

## REGIÃO SUL

### PARANÁ

A UTILIZAÇÃO DOS LÍQUENS COMO BIOINDICADORES DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA NA CIDADE DE LONDRINA-PR (2046)

**Clara Helena Boszczowski Carvalho, Felipe Bortoluzzi, Daniela Cardoso Goulart, Murillo Bernardi Rodrigues (Orientador)**

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** FECCILON - Feira Cultural e Científica do Colégio Londrinense

ANÁLISE DE BIOFILMES POLIMÉRICOS COM INSERÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS ANTIMICROBIANOS COMO POTENCIAIS CONSERVANTES DE ALIMENTOS (2706)

**João Gabriel de Oliveira Schiavon, Luciana Furlaneto Maia (Orientador) , Luana de Carvalho (Coorientador)**

St. James' International School, LONDRINA, PR

BIO - 212 Microbiologia

AQUAPONIA: FERTIRRIGAÇÃO EM SISTEMA DE GOTEJAMENTO VERTICAL (2762)

**Sabrina Gabrieli Ruela, Kamilly Vitoria de Campos, Isabela Venturin de Andrade, Eliane Carina Klucinec (Orientador) , Meirieli Nunes Beladeli (Coorientador)**

Colégio Agrícola Estadual Adroaldo Augusto Colombo, PALOTINA, PR

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia de Palotina (FECITEC)

AVALIAÇÃO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE CARVÃO ATIVADO NA NEUTRALIZAÇÃO DE QUÍMICOS EM COLMEIAS DE MELIPONA QUADRIFASCIATA QUADRIFASCIATA (MQQ) E MOURELLA CAERULEA - FASE II (2815)

**Isabelle Wunsch dos Reis, Dionéia Schahren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II, TOLEDO, PR

BIO - 208 Bioquímica

AVALIAÇÃO DO EFEITO DO BIOFILME COMESTÍVEL A BASE DE PLÂCTONS E/OU DIFERENTES AMIDOS ASSOCIADO OU NÃO À REFRIGERAÇÃO NA CONSERVAÇÃO DE VEGETAIS IN NATURA E CONTROLE ALTERNATIVO COM O USO DE EXTRATOS VEGETAIS NO CULTIVO IN VITRO DE PATÓGENOS – FASE IV (2862)

**Gabrieli Monique Campos, Dionéia Schahren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II, TOLEDO, PR

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** FECIJPA & EXPOCITEC

CAOS ESTELAR: UMA FERRAMENTA PEDAGÓGICA PARA A ELUCIDAÇÃO DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ODS E DA AGENDA 2030 (1803)

**Yasmin Akemi Flugel Hotta, Maria Gabriele Goulart de Lima Lopes, Ana Laura Polvani Festi, Fernando Augusto Poppi (Orientador) ,**

**Fernanda Aparecida Polvani Festi (Coorientador)**

Colégio Roland, Rolandia, PR

HUM - 608 Educação

COMPARAÇÃO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE DIFERENTES FONTES OLEAGINOSAS (1679)

**Guilherme Escaraboto Benetelo, Guilherme Matheus Lonni Rocha, Alexandre Macarini Gonçalves (Orientador)**

Colégio Interativa, Londrina, PR

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira Nordestina de Ciências e Tecnologia - FENECIT

CULTURA MAKER NA EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL (1754)

**Yasmin Cristina Soares , Marcos Vinícius Bernardo Batista, Lara Beatriz Cordeiro de Moraes, Fabíola Dorneles Inácio (Orientador) ,**

**André Luiz Salvat Moscato (Coorientador)**

IFPR - Campus Jacarezinho, Jacarezinho, PR

SAU - 305 Nutrição

# Semifinalistas da FEBRACE 2023



DE REPENTE PRESIDENTE - UM JOGO DE INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO POLÍTICA (2116)

**Thaís Moreno Madruga, Kenzo Nouchi Ferreira Lopes, Angelo Gabriel Costa Pontes, Guilherme de Gouveia Santa Barbara (Orientador), Simone Stocco Schiefler e Silva (Coorientador)**

Colégio Social Madre Clélia, CURITIBA, PR

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** 7ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR e 3ª Mostra Paralela da PUCPR

DESENVOLVIMENTO DE LIPOSSOMAS DE FLUOPSINA C: UM COMPOSTO BIOATIVO NO CONTROLE DE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS (1567)

**Luiza Nabarro Ikeda Silva, Galdino Andrade Filho (Orientador), Fábio Luiz Ferreira Bruschi (Coorientador)**

Colégio Interativa, Londrina, PR

BIO - 212 Microbiologia

**Projeto da Feira:** FITEC - Feira Interativa de Tecnologia e Ciência

DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA PARA CÁLCULO DE DOSE INSULINA BOLUS NO TRATAMENTO DE DIABÉTICOS TIPO 1 (1973)

**Sarah Cendofanti Sezerino, Júlia Carolina Magalhães, Razer Anthom Nizer Rojas Montaña (Orientador), Daniel Birck (Coorientador)**

Colégio Militar de Curitiba, CURITIBA, PR

SAU - 305 Nutrição

EDUCAÇÃO ALIMENTAR DAS CRIANÇAS E APRENDIZAGEM CULINÁRIA NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL (2840)

**Julia Maria de Oliveira Neris, Celina de Oliveira Barbosa Gomes (Orientador)**

IFPR - Campus Assis Chateaubriand, ASSIS CHATEAUBRIAND, PR

SAU - 306 Saúde Coletiva

ENSAIO ECOTOXICOLÓGICO DE DOSAGEM DE DIGESTATO SUINÍCOLA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE LACTUCA SATIVA SP. (2679)

**Ana Clara da Silva Mostachio, Rebeca Basso Bonaldo, Juliana Dotto Machado (Orientador), Jacqueline Gabriela Cantu (Coorientador)**

Colégio Gabriela Mistral, PALOTINA, PR

AGR - 401 Agronomia

FUNGICULTURA: UMA ALTERNATIVA PARA A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS- FASE II (2786)

**Maria Eduarda Belotto, Dionéia Schauern (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II, TOLEDO, PR

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Projeto da Feira:** FICP FEIRA DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PONTAL DO TRIÂNGULO MI

GENGO - APLICATIVO DE IDIOMAS ASIÁTICOS (2939)

**Izabelle Poyer, Rafaella Sampaio Müller, Isabelly de Araujo, Raquel Maia Carneiro Martinelli (Orientador), Gilson Aléxis Godoi Müller (Coorientador)**

Sesi Palmas, PALMAS, PR

SOC - 509 Comunicação

**Projeto da Feira:** Fciencias - Feira de Inovação das Ciências e Engenharias

HIDROPONIA SUSTENTÁVEL: SISTEMA DE IRRIGAÇÃO QUE GERA ENERGIA PARA PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS (3090)

**Leonardo de Oliveira Mugnaini, Cauã Pedro Eggert gger, Yohan Donat Passos, Roberta Carvalho Ferreira (Orientador), Priscila R Flaviano Garcia (Coorientador)**

Colégio Semeador, Foz do Iguaçu, PR

ENG - 709 de Produção

**Projeto da Feira:** MOBIPE - Mostra Brasileira de Inovação, Pesquisa Científica e Empreendedorismo

HERBÁRIO ESCOLAR E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA O ENSINO DE BOTÂNICA - FASE 2 (2082)

**Sophia Alves Loureiro, Gabrielly Gomes Ochiro, Leonardo Augusto Fernandez (Orientador)**

Colégio Interativa, Londrina, PR

BIO - 203 Botânica



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



HOVENIA DULCIS UMA ALTERNATIVA NO CONTROLE DA ANTRACNOSE NA PRODUÇÃO DO TOMATE - FASE III (2760)

**Alisson Rodrigo Klauck, Dionéia Schauern (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II, TOLEDO, PR

AGR - 401 Agronomia

INFLUÊNCIA DO VIDEOGAME NA COORDENAÇÃO MOTORA E NA ATENÇÃO (2058)

**Nathan Hideyuki Ono, Henrique Hiroki Kuroda da Silva, Renato Samuel Haas Bastos, Estevão Conceição Gomes Junior (Orientador), Murillo Bernardi Rodrigues (Coorientador)**

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** FECCILON - Feira Cultural e Científica do Colégio Londrinense

ISOTELHA: TELHAS SUSTENTÁVEIS E ISOLANTES (2715)

**Caio Felipe Menegolo Senff, Ângelo Nascimento de Miranda, Natan Augusto Cavallari, João Pedro Crevonis Galego (Orientador), Mariana Inocêncio Triches (Coorientador)**

Colégio Madalena Sofia, Curitiba, PR

SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

**Projeto da Feira:** MOCITEC JOVEM - MOSTRA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DOS JOVENS PESQUISADORES DO ESTADO DO PARÁ

INTEGRANDO GERAÇÕES E PROMOVENDO A SAÚDE: GERONTOTECNOLOGIAS EDUCACIONAIS GAMIFICADAS (1291)

**Gabriela de Almeida Hammerschmidt, Cornélio Schwambach (Orientador)**

Colégio Bom Jesus Centro, CURITIBA, PR

SAU - 306 Saúde Coletiva

LOVEBOX - UMA SOLUÇÃO DE ATENÇÃO À SAÚDE DA PESSOA POLIMEDICADA (1827)

**Pedro Aparecido Valério, Laiza Gomes Silva, Eduarda Schuroff Bernardo da Silva, Daniela Eloise Flôr (Orientador), Angelica Sayuri Mizutani (Coorientador)**

IFPR - Campus Paranavaí, PARANAVAI, PR

EXA - 104 Ciência da Computação

MATEDOBA: "JOGO VIRTUAL E FÍSICO PARA O ENSINO LÚDICO DAS OPERAÇÕES MATEMÁTICAS BÁSICAS" (2824)

**Adam Auresvalt Oberger, João Pedro Crevonis Galego (Orientador), Mariana Inocêncio Triches (Coorientador)**

Colégio Madalena Sofia, Curitiba, PR

HUM - 608 Educação

MENTALSAURUS: UM APLICATIVO PARA AUXILIAR ESTUDANTES EM CONDIÇÃO DE SOFRIMENTO MENTAL (3088)

**Grazella Luna Barlatti Fernandes, Larissa Assis Barony Valadares Fonseca (Orientador)**

Sociedade Educacional Positivo Ltda. - Escolas Positivo, CURITIBA, PR

HUM - 607 Psicologia

**Projeto da Feira:** MOBIPE - Mostra Brasileira de Inovação, Pesquisa Científica e Empreendedorismo

MERCADOS ACESSÍVEIS PARA PESSOAS CEGAS OU COM BAIXA VISÃO (2829)

**Carlos Eduardo Dias, Ana Paula Lang Martins Madi (Orientador)**

Colégio Bom Jesus Nossa Senhora de Lourdes, CURITIBA, PR

SOC - 510 Serviço Social

**Projeto da Feira:** 7ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR e 3ª Mostra Paralela da PUCPR

NEUROLINGÜÍSTICA - A CULTURA DA LINGUAGEM (3091)

**Valentina Goetten Santos da Silva, Beatriz Schneck De Jesus, Flávia Roberta Amend Gabardo (Orientador)**

Colégio Positivo Jardim Ambiental, CURITIBA, PR

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** MOBIPE - Mostra Brasileira de Inovação, Pesquisa Científica e Empreendedorismo

NOIVA: UM NOVO OBJETO DE INVESTIGAÇÃO AMBIENTAL PARA O MONITORAMENTO CIDADÃO DE MICROPLÁSTICO NA ÁGUA (2032)



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Gabrielly Rodrigues Anhaia Maia , Maria Luiza de Freitas Silva, Hugo Cawan do Rosário Julião, Allan Paul Krelling (Orientador) ,  
Fernanda Eria Possatto (Coorientador)**

IFPR - Campus Paranaguá, Paranaguá, PR  
BIO - 205 Ecologia

O PROJETO AGROFLORESTA BIMINI: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS SAUDÁVEIS, DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (1808)

**Francisco Erê Consani Steidle, Fernando Augusto Poppi (Orientador)**

Colégio Roland, Rolândia, PR  
AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EDUCAÇÃO SEXUAL E POBREZA MESTRUAL NO BRASIL: UM ESTUDO DE CASO EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO NO ESTADO DO PARANÁ- FASE II (2767)

**Julia Vitória Bianco , Jéssica Fedalto, Ana Luiza Goularte da Silva, Angélica Aparecida Antonechen Colombo (Orientador)**

IFPR - Campus Campo Largo, CAMPO LARGO, PR  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Fciencias - Feira de Inovação das Ciências e Engenharias

PROTÓTIPO DE UM DISPENSER AUTÔNOMO PARA ALIMENTAÇÃO DE PETS DE BAIXO CUSTO (2830)

**João Gabriel Alves Longhi, Francislene Sabaini Ramos Salmen (Orientador)**

Escola Estadual Monteiro Lobato, Sertãoópolis, PR  
ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** Fciencias - Feira de Inovação das Ciências e Engenharias

PERMECRETO (1362)

**Milena Fernanda Pereira, Isabella Salvi Kozak, Leonardo Gomes Nascimento , Solange Guindani Coltro (Orientador) , Guilherme Gonçalves (Coorientador)**

Colégio SESI CIC, CURITIBA, PR  
SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

PHOBIA TREATING GLASSES (2692)

**Arthur Rothenburg, Maycon Gustavo Oliveira Lourenço (Orientador) , Luzia Raimundo (Coorientador)**

Eureka Escola de Tecnologia e Pesquisa - Cascavel, Cascavel, PR  
EXA - 104 Ciência da Computação

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

POTENCIAL DOS EXTRATOS DE FOLHAS DE SETE COPAS COMO ALTERNATIVA AO CONTROLE DE PULGÕES (2477)

**Anna Flavia Pereira Provensi, Fernanda Megumi Jojima, Bruno Sabino Gomes , Julia Bavaresco (Orientador) , Claudia Borin Horn (Coorientador)**

Colégio Cecília Meireles, PALOTINA, PR  
BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia de Palotina (FECITEC)

ROBÔ AFONSO: UM AUXÍLIO PARA PACIENTES COM ALZHEIMER (1295)

**Rafael Amaro Fernades , Gustavo Henrique Furtado Laurindo, Bianca Antunes Schmidt, Silvia Monteiro Bonancea (Orientador)**

Colégio Estadual Marechal Castelo Branco – E.F.M.N., Primeiro de Maio, PR  
ENG - 701 Eletrônica

USO DO HIDROGEL DE FRALDAS USADAS COMO ALTERNATIVA DE MANUTENÇÃO DA UMIDADE DO SOLO (2647)

**Joaquim Canhadass Genvigir Malassise , Ana Paula Gutmann (Orientador)**

2º Colégio da Polícia Militar do Paraná, Londrina, PR  
AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** Fciencias - Feira de Inovação das Ciências e Engenharias

## RIO GRANDE DO SUL



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



A GEOTERMIA E O DESEMPENHO TÉRMICO NAS CONSTRUÇÕES (2039)

**Maria Luíza da Luz Sartorio Estoducto , Amanda Fontoura Kopp, Anna Carolina Pozzobon Melchior, Neri Rogerio Dorneles Meirelles (Orientador) , GUILHERME BAGGIO MARIN (Coorientador)**

Colégio Militar de Santa Maria, SANTA MARIA, RS

ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Sistema Colégio Militar do Brasil

A IMPORTÂNCIA DA LITERATURA INFANTIL NO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COGNITIVO DAS CRIANÇAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL DA EMEB DR. LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA NO ANO DE 2022 (1639)

**Mel Neumann da Silveira, Gustavo Macedo Bueno , Osmar Antônio Cerva Filho (Orientador)**

EMEB DR. LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA, PORTO ALEGRE, RS

HUM - 608 Educação

A PRÁTICA EFETIVA DA INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA EM EVENTOS (2086)

**Mariana Decker da Silva, PATRICIA THOMA ELTZ (Orientador)**

IFSul - Campus Sapucaia do Sul, SAPUCAIA DO SUL, RS

SOC - 513 Turismo

A VISIBILIDADE DE CASOS CRIMINAIS OCORRIDOS COM CRIANÇAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE NA ÚLTIMA DÉCADA: UM ESTUDO DE CASO. (2791)

**Dully Azeredo Lima de Melo , Giovanna Corrêa Simão , Osmar Antônio Cerva Filho (Orientador)**

EMEB DR. LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA, PORTO ALEGRE, RS

HUM - 608 Educação

ATIVISMO POLÍTICO PENTECOSTAL NAS ELEIÇÕES PRESIDENCIAIS DE 2022 (2481)

**Bianca Elizabeth Suthoff Lunkes, Janine Bendorovicz Trevisan (Orientador)**

IFRS - Campus Bento Gonçalves, BENTO GONCALVES, RS

HUM - 602 Sociologia

ADAPTAÇÃO DE CALÇADOS PARA PESSOAS COM DISMETRIA: UM ESTUDO DE PANORAMA E DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO (2593)

**Lucas Bernardes de Lima, Gabriel Ferreira, Melissa Oliveira Westhauser, Marcelo Araújo Machado (Orientador)**

Colégio Santa Catarina, NOVO HAMBURGO, RS

SAU - 308 Fisioterapia e Terapia Ocupacional

**Projeto da Feira:** MOSTRATEC - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia

AEROGERADOR DE PEQUENO PORTE CONSTRUÍDO COM MATERIAIS REUTILIZÁVEIS (1549)

**natan dos santos macedo, isabelly duarte da fonseca, Erick oliveira , Marisa de Campos Santana (Orientador) , Carla Fabiana Müller (Coorientador)**

Escola Municipal de Ensino Fundamental Anita Garibaldi, Igrejinha, RS

ENG - 703 Mecânica

ANÁLISE DA EXTRAÇÃO DE CORANTES NATURAIS E APLICABILIDADE NA ALIMENTAÇÃO HUMANA (1764)

**Murilo Ebel Serpa, Sara Bessob do Nascimento , Alessandra Faedrich Martins Rosa (Orientador)**

Colégio Farroupilha, PORTO ALEGRE, RS

EXA - 107 Química

ANÁLISE DO IMPACTO DA LINGUAGEM ACADÊMICA EM ARTIGOS CIENTÍFICOS NA COMPREENSÃO DE DIFERENTES FAIXAS ETÁRIAS E NÍVEIS DE ESCOLARIDADE (1651)

**Marco Antonio Barp Fernande de Almeida, Laura Klippel, Sofia Giongo Martins Gomes, Wilson Leandro Krummenauer (Orientador)**

Colégio Marista Pio XII, Novo Hamburgo, RS

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** PioTeC - Mostra de Projetos de Tecnologia e Ciências

AS MULHERES KAINGANG: MATERNIDADE, CULTURA E VISIBILIDADE EM MEIO A SOCIEDADE URBANIZADA: UM ESTUDO



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



REALIZADO NO VALE DO SINOS NO RIO GRANDE DO SUL (1892)

**Larissa Metz Dos Santos, Elisabeth Maria Backes (Orientador) , Andréa Roveré (Coorientador)**

Colégio Estadual Dr. Wolfram Metzler, NOVO HAMBURGO, RS

HUM - 602 Sociologia

AVALIAÇÃO DE PROCESSOS FENTON NA DEGRADAÇÃO DE CORANTES (2686)

**Julia Renata Andreis, Marcela Casagrande de Oliveira, Paola Del Vecchio (Orientador) , Sandro Marmitt (Coorientador)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS

ENG - 708 Sanitária

**Projeto da Feira:** MOSTRATEC - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DE MÁSCARAS DESCARTÁVEIS NO AMBIENTE MARÍTIMO UTILIZANDO ESPECTROMETRIA NO INFRAVERMELHO E MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA (2698)

**Giovanna De Lorenzi, Natalia Dal'Forno Dini, Sophie Campos, Maria Eduarda Miranda Pellicoli Dias (Orientador) , Alessandro da Silva Ramos (Coorientador)**

