

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

Trabalhos Selecionados para Apresentação Oral - XXXII CONIC - MANAUS

Linguística, Letras e Artes

Local da Apresentação: Auditório da FEEF (FCA) (Setor Sul).

Data: 07/12/2023, das 8 h às 12 h.

(01) PIB-LLA/0009/2022: O Teatro Musical no Brasil e a adaptação fisiológica da técnica do Belting para o português brasileiro cantado. **Aluna:** BRUNA MARCELA QUEIROZ MELO.

(02) PIB-LLA/0018/2022: Estratégias metacognitivas de leitura e interpretação de texto no idioma japonês dos alunos da graduação Letras Japonês (UFAM). **Aluna:** RAQUEL DA COSTA FRASAO.

(03) PIB-LLA/0020/2022: Estudos Africanos no Brasil: perspectivas a partir de periódicos com Qualis (triênio 2010/2012; e quadriênio 2013/2016). **Aluno:** ANTONIO JANDERSON MORAIS DA SILVA.

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

- (04) PIB-LLA/0021/2022: Os imaginários múltiplos sobre o indígena em Tocaia do Norte (2020), de Sandra Godinho. **Aluna: LARISSA CAVALCANTE BARBOZA.**
- (05) PIB-LLA/0023/2022: Lugares, gente e amores: a representação da cidade em Crônicas de Manaus de José Aldemir de Oliveira. **Aluna: CLAUDIANE LOPES DA SILVA.**
- (06) PIB-LLA/0026/2022: MAPA DE CLASSIFICAÇÃO E SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DO ACERVO MUSICAL FONOGRAFICO DA FACULDADE DE ARTES. **Aluna: LAURA FERREIRA ANDRADE.**
- (07) PIB-LLA/0029/2022: A atuação profissional de regentes na cidade de Manaus. **Aluno: SAMUEL SANTOS DE OLIVEIRA.**
- (08) PIB-LLA/0047/2022: Aperçu da literatura de expressão francesa contemporânea a partir da leitura dos 4 romances finalistas do Prix Goncourt 2021. **Aluna: JESSICA DA SILVA MONTEIRO.**
- (09) PIB-LLA/0052/2022: De espaldas a Hispanoamerica: impactos da revogação da Lei 11.161/2005 e da BNCC no ensino de língua espanhola no estado do Amazonas. **Aluna: JAQUELINE DA COSTA CORREA.**
- (10) PIB-LLA/0055/2022: A GAMIFICAÇÃO NO CONTEXTO HÍBRIDO E REMOTO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE LÍNGUAS: UM MAPEAMENTO DE PARTE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA RELATIVA ENTRE 2016-2022. **Aluno: ANTONIO UCHOA RIBEIRO NETO.**
- (11) PIB-LLA/0056/2022: Letramento crítico no ensino de língua portuguesa: Uma visão interacionista de língua e educação. **Aluna: LARISSA DOS SANTOS CORTEZ.**
- (12) PIB-LLA/0059/2022: Das ménades ao canto popular brasileiro. **Aluno: EDDYE JUNIO UCHOA DA SILVA.**
- (13) PIB-LLA/0062/2022: O NOVO ENSINO MÉDIO, A QUEM INTERESSA? **Aluna: MILENA BARROS TAVARES.**

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

- (14) PIB-LLA/0077/2022: Uma análise morfossemântica de falas de jogadores do Counter-Strike: Global Offensive. **Aluno:** VINICIUS PETRI ZANIRATTI.
- (15) PIB-LLA/0108/2022: Paisagem natural e urbanização: Kyoto e Tóquio na obra “Beleza e Tristeza”, de Yasunari Kawabata. **Aluno:** RYAN GABRIEL DOS REIS VIEIRA.
- (16) PIB-LLA/0109/2022: O ensino da língua portuguesa como L2 para estudantes surdos do ensino fundamental 2: o bilinguismo em questão. **Aluno:** VITÓRIA ZACARIAS BOCHOSCHI.
- (17) PIB-LLA/0114/2022: Aquisição tardia da Libras: dificuldades e desafios no âmbito acadêmico. **Aluna:** AMANDA TASSIA ZACARIAS PASSOS.

Ciências Biológicas

Local da Apresentação: Auditório do ICB (Setor Sul).

Data: 07/12/2023, das 8 h às 12 h.

