a: Dheyna Paola Michiles da Silva dheynapaolamichiles@gmail.com. Orientador/a: Moises de Souza Pontes, moises.pontes@ifam.edu.br.

291 | CAMPUS PARINTINS

292 | OS IMPACTOS NA SEGURANÇA ALIMENTAR DE MULHERES INDÍGENAS EM TEMPOS DE COVID-19 NO MUNICÍPIO DE PARINTINS

Orientando/a: Michely Góes Brasil, michelegoes65@icloud.com. Orientador/a: Christiane Pereira Rodrigues, christiane.pereira@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Francisca das Chagas Morais, francisca.morais@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Kenned de Souza Brandão, kennedsouza117@gmail.com.

294 | ANÁLISE BROMATOLÓGICA DE MILHO EM GRÃOS SUBMETIDOS A DIFERENTES MANEJOS DE ADUBAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PARINTINS - AM

Orientando/a: Izaelen Xavier dos Santos, izaelenxavier167@gmail.com. Orientador/a: Lucas Vinicius Andrade Oliveira, lucas.oliveira@ifam.edu.br.

296 | ANÁLISE BROMATOLÓGICA DE MILHO VERDE DESTINADO AO CONSUMO HUMANO SUBMETIDOS A DIFERENTES MANEJOS DE ADUBAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PARINTINS - AM

Orientando/a: Marinara de Souza Soares, ms9296265@gmail.com.

Orientador/a: Lucas Vinicius Andrade Oliveira, lucas.oliveira@ifam.edu.br.

Orientando/a: Nina Lavareda Pereira, leenina2005@gmail.com.

Orientador/a: Rosimay Corrêa, rosimay.correa@ifam.du.br.

300 | PESCADORES ARTESANAIS DA BAIXA DO SÃO JOSÉ: HISTÓRIA, MEMÓRIA E A PRÁTICA DA PESCA DE CANIÇO NOS RIOS E LAGOS DE PARINTINS, NO AMAZONAS

Orientando/a: Júlio Cézar da Silva Ribeiro, jcsrjulio1516@gmail.com.

Orientador/a: Rosimay Corrêa, rosimay.correa@ifam.du.br.

Orientando/a: Lehandro Marinho Pacheco, rubyaxaviero@gmail.com. Orientador/a: Vera Lucia da Silva Marinho, vera.lucia@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Mizael dos Santos Seixas, mizael.seixas@ifam.edu.br.

304 | IMPACTOS AMBIENTAIS: RESÍDUOS SÓLIDOS PRESENTES NA PRAIA DE ITARACUERA, MUNICIPIO DE PARINTINS/AM

Orientando/a: Rubia Caroline Xavier Rodrigues, rubvaxaviero@gmail.com.

Voluntário/a: Verônica Matos Pereira, veronicao7matos@gmail.com.

Orientador/a: Vera Lucia da Silva Marinho, vera.lucia@ifam.edu.br.

CoOrientador/a: Kildery Alex Freitas Serrão, kilderyalex@ifam.edu.br.

306 | CAMPUS PRESIDENTE FIGUEIREDO

307 | IFAM EMPREENDEDOR: A IMPORTÂNCIA DO IFAM NA FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DOS EMPREENDEDORES

Orientando/a: Jhennifer de Sales Reis, jhenny.nane@gmail.com.

Orientador/a: Jailson Raimundo N. Guimarães, jailson.guimaraes@ifam.edu.br.

309 | A CORRELAÇÃO DA MOTIVAÇÃO DOS DOCENTES COM O DESEMPENHO ESCOLAR DOS DISCENTES DO IFAM CAMPUS FIGUEIREDO - AM

Orientando/a: Jenniffer Ketelen Roque Batista, jennifferketelenroquebatista@gmail.com.

Orientador/a: Jailson Raimundo N. Guimarães, jailson.guimaraes@ifam.edu.br.

311 | "RAMAL DO URUBUÍ: POTENCIALIDADES E ENTRAVES PARA PROMOÇÃO DA ATIVIDADE TURÍSTICA AO LONGO DOS SEUS º KM DE EXTENSÃO"

Orientando/a: Grazyelly Labes Paixão, grazyellyestudos@gmail.com. Orientador/a: João Jeisiano S. S. Fernandes, joao.fernandes@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Elias de Oliveira Moraes, elias.moraes@ifam.edu.br.

313 | DIAGNÓSTICO SOBRE DEMANDA DE CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA COMUNIDADES RURAIS E ESTUDANTES DE PRESIDENTE FIGUEIREDO

Orientando/a: Ana Karoline da Silva Jeronimo, anakarolj12@gmail.com. Orientador/a: Mágno Sávio Ferreira Valente, magno.valente@ifam.edu.br.

315 | ESTUDO DA BALNEABILIDADE DA CORREDEIRA DO URUBUÍ

Orientando/a: Pedro Dias Neto, pedrodiasneto7@gmail.com. Orientador/a: Rayza Lima Araújo, rayza.araujo@ifam.edu.br.

317 | QUALIDADE DA ÁGUA E BACTERIOSES EM CULTIVO DE TAMBAQUI NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO

Orientando/a: Wagner Araújo Mota, wagner44mota@gmail.com. Orientador/a: Rayza Lima Araújo, rayza.araujo@ifam.edu.br.

319 | QUALIDADE DA ÁGUA E BACTERIOSES EM CULTIVO DE TAMBAQUI NO ESTADO DO AMAZONAS

Orientando/a: Joana Alcina Silvestre Natividade, joananatividade22@gmail.com. Orientador/a: Rayza Lima Araújo, rayza.araujo@ifam.edu.br.

