



# Finalistas da FEBRACE 2025

## REGIÃO NORTE

### ACRE

ACUIDAR: SAÚDE NA PALMA DA MÃO (7187)

**Maria Eduarda Verçoza Pereira, FILIPE SANTANA DA SILVA, Reroldy Fernandes de Menezes, Paulo Cezar Augusto (Orientação), Rosana Fernandes Paiva (Coorientação)**

Colégio Presbiteriano João Calvino, Rio Branco, AC  
SAU - 306 Saúde Coletiva

USO DO SENSOR DE GÁS NA PREVENÇÃO DE ACIDENTES DOMÉSTICOS (8841)

**Emanuel branco de Araújo, PIETRO BASTOS SOUZA, Inara Moraes De Moura, Janai Pereira de Albuquerque (Orientação)**

EE Raimundo Hermínio de Melo, Rio Branco, AC  
ENG - 701 Eletrônica

### AMAZONAS

ECOBARREIRA: UMA ALTERNATIVA PARA A PRESERVAÇÃO DOS IGARAPÉS AMAZÔNICOS (8253)

**Paulo Roberto Bastos Antunes, Kaiky Nascimento da Silva, João Vitor Duarte Marinho, Efraim Menezes de Lima Costa (Orientação), Miécio de Oliveira Melquiades (Coorientação)**

IFAM - Campus Presidente Figueiredo, Presidente Figueiredo, AM  
BIO - 205 Ecologia

PROJETO MEMO: PROPONDO UMA ALTERNATIVA TERAPÊUTICA PARA DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS UTILIZANDO ONDAS BINAURAIS (7480)

**Ada Jamile Gomes de Oliveira, Guilherme Pansini Barbosa, Isabela Rogério Cardoso, Roberto Alexandre Alves Barbosa Filho (Orientação), Alê de Souza Cruz (Coorientação)**

Colégio Militar de Manaus, Manaus, AM  
BIO - 209 Biofísica

SOFTWARE DE AUXÍLIO A DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE ARRITMIAS CARDÍACAS UTILIZANDO REDES CONVOLUTIVAS (8247)

**Marcelo Ruan Leão Nunes, AMINA NOBRE DE MENDONCA, Ihago de Oliveira Nunes, Davi Cauassa Leão (Orientação), Tiago Cauassa Leao (Coorientação)**

Centro de Educação SESC José Roberto Tadros, Manaus, AM  
Escola Estadual Leopoldo Neves, Manaus, AM  
Fundação Matias Machline, Manaus, AM  
EXA - 104 Ciência da Computação

TROPHOS: DISPOSITIVO PARA RECUPERAÇÃO DE LAGOS EUTROFIZADOS (6814)

**Edélio Gabriel Magalhães de Jesus, Pedro Henrique Sousa Fernandes, Davi da Silva Souza, Emerson Leão Brito do Nascimento (Orientação)**

Fundação Matias Machline, Manaus, AM  
ENG - 701 Eletrônica

### AMAPÁ

ANÁLISE DE SOLOS EM LOCAIS DE CRIME - FEMINICÍDIO (8995)

**Alicia Luizzi de Oliveira Pastana, Vandressa Moura Cardoso, Maria Yohane de Carvalho Pereira, Lidia Dely Alves de Sousa (Orientação), Rosinete Cardoso Ferreira (Coorientação)**

IFAP - Campus Macapá, Macapá, AP  
ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC

# Finalistas da FEBRACE 2025

DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO CAPAZ DE MONITORAR E COLETAR RESÍDUOS FLUTUANTES EM RIOS, LAGOS E MARES (8927)

**Isabella Fernanda Gomes Pereira Araújo, Danielle Alessandra Pereira de Brito (Orientação), AIRA BEATRIZ CARDOSO DE SOUZA (Coorientação)**