- (01) PIB-B/0009/2022: "Efeitos da exposição do ROUNDUP® na casca do ovo de embriões de *Podocnemis expansa* (Testudines: Podocnemididae)". **Aluna:** MICHELLY SIQUEIRA DE SOUZA.
- (02) PIB-B/0013/2022: Efeitos dos microplásticos nas brânquias de *Colossoma macropomum*. **Aluna:** MARIA HELOISA DE SOUZA ARAUJO.

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

- (03) PIB-B/0074/2022: Estudos da aplicação da poda no controle do crescimento vegetativo de urucum, cultivado em vasos. **Aluna: MONY SLY BARBOSA DE SOUZA.**
- (04) PIB-B/0090/2022: Abundância e distribuição de aves com diferentes sensibilidades à degradação ambiental em um fragmento florestal urbano. **Aluno: MARCOS PIMENTEL ABBADE.**
- (05) PIB-B/0030/2022: Acessando o potencial bioativo de *Streptomyces sp.* MAD39, isolada de sedimentos do Rio Madeira baseado em análises *in silico* do genoma completo. **Aluna: SILVIA VITORIA CRUZ GONCALVES PEREIRA.**
- (06) PIB-B/0046/2022: Ocorrência de hemoparasitos em *Podocnemis spp.* mantidas no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus. **Aluno: JOAO VITOR PEREIRA AMORIM.**
- (07) PIB-B/0085/2022: NUTROLOGIA E O PAPEL DOS ALIMENTOS E COMPOSTOS FUNCIONAIS NA PREVENÇÃO E NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA. **Aluna: LEIDIANE PEREIRA DA SILVA.**
- (08) PIB-B/0095/2022: Morfologia e morfometria do baço do peixe ornamental de água doce *Pterophyllum scalare* e relação com a presença/ausência de sinais clínicos associados a parasitoses. **Aluna: LORENNNA VICTORIA OLIVEIRA DE SOUZA.**
- (09) PIB-B/0033/2022: Impacto da mineração de areia sobre a diversidade vegetal nas campinaranas florestadas da região metropolitana de Manaus-AM. **Aluna: ANNA CÁCIA PONDS DE LIMA.**
- (10) PIB-B/0081/2022: Inventário e identificação das espécies de Arecaceae no Herbário da Universidade Federal do Amazonas - HUAM. **Aluna: PRISCILLA FERNANDES THURY.**

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

Multidisciplinar

Local da Apresentação: Auditório Rio Javari – Faculdade de Tecnologia (Setor Norte).

Data: 07/12/2023, das 8 h às 12 h.

- (01) **PIB-MULT/0001/2022:** Constituintes químicos do extrato hexânico das cascas de *Diclinanona calycina* (Annonaceae) e investigação do seu potencial antitumoral Oral. **Aluna: ALINE DOS REIS MORAES.**
- (02) **PIB-MULT/0002/2022:** Estudo fitoquímico do extrato hexânico das cascas de *Guatteria olivacea* (Annonaceae) e investigação do seu potencial antitumoral. **Aluno: GENESIO LIARTE DA CRUZ NETO.**
- (03) **PIB-MULT/0016/2022:** Potencialidade da produção de etanol a partir de mandioca açúcarada (Manihot Esculenta). **Aluna: BLENDA DE SOUZA COSTA.**
- (04) **PIB-MULT/0021/2022:** OBTENÇÃO DE NANOTUBOS DE TiO₂ POR ANODIZAÇÃO. **Aluna: Bianka Victória Nunes Fonseca.**
- (05) **PIB-E/0028/2022:** Composição química do extrato apolar das cascas de *Xylopia calophylla* (Annonaceae) e investigação do seu efeito antitumoral. **Aluna: LICIANE ASSIS PINHEIRO.**
- (06) **PIB-MULT/0037/2022:** Produção de catalisadores heterogêneos empregando resíduos de plástico. **Aluna: JAMILY LIMA DOS SANTOS.**

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

- (07) **PIB-MULT/0044/2022:** Caracterização física, química e térmica das vagens de jucá (*Libidibia ferrea* L.P) para possível emprego em filmes curativos biopoliméricos. **Aluna: VIVIANE SIQUEIRA MAGALHÃES REBELO.**
- (08) **PIB-MULT/0045/2022:** Avaliação de Adulteração de Açai. **Aluno: ARTUR HINKELMANN PADILHA.**

Matemática

Local da Apresentação: Auditório José Leitão – Departamento de Estatística/ICE – Sala 3 - Térreo (Setor Norte).