Colégio João Paulo I - Zona Sul, Porto Alegre, RS

EXA - 107 Química

AVALIAÇÃO DOS FERMENTADOS (BOTÂNICOS) E DO ÓLEO ESSENCIAL DE EUCALYPTUS STAIGERIANA NO CONTROLE DO FUNGO FITOPATOGÊNICO SCLEROTIUM ROLFSII (1611)

**Maria Fernanda Gastaldon , Valesca Zanfonatto Cecatto, Nicolli Rahde Fassbinder, Paulo Henrique Boff (Orientador) , Valdirene Camatti Sartori (Coorientador)**

Centro Tecnológico Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS

AGR - 401 Agronomia

AVALIAÇÃO QUÍMICA DE SEQUESTRO DE CARBONO NO CULTIVO DA MICROALGA RAPHIDOCCELIS SUBCAPITATA EM SISTEMA FOTOBIOREATOR E ANÁLISE NUTRICIONAL DA BIOMASSA (1595)

**Ana Paula Steinmetz, Luiza Grando de Oliveira, Gustavo Rubbo Siqueira (Orientador)**

Centro Tecnológico Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS

BIO - 212 Microbiologia

BEKA (BARREIRA ECOLÓGICA AUTOMÁTICA) (2841)

**Yuri Silveira Marchesan, Thiago Gross dos Santos, Rafael do Nascimento de Oliveira , Juliano da Silva Barreto (Orientador) , Rafael Colombo Abruzzi (Coorientador)**

Escola SESI de Ensino Médio Albino Marques Gomes, GRAVATAI, RS

BIO - 205 Ecologia

BIOLED - OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE BIOETANOL POR MEIO DE LUZES DE LED (2238)

**Eduardo Gimieski Benvinda Braun, Natália Dano Moreira Muniz, Ceris Diane Oliveira de Menezes (Orientador)**

E.T.E. Frederico Guilherme Schmidt, Sao Leopoldo, RS

ENG - 703 Mecânica

BIOGRAPE: INOVAÇÃO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES TÊXTEIS A PARTIR DE CELULOSE BACTERIANA DE VINHO (2211)

**Amanda Ribeiro Machado , Flávia Twardowski (Orientador)**

IFRS - Campus Osório, Osório, RS

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

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

BIOIF: CRIAÇÃO DE UMA COLEÇÃO DIDÁTICA DE ARTRÓPODES DO IFRS CAMPUS OSÓRIO (1891)

**Arthur Godinho Borges, Letícia Feltrim Alves , Larissa Cardoso de Aguiar , Lisiane Zanella (Orientador) , Henrique da Silva de Andrades (Coorientador)**

IFRS - Campus Osório, Osório, RS

BIO - 204 Zoologia

BREATH: DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE BIOMATERIAIS FOTOSSINTETIZANTES (2160)

**Danielle Miuky Shoji Glowacki , Isabela Scherer Deutschmann, Vitor Mateus Lemos Schinwelski, Salete Regina Dalla Costa Lenz**





# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**(Orientador) , Patrícia Siqueira Alves (Coorientador)**

Colégio Teresa Verzeri, Santo Ângelo, RS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

DASARS 2.0 - DESSALINIZADOR DE ÁGUA SALGADA COM APROVEITAMENTO DO REJEITO SALINO (2529)

**Gabriel Perini Affonso, FELIPE SOUZA LAMPERTI, Daniel Cornelius Gonzalez, CLEBER AGENOR MARÇAL DE FARIA (Orientador) , Marcos Freire Machado (Coorientador)**

E.T.E. Frederico Guilherme Schmidt, Sao Leopoldo, RS

ENG - 708 Sanitária

DERRETIMENTO DO ISOPOR PARA A CRIAÇÃO DE MATÉRIA PRIMA RECICLADA (1551)

**Rafaela Pola, Bruna Cardoso Campello Damiani (Orientador)**

Colégio Luterano Arthur Konrath, ESTANCIA VELHA, RS

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** MOSTRACLAK

DESENVOLVIMENTO DE UM BIOPOLÍMERO PARA A SUBSTITUIÇÃO DA BORRACHA SINTÉTICA (1613)

**Caetano Persch Cardoso, Fernanda Kohlrusch (Orientador) , Anelise Raddatz (Coorientador)**

Instituição Evangélica de Novo Hamburgo, NOVO HAMBURGO, RS

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências IENH

DESENVOLVIMENTO SOCIOEMOCIONAL DE CRIANÇAS EM COMUNIDADES CARENTES (3177)

**Chiara Matarazzo Lopes, Mariana Cechin da Silva, Maria Eduarda Miranda Pellicoli Dias (Orientador)**

Colégio João Paulo I - Zona Sul, Porto Alegre, RS

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** MOCITEC - Mostra de Ciências e Tecnologias do IFSul Câmpus Charqueadas

DOSADOR DE RAÇÃO PROGRAMADO COM ARDUINO PARA GERENCIAR O CONSUMO DIÁRIO DO ANIMAL CONFORME QUANTIDADE E TEMPO DESEJADO. (1937)

**Gabriel Debastiani da Silva Machado , Fernando Silveira de Aguiar (Orientador) , Adilio Felipe (Coorientador)**

Centro Tecnológico de Mecânica de Precisão SENAI Plínio Gilberto Kroeff, SAO LEOPOLDO, RS

ENG - 703 Mecânica

ECO-SOCIUS: JOGO EDUCATIVO SOBRE A ECONOMIA CIRCULAR (1976)

**Victória Leal Altmayer Silva, Flávia Twardowski (Orientador)**

IFRS - Campus Osório, Osório, RS

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa (MoExp)

EDUCAÇÃO NO CAMPO: UMA ANÁLISE DA APRENDIZAGEM DOS ESTUDANTES E POSSÍVEIS CAMINHOS PARA AMENIZAR ESSE GRAVE PROBLEMA HUMANO (2607)

**Alejandro Brayan da Costa e Souza, Fernando Menegat (Orientador)**

Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre João Schiavo, Caxias do Sul, RS

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Mostra IFTEC – Mostra de Ciência e Tecnologia do Campus Caxias do Sul do IFRS

FUGA DE CÉREBROS E O COMPLEXO DE VIRA-LATA: POR QUE A GRAMA DO VIZINHO É MAIS VERDE? (1888)

**Ana Paula Schneider da Silva, Wilson Leandro Krummenauer (Orientador) , Denise Cappelari (Coorientador)**

Colégio Sinodal Tiradentes, CAMPO BOM, RS

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** MOPIC (Mostra de Projetos de Iniciação Científica)

GOTÍCULAS DE POLUIÇÃO: ÓLEO DE COZINHA EM RIOS E ALTERNATIVAS DE MINIMIZAÇÃO DE SEU IMPACTO AMBIENTAL - FASE II (1682)

**Manuela Junges Führ, Milene Maiara Mossmann, Rita Andriele de Souza Amaral (Orientador)**



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



Colégio Estadual de Tupandi, Tupandi, RS  
BIO - 205 Ecologia

GURIAS FAZENDO CIÊNCIA: OFICINAS DE PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA (1648)

**Mariana de Souza Padilha, Bruna Vitória Bossard Martins, Jaqueline Terezinha Martins Corrêa Rodrigues (Orientador), Carla Odete Balestro Silva (Coorientador)**

IFRS - Campus Canoas, CANOAS, RS

EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** IFCITEC - Feira de Ciências e Inovação Tecnológica

HIDROGÊNIO: INOVAÇÃO ENERGÉTICA (2808)

**William Marafon, Vinícius Lamb da Silva, Felipe Pereira Antunes, Sandro Trevisan (Orientador), Aline Pellicoli (Coorientador)**

Caminho Rede de Ensino, Caxias do Sul, RS

ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** Expo Nacional MILSET Brasil

IMPACTO NA PRODUÇÃO DE LINHAÇA E QUALIDADE DO ÓLEO EM DIFERENTES MANEJOS DE NITROGÊNIO (2054)

**Mario Felipe Fabris dos Santos, Kaline Feil Rauch, Matheus Martins Hengel, Carine Meier (Orientador), Emerson Brignoni Costa (Coorientador)**

E.E. Técnica Celeste Gobbato, PALMEIRA DAS MISSOES, RS

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

IMPORTÂNCIA DA REPRESENTATIVIDADE (2512)

**Davi Santos da Silva, Isadora Scherer de Araújo, Vitória Letícia Guimarães da Silva, Kizi de Cássia Prates Chagas (Orientador)**

EMEB Maria Lygia Andrade Haack, Esteio, RS

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira Municipal de Ciências e Ideias - FEMUCI

INCORPORAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO A UM COMPÓSITO CIMENTÍCIO DE ALTO DESEMPENHO UTILIZADO EM PAINÉIS ESTRUTURAIS (2264)

**Maria Eduarda dos Santos, Maria Eduarda Müller Wilhelm, Maria Angélica Thiele Fracassi (Orientador)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS

ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** Feira Nordestina de Ciências e Tecnologia - FENECIT

MESA DE COORDENADAS PARA MEDIÇÃO DE MICROCAVIDADES POR IMAGEM (2658)

**Brenda Viana Severo, Bruno Venâncio da Silva, Fernando Silveira de Aguiar (Orientador), Adílio Felipe (Coorientador)**

Centro Tecnológico de Mecânica de Precisão SENAI Plínio Gilberto Kroeff, SAO LEOPOLDO, RS

ENG - 703 Mecânica

METAVERSO (3063)

**Fernando Borges Rohde, Giulia Christina Caldart, Ana Paula Trubian Meneghel, Luana de Macedo (Orientador), Aline Pellicoli (Coorientador)**

Caminho Rede de Ensino, Caxias do Sul, RS

SOC - 507 Ciência da Informação

**Projeto da Feira:** Feira Ecotecnológica

O CICLO SOCIAL QUE ENVOLVE O AMBIENTE EDUCACIONAL (2696)

**Milena Isabele Haack Tormes, Eduarda Malheiros da Silva, Ana Luiza Moraes Vieira, Cátia Regina Ficagna (Orientador)**

E.M.E.F Maria Almerinda Paz de Oliveira, NOVA HARTZ, RS

SOC - 510 Serviço Social

OBTENÇÃO DE BIOMETANO A PARTIR DE DEJETOS DE SUÍNOS (1520)

**Paulina Feo Saravia, Augusto Cesar Huppes Da Silva (Orientador), Diane Raquel Zientarski (Coorientador)**

Centro Tecnológico Frederico Jorge Logemann, HORIZONTINA, RS

ENG - 709 de Produção





# Semifinalistas da FEBRACE 2023



OS IMPACTOS DOS ASPECTOS FÍSICOS E PSICOLÓGICOS NO TRATAMENTO DO CÂNCER INFANTIL (1546)

**Manuela Reichert Müller , Mariana Fuchs , Otávio Müller do Prado , Alessandra Klein (Orientador)**

Escola Luterana São Mateus, SAPIRANGA, RS

SAU - 301 Medicina

**Projeto da Feira:** MULTIFEIRA SÃO MATEUS

PLINDOM: DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO NA AUTONOMIA E QUALIDADE DE VIDA DE PETS COM DEFICIÊNCIA VISUAL (2259)

**João Pedro Larsão da Silva, Camila Leonarda da Silveira, Pedro Henrique Pagel Behling, Eduarda Borba Fehlberg (Orientador) ,  
Juliane Bernardes Marcolino (Coorientador)**

Escola SESI de Ensino Médio Arthur Aluizio Daudt, Sapucaia do Sul, RS

ENG - 701 Eletrônica

PLANT-E: ENERGIA ATRAVÉS DE SUCULENTAS (3128)

**Marcelli Oliveira Liotti, Lorenzo Lopes Selistre de Souza , Laura Tomasi de Andrade , Jair Carlos Muller (Orientador) , Fernando Inacio dos santos (Coorientador)**

Colégio Concórdia , SAO LEOPOLDO, RS

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** FEICICC - Feira Regional de Iniciação Científica do Colégio Luterano Concórdia de São Leopoldo-RS

PRODUÇÃO, ANÁLISE E PESQUISA DE BEBIDAS VEGETAIS FERMENTADAS TIPO KEFIR (2576)

**Eduarda Rech Wasem, Yasmim Cunha de Mattos, Aline Batista de Sousa (Orientador) , Paola Del Vecchio (Coorientador)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS

BIO - 208 Bioquímica

**Projeto da Feira:** MOSTRATEC - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia

RECICLAGEM ECOEFICIENTE DO VIDRO NA PRODUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS: UMA SOLUÇÃO PARA DIMINUIÇÃO DO LIXO AMBIENTAL (2531)

**Victoria Zimmer Gomes, Cíntia Gabriely Zimmer (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Feliz, FELIZ, RS

ENG - 708 Sanitária

RECURSO PEDIÁTRICO: SMART TOOTHBRUSH (1569)

**Fernanda Brunetti Macedo, Fernando Jacó Utzig Junior, Vitória Danielly de Azevedo Soares , Aldrim Vargas de Quadros (Orientador) ,  
Bruna Cardoso Campello Damiani (Coorientador)**

Colégio Luterano Arthur Konrath, ESTANCIA VELHA, RS

SAU - 302 Odontologia

**Projeto da Feira:** MOSTRACLAK

ROBÓTICA PARA UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL: A AUTOMATIZAÇÃO DO PROCESSO DE IRRIGAÇÃO POR MEIO DE SENSORES E ENERGIA SOLAR (3184)

**Pietra Pereira Teixeira, Larissa Plaut Oliveira , Luísa dos Santos de Oliveira, Eduarda Borba Fehlberg (Orientador) , Juliane Bernardes Marcolino (Coorientador)**

Escola SESI de Ensino Médio Arthur Aluizio Daudt, Sapucaia do Sul, RS

AGR - 403 Engenharia Agrícola

**Projeto da Feira:** MOCITEC - Mostra de Ciências e Tecnologias do IF Sul Câmpus Charqueadas

SPECTRÔ - ESPECTROFOTÔMETRO PORTÁTIL (2642)

**Grasieli Wiedthauger, Júlia Moro Nunes, Marco César Sauer (Orientador) , Deise Margô Müller (Coorientador)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS

EXA - 104 Ciência da Computação

SUSTAINPADS: DA CONCEPÇÃO AO PÚBLICO (2235)

**Laura Nedel Drebes, Camilly Pereira dos Santos, Flávia Twardowski (Orientador)**

IFRS - Campus Osório, Osório, RS

EXA - 107 Química



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Projeto da Feira:** Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa (MoExp)

T.A.C. TRICICLO ADAPTADO PARA CRIANÇAS COM POUCA OU NENHUMA FUNCIONALIDADE NOS MEMBROS INFERIORES. (1498)

**Jeniffer Silveira De Oliveira , Júlia Maciel Valada , Nicole Fogaça Machado, João Alberto Leão Braccini (Orientador)**

Escola SESI de Ensino Médio Arthur Aluizio Daudt, Sapucaia do Sul, RS

ENG - 703 Mecânica

TECH-HOME (1576)

**Eduardo Antônio Pauluk , Gabriela Cristina da Silva, GUILHERME CONTE, Maurício Costa Cabreira (Orientador) , Vera Inajara Padilha (Coorientador)**

Escola Municipal de Ensino Fundamental Pastor Rodolfo Saenger, SAPIRANGA, RS

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Feira Municipal Integrada - Femint

TECIDEINA: TECIDO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DE PROTEÍNA DO LEITE (1316)

**Alana Taís Haezel, Gabrielle Mariáh Lewandovski, Cláudia Rigoli Schneider (Orientador) , Diane Raquel Zientarski (Coorientador)**

Centro Tecnológico Frederico Jorge Logemann, HORIZONTINA, RS

ENG - 704 Química

USO DO GRAFENO ASSOCIADO À MEMBRANA INORGÂNICA NANOPOROSA PARA O TRATAMENTO DA ÁGUA (1788)

**Helena Flores Moschetta, Manuela Prado Machado, Schana Andréia da Silva (Orientador)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** Mostra Científica do Litoral Norte Gaúcho - Moscling

## SANTA CATARINA

ALEATORIEDADE NO MERCADO FINANCEIRO: COMO AÇÕES ESCOLHIDAS ALEATORIAMENTE SE COMPORTAM EM RELAÇÃO AO RESTO DO MERCADO (2695)

**Miguel Dolzan Moritz, Gabriel d'Avila Assunção, João Paulo Alexandre Santana, Cristiane Maria Alves Pissarra Fernandes (Orientador) , Ricardo Luís De Ré (Coorientador)**

Escola Internacional Unisociesc - EIU Florianópolis, Florianopolis, SC

SOC - 503 Economia

ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO ÓLEO ESSENCIAL DA SENECIO OLEOSUS PARA COMPOSIÇÃO DE UM CURATIVO ALTERNATIVO BIOATIVO (2398)

**Emanuel Schumacher Pereira, Lucas de Oliveira Woehl , Daniel Marinho (Orientador) , Cristian Soldi (Coorientador)**

Colégio Bom Jesus Diocesano, LAGES, SC

BIO - 208 Bioquímica

ANÁLISE DOS NÍVEIS DE RUÍDO RODOVIÁRIO NAS PROXIMIDADES DA PONTE HERCÍLIO LUZ (1771)

**Isadora Wenzel da Silveira, Wagner de Sousa Santos (Orientador)**

SESI Florianópolis, Florianópolis, SC

EXA - 101 Matemática

CRIANÇAS ONLINE: UMA ANÁLISE DE TEMPO NA PLATAFORMA ROBLOX (2587)

**Daniel Razera Linhares, Maria Eduarda Ignacio, Alisson Alves Bastos, Siliana Dalla Costa (Orientador) , Donovan Filipe Massarolo (Coorientador)**

SESI/SC - Itajaí II, Itajaí, SC

HUM - 607 Psicologia

DESENVOLVIMENTO DE BIOPLÁSTICO À BASE DA CASCA DE PINHÃO INSERIDO NA CONSTRUÇÃO DE MEXEDOR DE LÍQUIDOS (2832)

**Davi da Silva Padilha, Bruno Pereira Farache, Arthur de Moraes, Josiane Aparecida de Liz (Orientador)**

SESI/SC - São José II, São José, SC



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



ENG - 708 Sanitária

DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DO BIOPLÁSTICO FEITO DA CASCA DO PINHÃO (2835)

**João Paulo Broering, Heitor Della Barba Westphal, João Gabriel Weber dos Santos Verona, Josiane Aparecida de Liz (Orientador)**

SESI/SC - São José II, São José, SC

ENG - 709 de Produção

MIGRAÇÃO DO NORDESTE DO BRASIL PARA A REGIÃO SUL: UMA ANÁLISE ACERCA DO PRECONCEITO (2172)

**Stephany Barbosa Costa Ferreira, Eduardo Cândido Moreira Maçaneiro, Lara Emanuele da Luz (Orientador)**

Escola S - Brusque, Brusque, SC

HUM - 602 Sociologia

NATURALSTRAW: CANUDO BIODEGRADÁVEL (1473)

**Elyson Boldrini Maciel, Raissa Pressel de Lima, Monyque Catarina dos Santos, Janete Aparecida Rodrigues (Orientador), Joana**

**Neres da Cruz Baldiserra (Coorientador)**

E.E.B. Ruth Lebarbechon, AGUA DOCE, SC

BIO - 205 Ecologia

NÍVEL DE ESTRESSE EM JOGADORES DE COUNTER-STRIKE:GLOBAL OFFENSIVE (CS:GO) (2393)

**Julia Sartor Sardanha, Ana Rúbia Velasques Florisbelo, Lorenzo de Mattos Guedes, Siliana Dalla Costa (Orientador), Donovan Filipe**

**Massarolo (Coorientador)**

SESI/SC - Itajaí II, Itajaí, SC

HUM - 607 Psicologia

O PRECONCEITO COM IMIGRANTES EM BRUSQUE (2069)