321|AVALIAÇÃODAQUALIDADEDESUSHICOMERCIALIZADO EM PRESIDENTE FIGUEIREDO - AM

Orientando/a: Joana Alcina Silvestre Natividade, joananatividade22@gmail.com. Orientador/a: Rayza Lima Araújo, rayza.araujo@ifam.edu.br.

323 | LIXÃOACÉUABERTOCOMOUMTEMASOCIOCIENTÍFICO: PERCEPÇÃO DOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO CAMPUS PRESIDENTE FIGUEIREDO - AM

Orientando/a: Graziela Lima Souza, limagraziela49@gmail.com. Orientador/a: Terezinha de Jesus Reis Vilas Boas, terezinha.vilasboas@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Erismar Nunes de Oliveira, erismar.nunes@ifam.edu.br.

325 | ENSINO E APRENDIZAGEM DISCENTES EM TEMPOS DE PANDEMIA: ROTAS, PERCURSOS E PERCALÇOS NO CONTEXTO AMAZÔNICO

Orientando/a: Cibeli Siqueira Ribeiro Leite, siqueiracibeli15@gmail.com. Orientador/a: Terezinha de Jesus Reis Vilas Boas, terezinha.vilasboas@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Erismar Nunes de Oliveira, erismar.nunes@ifam.edu.br.

326 | NAS ASAS DO CORDEL AMAZÔNICO: VIVÊNCIAS EM RIMA EM DIFERENTES CONTEXTOS SOCIAIS

Orientando/a: Ana Julia da Silva Paulo, julizifam@gmail.com Orientador/a: Terezinha de Jesus Reis Vilas Boas, terezinha.vilasboas@ifam.edu.br CoOrientador/a: Erismar Nunes de Oliveira, erismar.nunes@ifam.edu.br

328 | "OCUPAÇÃO HUMANA NA REGIÃO DE BALBINA, SÉCULO XIII"

Orientando/a: Caio Eduardo Oliveira Barbosa, ecaio756@gmail.com. Orientador/a: Ygor Olinto Rocha Cavalcante, ygor.cavalcante@ifam.edu.br.

330 | CAMPUS TABATINGA

331 | O PERFIL DOS MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS NO MUNICÍPIO DE TABATINGA - AM

Orientando/a: Lara Francisca Ribeiro Farias, larafrf@hotmail.com. Orientador/a: Adiny Heimy Muller Cordeiro, adinycordeiro@gmail.com

333 | PERCEPÇÃO DE RISCO, USO E MANUSEIO DE AGROTÓXICOS EM QUINTAIS URBANOS DE BENJAMIN CONSTANT-AM

Orientando/a: Alicy dos Santos Kalazan, alicykalazan@gmail.com. Orientador/a: Elenilson Silva de Oliveira, elenilson@ifam.edu.br.

335 | AÇÕES DA A3P (AGENDA AMBIENTAL NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA) NO IFAM CAMPUS TABATINGA-AM ANO 2021 A 2022

Orientando/a: Karolayne Leão Ribeiro, karolaynel.ribeiro@gmail.com. Orientador/a: Joaquim dos Santos Ferreira, Joaquim.ferreira@ifam.edu.br.

337 | AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE CULTIVO DE FOLHA JOVEM DE ALFACE EM CONDIÇÕES DE CLIMA AMAZÔNICO

Orientando/a: Rafaela Alves Costa, rafaela alvescosta2005@gmail.com. Orientador/a: Moisés Alves Muniz, moises.muniz@ifam.edu.br.

339 | DO OBJETO IDEAL AO OBJETO REAL: PARADOXOS, ESTRANHEZAS E PROBLEMAS EM ABERTO EM COMPUTAÇÃO QUÂNTICA

Orientando/a: Chrystie Cueva Cornejo, mailto:chrystiecueva27@gmail.com. Orientador/a: Samuel Soares de Souza Santos, samuel.soares@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Guilherme Balieiro Gomes, guilherme.balieiro@ifam.edu.br.

343 | PROTOTIPAGEM ELETRÔNICA PARA SISTEMAS DE AQUISIÇÃO DE DADOS USANDO A PLATAFORMA ARDUINO

Orientando/a: Sirlane Lima da Silva, sirlane20silva@gmail.com. Orientador/a: Samuel Soares de Souza Santos, samuel.soares@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Joaquim dos Santos Ferreira, joaquim.ferreira@ifam.edu.br.

346 | CAMPUS TEFÉ

347 | ANÁLISE DA COMERCIALIZAÇÃO DE PESCADO NO MERCADO MUNICIPAL DE TEFÉ, AMAZONAS, BRASIL

Orientando/a: Emily Martins Praia, barrosopraiaemily@gmail.com Orientador/a: David Oliveira da Silva, david.silva@ifam.edu.br CoOrientador/a: Renato Soares Cardoso, renato.cardoso@ifam.edu.br

349 | O REINADO DO ESPÍRITO DO TROVÃO: UMA PROPOSTA LÚDICA NO ENSINO DE FILOSOFIA COM COSMOGONIA INDÍGENA

Orientando/a: Lara Évila Silva Fortes, 2020323370@ifam.edu.br. Orientador/a: Martinho Correia Barros, martinho.correia@ifam.edu.br. CoOrientador/a: Tácio de Melo Maciel, tacioimagens@gmail.com.