Data: 07/12/2023, das 8 h às 12 h.

- (01) **PIB-E/0005/2022:** Fundamentos e técnicas de otimização. **Aluno: Adriel Garcia Maquiné Senado.**
- (02) **PIB-E/0025/2022:** Superfícies transladadas e homotéticas em R^3 com curvatura Gaussiana constante. **Aluno: Leonard Euler Valente Feitosa.**
- (03) **PIB-E/0231/2022:** Uma visão elementar sobre o Teorema de Eberlein-Smulian. **Aluno: Gustavo Costa de Souza.**
- (04) **PIB-E/0032/2022:** Contagem automática de células sanguíneas de peixes por processamento de imagens e classificação por lógica Fuzzy. **Aluno: Lucas Alves Bandeira.**

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

(05) PIB-E/0212/2022: Modelagem matemática do crescimento de Microrganismos através do modelo de Gompertz. **Aluno: Julio Camilo Soares.**

Ciências Humanas

Local da Apresentação: Auditórios da FACED – Rio Alalaú e Rio Jatapú (Setor Norte).

Data: 07/12/2023, das 8 h às 12 h.

(01) PIB-H/0057/2022: “Nossos passos vêm de longe”: movimento negro e a luta por direitos (Manaus, 1978-1988). **Aluno: PEDRO HENRIQUE GOMES PEIXOTO.**

(02) PIB-H/0105/2022: MEMÓRIAS DO CAPE: relatos de membros da instituição sobre a representação estudantil da Pedagogia/ UFAM. **Aluna: FLAVIA EUGENIA RODRIGUES DE SOUZA.**

(03) PIB-H/0106/2022: Entre matas, cachoeiras, praias e calungas: paisagens amazônicas acionadas em um terreiro de Umbanda em Iranduba/AM. **Aluno: GABRIEL HENRIQUE PINHEIRO ANDION.**

(04) PIB-H/0107/2022: Uma análise do perfil da população carcerária feminina do Amazonas entre 2005 e 2020. **Aluno: EVELIN SOUZA DOS SANTOS.**

(05) PIB-H/0112/2022: VULNERABILIDADE DA PAISAGEM DO MUNICÍPIO DE ANAMÃ-AM. **Aluno: MIQUEIAS DA SILVA FERREIRA.**

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

- (06) **PIB-H/0130/2022:** A formação de professores nos cursos de pedagogia para ensinar crianças com TDAH: como se encontra na atualidade. **Aluna:** REBECA COELHO ROLIM.
- (07) **PIB-H/0131/2022:** Entre raízes e vanguardas: a dialética do Modernismo brasileiro entre 1922 e 1928. **Aluna:** EMILLY CRISTINA DE OLIVEIRA.
- (08) **PIB-H/0139/2022:** Estudos urbanos amazônicos em Manaus 1920 - 1967: cidade doce e dura em excesso de José Aldemir de Oliveira. **Aluna:** DIANA ALMEIDA SILVA.
- (09) **PIB-H/0205/2022:** Conflitos Agrários e Estado: um estudo a partir da Mesorregião Sul do Amazonas. **Aluno:** LUCAS FARIAS DO NASCIMENTO.
- (10) **PIB-H/0222/2022:** A influência das formações discursivas de gênero nas perspectivas de adoecimento e cuidado em indivíduos com doenças crônicas em Manaus, Amazonas. **Aluna:** GABRIELLE FIGUEIREDO BRUNO.
- (11) **PIB-H/0227/2022:** Extrativismo capitalista e reversão neocolonial no governo Bolsonaro: a Amazônia como espaço de acumulação e barbárie. **Aluno:** ARISON MINEIRO BATISTA.
- (12) **PIB-H/0267/2022:** A Natureza Brasília em Pharmacoepa Ulyssiponense de João Vigier. **Aluno:** MIZAEI MIRANDA DE SOUZA.
- (13) **PIB-H/0282/2022:** Desafios contemporâneos em educação em saúde para prevenção do HIV/AIDS no Programa Saúde na Escola (PSE). **Aluno:** HERBERT JULIANO UCHOA FRAGATA.
- (14) **PIB-H/0284/2022:** Justiça versus Retaliação no Críton de Platão. **Aluno:** RHAYDSON SOARES DA SILVA.
- (15) **PIB-H/0301/2022:** Escrita e Poder no Império Persa Aquemênida: Uma análise da Inscrição de Behistun no contexto do estabelecimento do poder de Dario I. **Aluno:** CARLOS EDUARDO RIBEIRO DA SILVA.