**Naiana Laurindo, Jorge Luiz Viudes Filho, Lara Emanuele da Luz (Orientador)**

Escola S - Brusque, Brusque, SC

HUM - 602 Sociologia

ORALIP - COMO AJUDAR PESSOAS SURDAS A SE COMUNICAREM COM TECNOLOGIA DE CONHECIMENTO PROGRESSIVO (1806)

**Giorgio Martins Canonico, Gabriel de Freitas Schafer, Vitor Rohr de Souza, Cristiane Maria Alves Pissarra Fernandes (Orientador),**

**Ricardo Luís De Ré (Coorientador)**

Escola Internacional Unisociesc - EIU Florianópolis, Florianópolis, SC

EXA - 104 Ciência da Computação

TETO DE VIDRO: O DESAFIOS ENFRENTADOS POR CIENTISTAS BRASILEIRAS NO SÉCULO XXI (1842)

**Emanuely dos Santos Martins, Amanda Cristina da Silva, Milena Rodrigues Boniolo (Orientador), Rebeca Nogueira Vilodres**

**(Coorientador)**

Colégio Bonja, JOINVILLE, SC

HUM - 605 História



## REGIÃO CENTRO-OESTE

### DISTRITO FEDERAL

ARTÉRIA (2328)

**Maria Rita Xavier Rocha Ritter, Karen Farias de Negreiros, Jamily Soares dos Santos, Karla Cristina Moreira Soares (Orientador), Kamila Pereira de Sousa (Coorientador)**

SESI SENAI Sobradinho, Brasília, DF  
AGR - 403 Engenharia Agrícola

MINERVA: UM CONCEITO DE SITE EDUCACIONAL QUE BUSCA TRANSFORMAR OS CONTEÚDOS APRENDIDOS, EM MEMÓRIAS DE LONGO PRAZO (2575)

**Pedro Carvalho Igreja, Philip Matheus Jerônimo Ferreira Alves (Orientador)**

Colégio Santo Antônio, BRASÍLIA, DF  
EXA - 104 Ciência da Computação

MONITORAMENTO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (2622)

**Pollyana Feitosa Siqueira, Ágatha Belém da Silva Carvalho, Yannarah Raphaelle de Souza Vianna, Francisco Carlos da Costa (Orientador), Geldo Ferreira de Araújo (Coorientador)**

C.E.M. 111 do Recanto das Emas, BRASÍLIA, DF  
EXA - 106 Física

SAELO (2360)

**Natan de Oliveira Vanique, Victória Resende Vieira, Karla Cristina Moreira Soares (Orientador)**

SESI SENAI Sobradinho, Brasília, DF  
ENG - 701 Eletrônica

SAM SOL - APRIMORAMENTO DE SALA DE AULA MÓVEL FOTOVOLTAICA (2016)

**Júlia Bandeira Lopes da Silva, Wesley Henrique Ferreira, Pedro Paulo Gomes Medeiros, VITOR RIOS VALDEZ (Orientador), Erica Moraes de Oliveira (Coorientador)**

Centro Educacional do Lago, BRASÍLIA, DF  
ENG - 701 Eletrônica

SUN TRACKER: UM ALGORITMO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL QUE PREVÊ EVENTOS DO TIPO CARRINGTON (1983)

**Mariana Vale Taveira, Roseno Gonçalves Lopes Filho, Leonardo Kuhn (Orientador), Leandro Castelani (Coorientador)**

Colégio Ciman, Brasília, DF  
EXA - 105 Astronomia

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

### GOIÁS

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA PROVENIENTE DE DIFERENTES LOCAIS COM BASE NO PH E PRESENÇA DE MICRO-ORGANISMOS (1913)

**Kaique Monteiro do Nascimento, Caroline de Carvalho Lacerda, Ana Vitória Tomaz Caetano, Pedro Paulino Borges (Orientador)**

Colégio Estadual Virginio Santillo, ANAPOLIS, GO  
BIO - 205 Ecologia

CULTIVO DE MICRORGANISMOS EM SISTEMA DE BAIXO CUSTO E FÁCIL MANEJO: UMA ALTERNATIVA PARA AULAS PRÁTICAS DE CIÊNCIAS (1780)

**Daniel Alves Lira, Mariana Tolentina da Silva, Isabella Câmara Santos, Lucas Salvino Gontijo (Orientador)**

Escola SESI Jardim Planalto, Goiania, GO  
BIO - 212 Microbiologia

O PRECONCEITO E SEUS IMPACTOS VIVENCIADOS EM ÂMBITO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS/GO. (2797)

# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Andressa Cristina Ferreira de Araújo , Júlia Vitória Santos Araújo, Miguel Santos Mello e Silva, Patrícia Lima D'Abadia (Orientador) , Edna Aparecida Alves Silva (Coorientador)**

COL EST DR GENSERICO GONZAGA JAIME, ANAPOLIS, GO  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** I Feira de Ciência e Tecnologia das Escolas em Tempo Integral de Anápolis - Goiás

PROTOTIPAGEM COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO: UMA ALTERNATIVA PARA O ENSINO DE PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA (1782)

**Júlia de Souza Santos , Maria Eduarda de Jesus Santos , Lucas Salvino Gontijo (Orientador)**

Escola SESI Jardim Planalto, Goiania, GO  
EXA - 104 Ciência da Computação

PROTOTIPAÇÃO DE APLICATIVO PARA COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO CURRICULAR DAS ESCOLAS DE TEMPO INTEGRAL (2705)

**Ana Clara Boaventura França, Isabela Maria da Silva Leite, Victor Gabriel Rodrigues Rezende Gomes, Késia de Souza Cruz (Orientador) , Cleide Thatiane Silva Ribeiro (Coorientador)**

Colégio Estadual Gomes de Souza Ramos, ANAPOLIS, GO  
EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** I Feira de Ciência e Tecnologia das Escolas em Tempo Integral de Anápolis - Goiás

REINVENÇÃO DO PÓ METÁLICO (1637)

**Enike Vaz Faria, Renata Liliâne Leite Mineiro, Anna Clara de Melo Silva , RICARDO DE MATOS MORAIS (Orientador)**

SENAI Vila Canaã, GOIANIA, GO  
Escola SESI-Canaã Centro de Atividades Mozart Soares Filho, GOIANIA, GO  
ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

SENSOR ANTICOLISÃO PARA EMPILHADEIRAS (2745)

**Gabriella Lissa Silva Araújo, Caio Reis Oliveira, Artur da Silva Santos, Rafael de Siqueira Vinhal (Orientador) , Sandra Torquato Vasconcelos Barra (Coorientador)**

Escola SESI Jaiara, Anápolis, GO  
EXA - 104 Ciência da Computação

## MATO GROSSO DO SUL

ANÁLISE DO IMPACTO DO FOMO EM ESTUDANTES E SERVIDORES DO INSTITUTO FEDERAL, CAMPUS DOURADOS (3043)

**Emilly dos Santos Silva , Patrícia Aparecida Pedrozo Martins, Kamilly Lorena Portela de Mattos, Mary Fernanda de Sousa de Melo (Orientador) , Willerson Lucas de Campos-Silva (Coorientador)**

IFMS - Campus Dourados, DOURADOS, MS  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia da Grande Dourados - FECIGRAN

ARTE CONSCIENTE: AQUARELANDO COM CORES DA NATUREZA (3158)

**Ana Clara Monteiro Pretti, Rafaela Chivalski de Oliveira (Orientador)**

IFMS - Campus Jardim, JARDIM, MS  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** FECIOESTE

ANÁLISE DAS DIFERENTES COMBINAÇÕES DE SUBSTRATOS ORGÂNICOS NO CRESCIMENTO VEGETATIVO DE MANJERICÃO (OCIMUM BASILICUM L.) (2977)

**Natanael Fernandes Siqueira , Vitor Manoel Ferreira Lima , Vitor Ulisses Gavilan dos Santos, Ricardo Pini Caramit (Orientador) , Reginaldo Aparecido Barbosa (Coorientador)**

IFMS - Campus Nova Andradina, NOVA ANDRADINA, MS  
AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** Feira de Tecnologias Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul

AUTISMO POR OUTRA LENTE (1833)

**Mariana Vargas Lopes, LETICIA BARBOSA DA SILVA CAVALCANTE (Orientador)**



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



IFMS - Campus Campo Grande, CAMPO GRANDE, MS

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira de Tecnologias Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul

CARONA ESCOLAR SOLIDÁRIA (2606)

**Julia Regina Ferreira, Rosa Maria dos santos (Orientador) , Anderson Douglas da Rocha Souza (Coorientador)**

Escola SESI de Naviraí, Naviraí, MS

SOC - 510 Serviço Social

CONFECÇÃO DE ÓRTESES E PRÓTESES IMPRESSOS EM 3D FASE 1: GEOMETRIA IDEAL PARA DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS (3055)

**Vinicius Gabriel Nogueira, Lana Sthefany Araújo Monção, Izabelly Vedovato Aguerro, Matheus Piazzalunga Neivock (Orientador)**

IFMS - Campus Campo Grande, CAMPO GRANDE, MS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

ESTUDO CULTURAL DE VALORIZAÇÃO HISTÓRICA DA COMUNIDADE QUILOMBOLA SÃO BENEDITO EM CAMPO GRANDE - MS (2802)

**Júlia Ortega Vieira , Nívea Maria Pereira Rodrigues , Danielle Boin Borges (Orientador) , Valeska Barros da Cruz (Coorientador)**

Colégio Status - Jardim Paulista, CAMPO GRANDE, MS

HUM - 605 História

**Projeto da Feira:** Feira de Tecnologias Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul

INVISIBILIDADE TRANS: CONSEQUÊNCIAS DA EXCLUSÃO (1899)

**Fábio Luiz Santana Rosa da Silva, Cryseverlin Dias Pinheiro Santos (Orientador)**

IFMS - Campus Corumbá, Corumba, MS

HUM - 605 História

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia do Pantanal em Corumbá (FECIPAN)

IMPRESSÃO 3D: UM RECURSO NO ENSINO DE NEUTRALIZAÇÃO ÁCIDO-BASE (2731)

**Elise Lissa Hasegawa, Tatiane Alfonso de Araujo (Orientador)**

IFMS - Campus Campo Grande, CAMPO GRANDE, MS

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** FECINTEC - Feira de Ciência e Tecnologia de Campo Grande

LESMABUSTERS (2415)

**Maria Eduarda Barbosa de Oliveira, Wendilly Lorraine Campos Tabosa de Azevedo (Orientador) , Demerval Alves de Souza Junior (Coorientador)**

E.E. Arlindo de Andrade Gomes, CAMPO GRANDE, MS

BIO - 204 Zoologia

**Projeto da Feira:** Feira de Tecnologias Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul

METODOLOGIAS ALTERNATIVAS COMO SUGESTÕES À CCEV/SESAU PARA A CONTAGEM DE OVOS DE AEDES AEGYPTI COLETADOS DE OVITRAMPAS (1982)

**Lyssa Cristina Belinato Rodrigues Lopes , Jefferson Bretas Biazoto, Kauã Lopes Moraes, Adriane Schio Silva (Orientador) , Ailton Souza de Oliveira (Coorientador)**

Colégio Militar de Campo Grande, CAMPO GRANDE, MS

SAU - 306 Saúde Coletiva

PROTÓTIPO DIDÁTICO AUTOMATIZADO PARA O ENSINO DO ELETROMAGNETISMO UTILIZANDO ELEMENTOS DE FICÇÃO CIENTÍFICA (1733)

**Gabriel Nunes da Silva , Lucas de Souza Egea, Larissa Barbosa Lopes , Diogo Ramalho de Oliveira (Orientador)**

IFMS - Campus Três Lagoas, Tres Lagoas, MS

ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** Fecitel - Feira de Ciência e Tecnologia do IFMS em Três Lagoas

PROJETO SOLO FÉRTIL AQUIDAUANA - FERRAMENTAS DE APRENDIZAGEM TECNOLÓGICA ATIVA E INTEGRADA À COMUNIDADE PARA O ENFRENTAMENTO DA INSEGURANÇA ALIMENTAR (2694)





# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Luiz Otávio Matias Ribeiro, Guilherme Gabriel da Silva Simão, Paulo Henrique Rodrigues Corrêa, Tânia Mara Miyashiro Sasaki (Orientador) , Sidney Roberto de Sousa (Coorientador)**

IFMS - Campus Aquidauana, AQUIDAUANA, MS

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia de Aquidauana - FECIAQ

REFLEXÕES SOBRE A INSERÇÃO FEMININA NO MERCADO DE TRABALHO INDUSTRIAL NA REGIÃO DE CORUMBÁ-MS: UM OLHAR PARA O RAMO MINERO-METALÚRGICO (3018)

**Macielly Vitória Fosse Bastos, Cryseverlin Dias Pinheiro Santos (Orientador) , Claudia Rosane Ribeiro Alves (Coorientador)**

IFMS - Campus Corumbá, Corumba, MS

HUM - 602 Sociologia

SÍNTESE DE POLIURETANAS PARA EMPREGO EM BIOMATERIAIS A PARTIR DE EXTRATIVOS DE URUCUM (BIXA ORELLANA) (3111)

**Emanuelly Cristina Pimenta Bispo , Maria Luiza Diniz Pinto , Rosangela da Silva Lopes (Orientador) , Cristiane Regina Winck Hortelan (Coorientador)**

IFMS - Campus Naviraí, NAVIRAI, MS

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia de Naviraí - FECINAVI

USO DE CÂMERA TERMICA PARA AVALIAÇÃO DE RAIZES EM PERFIL DE SOLO (1536)

**Gustavo Peixoto Lopes, Maria Clara Reina Nicolau Furtuoso , Grazieli Suszek (Orientador) , Mauro de Lima (Coorientador)**

IFMS - Campus Nova Andradina, NOVA ANDRADINA, MS

AGR - 403 Engenharia Agrícola

**Projeto da Feira:** FECINOVA 2022

VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER: AS INFLUÊNCIAS DA PANDEMIA DO COVID-19 NOS CASOS DE FEMINICÍDIO NO MATO GROSSO DO SUL (3060)

**Beatriz Cassuci Lomba, Fábio Araujo Gomes (Orientador) , JOICE SOUZA GARCIA (Coorientador)**

Escola SESI Dourados, DOURADOS, MS

HUM - 605 História

## MATO GROSSO

DESODORANTE ABIRAX (2638)

**Brisa Nunes de Souza Araújo, Sebastião Martins dos Santos (Orientador) , Rafael da Silva Pereira (Coorientador)**

Colégio Ibero Americano, Cuiabá, MT

SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira:** MECTI - Mostra Estadual de Ciência, Tecnologia

DETERMINAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL NO RIO BRAÇO NORTE DE GUARANTÃ DO NORTE/MT PELO BIOMONITORAMENTO COM O SISTEMA-TESTE ALLIUM CEPA L. (3002)

**Laura Bellini Pierezan, George Laylson da Silva Oliveira (Orientador)**

IFMT - Campus Avançado de Guarantã do Norte, Guarantã do Norte, MT

BIO - 201 Biologia Geral

ENERGIA SOLAR: NOSSA ENERGIA PURA E LIMPA (2584)

**Samuel Gomes da Silva, Andreia Vaz Gomes (Orientador)**

E.E. José Aparecido Ribeiro, Nova Mutum, MT

EXA - 106 Física

**Projeto da Feira:** MECTI - Mostra Estadual de Ciência, Tecnologia

NOSSA ESCOLA SUSTENTÁVEL (2775)

**Flavia Alessandra Deon , Rosivânia de Queiróz Ribeiro (Orientador)**

E.E. Antônio Gomes Primo, SAO JOSE DO XINGU, MT

BIO - 205 Ecologia



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Projeto da Feira:** MECTI - Mostra Estadual de Ciência, Tecnologia



## REGIÃO NORDESTE

### ALAGOAS

CABELO, CABELEIRA, DESCABELADA: ELABORAÇÃO DE SHAMPOO NATURAL A PARTIR DE PLANTAS MEDICINAIS PARA TRATAMENTO DOS FIOS DE CABELO E DO COURO CABELUDO (1571)

**Geovana Maria de Oliveira Barbosa , Ana Beatriz de Souza Oliveira Silva , Evely Vitória Firmino dos Santos , Nadja Maria Alves de Souza (Orientador) , geovane leite de carvalho (Coorientador)**

E.E. Prof.<sup>a</sup> Izaura Antônia de Lisboa, ARAPIRACA, AL

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** MOCITEPIAL

CHARTA: EMBALAGENS DE PAPEL SEMENTE PRODUZIDAS A PARTIR DE PAPEL RECICLADO E FIBRA DA CASCA DO COCO (1606)

**Maria Luisa de Lima Silva , Lucas Melo da Silva Carneiro, Eryk Donaldson Moura e Silva , Tatiane de Omena Lima (Orientador) , Thalyta Christie Braga Rabêlo (Coorientador)**

E.E. Prof. Theotônio Vilela Brandão, MACEIO, AL

BIO - 205 Ecologia

CLEAN MORE: MATERIAIS DE LIMPEZA COM PROPRIEDADES FITOTERÁPICAS PRODUZIDOS A PARTIR DA FOLHA DA GOIABEIRA (PSIDIUM GUAJAVA L.) E ÓLEO DE COZINHA RESIDUAL (1604)

**Milena Maria Tavares dos Santos , Daniel France dos Santos Melo, Cleyton Vicente da Silva Oliveira , Tatiane de Omena Lima (Orientador) , Thalyta Christie Braga Rabêlo (Coorientador)**

E.E. Prof. Theotônio Vilela Brandão, MACEIO, AL

EXA - 107 Química

DIAGNÓSTICO DE TRANSPARÊNCIA DAS CÂMARAS MUNICIPAIS DE ALAGOAS (1459)

**Micaele Rayanne Cavalcante de Oliveira, Maria Clara Leão de Andrade Neves, Daniel Lacet de Faria Fireman (Orientador) , Felipe Alencar Lopes (Coorientador)**

IFAL - Campus Arapiraca, ARAPIRACA, AL

SOC - 502 Administração

RAINTASC: TECNOLOGIA ASSISTIVA SUSTENTÁVEL PARA PROMOVER A LOCOMOÇÃO DE CADEIRANTES NA CHUVA (3041)

**Vinicius Santana Martins , Matheus Rodrigues Lemos , Wenderson Cristhyan De Sales Ribeiro, ANA MARIA AQUINO DOS SANTOS (Orientador)**

Unidade Integrada SESI/SENAI Carlos Guido Ferrario Lobo (EBEP Maceió), MACEIO, AL

ENG - 709 de Produção

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

TRANSTORNOS ALIMENTARES NA ADOLESCÊNCIA (2492)

**Alessandra Bezerra da silva , Bruna Estefanny dos Santos , Marinalva Pinheiro dos Santos (Orientador) , Élia Maria Barbosa da Rocha (Coorientador)**

E.E. Nossa Senhora da Conceição, LAGOA DA CANOA, AL

HUM - 607 Psicologia

**Projeto da Feira:** MOCITEPIAL

TECNOLOGIAS BRUNDTLAND (2985)

**Carlos Vinicius Farias da Silva , Kevin Ferreira Feitosa, Kauã de Araújo Xavier , Karolyne Camile Batista dos Santos (Orientador) , Marcos César dos Santos Lima (Coorientador)**

Unidade Integrada SESI/SENAI Carlos Guido Ferrario Lobo (EBEP Maceió), MACEIO, AL

ENG - 704 Química

UBPRD'S - UTILIZAÇÃO DA BIOMASSA PARA O RETARDO DA DESERTIFICAÇÃO DO SOLO 2.0 (2788)

**Beatriz de Araújo Pulcino , Andrea Silva Souza (Orientador)**

Escola SESI de Educação Básica Industrial Abelardo Lopes, Maceio, AL

AGR - 401 Agronomia

# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Projeto da Feira:** MOCITEPIAL

## BAHIA

A PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PORTO DAS SARDINHAS: OS DESAFIOS DAS MULHERES/MÃES SOLO NO SEU OFÍCIO DE LABOR INSALUBRE NA BAÍA DE ITAPAJIPE, SALVADOR/BA - 1ª FASE. (1623)