Instituto Nacional Leva Ciência, Macapá, AP  
EXA - 109 Oceanografia

**Projeto da Feira:** MOSTRA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA AMAZÔNIA

IMPERMEABILIZAÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM ÓLEOS VEGETAIS AMAZÔNICOS: UMA AVALIAÇÃO COMPARATIVA ENTRE ÓLEO DE COCO, COPAÍBA E PRACAXI (6824)

**Caio Alessandro Carneiro da Silva, Gean Cavalcante da Costa, Emily Rebeca Campelo de Souza, Leila Cristina Nunes Ribeiro (Orientação), Letícia Oliveira Souza (Coorientação)**

IFAP - Campus Macapá, Macapá, AP  
ENG - 705 Civil

MAURITIA: UM SISTEMA COM FLUTUABILIDADE AQUÁTICA PARA LIMPEZA E COAGULAÇÃO DE RIOS E LAGOS ATRAVÉS DE AGENTES ORGÂNICOS – FASE III (6879)

**Miguel Lacerda Moreira, Aldeni Melo de Oliveira (Orientação), Giovanne Tavares Ferreira (Coorientação)**

IFAP - Campus Macapá, Macapá, AP  
BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** Mostra de Ciência e Tecnologia do Instituto Açai-MCTIA

PINEAPPLE TILE – TELHA ECOLÓGICA UTILIZANDO A FIBRA DA COROA DO ABACAXI DE MANEIRA SUSTENTÁVEL (7068)

**Jennifer Gabrieli Tolosa Sousa, Naclara, EVELYN NAYARA BRITO SILVA, Misael Aragão Lino (Orientação), MARTA CRISTINA ATAIDE FORTES (Coorientação)**

E.E. Elias de Freitas Trajano de Souza, Porto Grande, AP  
ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** FEIRA DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA DO ESTADO DO AMAPÁ

## PARÁ

AÇAÍ COM TAPIOCA - A UTILIZAÇÃO DO CAROÇO DO AÇAÍ NA FABRICAÇÃO DE COMPENSADO COM UMA PRODUÇÃO COLA BIODEGRADÁVEL DE TAPIOCA. (7982)

**Thais Moraes Almeida, Letícia Figueiró Fortunato Miranda, Richard Pires, José Floriano da Veiga Farias Júnior (Orientação)**

Escola Sesi Belém, Belém, PA

AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

OBSERVANDO A LUA NO CÉU AMAZÔNICO NA PERSPECTIVA DAS OBSERVAÇÕES ASTRONÔMICAS DE GALILEU GALEI (8876)

**Alexandre Augusto Oliveira Silva, Manuela Costa dos Reis Barbosa, GENERSON LUIZ CARDOSO PEREIRA (Orientação), Arenildo dos Santos Silva (Coorientação)**

E E E M PRESIDENTE FERNANDO HENRIQUE, Monte Alegre, PA

EXA - 105 Astronomia

PARENTESCO, POLÍTICA E REDES SOCIAIS: UM ESTUDO SOBRE HIERARQUIAS E CONFLITOS NAS RELAÇÕES FAMILIARES EM GRUPOS DE WHATSAPP NO CONTEXTO DAS ELEIÇÕES PRESIDENCIAIS DE 2018 E 2022 (7934)

**Alice Vitoria Leal Lima, Breno Rodrigo de Oliveira Alencar (Orientação), Adrienny Carolina Ramos Souza (Coorientação)**

IFPA - Campus Belém, Belém, PA

HUM - 603 Antropologia

QUALIDADE DE ÁGUA NO RIO TAPAJÓS: DESENVOLVIMENTO DE FILTRO ALTERNATIVO UTILIZANDO CAROÇO DE MUCAJÁ (ACROCOMIA ACULEATA) (8660)

**Anderson Wesley Do Amaral Marinho, Luna Leticia Cardoso da Costa, Ana Karina Silva Pereira, Sarah Suely Alves Batalha (Orientação), ELIAS SOUSA LEITÃO (Coorientação)**