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

(16) **PIB-H/0324/2022:** A trajetória de escolarização e de socialização de graduandos surdos ingressados no ensino superior. **Aluna: GABRIELA OLIVEIRA CATTEBEKE.**

Ciências Sociais Aplicadas

Local da Apresentação: Auditório da Reitoria – Prédio Administrativo da Reitoria – Térreo (Setor Norte).

Data: 07/12/2023, das 8 h às 12 h.

(01) **PIB-SA/0022/2022:** ECONOMIA CIRCULAR E A AGENDA DA SUSTENTABILIDADE: UMA EMPRESA DE DESCARTE DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS EM MANAUS. **Aluna: ANGELINA KAORI KAMEZAKI**

(02) **PIB-SA/0031/2022:** EM BUSCA DE UM MODELO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL ENDÓGENO E SUSTENTÁVEL PARA O AMAZONAS. **Aluna: ANA PAULA MENDONCA MONTEIRO.**

(03) **PIB-SA/0039/2022** Indústria criativa: a qualidade de vida no trabalho sobre a perspectiva da hélice tríplice. **Aluna: JOVANA MAGALHAES DE ANDRADE.**

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

- (04) **PIB-SA/0050/2022:** A imprescindibilidade do direito fundamental de acesso à internet para a educação de qualidade no cenário da pandemia de covid-19. **Aluna: MARIA EDUARDA FRITZ SEMEN.**
- (05) **PIB-SA/0062/2022:** Os indicadores sociais de risco e vulnerabilidade social das famílias atendidas no Cras de Nova Olinda do Norte (AM) no contexto de (pré) pandemia. **Aluna: ANA CAROLINA MONTEIRO PONTES.**
- (06) **PIB-SA/0063/2022:** A importância do protagonismo da mulher nas questões socioambientais – Contribuições do ecofeminismo para o desenvolvimento sustentável. **DRIELLY MONTEIRO FERNANDES.**
- (07) **PIB-SA/0072/2022:** A INCONSTITUCIONALIDADE DA CONFISSÃO DO RÉU NO ACORDO DE NÃO PERSECUÇÃO PENAL. **Aluno: LUCAS DE ARAUJO DUTRA.**
- (08) **PIB-SA/0118/2022:** O legado de arquitetos modernistas na arquitetura contemporânea manauara. **Aluna: LARAH CAROLYNA TOLEDO VASCONCELOS.**
- (09) **PIB-SA/0119/2022:** Setor Norte do Campus Universitário da UFAM: uma análise comparativa entre o projeto arquitetônico de Severiano Porto e a atualidade. **Aluno: AIRTON FONSECA BARREIRA.**
- (10) **PIB-SA/0120/2022:** Agência do Banco do Estado do Amazonas - BEA: uma análise projetual da obra do arquiteto José Henriques Bento Rodrigues. **Aluna: LORENA BREDA MOSS.**
- (11) **PIB-SA/0121/2022:** Residência Saul Benchimol: Comparativo com a Residência Recife e estabelecimento de análise da arquitetura moderna alvo da deterioração e especulação imobiliária em Manaus. **Aluna: BIANCA CUVELLO ROMANO VELOSO.**
- (12) **PIB-SA/0169/2022:** Estudo métrico da informação sobre a Pimenta Baniwa. **Aluna: KISSIA LAYANE CORDEIRO DOS SANTOS.**

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DO AMAZONAS**

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

Ciências da Saúde

Local da Apresentação: Auditório da Faculdade de Farmácia (Setor Sul).

Data: 07/12/2023, das 8 h às 12 h.