**Leonardo de Jesus Cruz de Sousa, Juan Júlio Nascimento de Andrade Teles, Ana Luiza Alves de Cerqueira, Anderson dos Santos Rodrigues (Orientador)**

Escola SESI Reitor Miguel Calmon, SALVADOR, BA  
HUM - 606 Geografia

A AUSÊNCIA DE LÍDERES FEMININAS NA MODERNIDADE (2932)

**Maria Eduarda Ferreira da da Silva Miranda, Danilo da Silva Oliveira (Orientador)**

Colégio da Cooperativa Educacional de Caetité - COOPEC, Caetité, BA  
HUM - 609 Ciência Política

ACESSO A HABITAÇÕES SUSTENTÁVEIS E SEGURAS: UTILIZAÇÃO DE ECOBLOCOS E ECOTELHAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL (2764)

**Victória Camilo Lima, Brenda Costa Palmela, Lenilson Rodrigues Freire, Jeobegna de Jesus Aranha (Orientador), Marcelo Arcanjo de Jesus (Coorientador)**

Colégio Cariza, Porto Seguro, BA

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

ACESSO E PERMANÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR NO BRASIL: A MERITOCRACIA REFORÇADA PELA MÍDIA NO CASO DE MATHEUS ARAÚJO MOREIRA E DE DÉBORA SOUZA ROCHA (3009)

**Bruna Batista Santos, Beatriz Belo Santos, Michele Sodrê das Neves (Orientador)**

Escola SESI Djalma Pessoa, SALVADOR, BA

HUM - 605 História

ALELOPATIA DOS EXTRADOS AQUOSOS DE MENTHA PIPERITA E OCIMUM BASILICUM NA GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO DE PLÂNTULAS DE CAPSICUM ANNUUM (1619)

**Juan Marcos Caram Costa, João Vitor Moreira Lemos, Larissa Lobo Brito (Orientador), Vilmar do Nascimento Rocha (Coorientador)**

Escola SESI Anísio Teixeira, VITORIA DA CONQUISTA, BA

AGR - 401 Agronomia

AREIA SANITÁRIA PARA ABRIGO DE ANIMAIS FEITO DA FIBRA DO COCO (3147)

**Gabriel Lima Miranda, Ádone Henry Costa Souza, Thales Lima do Nascimento (Orientador)**

Centro Territorial de Educação Profissional de Serrinha, Serrinha, BA

SOC - 502 Administração

**Projeto da Feira:** FEIRA DE CIÊNCIAS, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DA BAHIA - FECIBA

BOCA DE LOBO ECOLOGICA (3161)

**Larissa Dantas da Cruz, Adna Rodrigues Ferreira, Beatriz de Souza Lima, EDI MOREIRA MARTINS DE ARAUJO (Orientador)**

Centro Territorial de Educação Profissional da Região Metropolitana, CAMACARI, BA

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** FEIRA DE CIÊNCIAS, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DA BAHIA - FECIBA

CUIDANDO DE SI E DO OUTRO, AJUDA NO CONTROLE DA ANSIEDADE- CECAPAG (1702)

**Naiara Neves Moreira, Renata Miranda Silva, Joice Vitória Brito, Rita de Cassia Alves Malheiros Fausto (Orientador)**

Colégio Estadual Pedro Atanásio Garcia, CAETITE, BA

HUM - 608 Educação

CAPITÃES DA AREIA: INFÂNCIA ABANDONADA E INVISIBILIZADA (3067)

**Maria Luísa Fonseca Vilar, Luciana Santos de Oliveira (Orientador)**

Colégio Militar de Salvador, SALVADOR, BA

HUM - 602 Sociologia



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Projeto da Feira:** 12º Encontro de Jovens Cientistas

DAS GRAFIAS ÀS PINTURAS RUPESTRES, PRESERVANDO NOSSA ANCESTRALIDADE- CAETITÉ- BA (1703)

**LUZIA de Jesus Santos , Kele de Jesus Santos , Rita de Cassia Alves Malheiros Fausto (Orientador)**

Colégio Estadual Pedro Atanásio Garcia, CAETITE, BA

HUM - 604 Arqueologia

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE AGENTES PATOLÓGICOS PRESENTES NO AR ATRAVÉS DE RAIOS UVC PARA O ENFRENTAMENTO E PROTEÇÃO DAS ATIVIDADES (2010)

**Víctor Hugo de Jesus Oliveira, Júlia Caroline Santos Rios , Ricardo Henrique Silva Duarte, Marcos Vinícius Portella Santos (Orientador) , HENRIQUE JOSE CARIBE RIBEIRO (Coorientador)**

IFBA - Campus Salvador, SALVADOR, BA

ENG - 701 Eletrônica

DISPOSITIVO DETECTOR DE OBSTÁCULOS PARA DEFICIENTE VISUAL (1408)

**Taciane Santos da Silva , Mikael da Silva Bispo, Elífa Miranda Mascarenhas (Orientador) , Eberson Marques Andrade (Coorientador)**

Colégio Estadual Ana Lucia Castelo Branco, BREJOES, BA

EXA - 106 Física

**Projeto da Feira:** Semana de Ciência e Tecnologia - CEFET-MG

ENERGIA SUSTENTÁVEL (3160)

**Samuel de Jesus Santos Araújo , Poliana Gonçalves Guimarães (Orientador) , NUBIA CANGUCU GONCALVES (Coorientador)**

COLEGIO ESTADUAL DE MALHADA DE PEDRAS, MALHADA DE PEDRAS, BA

ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** FEIRA DE CIÊNCIAS, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DA BAHIA - FECIBA

EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DO VÍRUS INFLUENZA A H3N2: UMA ANÁLISE GENÉTICA DE CEPAS WORLDWIDE (2341)

**Pedro da Silva Barreto Santos, Leonardo Cajado Bastos Sampaio, Antônio Mateus de Jesus Oliveira (Orientador)**

Colégio Leffler, SALVADOR, BA

BIO - 202 Genética

EXTRATO DE PLANTAS NA GERMINAÇÃO E NO DESENVOLVIMENTO DE PLÂNTULAS DE SOJA E ALGODÃO (1429)

**Yasmim Dias de Souza, Evelyn Carneiro Abreu, Ana Caroline Cobalchini Dornela , Eliege Aparecida de Paiva (Orientador) , Thamara Araujo Almeida de Santana (Coorientador)**

Escola Sesi João Ubaldo Ribeiro, LUIS EDUARDO MAGALHAES, BA

AGR - 401 Agronomia

EXTRATOS VEGETAIS DA FOLHA DO ARAÇAZEIRO (PSIDIUM GUINEENSE SW.): UM MÉTODO ALTERNATIVO NO COMBATE A PROLIFERAÇÃO DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI (2896)

**Felipe Silva Sacramento, Jamile da Cruz Caldas (Orientador) , Marcelo Barroso Barreto (Coorientador)**

Escola Sesi Djalma Pessoa, SALVADOR, BA

BIO - 201 Biologia Geral

FERTICAGEM: UMA PROPOSTA SUSTENTÁVEL E ECONÔMICA (2014)

**Yasmim Santos Santana , João Vitor Oliveira Gomes , Giovanna Souza Viana , Glauber Gonçalves do Nascimento (Orientador) , Nara Georgia Ribeiro Braz Patrocínio (Coorientador)**

Escola Sesi Adonias Filho, ILHEUS, BA

EXA - 107 Química

LEVANTAMENTO ENTOMOLÓGICO EM DUAS ÁREAS DE CERRADO (2933)

**Gustavo de Carvalho Miranda, Rafael dos Anjos Gonçalves, Maria Clarisse da Conceição Bezerra , Viviane Vasconcelos Chaves (Orientador)**

C. E. do Campo Miguel Moreira de Carvalho, São Desidério, BA

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** Feira de Inovação e Ciências do Oeste da Bahia



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



MANDALAS ECOLÓGICAS DECORATIVAS: A JUNÇÃO DE CAIXAS DE PIZZA E SEMENTES DO CERRADO NA CONFECÇÃO DE PEÇAS DECORATIVAS (2591)

**Guilherme Aquino dos Santos Borges , Tássio da Silva Santos , Francinéa da Silva Barbosa Cajango (Orientador)**

Centro Juvenil de Ciência e Cultura, BARREIRAS, BA

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** Feira de Inovação e Ciências do Oeste da Bahia

MENINAS NA ASTRONOMIA: CONSTRUÇÃO DA LUNETTA GALILEANA (2911)

**Luna Gabrielly de Barros Moura , Anny Beatriz Barreto Matias Ferreira Bastos , Felina Kelly Marques Bulhões (Orientador) , Gustavo Xavier Antunes Petronilo (Coorientador)**

Escola SESI Ignez Pitta de Almeida, BARREIRAS, BA

EXA - 105 Astronomia

METAIS PESADOS NO SOLO: UM ESTUDO DE ANÁLISE DA FITORREMEDIAÇÃO COMO ALTERNATIVA DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES NO BAIRRO DE CANABRAVA (2905)

**Kaique Matheus Santos Viga, Kaique Oliveira Dias, Walen de Jesus do Espírito Santo Júnior , Yulo Augusto Silva Freitas (Orientador)**

Escola SESI Reitor Miguel Calmon, SALVADOR, BA

EXA - 106 Física

MUSEU VIRTUAL CATU EM RETRATO: CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM PRODUTO EDUCACIONAL PARA O ENSINO DE HISTÓRIA COM PROFESSORES E ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA (1887)

**Julia dos Santos Pereira, Marcelo Souza Oliveira (Orientador) , Rafael Rosa da Rocha (Coorientador)**

IF Baiano - Campus Catu, CATU, BA

HUM - 605 História

**Projeto da Feira:** 15a Feira dos Municípios e 5a Mostra de Iniciação Científica da Bahia - FEMMIC

O EMPODERAMENTO FEMININO A PARTIR DOS ARTESANATOS FEITOS COM A PALHA DO LICURI NA COMUNIDADE QUILOMBOLA VARGEM DO SAL (1726)

**Bruna Prates Ferreira , Ana Cláudia Ferreira Santos , Bruno Prates Ferreira , Edjane Alexandre Costa Soares (Orientador)**

Colégio Estadual Norberto Fernandes, CACULE, BA

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** FECIMAC

**Projeto da Feira:** FEIRA DE CIÊNCIAS, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DA BAHIA - FECIBA

O KINDLE DIRECT PUBLISHING E A AUTOPUBLICAÇÃO COMO MECANISMO PARA O RECONHECIMENTO DOS ESCRITOS DE JOVENS AUTORAS (1676)

**Bianca Santana Teixeira Novais, Luana Santana Teixeira Novais , Vilmar do Nascimento Rocha (Orientador)**

Escola SESI Anísio Teixeira, VITÓRIA DA CONQUISTA, BA

HUM - 608 Educação

O REAPROVEITAMENTO DO ÓLEO DE COZINHA PARA A PRODUÇÃO DO SABÃO ECOLÓGICO (3038)

**Clecia Santos de Jesus, Maisy dos Santos Silva, Maria de Lourdes Mendes da Silva (Orientador)**

Colégio Municipal John Kennedy, Inhambupe, BA

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências , Empreendedorismo, Tecnologia e Inovação de Inhambupe

O USO DE ÁGUA IONIZADA ALCALINA PARA ATENUAR O ESTRESSE EM JOVENS ESTUDANTES DURANTE A PANDEMIA (1677)

**Clara Viterbo Nery, Marina Macedo Dultra, Maria Eduarda Freitas Carvalho, André Luís Ramos da Costa (Orientador)**

Colégio Militar de Salvador, SALVADOR, BA

SAU - 306 Saúde Coletiva

OFICINA TERAPÉUTICA VERDE (2998)

**Ana Monalisa Sampaio Rios Roza, Aline Pedreira Batista, Waneyma Ferreira Mendes (Orientador)**

Escola Sesi José Carvalho, Feira de Santana, BA

BIO - 205 Ecologia





# Semifinalistas da FEBRACE 2023



OURO NEGRO: CARTILHA SOBRE A HISTÓRIA DO PETRÓLEO NO MUNICÍPIO DE CATU-BA (1940-2019) (1890)

**Catarina Ribeiro Sales de Oliveira, Ana Luíza de Almeida Santos, Rafael Rosa da Rocha (Orientador), Marcelo Souza Oliveira (Coorientador)**

IF Baiano - Campus Catu, CATU, BA

HUM - 605 História

**Projeto da Feira:** 15a Feira dos Municípios e 5a Mostra de Iniciação Científica da Bahia - FEMMIC

PRODUÇÃO DE ADUBO A PARTIR DAS CASCAS DE OVO E DAS CASCAS DE CACAU (1647)

**Maria Luiza Pereira de Souza, Marília de Jesus Thomaz, Raissa Oliveira Santos, Margarete Correia de Araújo (Orientador), Jaciara Ribeiro Santos Paiva (Coorientador)**

CEEP em Gestão e Tecnologia da Informação Álvaro Melo Vieira, Ilheus, BA

AGR - 401 Agronomia

PRODUÇÃO DE BIOFILMES COMESTÍVEIS A PARTIR DO EXTRATO DA CASCA DO RAMBUTAN (NEPHELIUM LAPPACEUM) E SUA UTILIZAÇÃO NA CONSERVAÇÃO DE FRUTAS (2839)

**Ester da Conceição de Brito, Vinícius de Jesus da Silva, Eduarda Mainah Alves de Oliveira, Saulo Luis Capim (Orientador), Jane Lima dos Santos (Coorientador)**

IF Baiano - Campus Catu, CATU, BA

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Projeto da Feira:** 15a Feira dos Municípios e 5a Mostra de Iniciação Científica da Bahia - FEMMIC

PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DE PITHECELLOBIUM DULCE PARA A REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO (2506)

**Caio Nunes Santana, Luciene Santos Carvalho (Orientador)**

IFBA - Campus Camaçari, Camaçari, BA

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** 12º Encontro de Jovens Cientistas

PRODUÇÃO DE FILMES SEMICONDUTORES EM AMBIENTE ESCOLAR (1830)

**Rafael Matos Brito Pires, João Paulo Reis de Santana Silva, Isaque de Pontes Nunes, Rafael Macedo de Sales (Orientador)**

Escola SESI Djalma Pessoa, SALVADOR, BA

EXA - 106 Física

**Projeto da Feira:** 12º Encontro de Jovens Cientistas

PRODUÇÃO DE LUVAS A PARTIR DO BIOPLÁSTICO FEITO DA MATÉRIA PRIMA DO SISAL (AGAVE SISALANA) (1618)

**Sarah Moura Cruz, Isabel Silva Oliveira, Luan Santos Santiago, Pachiele da Silva Cabral (Orientador)**

Colégio Estadual Nossa Senhora das Graças, Araci, BA

ENG - 714 Biomédica

PRODUÇÃO DE UMA POMADA PARA O TRATAMENTO DE FERIMENTOS CUTÂNEOS (2716)

**Márcio Victor Soares Souza, Isis Beatriz Souza Pereira, Saulo Luis Capim (Orientador), Jane Lima dos Santos (Coorientador)**

IF Baiano - Campus Catu, CATU, BA

SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira:** 15a Feira dos Municípios e 5a Mostra de Iniciação Científica da Bahia - FEMMIC

RAÇÃO PARA RUMINANTES À BASE DE LEUCENA, SOLUÇÃO ALIMENTÍCIA PARA PEQUENOS CRIADORES DO SEMIÁRIDO (1420)

**Fátima Gabriela Santos Souza, Maria Eduarda Coutinho da Silva, Simone Brito de Souza, Edjane Alexandre Costa Soares (Orientador), João Wilian Dias Silva (Coorientador)**

Colégio Estadual Norberto Fernandes, CACULE, BA

AGR - 404 Zootecnia

**Projeto da Feira:** FECIMAC

RILEY-DAY PROJECT (2948)

**Marcela Franco dos Santos, Aloysio Veiga Rodeiro Nery, Dan Loureiro Nascimento (Orientador)**

Escola Concept, Salvador, BA

SAU - 301 Medicina



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



SISTEMA DE IRRIGAÇÃO INTELIGENTE DE BAIXO CUSTO PARA DIVERSOS TIPOS DE HORTALIÇAS (1995)

**Emanuel Fonseca Nogueira, Kiara Viana Alves, HUGO SANTOS DIAS (Orientador), Adler Teixeira Ferro Pereira (Coorientador)**

Colégio Nossa Senhora de Fátima, VITORIA DA CONQUISTA, BA

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

SISTEMA ELETRÔNICO DE DETECÇÃO E GERENCIAMENTO DE INCÊNDIOS PARA UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (1581)

**Raiane Araujo Brandão, Styves Barros Miranda, Laura de Araujo Rodrigues, Rafaelle da Silva Souza (Orientador)**

IFBA - Campus Seabra, SEABRA, BA

EXA - 106 Física

## CEARÁ

+STUDO: UM APLICATIVO DE UTILIDADE EDUCACIONAL E PSICOLÓGICA PÓS-PANDEMIA (2247)

**Leticia de Freitas Bezerra, Arthur Barroso Uchoa, Leonardo Barros da Cunha Carvalho, Antônia de Fátima de Lima Vasconcelos (Orientador), Francisca das Chagas Soares Reis (Coorientador)**

Colégio Militar de Fortaleza, FORTALEZA, CE

EXA - 104 Ciência da Computação

ANÁLISE DO EXTRATO ALCOÓLICO DA ARRABIDAEA CHICA NOS PROCESSOS ANTI-INFLAMATÓRIOS E CICATRIZANTES DE FERIDAS E MUCOSAS E CONSCIENTIZAÇÃO DAS SUAS PROPRIEDADES MEDICINAIS (1715)

**Caio Macêdo Cruz, Haroldo Riann Silva Lacerda, Leonardo de Sousa Silva (Orientador), Cícero Teixeira Leandro (Coorientador)**

Colégio Paraíso, Juazeiro do Norte, CE

SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira:** MOCICA - Mostra Científica do Cariri

APROVEITAMENTO DAS SEMENTES DE MAMÃO PARA APLICAÇÃO COMO BIOCOAGULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUA (1718)

**Ticiane Oliveira da Silva, Gustavo Monteiro dos Santos, Thaynan Santos Dias, João Lucas Isidio de Oliveira Almeida (Orientador)**

E.E.M Profa. Eudes Veras, MARACANAÚ, CE

EXA - 107 Química

APROVEITAMENTO DE COPRODUTO AGROINDUSTRIAL DE GOIABA (PSIDIUM GUAJAVA) NA OBTENÇÃO DE FILMES POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS (1265)

**Juliana Pereira da Silva, Heloína Lopes Capistrano (Orientador), Francisco Augusto Oliveira Santos (Coorientador)**

E.E.M.T.I. Marconi Coelho Reis, CASCAVEL, CE

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DAS BOMBAS DE SEMENTES NO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE TRECHO DA MATA CILIAR DO RIACHO DAS TIMBAÚBAS - ETAPA II (2718)

**Jhonata Higor Alves da Silva, Davi de Souza Silva, Luiza Maria Valdevino Brito (Orientador), Ana Cristina Diogo Gomes de Melo (Coorientador)**

E.E.M. Governador Adauto Bezerra, Juazeiro do Norte, CE

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** Expo Nacional MILSET Brasil

A²DATABASE (ARARIPE ATMOSPHERIC DATABASE): PLATAFORMA DE MONITORAMENTO DE DIÓXIDO DE CARBONO E COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS NA CHAPADA DO ARARIPE (2111)

**Natanael José Maciel Isidoro, Pedro Hugo Ursulino Fernandes, Ludmila de Oliveira Agra, Rodrigo Queiros de Almeida (Orientador)**