Escola de Ensino Tecnológico de Santarém Francisco Coimbra Lobato, Santarém, PA

EXA - 108 Geociência



# Finalistas da FEBRACE 2025

**Projeto da Feira:** Feira de ciências e tecnologias educacionais da mesorregião do Baixo Amazonas-Pará (FECITBA-PA)

REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DE AR-CONDICIONADO NA IRRIGAÇÃO DE HORTAS DOMESTICA (6719)

**Nathiely Cristina Sousa Martins , Letícia da Silva Brito , Raquel Pantoja Viana, Rildo Vaz Alves (Orientação) , Ediney Guedes de Sousa (Coorientação)**

E.E. Antônio Lemos, Santa Isabel do Pará, PA

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

VERNIZ ECOLÓGICO (8089)

**Débora Cristina Oliveira da Rocha , erick de farias costa, Ingrid karolaine Leal Nelo , Corina Fernandes de Souza (Orientação) , ÉFREM COLOMBO VASCONCELOS RIBEIRO (Coorientação)**

IFPA - Campus Itaituba, Itaituba, PA

ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** V Feira de Ciências e Mostra Científica de Itaituba

## RONDÔNIA

DESENVOLVIMENTO DE UMA CÂMARA DE BAIXO CUSTO PARA COLETA DE IMAGENS POR ELETROLUMINESCÊNCIA (8399)

**Jaimy Silva Viana , Lígia Silvéria Vieira da Silva (Orientação) , Ana Beatriz Pinheiro Trindade (Coorientação)**

IFRO - Campus Porto Velho Calama, Porto Velho, RO

ENG - 701 Eletrônica

PRIMEIRO DICIONÁRIO EM TUPI-MONDÉ-PORTUGUÊS: UMA FORMA DE PRESERVAÇÃO ÉTNICO CULTURAL DA MINHA LÍNGUA MATERNA E DA MINHA ALDEIA. (8002)

**ItxaLee OyGoyan Cinta-Larga, Ygor Requenha Romano (Orientação) , Diva Antunes Requenha Romano (Coorientação)**

EEEEFM CANDIDO PORTINARI, Rolim de Moura, RO

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira Científico do instituto MOCAM

## RORAIMA

FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA CONTAMINADA POR MERCÚRIO. (8433)

**Lara Viana Nattrodt Freitas , Mônica Sophia Santos Lima , Maria Fernanda Araújo dos Santos , Francisco Wilker Sousa Castro Junior (Orientação) , Francinaide amorim (Coorientação)**

Colégio Militar Estadual de Ensino Fundamental e Médio Cel. PM Derly Luiz Vieira Borges, Boa Vista, RR

EXA - 107 Química

## TOCANTINS

DESENVOLVIMENTO DE HERBICIDA BIOLÓGICO A PARTIR DO EXTRATO DO TAMBORIL-DO-CERRADO (ENTEROLOBIUM CONTORTISILIQUUM): UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL AO CONTROLE DE PLANTAS INVASORAS (8317)

**Sofhia Lima Rodrigues, Kelly Lawanne Vieira Barbosa, MARIA FERNANDA NASCIMENTO FERREIRA, ELTON CARLOS ALVES DE OLIVEIRA (Orientação) , Richard Alef Garros da Silva (Coorientação)**

EETI Professora Oneide da Cruz Mousinho, Araguatins, TO

AGR - 403 Engenharia Agrícola

FORMULAÇÕES DE FILMES BIOATIVOS À BASE DE AMIDO DE COCO BABAÇU ADITIVADOS COM NANOFIBRAS DE CELULOSE E ÓLEO ESSENCIAL DE CURCUMA LONGA L. (9009)

**RENNZO RODRIGUES DIEDRICHS, Guilherme Pinesso , Ricardo Barbosa de Sousa (Orientação)**

IFTO - Campus Araguaína, Araguaína, TO

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Viva Ciência - Feira Científica e Tecnológica do Tocantins