- (01) **PIB-S/0042/2022:** Distribuição temporal e perfil de internação hospitalar por Tuberculose no estado do Amazonas, 2010-2021. **Aluna:** JULIANA LIMA LOIOLA.
- (02) **PIB-S/0043/2022:** Tendência temporal do abandono do tratamento de tuberculose no Brasil no período de 2011 a 2020. **Aluno:** FERNANDO LOPES.
- (03) **PIB-S/0064/2022:** Otimização do processo extrativo e caracterização do óleo obtido a partir da semente de urucum (*Bixa orellana* L.). **Aluno:** ADONAY DA SILVA COSTA.
- (04) **PIB-S/0114/2022:** Prevalência de Incontinência Urinária em pessoas com diabetes mellitus no interior do estado do Amazonas. **Aluna:** LAURA CAROLINA MAIA DOS SANTOS.
- (05) **PIB-S/0194/2022:** FUNCIONALIDADE FAMILIAR, SOBRECARGA E QUALIDADE DE VIDA DOS CUIDADORES FAMILIARES ACOMPANHADOS PELO PROGRAMA DE ATENÇÃO DOMICILICAR AO IDOSO, MANAUS-AM. **Aluna:** MAIANE DOS SANTOS DA SILVA CARVALHO.

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

- (06) **PIB-S/0212/2022:** INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE ESFORÇO: PREVALÊNCIA, QUALIDADE DE VIDA E O NÍVEL DE CONHECIMENTO DE MULHERES NO PÓS-PARTO IMEDIATO. **Aluna: YANNA DE SOUZA SILVA.**
- (07) **PIB-S/0328/2022:** PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS À ANSIEDADE E DEPRESSÃO EM DOCENTES DE ENFERMAGEM EM UMA UNIVERSIDADE PÚBLICA DO AMAZONAS. **Aluna: VIVIAN GUIMARAES NASCIMENTO.**
- (08) **PIB-S/0385/2022:** Mortalidade materna na população indígena brasileira: Uma reflexão a partir de dados secundários. **Aluna: ANANDA RAFAELA NEVES MAGALHAES DO NASCIMENTO.**
- (09) **PIB-S/0389/2022:** Mortalidade por COVID-19 entre a população de indígenas do estado do AMAZONAS: Uma análise de Dados Secundários. **Aluna: ANA JULIA ASSUNCAO DOS SANTOS.**
- (10) **PIB-S/0364/2022:** Terminologia utilizada por enfermeiros na assistência à criança indígena do Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus. **Aluna: AMANDA PADILHA FERNANDES.**
- (11) **PIB-S/0406/2022:** Avaliação da resistência de união das técnicas de inserção nas restaurações de resina composta. **Aluna: Gabrielly Caldeira Campos.**
- (12) **PIB-S/0361/2022:** Bruxismo infantil: relação entre uso de tela e consumo de açúcar em crianças. **Aluna: REGIANA DE MONTEIRO NORONHA.**
- (13) **PIB-S/0338/2022:** Estudo químico e atividade antioxidante da própolis produzida por abelhas nativas da espécie *Tetragona goettei*. **Aluna: Mireia Oliveira Trindade.**
- (14) **PIB-S/0097/2022:** Estudo da influência do método de extração nas propriedades físico-químicas e teor de compostos fenólicos de extratos de sementes de *Dipteryx odorata* Aubl. (Willd). **Aluna: Hemilly Christine Duarth Ramos.**

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

- (15) **PIB-S/0087/2022:** CARACTERIZAÇÃO HISTOPATOLÓGICA DE CARCINOMAS ESCAMOCELULARES DE BOCA: ESTUDO EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE MANAUS, AM. **Aluno: Cainan Cardoso Pessoa Ramos de Martins.**
- (16) **PIB-S/0116/2022:** AVALIAÇÃO DA SUDORESE COMPENSATÓRIA APÓS SIMPATECTOMIA TORÁCICA BILATERAL SEQUENCIAL VERSUS SIMPATECTOMIA UNILATERAL EXCLUSIVA DO LADO DOMINANTE: UM ESTUDO MULTICÊNTRICO RANDOMIZADO. **Aluno: João Gabriel Linhares Pulner.**
- (17) **PIB-S/0270/2022:** Elementos culturais amazônicos presentes no boi-bumbá na formação de professores de Educação Física. **Aluna: Iamille Mendes de Araujo.**

Ciências Agrárias

Local da Apresentação: Auditório da Faculdade de Ciências Agrárias (FCA) (Setor Sul).

Data: 07/12/2023, das 8 h às 12 h.