IFCE - Campus Juazeiro do Norte, JUAZEIRO DO NORTE, CE

ENG - 713 Aeroespacial

CAMINHOS PARA SEGURANÇA ALIMENTAR: A APLICAÇÃO DO POTENCIAL NUTRICIONAL E CULINÁRIO DA CHAYA (CNIDOSCOLUS ACONITIFOLIUS) (2866)

**Leticia Cristina Silva de Souza, Jaylane Cristina Diniz Sousa, Luiza Maria Valdevino Brito (Orientador), Ana Cristina Diogo Gomes de Melo (Coorientador)**

E.E.M. Governador Adauto Bezerra, Juazeiro do Norte, CE



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



SOC - 510 Serviço Social

COMO A PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS DA COMUNIDADE ESCOLAR DA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO EM TEMPO INTEGRAL VICENTE DE PAULO DA COSTA FOI AFETADA PELA PANDEMIA DO COVID-19 (1747)

**Melissa Muniz Rodrigues , Alana Tainá Alves da Costa, Maria Clara Oliveira da Costa, Francisco Ageu Ribeiro do Nascimento (Orientador) , Maria Vanderline Neves Marques (Coorientador)**

E.E.M.T.I. Vicente de Paulo da Costa, ACARAU, CE

SAU - 309 Educação Física

**Projeto da Feira:** Expo Nacional MILSET Brasil

CONSTRUÇÃO DE PADRÕES DO SISTEMA CAÓTICO DE ÓRBITAS RELATIVAS ENTRE ASTROS NUMA MATRIZ DE MULTIPLICAÇÃO RADIAL (1656)

**Cellina Landim Gonçalves Afonso, Raissa Loana Moreira Gomes , Alinne de Castro Lima (Orientador) , Vicente Afonso do Nascimento Neto (Coorientador)**

Organização Educacional Farias Brito, Fortaleza, CE

EXA - 101 Matemática

COROA DO ABACAXI 'SMOOTH CAYENNE' E PAPELÃO NA PRODUÇÃO DE MDF SUSTENTÁVEL. (2823)

**Ana Júlia Muniz Monteiro , João Flávio Morais Vasconcelos, Luana Araujo Teixeira Laureano (Orientador)**

E.E. Educação Profissional Júlio França, BELA CRUZ, CE

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

DO LIXO ESCOLAR À PAPELARIA ARTESANAL: RECICLAGEM DE PAPEL E EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL (1772)

**Bianca Laurindo Pacheco , João Eduardo Andrade , Eduardo William dos Santos Rodrigues , Jeferson Santana dos Santos (Orientador) , Rafael Dias de Melo (Coorientador)**

E.E.F.M. Doutor Gentil Barreira, FORTALEZA, CE

BIO - 201 Biologia Geral

FILTRO ECOLÓGICO DE BAIXO CUSTO, PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA, FEITO À BASE DE CARVÃO ATIVADO PROVENIENTE DA BIOMASSA DA JUREMA PRETA (MIMOSA HOSTILIS) – PROJETO TAC (2533)

**Lauanda Vitoriano Lima , Kalyne Vitória Ferreira Falcão Pereira , Francisco Renato Moreira da Silva (Orientador) , Rafael Saraiva da Silva (Coorientador)**

E.E.E.P. Antonio Rodrigues de Oliveira, PEDRA BRANCA, CE

EXA - 107 Química

INGLÊS COM MÚSICA (3098)

**Gabriel Alves Ferreira , Germano martins pedro , Maria Rosiane de Sousa Andrade (Orientador) , Maria Franciane do Nascimento (Coorientador)**

EMEF Dona Joaquina Teixeira, Jijoca de Jericoacoara, CE

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira das Ciências e Tecnologias da Rede de Ensino de Jijoca de Jericoacoara - FECITREJJ

LABORATÓRIO DE BAIXO CUSTO NA ESCOLA: UM SUPORTE AO ENSINO DE CIÊNCIAS POR MEIO DA PRÁTICA DE EXPERIMENTOS - 2ª ED. (2373)

**Carlos Jefferson de Araújo , José Alexandre dos Santos (Orientador) , Daniel Laerte do Nascimento (Coorientador)**

E.M.E.T.I. Profa. Antônia Maria de Jesus, BELA CRUZ, CE

EXA - 106 Física

**Projeto da Feira:** Feira Belacruzense de Ciências e Tecnologia (FEBECITEC)

MECANISMO DE ARADO AUTÔNOMO: UMA NOVA TECNOLOGIA DE BAIXO CUSTO. (2687)

**Francisco Erik Freire Assunção, Guilherme de Oliveira Sousa, Sander Lucas Araújo do Nascimento , Francisco Holanda Soares Júnior (Orientador) , Rodney Regis de Melo (Coorientador)**

IFCE - Campus Limoeiro do Norte, Limoeiro do Norte, CE

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** MOSLIPRO (Mostra Limoeirense de Projetos)



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



PC BOARD: COMPÓSITO PRODUZIDO A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DO MESOCARPO DO COCOS NUCÍFERA E DO POLIESTIRENO EXPANDIDO (1846)

**Maria Yzadora Alves Moura , Laísara Lara Sousa da silveira , Francicleison Jando Sousa Pontes (Orientador) , Paulo Mateus Cruz Santos (Coorientador)**

EEM Maria Conceição de Araújo , Acarau, CE

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

PREDIÇÃO DE MICRORNAS CONTRA A REPLICAÇÃO MOLECULAR DO SARS-COV-2: UMA ABORDAGEM COMPUTACIONAL (2929)

**Vitória Emanuely Lopes Bandeira , Roberta Jeane Bezerra Jorge (Orientador) , Sebastiana Vicente Bezerra (Coorientador)**

E.E.F.M. Deputado Joaquim de Figueiredo Correia, IRACEMA, CE

BIO - 202 Genética

PROBLEMATIZAÇÃO DO MOSQUITO TRANSMISSOR Aedes Aegypti e a produção de repelente caseiro de baixo custo (2617)

**Hellen Alves de Sousa Brito, Leonardo de Sousa Silva (Orientador)**

Colégio Paraíso, Juazeiro do Norte, CE

BIO - 210 Farmacologia

**Projeto da Feira:** MOCICA - Mostra Científica do Cariri

PROTÓTIPO DE ÓCULOS ESPECIAIS PARA DEFICIENTES VISUAIS (2888)

**João Miguel Matos Galvão, Jussara Aparecida da Silva Bessa, Antonio Carlos Martins Gomes, ANTONIO NEILTON DA SILVA (Orientador) , Nayara Coriolano de Aquino (Coorientador)**

IFCE - Campus Limoeiro do Norte, Limoeiro do Norte, CE

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** MOSLIPRO (Mostra Limoeirense de Projetos)

SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE BAIXO CUSTO PARA AGRICULTURA FAMILIAR NO SEMIÁRIDO (1980)

**Cauã da Silva Nascimento, Mikelly dos Santos Ribeiro , Natália Barros dos Santos Oliveira , Diana Soares Santos (Orientador) , Angelice Helen de Azevedo Vieira (Coorientador)**

FCA MOREIRA DE SOUZA, EEM, BEBERIBE, CE

HUM - 606 Geografia

SÍNTESE DE BIOPOLÍMEROS: UMA ALTERNATIVA VIÁVEL PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL (1985)

**Thiany França de Sousa, Letícia Genuca, Karoline Carvalho Uchôa , Gilvânia Medeiros Sampaio (Orientador)**

E.E.F.M. Cosme Rodrigues de Sousa, Carnaubal, CE

BIO - 201 Biologia Geral

UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO NO DESCARTE CONSCIENTE DOS E-LIXO (3022)

**Maria Aparecida Diógenes Lima , Ana Beatriz Urbano Guerra , Érica Bezerra Costa (Orientador) , Samira Bessa Pinheiro (Coorientador)**

E.E.F.M. Deputado Joaquim de Figueiredo Correia, IRACEMA, CE

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** MOCITEC JOVEM - MOSTRA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DOS JOVENS PESQUISADORES DO ESTADO DO PARÁ

UNO MATEMÁTICO: O LÚDICO COMO INSTRUMENTO FACILITADOR NO ENSINO DA MATEMÁTICA (2357)

**Caio Brian Lopes , Maria Ariane da Silva, Maria Eliane Albuquerque (Orientador) , José Gilvando do Nascimento (Coorientador)**

E.M.E.T.I. Profa. Antônia Maria de Jesus, BELA CRUZ, CE

EXA - 101 Matemática

**Projeto da Feira:** Feira Belacruzensense de Ciências e Tecnologia (FEBECITEC)

VAMOS DAR UM ROLÉ: SKATE COMO PRÁTICA LIBERTADORA (1485)

**Hadassa dos Santos Almeida , Maria Moêmia Barros Vieira , Rebheka Kelliny Lima da Silva , Dirlene Almeida Ferreira (Orientador)**

E.E.E.P. Eusébio de Queiroz, EUSEBIO, CE

HUM - 608 Educação

XADREZ NA ESCOLA FRANCISCO RAIMUNDO DUTRA: UMA JOGADA PARA O SUCESSO (3110)



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Raíssa Araújo Andrade dos Santos , Yasmin Silva Oliveira, Glecy Kelle Costa dos Santos (Orientador) , Rita de Fátima Muniz (Coorientador)**

E.M.E.F. Francisco Raimundo Dutra, Jijoca de Jericoacoara, CE  
SAU - 309 Educação Física

**Projeto da Feira:** Feira das Ciências e Tecnologias da Rede de Ensino de Jijoca de Jericoacoara - FECITREJJ

## MARANHÃO

ALTERNATIVAS PARA A DIMINUIÇÃO E APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO BENEFICIAMENTO DA JUÇARA EM COMUNIDADES RURAIS DE SÃO LUÍS DO MARANHÃO (2448)

**Caio Figueredo da Silva, Liliane do Socorro Almeida Alves (Orientador) , Marcos Eduardo Miranda Santos (Coorientador)**

HEMA do Campo Vila Maranhão, São Luís, MA  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

ANÁLISE DE MÉTODOS E TÉCNICAS DE ESTUDO APLICADAS NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NO ENSINO MÉDIO (3167)

**Lucas Daniel Nunes Sousa , Leandro Falcão Sales, Isabella Marianna Assunção Novais , MARGOULA SOARES RIBEIRO (Orientador)**

Centro Educacional Arteceb, IMPERATRIZ, MA  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** MOSTRA TÉCNICA DE PROJETOS (MTEP)

ANÁLISE DO EXTRATO DA SEMENTE DO BACURI (PLATONIA INSIGNIS MART), NA OBTENÇÃO DE BIOATIVOS COM POTENCIAIS EM ATIVIDADE LEISHMANICIDA (1971)

**Gabriel Leite Duarte, Zilmar Timoteo Soares (Orientador)**

Escola Santa Teresinha, Imperatriz, MA  
SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira:** Concurso Brasileiro de Projetos Científico e Tecnológico INFOMATRIX BRASIL

ASTRONOMIA: INOVANDO O ENSINO E APRENDIZAGEM POR MEIO DA PRÁTICA EXPERIMENTAL NO NOVO ENSINO MÉDIO COM A PRODUÇÃO DE TELESCÓPIO (2227)

**Armando Viegas Garcia, Késia Pereira Lima, Nicholas Aleksander Menezes Ciunek, Viturino da Silva Sousa (Orientador) , Liana da Silva Santos dos Reis (Coorientador)**

C.E.E.F.M. Nascimento de Moraes, IMPERATRIZ, MA  
EXA - 105 Astronomia

ESTUDO DE CASOS DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NA CIDADE DE IMPERATRIZ - MA (3166)

**Maria Eduarda Menezes Pereira, Glenda Lorena Braga da Silva , MARGOULA SOARES RIBEIRO (Orientador)**

Centro Educacional Arteceb, IMPERATRIZ, MA  
HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** MOSTRA TÉCNICA DE PROJETOS (MTEP)

GERMINANDO CONHECIMENTO (2103)

**LUIS GUSTASVO NERES FERREIRA SOARES, Zilmar Timoteo Soares (Orientador)**

Colégio Adventista de Imperatriz, IMPERATRIZ, MA  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Cientista Aprendiz

PALMEIRA DA VIDA: TECNOLOGIA SOCIAL (2376)

**Ana Beatriz de Castro Silva, Zilmar Timoteo Soares (Orientador)**

Centro Educacional Arteceb, IMPERATRIZ, MA  
SOC - 510 Serviço Social

**Projeto da Feira:** Concurso Brasileiro de Projetos Científico e Tecnológico INFOMATRIX BRASIL

PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE E BIOGÁS A PARTIR DE RESTOS ALIMENTÍCIOS UTILIZANDO BIODIGESTOR ARTESANAL (1599)

**DARLA NAHID NUNES FARES, LAURO MADEIRA PINHEIRO NETO, ANDRESSA CRISPIM ARAÚJO, ANTONIO MARCOS COSSE**



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



## **FERNANDES (Orientador)**

CENTRO EDUCA MAIS ESTADO DO MARANHÃO, TUNTUM, MA

AGR - 403 Engenharia Agrícola

SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO PARA IRRIGAÇÃO DE UMA HORTA ESCOLAR A PARTIR DE ENERGIA FOTOVOLTAICA (3017)

**Ana Beatriz Sousa da Silva , Mel Maciel Meira, Jhulia Kalone Silva Pereira, Raylson Viana de Sales (Orientador) , Sirley Barbosa de Sousa (Coorientador)**

C.E.E.F.M. Nascimento de Moraes, IMPERATRIZ, MA

ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** Concurso Brasileiro de Projetos Científico e Tecnológico INFOMATRIX BRASIL

TAMBORIL (ENTEROLOBIUM CONTORTISILIANUM) - HERBICIDA SUSTENTÁVEL (2805)

**Juliana Ferraz de Sousa, Zilmar Timoteo Soares (Orientador)**

Escola Santa Teresinha, Imperatriz, MA

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** Cientista Aprendiz

## **PERNAMBUCO**

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FOTOPROTETORA DE EXTRATOS VEGETAIS DA CAATINGA (2342)

**Lara Freire Bezerra Araújo , Uanne Freire Bezerra Araújo (Orientador)**

E.R.E.M. Aura Sampaio Parente Muniz, SALGUEIRO, PE

BIO - 208 Bioquímica

BIOFILTRO DE ÓLEO DOMÉSTICO À BASE DE TABOA (2107)

**Stênio Cândido Bezerra dos Santos Filho, Júlia Graziela rocha do nascimento, Guilherme Alves Gomes França de Albuquerque, Maria Goretti Cabral de Lima (Orientador)**

Colégio Militar do Recife, RECIFE, PE

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

CIDADES, CHUVAS E RISCOS DE DESASTRES: ESTRATÉGIAS PARA CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS (2457)

**Mateus José Silva do Nascimento , Leonardo da Silva Santos (Orientador)**

Colégio e Curso Desafio, Recife, PE

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

CARVÃO ATIVADO POR MICRO-ONDAS A PARTIR DO COCO VERDE, A VIABILIDADE DESSE RESÍDUO COMO TECNOLOGIA NO TRATAMENTO DE EFLUENTES (1807)

**Maria Eduarda Pereira de Lima , Maria Júlia Silva de Amorim , Giovanna Dias da Costa , Jose Antonio Ribeiro de Araújo (Orientador) , Ana Cláudia da Silveira (Coorientador)**

Colégio Militar do Recife, RECIFE, PE

BIO - 212 Microbiologia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Sistema Colégio Militar do Brasil

CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE BIODIGESTOR PARA GERAÇÃO DE BIOGÁS E BIOFERTILIZANTE PARA A ADUBAÇÃO DA HORTA DA ESCOLA (3192)

**Pedro Henrique de Lima Oliveira , Caio Ruan Silva Almeida, José Sizino de Moura, Maria Beatriz de Moraes (Orientador) , Jéssica Alves de Gois (Coorientador)**

E.R.E.M. José Pereira Burgos, CUSTODIA, PE

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Projeto da Feira:** 7ª Feira de Ciências e Mostra Científica do Sertão do Pajeú

DESENVOLVIMENTO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO PARA BENGALA SENSORIAL (2178)

**Marcelo Henrique Alexandre Barreiros, Lucas Alves Barbosa, Ryan Gomes Paiva , Aida Araújo Ferreira (Orientador) , Gilmar Gonçalves de Brito (Coorientador)**

IFPE - Campus Recife, RECIFE, PE





# Semifinalistas da FEBRACE 2023



EXA - 104 Ciência da Computação

FOODOG: UMA RAÇÃO PARA CÃES ABANDONADOS (2441)

**Maria Alessandra Carvalho dos Santos , Josué Isaque da Silva Ramos , Camila Ferreira Gomes , Gustavo Santos Bezerra (Orientador) , José Romário Nunes dos Santos (Coorientador)**

E.E. Dário Gomes de Lima, FLORES, PE

BIO - 204 Zoologia

**Projeto da Feira:** 7ª Feira de Ciências e Mostra Científica do Sertão do Pajeú

HOME ARDUINO (3186)

**Ewerson Pedro Ferreira da Silva, Clóvis Chakrian Raphael Viana Duarte, Arthur Levy Batista Vieira , Karina Avelina de Andrade Araújo (Orientador) , Daniel da Silva Oliveira (Coorientador)**

ETE GINÁSIO PERNAMBUCANO, Recife, PE

GINASIO PERNAMBUCANO, RECIFE, PE

ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** CIÊNCIA JOVEM

SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM BUEIRO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE (2957)

**Bruno henrique rodriguês do sacramento, João Victor Venâncio do Carmo , Lucas Vinnicius Duarte de Oliveira Carlos, Andre Luiz Alves de Lima Galdino (Orientador) , Glória Beatriz Dias Campos (Coorientador)**

E.E. Conde Pereira Carneiro, São Lourenço da Mata, PE

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

**Projeto da Feira:** EXPOCETI - Exposição de Ciência, Engenharia, Tecnologia e Inovação

SOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA SOLICITAÇÃO DE APOIO AO EMBARQUE DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AO TRANSPORTE PÚBLICO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE (2495)

**Tales Matheus Alves dos Passos, Maria Eduarda Soares da Silva , Bruno Antonio Bione da Silva , Ioná Maria Beltrão Rameh Barbosa (Orientador) , Aida Araújo Ferreira (Coorientador)**

IFPE - Campus Recife, RECIFE, PE

ENG - 701 Eletrônica

USO DA FIBRA DE PAINA (CEIBA PENTANDRA) COMO SUBSTRATO DE ILHAS FLUTUANTES FILTRANTES (2105)

**Renato Timoteo Wanderley , Marcus Matheus Bezerra dos Santos , Maria Goretti Cabral de Lima (Orientador)**

Colégio Militar do Recife, RECIFE, PE

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia de Palotina (FECITEC)

UTILIZAÇÃO DAS CASCAS DE CASTANHAS DE CAJU PARA A FABRICAÇÃO DE TIJOLOS. (2253)

**Geovana Vitória Alves Siqueira , Paulo Ricardo Magnata da Fonte Neto, João Paulo da Silva (Orientador)**

Colégio Adventista de Caruaru, CARUARU, PE

ENG - 704 Química

VENDEDORES DE ENGARRAFAMENTO E CO2: PERIGOS NO AR (2221)

**José Henrique Nóbrega Albuquerque, Maria Elys Celestino de Siqueira , Ana Beatriz Gomes dos Santos, Maria Goretti Cabral de Lima (Orientador) , Aderivaldo Pedro da Silva (Coorientador)**

Colégio Militar do Recife, RECIFE, PE

SAU - 306 Saúde Coletiva

WEROBOS - SMART TECHNOLOGY (3095)

**Ezequias Alves Pessoa , FiLIPE GABRIEL DE OLIVEIRA MELO, Carlos Daniel da Silva (Orientador)**

Escola Técnica Pernambucana, Goiana, PE

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** CIÊNCIA JOVEM

## PIAUI



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



ANÁLISE DA VIABILIDADE E EFICIÊNCIA DA FILTRAGEM DE COR NA QUANTIFICAÇÃO DO PERCENTUAL DE COBERTURA ARBÓREA NO PROCESSAMENTO DE IMAGENS DE SATÉLITE (2287)

**Gonçalo Ponte Leite, Victor Eduardo Alves da Silva Carvalho (Orientador)**

Colégio São Francisco de Sales Diocesano, Teresina, PI

EXA - 104 Ciência da Computação

APLICATIVO DE AUXÍLIO A DIAGNÓSTICO DA VARÍOLA DO MACACO POR MEIO DE RECONHECIMENTO DE IMAGENS (1652)

**Christian Fellipe Silva Santos, Paulo Victor Silva Mendonça de Almeida, Fernando Castelo Branco Gonçalves Santana (Orientador), Abraão Lima Sousa (Coorientador)**

IFPI - Campus Teresina, Teresina, PI

SAU - 306 Saúde Coletiva

GO! GO! ALLIGATOR - APARELHO SONORO COM TECNOLOGIA GAMIFICADA PARA AUXÍLIO NO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE CRIANÇAS (2951)

**Kessia Thalita Evangelista Silva, Sofia Heisenberg Lima Veloso, Francisco Marcelino Almeida de Araújo (Orientador), Paulo Roberto Araújo Leal (Coorientador)**

IFPI - Campus Teresina, Teresina, PI

SAU - 308 Fisioterapia e Terapia Ocupacional

## PARAÍBA

B-PLASTIK: ANÁLISE DE FILMES BIOPLÁSTICOS A PARTIR DA FÉCULA DE TUBÉRCULOS (1458)

**Alexandro de Oliveira Aguiar Filho, Allana Gisela Borges de Souza, Italo dos Santos Alves Barbosa, Aline Alves Almeida (Orientador)**

Escola Corálio Soares de Oliveira, Bayeux, PB

BIO - 208 Bioquímica

CASCA CANUDO: PROTÓTIPO DE CANUDO BIODEGRADÁVEL À BASE DA CASCA DE BANANA (2478)

**Rebecca dos Santos Oliveira, Gabrielli da Nóbrega Maia, Miguel Leite Almeida, Janaina Larice de Brito Lucas (Orientador), Anni Mabelly Felipe Queroga Gouveia (Coorientador)**

Escola SESI Dionísio Marques de Almeida, Patos, PB

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** MIC - MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SESI PB

ENFRENTAMENTO À INTOLERÂNCIA RELIGIOSA NO BRASIL ATUAL (3200)

**Mariela Figueiredo da Silva, Williana Chagas Tavares, Patrícia Lisboa Garcia (Orientador)**

CNEC Professor Felipe Tiago Gomes, JOAO PESSOA, PB

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

ETNORESGATE: REMODELANDO TÉCNICAS (1923)

**Maria Vitória Monteiro Trindade Costa, Isaac Silva Lima, Maria Júlia Firmino Pereira Veras, Anni Mabelly Felipe Queroga Gouveia (Orientador)**

Escola SESI Dionísio Marques de Almeida, Patos, PB

BIO - 201 Biologia Geral

GATES (GRUPO DE APOIO TÁTICO EDUCACIONAL DE SUPORTE COGNITIVO) - O PORTAL INTELIGENTE. (3216)

**Iara emanuelle Duarte de Macedo, Eloá Maria Casado Souto, Júlio César Medeiros Dantas, Dayane Raquel da Cruz Guedes (Orientador), ANTONIO CARLOS BURITI DA COSTA FILHO (Coorientador)**

IFPB - Campus Picuí, PICUI, PB

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** VII Feira de Ciências do IFPB CamPus Picuí - VII FECAP

L.O.P.Q.: ANÁLISE DO POTENCIAL DE PRODUTOS ORGÂNICOS PARA ALOPECIA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS (1465)

**Maria Júlia Vasconcelos Porto, Esdras de Almeida Oliveira, Nathália Cristina da Silva Alves, Aline Alves Almeida (Orientador), Aline**



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



## **de Araújo Silva (Coorientador)**

Escola Corálio Soares de Oliveira, Bayeux, PB

SAU - 301 Medicina

**Projeto da Feira:** MIC - MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SESI PB

M - PLASFIL: DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANA PARA MICROFILTRAÇÃO E RETENÇÃO DE MICROPLÁSTICOS (1852)

**Maria Helena Dantas de Lima, Maria Luiza Souza Dantas, Maria Gabriely Félix de Siqueira, Eduardo Adelino Ferreira (Orientador),**

**Fabiana Medeiros do Nascimento Silva (Coorientador)**

Escola SESI - Unidade Prata, CAMPINA GRANDE, PB

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

OBTENÇÃO DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DA SEMENTE E ABÓBORA(CURCUBITA MOSCHATA DUCH) (3068)

**Eric Gabriel Oliveira Sarmiento, Maria Rita Batista de Lucena Pedroza, Vinícius Nayron Fernandes Andrade, Samara Raquel Souza**

**Ribeiro Andrade (Orientador), Vanderlúcia Almeida de Matos Figueiredo (Coorientador)**

Centro de Atividades José de Paiva Gadelha-SESI, Sousa, PB

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** MIC - MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SESI PB

PROTÓTIPO DE DETECÇÃO DE DESLIZAMENTO DE TERRA (3203)

**Maria Luísa Vasconcelos e Brito, Tainá Araújo de Almeida, Fernando Costa Fernandes Gomes (Orientador)**

IFPB - Campus Picuí, PICUI, PB

EXA - 108 Geociência

**Projeto da Feira:** VII Feira de Ciências do IFPB CamPus Picuí - VII FECAP

ROBÓTICA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NAS AULAS DE CIÊNCIAS: UM COMPROMISSO COM A AGENDA 2030 (2845)

**Bheatriz Maria de Andrade Souza, Sofia Cecília Julião Martins Silva, Artur Henrique Silva de Souza, Paulo Antônio da Cunha**

**Carneiro (Orientador)**

E.E.E.F.M. Sen. Argemiro de Figueiredo, CAMPINA GRANDE, PB

BIO - 205 Ecologia

## **RIO GRANDE DO NORTE**

A RELAÇÃO ENTRE O AUTOCONHECIMENTO E A AUTOESTIMA NOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO: BUSCANDO MEIOS DE REVERTER A BAIXA AUTOESTIMA. (2539)

**Yasmim Melissa Soares da Costa, Felipe de Azevedo Silva Ribeiro (Orientador)**

EE JERONIMO ROSADO, MOSSORO, RN

HUM - 607 Psicologia

A UTILIZAÇÃO DO PÓ DE CARNAÚBA COMO ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARGAMASSA DE REVESTIMENTO (2628)

**Déborah Jaianny Carvalho Costa, Sara Beatriz Marcolino Gomes, Dállet Yasnaia da Costa e Silva Duarte Oliveira (Orientador), Suzana**

**Maria Alves de Souza Reinaldo (Coorientador)**

E.E. Professor Antonio Dantas, APODI, RN

ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Oeste Potiguar

A EPIGENÉTICA E A LONGEVIDADE DE VIDA: A RELAÇÃO ENTRE HÁBITOS SAUDÁVEIS E A ONCOLOGIA PREVENTIVA (2101)

**Andreza Luzia de Oliveira, Janice Lima de Alencar (Orientador), Ana Maria Carneiro Almeida Diniz (Coorientador)**

E.E. Dr. Edino Jales, PATU, RN

BIO - 202 Genética

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

AVALIAÇÃO DE NOVAS FERRAMENTAS DIGITAIS PARA O ENSINO E PRODUÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO (2673)

**Bruno de Souza Franco, Ellen Costa de Macedo, Vitory Camilly do Nascimento, Petterson Michel Dantas (Orientador)**

IFRN - Campus São Paulo do Potengi, Sao Paulo do Potengi, RN

SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



ANTI - AEROSOL MARÍTIMO: DESENVOLVIMENTO DE UM POLÍMERO RESISTENTE À MARESIA À BASE DA ALGA MARINHA PARDA E RESINA CRYSTAL. (2549)

**João Lucas de Souza Araújo , Erick Felipe Silva Nolasco , IZAC EMANUEL DE MEDEIROS SIQUEIRA CANUTO, Antonia Necineide Marques da Silva (Orientador) , Isadorah Rafaela da Silva Rodrigues (Coorientador)**

E.E. Rui Barbosa, TIBAU, RN

ENG - 704 Química

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências da 12ª DIREC

AS COMUNIDADES REMANESCENTES DE QUILOMBOLAS EM AFONSO BEZERRA\RN E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA LOCAL (2675)

**Emanuele Cristina Quirino de Sousa , Aysla mainna Silva de Moraes , Débora Sophia Nascimento da Cunha , IZABEL MARIA NUNES DO NASCIMENTO (Orientador) , Sandrely Carla da Silva Bezerra (Coorientador)**

EE Prof Maria Alina Pinheiro, AFONSO BEZERRA, RN

HUM - 605 História

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

ASTROCHEMIS3D (2176)

**Gabriel Teixeira de Souza, Alvaro Hermano da Silva (Orientador)**

IFRN - Campus Parnamirim, PARNAMIRIM, RN

EXA - 105 Astronomia

BENGALA ULTRASSÔNICA: UNINDO TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE PARA A LOCOMOÇÃO SEGURA DO DEFICIENTE VISUAL. (2646)

**Raissa Belarmino Fernandes, Railson da Silva Abrantes , Maria Fernanda da Silva, MARCELO LEMOS DO NASCIMENTO (Orientador) , José Jilsemar da Silva (Coorientador)**

E.E. Desembargador Licurgo Nunes Ens 1 e 2 Graus, MARCELINO VIEIRA, RN

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

BIOFILME COMESTÍVEL PARA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DA FRUTA BANANA (3045)

**Maria Andreza da Silva Lourenço, Fabrizia Bezerra Mulatinho, Shelldon Weslly Mariano Martins Batista, Diogo Pereira Bezerra (Orientador) , Ozanira Soares Maciel (Coorientador)**

IFRN - Campus Ipanguaçu, Ipanguacu, RN

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

CAIO - O ROBÔ LIXEIRA: INCENTIVO A APRENDIZAGEM DAS CRIANÇAS PARA RECICLAGEM DO LIXO (2640)

**Bianca Beatriz de Oliveira Soares, ELDER LIMA GURGEL, Luiz Guilherme Ferreira Moraes Simião, LAZARO JOSE SOUSA DE OLIVEIRA (Orientador) , Hortencia Moraes de Medeiros (Coorientador)**

E.E. Sebastião Gurgel, CARAUBAS, RN

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Oeste Potiguar

CARD SAIRUS: UMA PROPOSTA PARA FACILITAR O ATENDIMENTO HOSPITALAR ÀS VÍTIMAS DE ACIDENTES DE TRÂNSITO (1849)

**SERVULO AIRES DANTAS FILHO, Ana Livia Maia Garcia, Antonia Edna da Conceição Alencar , Wallace Rodrigo Lopes da Silva (Orientador) , FRANCISCO GESIVAL GURGEL DE SALES (Coorientador)**

EE I II GRAUS PROF DANIEL GURGEL , JANDUIS, RN

SOC - 509 Comunicação

CLEAN WATER (2700)

**Antônio Arthur Russo Firmino , Maria Letícia Fernandes de Queiroz Costa , Nayonara Yasmin Alves da Silva (Orientador)**

Colégio Diocesano Santa Luzia, MOSSORO, RN

EXA - 107 Química

CONSTRUÇÃO DO TAMPO DE CARTEIRAS ESCOLAR UTILIZANDO FOLHAS SECAS DE ÁRVORES (2596)

**Anissa Waleska da Silveira Barbosa , Talita Grazyele Quinto macedo , Erismar Rodrigues da Silva (Orientador)**



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



E.E. Aristofanes Fernandes, SANTANA DO MATOS, RN  
AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

DESENVOLVIMENTO DE OBJETOS BIODEGRADÁVEIS ATRAVÉS DA FIBRA DO COCO (2243)

**Sophia Magalhães Galvão, Pedro Lucas Araújo de Moraes, Maria Eduarda Azevedo Araújo, Karla Raquel Mourão Campos da Rocha (Orientador)**

CEEP Prof. Francisco de Assis Pedrosa, Mossoró, RN  
BIO - 208 Bioquímica

DISPOSITIVO PROVENIENTE DA BETERRABA (BETA VULGARIS L.) PARA DETECTAR SUBSTÂNCIA CANCERÍGENA PRESENTE EM ESSÊNCIAS DE CIGARRO ELETRÔNICO (2616)

**Fabrine Wayne Cunha Silva, Brenda Louyse de Souza Moraes, Francisco Pereira Dantas (Orientador), Ekarinny Myrela Brito de Medeiros (Coorientador)**

E.E. Aida Ramalho Cortez Pereira, Mossoró, RN  
EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

EDUCAÇÃO FINANCEIRA NA ESCOLA: COMO CUIDAR DO NOSSO DINHEIRO? (2544)

**Laila Ester Oliveira Dutra, Ana Gabriele da Silva Nunes, Jennyff Santos Nascimento Nogueira, Thadeu Cortez de Paiva (Orientador), Vanilson Pinheiro da Silva (Coorientador)**

E.E. Rafael Godeiro, RAFAEL GODEIRO, RN  
EXA - 101 Matemática

**Projeto da Feira:** Feira Regional de Ciências-FEREC

GREEN PACKAGING: BIOEMBALAGEM SUSTENTÁVEL À BASE DE RESÍDUOS DE CASCAS DE BANANA (MUSA) E MAMÃO (CARICA PAPAYA) (2894)

**Ana Alice Nascimento Maia, Alecsander Nascimento Maia, Lanna taynara Fernandes dos Santos, Antonia Necineide Marques da Silva (Orientador), Jane Gabriele Nascimento Santos (Coorientador)**

E.E. Rui Barbosa, TIBAU, RN  
BIO - 205 Ecologia

HISTÓRIA EM SILÊNCIO: ENTRE AS LEMBRANÇAS E A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DO SUJEITO SURDO (2538)

**Esthefany Rillary Bezas Soaes, Ana Viviane Dantas dos Santos, ARTUR MACIEL DE OLIVEIRA NETO (Orientador), Anna Rafaella de Paiva Dantas (Coorientador)**

CENTRO ESTADUAL DE CAPACITAÇÃO DE EDUCADORES E ATENDIMENTO AO SURDO, Mossoró, RN  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

INCLUSÃO SOCIAL NO ÂMBITO ESCOLAR: DESENVOLVIMENTO DE INSTRUMENTO MATEMÁTICO COMO FERRAMENTA EDUCATIVA PARA DEFICIENTES VISUAIS. (2734)

**Vitória Paulino de Medeiros, Bianca Beatriz Araújo Silva, Antônio Iago Nunes Pimenta, Cynthia Gabriella Cunha da Silva Soares (Orientador), Walnizia Santos de Brito (Coorientador)**

EE SILVESTRE VERAS BARBOSA ENS 1 E 2 GRAUS, PARAU, RN  
HUM - 608 Educação

ITAJÁ UMA FONTE DE RIQUEZAS INEXPLORADAS (1905)

**Vitoria Jamile Medeiros Vascacio, Lavínia Rosa da Silva, Giovana Cabral dos Santos, Kecya Monique Lopes de Figueredo (Orientador), Diana Kelly Medeiros Vascacio (Coorientador)**

E.E. João Manoel Pessoa, ITAJA, RN  
SOC - 513 Turismo

**Projeto da Feira:** Feira Regional de Ciências e Tecnologia da 11ª DIREC

LARVICIDA AEDS: PRODUÇÃO DE UM LARVICIDA À BASE DA FOLHA DA MAMONA (RICINUS COMMUNIS) E DAS ALGAS MARINHAS (GRACILARIA-SP) AO COMBATE DO VETOR AEDS AEGYPTI E UM SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DA ÁGUA À BASE DA SEMENTE DA MORINGA (MORINGA OLEÍFERA) (2583)

**Marília Clara da Silva, Anna Nicolly de Araújo Ferreira, Antônio Lhuan Lima de Oliveira, Yandra Thais Rocha da Mota (Orientador),**



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



## **Ana Carla de Freitas (Coorientador)**

E.E. Rui Barbosa, TIBAU, RN

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** Concurso Brasileiro de Projetos Científico e Tecnológico INFOMATRIX BRASIL

LONA DA FIBRA DO COCO E RESINA DA ESPÉCIE ANACARDIUM OCCIDENTALE (CAJUEIRO): UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA O ARMAZENAMENTO DO BIOGÁS EM ESTERQUEIRA-BIODIGESTOR EM FAZENDA (2265)

**Kathllen Raissa Carneiro Silva , Kamilly Ysraelly Filgueira de Melo , Joyce Camilly Santos Carvalho, Higo Thayrone da Silva Costa (Orientador)**

E.M. Ronald Pinheiro Neo Júnior, Mossoro, RN

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** FECIRME

NOSSA CASINHA ÍNTIMA: POBREZA MENSTRUAL NAS ESCOLAS PÚBLICAS (2577)

**Vitória Isabely Correia Ferreira , Antonia Elizabeth de Paiva Galdina , Maelly Francisca Jácome de Oliveira , Djanete Leandro (Orientador)**

E.E. João Soares da Silva, Riacho da Cruz, RN

SAU - 306 Saúde Coletiva

O ATENDIMENTO E A INCLUSÃO DOS ALUNOS AUTISTAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE LAJES/RN (2412)

**Joyce Suely da Silva Lima, Giovanna Cristinny Gomes Porfírio, MARIA RITA SILVA, Alileida de Oliveira de Lima de Medeiros (Orientador) , Maria Beatriz Bandeira Reinaldo Lima (Coorientador)**

EE PEDRO II ENSINO MEDIO, LAJES, RN

HUM - 608 Educação

PULSEIRA VIBRATORIA PARA DEFICIENTES AUDITIVOS (2541)

**LINCOLN ABRAHAM DE OLIVEIRA FIRMINO, Alberto Barreto da Silva Junior, Kelyson Jeronildo de Lima Ferreira, Ítalo palmytalo da Silva Nascimento (Orientador)**

EE I II GRAUS ESTUDANTE RONALD NEO JR , ALMINO AFONSO, RN

SOC - 509 Comunicação

PÉLETES - GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DO AGRORESÍDUO (2203)

**Hylana Kariny Silva de Sousa , Vinicius Domingos Marques, Pedro Henrique Soares da Silva , Roberto Rodrigues Cunha Lima (Orientador)**

IFRN - Campus Natal - Zona Norte, NATAL, RN

AGR - 403 Engenharia Agrícola

**Projeto da Feira:** MOCITECZN - Mostra de Ciência e Tecnologia da Zona Norte de Natal

QR-BODE: SISTEMA ALTERNATIVO DE IDENTIFICAÇÃO PARA CAPRINOS COM QR CODE. (1987)

**Maria Carolina da Silva Fernandes , Graziela da Silva Bezerra, Isaac Antunes Braga de Carvalho (Orientador) , Acácio Joaquim de Figueiredo Neto (Coorientador)**

EE I II GRAUS MANOEL LUIS DE MARIA , LAGOA NOVA, RN

AGR - 403 Engenharia Agrícola

REUTILIZAÇÃO E OXIGENAÇÃO DA ÁGUA PARA VIVEIRO DE CAMARÃO CASEIRO (2023)

**Rhuana Bianca de Sousa Marques, Maria Clara Fernandes de Sousa , Marcos César Alves da Mota (Orientador) , Adeilson Mendes da Silva (Coorientador)**

Escola Municipal Vereador José Bernardo, Mossoro, RN

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** FECIRME

SISTEMA DE COLETA E ARMAZENAGEM DE ÁGUA DA CHUVA A PARTIR DE MATERIAIS DE BAIXO CUSTO, UMA ALTERNATIVA DE COMBATE À SECA NO SEMIÁRIDO NORDESTINO (1897)