- (01) **PIB-A/0003/2022:** Comunidades microbianas fúngica para o controle da vassoura-de-bruxa em cupuaçuzeiro. **Aluna: ESTHER CAVALCANTE DA SILVA.**

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

- (02) **PIB-A/0011/2022:** Uso de pesticidas em cultivos comerciais de fruteiras no Amazonas. **Aluna: GABRIELE LIMA DE JESUS.**
- (03) **PIB-A/0033/2022:** Desenvolvimento de papel biodegradável a partir da fécula e bagaço de cará-roxo e suas propriedades para aplicação industrial.
Aluno: GABRIEL ALEXANDRE SILVA MARTINS.
- (04) **PIB-A/0045/2022:** Diversidade genética de genótipos de *Coffea canephora* com o uso de marcadores microsatélites. **Aluna: SHAYENNE HEVELYN FARIAS FERNANDES.**
- (05) **PIB-A/0083/2022:** Qualidade dos parâmetros físicos do guaraná selvagem (*Paullinia cupana*) em plantio orgânico na região do Alto Urupadi (Maués/Amazonas). **Aluna: THALISSA BIANCA ROSÁRIO SOARES.**
- (06) **PIB-A/0101/2022:** Mudanças no microclima de uma floresta secundária após intervenções silviculturais. **Aluno: PAULO SERGIO DE ARAUJO FILHO.**
- (07) **PIB-A/0105/2022:** Crescimento e sobrevivência de espécies florestais em plantio de enriquecimento de floresta secundária. **Aluna: THALITA VITORIA MAMEDE SILVA.**
- (08) **PIB-A/0109/2022:** Caracterização hematológica de Acarás papa terra (*Geophagus brasiliensis*) infectados por Diplostomidae (*Austrodiplostomum* sp). **Aluno: ANDRE FELIPE MARQUES HOLANDA.**
- (09) **PIB-A/0114/2022:** Perfil socioeconômico dos manejadores de pirarucu no Município de Coari – AM. **Aluno: PEDRO LUCAS FEITOSA DA SILVA.**
- (10) **PIB-A/0124/2022:** Uso do patrimônio genético da fauna silvestre amazônica: potencialidades de repartição de benefícios na RESEX Arapixi (Amazonas/Brasil). **Aluna: MARISTELE OLIVEIRA DOS SANTOS.**
- (11) **PIB-A/0130/2022:** Efeito da água ozonizada no tratamento pré-incubação de ovos provenientes de matrizes de patos (*Cairina moschata domesticus*).
Aluna: LORENNNA PORTELA MENDES.

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

- (12) **PIB-A/0156/2022:** Diagnóstico das Tecnologias de Pesca da Piracatinga (*Calophysus macropterus*), no Município de Tefé, Amazonas. **Aluna: ADRIA DE SOUZA LAVAREDA.**
- (13) **PIB-A/0221/2022:** Análises e Identificação de Antocianinas da coleção de Germoplasma de Dioscorea spp. da Universidade Federal do Amazonas. **Aluna: ANNIELY RAGE PINHEIRO.**
- (14) **PIB-A/0252/2022:** Análise tecnológica e morfológica da unidade de dispersão e do desenvolvimento de plântulas de espécies aptas a arborização da cidade de Manaus. **Aluna: CAMILA DE OLIVEIRA PRAIA.**
- (15) **PIB-A/0256/2022:** Influência do tipo de lâmpada e sua associação com o programa de luz e a posição da gaiola sobre o desempenho e a qualidade do ovo de poedeiras comerciais. **Aluna: PAULINE KETLEN FONSECA FERREIRA.**

Ciências Exatas e da Terra

Local da Apresentação: Auditório Rio Jutáí - Faculdade de Tecnologia (Setor Sul).

Data: 07/12/2023, das 8 h às 12 h.