**Vitória Sabrina da Silva Leite , Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra (Orientador)**

E.E. Monsenhor Raimundo Gurgel, Mossoró, RN

AGR - 403 Engenharia Agrícola





# Semifinalistas da FEBRACE 2023



TECNOLOGIA DIGITAL NAS AULAS DA ELETIVA "A ARTE DE ARGUMENTAR": DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO WEB COMO FERRAMENTA NA CONSTRUÇÃO DO PROJETO DE TEXTO DA REDAÇÃO DO ENEM. (2691)

**Letícia França de Andrade, Ana Letícia Estácio de Araújo, Jéssyca Ellen Pereira Bezerra, ANA CLÁUDIA DO NASCIMENTO SILVA (Orientador), Cynthia Gabriella Cunha da Silva Soares (Coorientador)**

E.E. Desembargador Felipe Guerra, TRIUNFO POTIGUAR, RN  
ENG - 701 Eletrônica

TRIAGEM DE ÓLEOS VEGETAIS DE SOJA TRANSGÊNICO E NÃO TRANSGÊNICO UTILIZANDO IMAGENS DIGITAIS E TÉCNICAS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES (2158)

**Francisca Dayane de Araújo Pereira, Deyse Thatianny da Silva Morais, Maria Eduarda Silva Lira, Isaac Antunes Braga de Carvalho (Orientador), Gean Bezerra da Costa (Coorientador)**

Escola Municipal João XXIII, LAGOA NOVA, RN  
EXA - 107 Química

UMBU PLÁSTICO: PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DO UMBU (SPONDIA TUBEROSA) (2304)

**Damilly Clainy da Silva, Maria Aparecida da Silva, Kecya Monique Lopes de Figueredo (Orientador), Nadia Maria da Silva (Coorientador)**

E.E. João Manoel Pessoa, ITAJA, RN  
BIO - 205 Ecologia

USO DO BIOALLIUM NO COMBATE AS PRAGAS QUE ATINGEM AS PLANTAÇÕES DE CAJUEIRO (ANACARDIUM OCCIDENTALE) DO MUNICÍPIO DE SEVERIANO MELO/RN. (1388)

**Alicia Neianny Pereira Paiva, Maíra Cíntia Lucena Melo (Orientador), Vicente Carlos Costa da Silva (Coorientador)**

E.E. Severiano Melo, SEVERIANO MELO, RN  
AGR - 401 Agronomia

VASO BIODEGRADÁVEL PARA MUDAS FRUTÍFERAS ATRAVÉS DA CASCA DO MARACUJÁ E SABUGO DE MILHO (1911)

**Maria Eduarda dos Santos, Jean Daniel Soares de melo, Isaac Antunes Braga de Carvalho (Orientador), Raissa Jamile de Lima Galvão (Coorientador)**

E.E. Sérvulo Pereira de Araújo Ensino Médio, Bodo, RN  
AGR - 403 Engenharia Agrícola

## SERGIPE

FARMA-SERTÃO (3013)

**Ana Clara Silva Almeida, Diógenes Felipe Rodrigues dos Santos, Maria Eduarda Costa de Alcântara, Lark Soany Santos (Orientador), Marisa Gomes Nobre (Coorientador)**

Colégio Estadual Dom Juvêncio de Britto, CANINDE DE SAO FRANCISCO, SE  
BIO - 210 Farmacologia

TRIOCRIM - TRÊS FITOTERÁPICOS A BASE DE ALECRIM (2779)

**Marcelo Jorge Dantas de Oliveira Filho, Anny Caroliny de Oliveira Santos, Maria Clara Vitor da Silva, Lark Soany Santos (Orientador), Marisa Gomes Nobre (Coorientador)**

Colégio Estadual Dom Juvêncio de Britto, CANINDE DE SAO FRANCISCO, SE  
BIO - 210 Farmacologia

XÔ MOSQUITO: PRODUÇÃO DE ARMADILHA PARA MOSQUITO COM MATERIAIS REAPROVEITADOS E REPELENTES NATURAIS COMO ALTERNATIVA EFICAZ E DE BAIXO CUSTO NO COMBATE AO AEDES AEGYPTI (2183)

**Rayra Vitória Santos e Silva, Gilman Gabriel Gomes Mendes Júnior, Ana Beatriz Santos Oliveira Bittes Cruz, Darcylaine Vieira Martins (Orientador), Heloisa Santos Figueiredo Santana (Coorientador)**

Instituto Dom Fernando Gomes, ARACAJU, SE  
EXA - 107 Química

"ECOBAGS" DE PAPEL DE PALHA DE COQUEIRO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA SUBSTITUIR AS SACOLAS PLÁSTICAS



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



USADAS NA FEIRA LIVRE DE UMBAÚBA/SE (2194)

**Iulãnia Firmino dos Santos , Ellen Santos Guimarães , Sofia Gabrielly Araújo Santana, Darcylaine Vieira Martins (Orientador) , Andrea Correia de Oliveira (Coorientador)**

Colégio Estadual Dr. Antônio Garcia Filho, UMBAUBA, SE

EXA - 107 Química



## REGIÃO SUDESTE

### ESPÍRITO SANTO

FISICAT: A FÍSICA GAMIFICADA (2138)

**Jennifer Oliveira Checchia, Gabriel Quinquim Zanelato Santana, Robson Santos Gobbi (Orientador), Eros Silva Spalla (Coorientador)**

IFES - Campus São Mateus, Sao Mateus, ES

EXA - 106 Física

NANOEMULSÕES A PARTIR DE ÓLEOS ESSENCIAIS: USO DA NANOTECNOLOGIA COMO SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL NA AGRICULTURA (3155)

**Pamela Nunes Avelar, Yasmin Ferrari Altoé Francisco, Beatriz Pires Meneghetti, Hildegardo Seibert França (Orientador), Gabriela da Silva Perini (Coorientador)**

IFES - Campus Vila Velha, VILA VELHA, ES

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências Norte Capixaba - Fecinc

O PAPEL DO IFES - CAMPUS SÃO MATEUS NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL PARA A INDÚSTRIA REGIONAL FRENTE A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA 4.0 (3165)

**Guilherme Mengali Carvalho, Soraia Pereira Carvalho, Albeniz de Souza Júnior (Orientador), Leandro Dias Cardoso Carvalho (Coorientador)**

IFES - Campus São Mateus, Sao Mateus, ES

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências Norte Capixaba - Fecinc

POTENCIALIDADES DO AMIDO DE BANANA PARA A AGROINDÚSTRIA DE ALIMENTOS (3154)

**Vítor Buzetti Hilário, Alice Alves Grifo, Renata Falqueto Ambrozim, Genilson de Paiva (Orientador), Mônica Ribeiro Pirozi (Coorientador)**

IFES - Campus Venda Nova do Imigrante, Venda Nova do Imigrante, ES

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências Norte Capixaba - Fecinc

PRODUÇÃO, REPARTIÇÃO E CONSUMO: ETNOGRAFIA DAS PESCARIAS E DAS PRÁTICAS DE MARICULTURA NO LITORAL SUL DO ESPÍRITO SANTO (3156)

**Gabriell de Oliveira Costa, Márcio De Paula Filgueiras (Orientador)**

Instituto Federal do Espírito Santo - Campus Piúma, Piúma, ES

HUM - 603 Antropologia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências Norte Capixaba - Fecinc

SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO (1318)

**Luiz Felipe Damacena Berger, Lilyan Barbosa Siqueira (Orientador), MARISLEI FÁTIMA DAMACENA BERGER (Coorientador)**

EEEFM EURICO SALLES, ITAGUACU, ES

AGR - 403 Engenharia Agrícola

### MINAS GERAIS

A MINERAÇÃO NA CIDADE DE PARACATU/MG: LUGARES DE HISTÓRIA E DE MEMÓRIA (1322)

**Mariles Oliveira Nascimento, Luis Fernando Tosta Barbatto (Orientador)**

IFTM - Campus Patos de Minas, Patos de Minas, MG

HUM - 605 História

A INFLUÊNCIA DA MÚSICA NA CONCENTRAÇÃO DE ALUNOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA (2414)

**André Silva de Almeida, João Pedro Nobre Soares, Daniel Augusto de Araújo Gonçalves, delbarol@hotmail.com (Orientador)**

Escola Educação Criativa, IPATINGA, MG

# Semifinalistas da FEBRACE 2023



HUM - 607 Psicologia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências, Tecnologia, Educação e Cultura - FECITEC

A INVISIBILIDADE DAS MULHERES NA HISTÓRIA: O PAPEL DE D. MARIA LEOPOLDINA NA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL (3138)

**Gabrielle Barbosa Corteze , Jordana Naves Jordão , Giovanna Marques Santos , Joana El-Jaick Andrade (Orientador) , Adriana Garcia de Freitas (Coorientador)**

IFTM - Campus Uberlândia, UBERLÂNDIA, MG

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** Feira Ciência Viva

ALIMENTADOR DE PEIXES AUTOMÁTICO, SENSORIZADO E CONECTADO À INTERNET (1564)

**Jonatas Rezende Artagnan, Lucas Araújo de Oliveira, Carlos Eduardo Borges de Lima , RONEY JUNIO DE PORTUGAL (Orientador) , Daniel Ferreira de Assis (Coorientador)**

IFTM - Campus Uberlândia, UBERLÂNDIA, MG

AGR - 406 Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE TERPENOS CONTRA A ANTRACNOSE (2128)

**Joana Mariane Tavares Gonçalves, Nicole Maria Silva Próspero, Lorena Maria Pereira de Melo , Chrystiane Helena Campos de Matos (Orientador)**

IF Sudeste MG - Campus Barbacena, BARBACENA, MG

AGR - 401 Agronomia

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA E SEGURANÇA NO USO DE GARRAFADAS – VERIFICAÇÃO DOS METABÓLITOS BIOATIVOS EM GARRAFADA PARA TRATAR INFLAMAÇÕES NO ÚTERO E BEXIGA, PREPARADA DE ACORDO COM RECEITA DA INTERNET (3173)

**Camilo Hinojosa Milanés, Esther Maria Ferreira Lucas (Orientador) , Fátima de Cássia Oliveira Gomes (Coorientador)**

CEFET-MG - Unidade BH - Campus I, BELO HORIZONTE, MG

SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira:** Semana de Ciência e Tecnologia - CEFET-MG

BAQUAQUA: ESCRAVIDÃO E LIBERDADE NO MUNDO ATLÂNTICO DO SÉCULO XIX (3176)

**Tiago Teixeira Borges, James William Goodwin Junior (Orientador) , Denise Maria Ribeiro Tedeschi (Coorientador)**

CEFET-MG - Unidade BH - Campus I, BELO HORIZONTE, MG

HUM - 605 História

**Projeto da Feira:** Semana de Ciência e Tecnologia - CEFET-MG

CURSO TRANSIÇÃO ENERGÉTICA E OS AQUECEDORES SOLARES DE BAIXO CUSTO: ESPAÇOS FORMATIVOS COM UMA TECNOLOGIA SOCIAL CRÍTICA (3152)

**Lorena Oliveira Castro, Júlia Máxima dos Santos, Agatha Christie Martins Soares, Bráulio Silva Chaves (Orientador) , Rafael Caldeira Camilo Xavier (Coorientador)**

CEFET-MG - Unidade BH - Campus I, BELO HORIZONTE, MG

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG

DEDA - CRISE EPILÉPTICA DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE ALERTA DE CRISE EPILÉPTICA (2186)

**Rafael Toledo Silva Macedo , Mariana Carmo Campos, João Ibrahim Costa El Corab , VANDEIR GERALDO DOS PASSOS (Orientador) , Sofia Maria Amorim Falco Rodrigues (Coorientador)**

Escola SESI São João del-Rei "Dom Bosco", São João del Rei, MG

ENG - 701 Eletrônica

DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DA TEMPERATURA CORPORAL (3193)

**Mariana Pereira Maciel, Maria Luiza Andrade Machado Pedrosa, Maria Eduarda Campos Moreira , Leonardo Vasconcelos Alves (Orientador) , Tálita Sono (Coorientador)**

CEFET-MG - Unidade BH - Campus II, Belo Horizonte , MG

ENG - 714 Biomédica

**Projeto da Feira:** Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



DISPOSITIVO DETECTOR DE PROVÁVEIS DESMAIOS (3191)

**Lorrayne Emanuelle Nolasco Rosa, Ohana Martins Moreira de Souza, Marco Túlio Pinheiro Dias, Leonardo Vasconcelos Alves (Orientador), Tálita Sono (Coorientador)**

CEFET-MG - Unidade BH - Campus II, Belo Horizonte, MG

ENG - 714 Biomédica

**Projeto da Feira:** Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG

DESENVOLVIMENTO DE UMA PRÓTESE CANINA PARA MEMBRO INFERIOR POR MEIO DE IMPRESSÃO 3D (2984)

**Sophia Saldanha Nahas, Ruan Miguel Gomes Alves, Kerdley Marques Fonseca de Oliveira, Lorena Kelly Correia (Orientador)**

Escola Educação Criativa, IPATINGA, MG

AGR - 405 Medicina Veterinária

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Departamento de Física - 2022

DETECÇÃO DE PARKINSON UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - FASE 2 (1537)

**Melise Gonzaga Rocha, Rafael Leite dos Santos, Enderson Neves Cruz (Orientador), Alexandre Rodrigues Farias (Coorientador)**

CEFET-MG - Unidade BH - Campus II, Belo Horizonte, MG

ENG - 714 Biomédica

**Projeto da Feira:** FeNaDANTE (Feira Nacional de Ciência e Tecnologia) Colégio Dante Alighieri

ECOMAK 2: CRIAÇÃO DE MAQUIAGENS NATURAIS E EMBALAGENS ECOLÓGICAS (1266)

**Camila Vitoriano Reis, Raquel Helena Alves Campos (Orientador)**

E.E. Newton Ferreira de Paiva, Santo Antonio do Amparo, MG

SAU - 303 Farmácia

HABITAÇÃO E MORADIA: OS ESPAÇOS DE RESIDÊNCIA DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DA UFV NA CIDADE DE VIÇOSA (MG) (3146)

**Eric Matheus Faria Martins, LEOMAR TIRADENTES (Orientador)**

Colégio de Aplicação da UFV - COLUNI, Viçosa, MG

HUM - 606 Geografia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências, Tecnologia, Educação e Cultura - FECITEC

IMPRENSA ELEGANTE: PERIÓDICOS FEMININOS NO SÉCULO XIX E A IDEIA DE MODERNIDADE ATRAVÉS DAS VESTIMENTAS (1850-1900) (3159)

**Gabriely Vitória Silva André, Flávio Raimundo Giarola (Orientador)**

CEFET-MG - Campus Divinópolis, Divinópolis, MG

HUM - 605 História

ILHAS DO CONHECIMENTO - JOGO DIGITAL DESENVOLVIDO PARA MITIGAR O DÉFICIT PEDAGÓGICO-COGNITIVO EM TEMPOS DE PÓS-PANDEMIA (1658)

**Daniel Carvalho Bittencourt Correia, Lucas Hauck Baçvaroff, Matheus Fernandes Marques, Ronaldo Tavares Gomes (Orientador)**

Colégio Militar de Belo Horizonte, BELO HORIZONTE, MG

HUM - 608 Educação

LIXO OU RESÍDUO? UM OLHAR PARA OS HÁBITOS DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CARMO DE MINAS - MG (1779)

**Maria Clara Taveira Junqueira, Lara de Oliveira Magalhães, Ana Clara Marques Rocha de Moura, Andresa Fabiana Batista Guimarães (Orientador), Paulo Henrique Rodrigues (Coorientador)**

IFSULDEMINAS - Campus Avançado Carmo de Minas, Carmo de Minas, MG

HUM - 608 Educação

O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE PORTUGUÊS: UMA ANÁLISE A PARTIR DE TESTE CLOZE (2289)

**Maria Clara de Oliveira Gonçalves, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira (Orientador), Thaís Máira Machado de Sá (Coorientador)**

CEFET-MG - Unidade Contagem, CONTAGEM, MG

HUM - 608 Educação



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



PANCS (JATOBÁ): UMA OPÇÃO PARA CONSERVAÇÃO DO BIOMA CERRADO (2551)

**Giovanna Lissa Ribeiro de Souza , Raiane Cintra Dias , Geovana Vitória Vieira da Silva , Pedro Gilberto Silva de Moraes (Orientador)**

E.E. Coronel Tonico Franco, ITUIUTABA, MG

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** FICP FEIRA DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PONTAL DO TRIÂNGULO MI

PRODUÇÃO DE PISO TÁTIL A PARTIR DA REUTILIZAÇÃO DE ISOPOR: UMA MEDIDA DE INCLUSÃO E SUSTENTABILIDADE (3148)

**Davi Dias Santiago, Clara Cristina de Oliveira, Érick Nunes Lima, Maísa Gonçalves da Silva (Orientador) , Amanda Couto da Costa (Coorientador)**

ESEBA da Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG

E.E. Frei Egídio Parisi, UBERLÂNDIA, MG

UFU - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG

ENG - 709 de Produção

**Projeto da Feira:** Feira Ciência Viva

RECICLAGEM DE PILHAS E BATERIAS: ESTUDO DA APLICAÇÃO DO GRAFITE NO TRATAMENTO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA TÊXTIL (2167)

**Lorena Vitória dos Santos Coelho, Caroline Pereira Soares, Vitória Maria de Souza Costa, Fernando Augusto Moreira (Orientador) , Clenice Flores de Sousa (Coorientador)**

Colégio Prof. Roberto Herbster Gusmão, SETE LAGOAS, MG

EXA - 107 Química

RECICLAGEM DO VIDRO EM IPATINGA (3001)

**Ana Paula Souza Oliveira, Sara Almeida Bazoti , Júlia Fernandes Louzada , Tatiana Lins Kalil Botto (Orientador)**

Escola Educação Criativa, IPATINGA, MG

ENG - 705 Civil

RESPEITE O LEGADO, REINVENTE O FUTURO: O MULTICULTURALISMO COMO UM ESTUDO DA FORMAÇÃO IDENTITÁRIA E RESGATE CULTURAL DO QUE CERCEIA NOSSA "BRASILIDADE", RAÍZES E ESSÊNCIAS. (2091)

**Giovana de Souza Silva , Sofia Mariana da Costa , Lidiane Fernandes Pedroso , Luciana Nori de Macedo (Orientador) , Christian de Souza Ribeiro (Coorientador)**

EE BARAO DO RIO BRANCO, ITAJUBA, MG

HUM - 608 Educação

SEIVA DE JATOBÁ MEDICAMENTO OU NÃO (2062)

**Samara Oliveira Evangelista , Ane Karolayne da Silva Gomes, Pedro Gilberto Silva de Moraes (Orientador) , Renan Gustavo Coelho de Souza dos Reis (Coorientador)**

E.E. Coronel Tonico Franco, ITUIUTABA, MG

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** FICP FEIRA DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PONTAL DO TRIÂNGULO MI

USO DE LIMONENO PARA O CONTROLE DO MOFO CINZENTO NA PÓS-COLHEITA DE MORANGOS (2129)

**Beatriz Maria da Silva , Diogo Leite Souza, Maria Eduarda Campos Batista , Chrystiane Helena Campos de Matos (Orientador)**

IF Sudeste MG - Campus Barbacena, BARBACENA, MG

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

## RIO DE JANEIRO

5A DA ERRADICAÇÃO DO TRABALHO INFANTIL - APRENDER, APROXIMAR, ACRESCENTAR, APOIAR E AVERIGUAR APLICADO NO COMITÊ DO RIO DE JANEIRO (3151)

**Diana da Silva Alvarenga, Giovana Maria Cerqueira Braga , Letícia Sandim Rodrigues, Leonardo Veloso de Oliveira (Orientador) , Shelomi Ferreira da Silva (Coorientador)**

Colégio Pensi Casulo, Rio das Ostras, RJ

SOC - 510 Serviço Social

**Projeto da Feira:** Jovem Cientista Inovador



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



A LÓGICA DO CONSUMO COMO FATOR DETERMINANTE PARA O ENDIVIDAMENTO PRECOZE DOS JOVENS BRASILEIROS (1895)