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

- (01) **PIB-E/0184/2022:** A Metodologia Investigativa no ensino da Química no Novo Ensino Médio: uma análise dos documentos oficiais no Amazonas.
Aluna: KELLY BATISTA.
- (02) **PIB-E/0203/2022:** Da Ficção Científica para as Aulas de Física: A Física por Trás do Super homem. **Aluna: GIOVANNA LUCENA DE ABREU.**
- (03) **PIB-E/0118/2022:** ESTUDO DOS MECANISMOS DE POLARIZAÇÃO E CONDUÇÃO NA CERÂMICA Ba_{0,9}La_{0,1}Fe_{11,3}Al_{0,7}O₁₉ EM BAIXA TEMPERATURA.
Aluno: CARLOS DANIEL MARTINS DA SILVA.
- (04) **PIB-E/0173/2022:** Construção e análise estatística da rede multicamada de tipo árvore de Cayley. **Aluno: LEONARDO DOS SANTOS BARROSO.**
- (05) **PIB-E/0145/2022:** Análise litofaciológica e Estratigráfica de Depósitos Proterozoicos do Membro Paiva (Formação Arai), Escudo das Guianas. **Aluno: LINCONL LEVI CABRAL DA SILVA.**
- (06) **PIB-E/0005/2022:** SISTEMÁTICA DE ACRITARCOS DA FORMAÇÃO MANACAPURU EM PRESIDENTE FIGUEIREDO (AM), LOCHKOVIANO DA BACIA DO AMAZONAS. **Aluno: WEMESON CARLOS SANTOS ARAUJO.**
- (07) **PIB-E/0217/2022:** Mineração Espacial de Dados: Identificando Padrões Espaciais de Evasão nos Cursos da UFAM. **Aluna: MEILYN LEIENE MACHADO.**
- (08) **PIB-E/0002/2022:** Estudo fitoquímico do extrato hexânico das folhas de *Pseudoxandra leiophylla* (Annonaceae) e investigação do seu potencial antitumoral. **Aluna: THAYNARA SOUSA DO NASCIMENTO.**
- (09) **PIB-E/0039/2022:** SÍNTESE DE NOVOS LIPÍDEOS BIOATIVOS DERIVADOS DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DO CAJU (LCC). **Aluno: JAILSON PINTO ROCHA DA SILVA.**
- (10) **PIB-E/0050/2022:** Estudo químico e avaliação das atividades antiglicantes e antivirais de *Eugenia adenocalyx* DC. **Aluna: YANA ARAUJO.**

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

Engenharias

Local da Apresentação: Auditório Rio Javari – Faculdade de Tecnologia (Setor Norte).

Data: 07/12/2023, das 8 h às 12 h.

- (01) **PIB-ENG/0007/2022:** APLICAÇÃO DE BIOCÁRVÃO OBTIDO A PARTIR DAS SEMENTES DO AÇAÍ PARA ADSORÇÃO DE TOLUENO. **Aluno: MIGUEL ANGELO MOTA LOPES.**
- (02) **PIB-ENG/0013/2022:** Análise das propriedades químicas e morfológicas de resíduos in natura pós mercerização e seu desempenho como reforço nas propriedades térmicas de compósitos poliméricos. **Aluna: AMANDA BEATRIZ SANTOS DE ARAUJO.**
- (03) **PIB-ENG/0033/2022:** ESTIMATIVA DE PARÂMETROS EM PROBLEMA DE BIOTRANSFERÊNCIA DE CALOR. **Aluno: RAFAEL PEREIRA BEZERRA.**
- (04) **PIB-ENG/0060/2022:** Desenvolvimento de projeto de controladores para melhoria de desempenho e estabilidade de sistemas de armazenamento de energia elétrica. **Aluno: GABRIEL DE SOUZA FREITAS.**
- (05) **PIB-ENG/0077/2022:** Estudo sobre metodologias para reduzir a eutrofização de corpos d'água. **Aluna: JENNIFER RAMOS DE OLIVEIRA.**

XXXII CONIC 22/23

Congresso de Iniciação Científica

Reacendendo a Chama da Ciência
De 5 a 7 de dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Capital e Interior Unidos pela Ciência

Ciência da Computação

Local da Apresentação: Auditórios do ICOMP - (Setor Norte).

Data: 07/12/2023, das 8 h às 12 h.

PIB-E/0167/2022: Avaliando Métodos de Seleção de Características Específicas aplicados à Detecção de Malwares Android. **Aluna:** LUIZA PAULA MOREIRA LEAO.

PIB-E/0188/2022: Processo e Sistematização da Seleção de Características na Detecção de Malwares Android. **Aluno:** NICOLAS GUSTAVO NEVES PINTO.

PIB-E/0168/2022: Reduzindo a dimensionalidade de datasets para Detecção de Malwares Android. **Aluno:** SAVIO SILAS PESSOA SABOIA.

PIB-E/0222/2022: Sistema de Posicionamento para Ambientes Internos baseado em Dispositivos Embarcados. **Aluno:** MATTEO FREITAS REIS.

PIB-E/0127/2022: Uma proposta de inserção da metodologia POGIL no ensino de conceitos introdutórios de programação. **Aluno:** MARCOS AUGUSTO DE SOUZA PINTO.