**Daniel Baia Mendonça, Leticia Freitas da Silveira, Carla Galante Soares (Orientador) , Fernanda Rocha Fernandes (Coorientador)**

Pensi , RIO DE JANEIRO, RJ

Colégio Santo Antônio, BELO HORIZONTE, MG

SOC - 503 Economia

A CONSTRUÇÃO DE UM APLICATIVO PARA A DEMOCRATIZAÇÃO DO ENSINO DE ROBÓTICA E A SUSTENTABILIDADE ELETRÔNICA NAS ESCOLAS BRASILEIRAS (1736)

**Juliana Montovani de Medeiros da Silva, Anna Beatriz Rodrigues da Silva, Amanda Castelão Sousa (Orientador) , Bianca Esteves de Sousa Souto (Coorientador)**

Escola Sesi Laranjeiras , Rio de Janeiro, RJ

HUM - 608 Educação

APLICATIVO FILHAS DE GAIA: A CONSTRUÇÃO DO PROTAGONISMO FEMININO EM UMA UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA (3181)

**Maria Clara Pereira Barbosa , Beatriz Pulcher de Melo Silva , Aline Araujo dos Santos , Caroline Porto de Oliveira (Orientador) , Felipe Rodrigues Martins (Coorientador)**

E.T.E. JUSCELINO KUBITSCHKE, RIO DE JANEIRO, RJ

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** FECTI - Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

ANÁLISE DE SIMULAÇÕES DINÂMICAS DE AGLOMERADOS DE GALÁXIAS EM FUSÃO (2816)

**Pedro Henrique Rocha de Andrade , Ana Cecília Soja (Orientador)**

IFF - Campus Bom Jesus do Itabapoana, BOM JESUS DO ITABAPOANA, RJ

EXA - 105 Astronomia

AQUAPONIA COMO RECURSO ALIMENTAR SUSTENTÁVEL EM COMUNIDADES (2634)

**Sarah Alves Soares Gomes , Alexandre Viana Henrique (Orientador)**

Cetic Peter Pan, Vassouras, RJ

AGR - 403 Engenharia Agrícola

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS ANTICONVULSIVOS DO RESVERATROL PARA TRATAMENTO DE ESPASMOS EPILÉTICOS DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA (2375)

**Helena Vieira Fernandes, Júlia Alves de Jesus, Thauany Micaelly Araújo Galvão (Orientador) , Vinícius Ribeiro de Moraes (Coorientador)**

Escola Eleva, Rio de Janeiro, RJ

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, RIO DE JANEIRO, RJ

SAU - 301 Medicina

CADBOT - NOVOS PARÂMETROS PARA A ACESSIBILIDADE AO ESPORTE (2589)

**Ana Carolina Martins Duarte , David Cordeiro de Oliveira , Maria Clara Bastos Gomes, Valeria Filgueiras Mendes Franca (Orientador)**

Escola Firjan Sesi São Gonçalo, Sao Goncalo, RJ

ENG - 703 Mecânica

CIÊNCIA E BELEZA: A ALTERNATIVA DOS PRODUTOS NATURAIS (3183)

**Sarah Aparecida Bertoldo Parreira, Aureane Beatriz Alves da Silva, Claudinez Gomes Felix (Orientador) , Ademir da Conceição Martins (Coorientador)**

E.M. Tania Mara da Silva Carnaval Basílio, Japeri, RJ

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** FECTMat

CONCRETO ECOLÓGICO: SUBSTITUIÇÃO DA PEDRA BRITA POR TETRA PAK (2626)

**Juliana do Carmo de Oliveira , Leticia Bilches Esteves Scramin, Livia da silva Sá Luíz , Alexandre Viana Henrique (Orientador)**

Cetic Peter Pan, Vassouras, RJ

ENG - 705 Civil





# Semifinalistas da FEBRACE 2023



CONSTRUÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA MAPEAMENTO DE INTELIGÊNCIAS MÚLTIPLAS DENTRO DE JOGOS DIGITAIS (3006)

**Beatriz Fernandes Gama de Lima, Michael Douglas da Silva Santos (Orientador) , Jéssica Oliveira Barreto da Silva (Coorientador)**

Colégio e Curso Matriz Educação, Sao Joao de Meriti, RJ

EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** FECTRIZ

CRONOBIOLOGIA.IFRJ: PRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA DO SONO (2147)

**Gabriella Sanches Corrêa, Fabricia Viana Fonseca (Orientador) , Sueni de Souza Arouca (Coorientador)**

IFRJ - Campus Maracanã, Rio de Janeiro, RJ

BIO - 207 Fisiologia

DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AUXILIAR NA CORREÇÃO DA SÍNDROME DO PÉ CAÍDO - FASE 1 (1823)

**Rebeca Apolinário Goulart , Eloah Marvila Padrone , Altair Martins dos Santos (Orientador)**

E.T.E. Henrique Lage, NITEROI, RJ

ENG - 701 Eletrônica

DIFICULDADES DE ACOLHIMENTO DE ESTUDANTES COM TDAH NAS ESCOLAS (2383)

**Fernanda Pieroni Lessa, Larissa Pereira (Orientador) , Fabiana Lessa dos Santos (Coorientador)**

Matriz Educação - Duque de Caxias, DUQUE DE CAXIAS, RJ

HUM - 608 Educação

ECOLOGICAMENTE: TENDÊNCIAS DA MODA COM UMA MENTALIDADE SUSTENTÁVEL (2379)

**Angelica Araujo dos Santos Lima, Arthur Silveira Almeida, Ana Beatriz Nascimento da Silva dos Santos, Fabiane Pereira Martins (Orientador) , Renata Barbosa Silva Pizotti (Coorientador)**

Escola Firjan SESI Freguesia, Rio de Janeiro, RJ

HUM - 608 Educação

ESTUDO DA TOLERÂNCIA DE ENTEROBACTÉRIAS ISOLADAS DE LEITE DE CABRA CRU A SANITIZANTES APLICADOS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS (1671)

**Guilherme Sousa Rocha , Thamiris Sant'Anna de Holanda, Gustavo Luis de Paiva Anciens Ramos (Orientador) , Janaina dos Santos Nascimento (Coorientador)**

IFRJ - Campus Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Projeto da Feira:** Feira Científico Tecnológica do IFRJ

INVESTIGAÇÃO DO DESEQUILÍBRIO METALÔMICO ASSOCIADO AO CÂNCER (3194)

**Juliana do Carmo Godinho, Mariana Paranhos Stelling (Orientador) , Ananda de Araujo Bento (Coorientador)**

IFRJ - Campus Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ

BIO - 208 Bioquímica

**Projeto da Feira:** FECTI - Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

MULHERES NEGRAS FAZENDO CIÊNCIA: INICIAÇÃO CIENTÍFICA DE JOVENS NEGRAS (3189)

**Letícia Toledo Sarmento Toste, Agatha Nancy Mendes Ponteiro Dos Santos, priscila da silva pereira , Luciana Ferrari Espíndola Cabral (Orientador) , Mariana da Silva Lima (Coorientador)**

CEFET-RJ - Campus Maria da Graça, Rio de Janeiro, RJ

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** FECTI - Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

MOVIMENTO AURORA: COMO A LUZ DA AURORA VOCÊ VAI BRILHAR ATÉ SER DIA PERFEITO (2601)

**Júlia Alexandre Rezende , Bruna Donato dos Santos , Bianca Isabel Corrêa Ribeiro, Bruna Lucila de Gois dos Anjos (Orientador)**

Escola Firjan SESI Freguesia, Rio de Janeiro, RJ

Escola Firjan SESI Jacarepaguá, Rio de Janeiro, RJ

SAU - 306 Saúde Coletiva

MÉTODOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (3163)



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Lucas Tejedor da Silva, MARIA LUCIA MARTINS CORDEIRO, João Victor Pereira Cavalcante, MYRNA DA CUNHA (Orientador), João Terêncio Dias (Coorientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, RIO DE JANEIRO, RJ  
CEFET-RJ - Campus Maracanã, RIO DE JANEIRO, RJ  
ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** SEPEX

O DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM BIOPLÁSTICO ELABORADO COM A CASCA DA TANGERINA (2842)

**Leonarda de Oliveira Nogueira, Jéssica Oliveira Barreto da Silva (Orientador), Michael Douglas da Silva Santos (Coorientador)**

Colégio e Curso Matriz Educação, Sao Joao de Meriti, RJ  
BIO - 208 Bioquímica

PALAVRAS DE/PARA O AMOR NAS LITERATURAS DE CIDINHA DA SILVA E TATIANA NASC (2713)

**Julia Candido Amaro, Lidiane Cristina Mariano reis, Fabiana de Pinho (Orientador)**

IFRJ - Campus Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira Científico Tecnológica do IFRJ

PULSEIRA INDICADORA DE DESREGULAÇÃO EM AUTISTAS (2017)

**Diego Da Costa Velho Terto, Larissa de Sousa e Silva, Altair Martins dos Santos (Orientador)**

E.T.E. Henrique Lage, NITEROI, RJ  
ENG - 701 Eletrônica

PRODUÇÃO DE MUDAS DE LÚPULO (HUMULUS LUPULUS L.) NO CEFFA CEA REI ALBERTO I (3157)

**Kauã Ferreira da Silva, João Luiz de Faria Fernandes, Leonardo de Abreu Voigt (Orientador), Sandro Roberto Araújo Oitaven (Coorientador)**

C.E. REI ALBERTO I, NOVA FRIBURGO, RJ  
AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** FECTI - Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

PROJETO DOSE OF SCIENCE (2953)

**Bruna Vitória Ferreira Fernandes, Kauã Ramiro Oliveira, Yngrid Araújo dos Santos Pellufa, Gabriel Moreira Beraldi (Orientador), João Luiz Almeida Glicho Gonçalves (Coorientador)**

Escola Firjan SESI Maracanã, Rio de Janeiro, RJ  
ENG - 701 Eletrônica

PROTÓTIPO IOT PARA OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ DORNIC EM BANCOS DE LEITE HUMANOS (BLHS) (2777)

**Líbyni Ferreira Procópio, Lucas Cesar Oliveira Feitosa, Adriele Silva Guimarães, Rodrigo Marendaz Silva Pimenta (Orientador), Cláudia Barucke Marcondes (Coorientador)**

CEFET-RJ - Campus Maracanã, RIO DE JANEIRO, RJ  
SAU - 304 Enfermagem

**Projeto da Feira:** SEPEX

QUANTISIM - O LABORATÓRIO VIRTUAL DE ANÁLISE QUANTITATIVA (2660)

**David Raphael Loureiro Fiocchi, Carlos Augusto sales da silva, Eduardo Coelho Cerqueira (Orientador)**

IFRJ - Campus Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira Brasileira de Jovens Cientistas (FBJC)

REDUZINDO O PLÁSTICO NOS OCEANOS: SOLUÇÕES SIMPLES NO COMBATE (3143)

**Estêvão Ferreira da Silva, Lucas Saldanha Prereira Rodrigues, Artur Ferreira Costa, Leonardo Veloso de Oliveira (Orientador), Shelomi Ferreira da Silva (Coorientador)**

Colégio Pensi Casulo, Rio das Ostras, RJ  
Colégio Casulo, Rio das Ostras, RJ



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



EXA - 109 Oceanografia

**Projeto da Feira:** Jovem Cientista Inovador

## SÃO PAULO

"A TROCA DE CAMISAS É A MELHOR PARTE DESSE JOGO": A INVISIBILIDADE E A OBJETIFICAÇÃO DA MULHER NO ESPORTE. (3180)

**Luísa Araújo Bernardes , Maria Clara Lagden de Souza Lima, Ana Carolina Silva Oliveira, MARLISE MAURENTE MACHADO**

**(Orientador)**

Colégio Anglo Cruzeiro, CRUZEIRO, SP

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** FEMIC - Feira Mineira de Iniciação Científica

"ESTOU PASSADO E ENGOMADO": A PERCEPÇÃO DO PÚBLICO LGBTQIA+ ACERCA DA REPRESENTATIVIDADE DA COMUNIDADE NAS NOVELAS. (1464)

**Maria Júlia Garcia , Antonio Francisco Lacerda Pereira , Joana De Amorim Siqueira , MARLISE MAURENTE MACHADO (Orientador)**

Colégio Drummond, LORENA, SP

HUM - 602 Sociologia

A ANATOMIA HUMANA NA ESFERA DA GAMIFICAÇÃO EDUCACIONAL (2893)

**Lucas Gabriel Souza, Ronildo Aparecido Ferreira (Orientador) , Luciana Ferreira Baptista (Coorientador)**

Etec Vasco Antônio Venchiarutti, JUNDIAI, SP

HUM - 608 Educação

A DESVALORIZAÇÃO DA MULHER NA MÍDIA (1832)

**Anna Evelyn Silva de Oliveira, Maria Eduarda Moreira de Sousa , Bianca Cristina Monteiro Mourão, Gisele Maria da Costa Vilalta**

**(Orientador) , Guilherme Galdino da Silva (Coorientador)**

SESI 387 CENTRO EDUCACIONAL, Pindamonhangaba, SP

HUM - 602 Sociologia

A IMPORTÂNCIA DA LEITURA E INTERPRETAÇÃO NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS (2535)

**Murilo Domingues Attis , Isabela Tamasauskas Casarin , Gabriel Rodrigues Boaventura, Adriana Bueno da Rosa Regagnin**

**(Orientador) , Júlio Sérgio Domingues dos Reis (Coorientador)**

Colégio FAAT, ATIBAIA, SP

HUM - 608 Educação

A INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA E IMPERMEABILIDADE NA RESISTÊNCIA DOS TECIDOS (2804)

**Lila Sotnik, Sofia Cipele, Carolina Oliveira zambrana (Orientador) , Fabrício Beraldo Masutti (Coorientador)**

Colégio Bandeirantes, SAO PAULO, SP

ENG - 704 Química

A INFLUÊNCIA DO PRECONCEITO NO JULGAMENTO HUMANO (1811)

**Geovana Beatriz Barreto Costa , Rauane Ramos de Oliveira, Larissa Pereira de Souza, Roberta Borges Ferreira Pires (Orientador) ,**

**MARIA LEANDRA FIGUEIREDO PIOTO (Coorientador)**

MARIA FALCONI DE FELICIO, PITANGUEIRAS, SP

HUM - 602 Sociologia

A.FLEMING 28 - DESCARTE CONSCIENTE DE MEDICAMENTOS E ACESSIBILIDADE (1688)

**Esthefani Ruivo Araujo, Anita Fernandes de Siqueira , Matheus Thomaz Moura do Nascimento, Regina Morishigue Kawakami**

**(Orientador) , Marcelus Guirardello (Coorientador)**

Etec Bento Quirino, CAMPINAS, SP

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** Bragantec - Feira de Ciência e Tecnologia da Região Bragantina

ABUSO SEXUAL INFANTIL: AS IMPLICAÇÕES PSICOLÓGICAS DO ABUSO NA VIDA ADULTA (2974)

**Helen Penha de Souza França , Danilo Cardoso Rodrigues Luiz (Orientador)**



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



Escola Alef Peretz - Unidade Paraisópolis, Sao Paulo, SP  
HUM - 607 Psicologia

AGROLINK (2212)

**Giordano Marques Teixeira Vanini, Daniel José Pinholi Martins de Souza, Roberto Luiz Pinca da Palma, Fernando Vanini (Orientador), Marina Marques Teixeira Vanini (Coorientador)**

Colégio São Mauro, SAO PAULO, SP

AGR - 403 Engenharia Agrícola

AMPLIAÇÃO DOS USOS DA MATÉRIA PRIMA RECICLADA DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE VOTUPORANGA PARA O DESENVOLVIMENTO DE EDIFICAÇÕES SUSTENTÁVEIS (1710)

**Sarah Tavares de Souza, Stanley Cabral Cramolichi (Orientador)**

Instituto Federal de São Paulo - Campus Votuporanga, VOTUPORANGA, SP

ENG - 705 Civil

ANÁLISE DA MASSA DE LARVAS DE ZOPHOBAS MORIO EM AMOSTRAS CONTENDO PLÁSTICO COM VISTAS À SUSTENTABILIDADE (1920)

**Giovana Vieira Servare, Vitoria Portela Monteliu Berdos, Tiago Mosqueiro Betitto de Azevedo Fogaça, Andressa Pinter dos Santos Ninin (Orientador), Caio Chaves Barbosa (Coorientador)**

Colégio Santa Marcelina, SAO PAULO, SP

BIO - 205 Ecologia

ANÁLISE DO POTENCIAL DE TETOS VERDES DE GRAMÍNEAS NO RESFRIAMENTO DE MORADIAS (1866)

**Isabela Barbosa Faria Borges, Heloisa Nobrega, Juliana Rovere (Orientador), Lucas Meneses Lira (Coorientador)**

Colégio Visconde de Porto Seguro, VALINHOS, SP

SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

APLICATIVO IDENTIFICADOR DE ÁRVORES (2491)

**Théo de Melo Giovedi, Gustavo Daniel Almeida da Silva, Daniel Igor Duarte, Alex Sandro Tomazini (Orientador), Ana Paula Hoffmann (Coorientador)**

E.E. Prof. Celso Piva, GUARULHOS, SP

BIO - 205 Ecologia

AQUAPONIA COM DISPOSITIVOS PARA MONITORAMENTO ELETRÔNICO (2387)

**Joan Kéren Cavalcanti Freitas, Jonathan Sanches Cardoso, Rafael Vinicius de Oliveira Souza, Glaucio Luiz Vaz (Orientador), Nícolas Fernandes Martins (Coorientador)**

E.E. Prof. Marivaldo Carlos Degan, Sao Carlos, SP

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

AUTIE: APLICATIVO DE SUPORTE PARA MULHERES AUTISTAS (2778)

**Anna Beatriz Gavinho da Silva, Isadora Ribeiro Vital, Leticia Pires Ribeiro, Vera Lucia da Silva (Orientador), Aluana Cristine Silva (Coorientador)**

IFSP - Campus Suzano, SUZANO, SP

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** MOCCIF - Mostra Científica e Cultural do IFSP Suzano

AUTOMAÇÃO DE BOMBA DE RECALQUE (2982)

**Guilherme Pereira da Silva, Rafael Loureiro Tilger, Pedro Henrique Tavares da Silva, Carmen Miranda Sousa Oliveira (Orientador), Milson Frazão Bezerra Junior (Coorientador)**

Escola SENAI Hermenegildo Campos de Almeida, GUARULHOS, SP

ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** FECEG - Feira de Ciências e Engenharia de Guarulhos

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS MÍDIAS SOCIAIS E DA PUBLICIDADE NO CONSUMO DE ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS ENTRE ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DA ZONA OESTE DE SÃO PAULO (1282)

**Gabriella Mendes Mattos Arrojo, Guilherme Mattas Garcia, Nicolle Andrade Damasceno, Renata Juliana da Silva (Orientador)**



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



Etec Uirapuru, SAO PAULO, SP  
SAU - 305 Nutrição

BLOO: UM JOGO AZUL CRIADO PARA AJUDAR PESSOAS COM DEPRESSÃO E ANSIEDADE A SE SENTIREM MELHOR. (3113)

**Kelvilen Gomes de souza, MURILLO XAVIER FERNANDES, Luan de Campos Ferreira, Priscila Batista Martins (Orientador), VERIDIANA POSSATI VIEIRA DE MATOS (Coorientador)**

Etec de Hortolândia, Hortolandia, SP  
HUM - 607 Psicologia

BOOM - SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS (2958)

**João Vitor Maguim Teixeira, Lucas Riquelme Felipe, Isabelle Gaspar Ferraz, Bruno do Amaral (Orientador), Uesclei Costa Santos (Coorientador)**

FRANCISCO RIGOLIN PADRE, SALTO, SP  
IFSP - Campus Salto, Salto, SP  
ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** IFCiência 2022 - Feira de Ciência, Mostra Tecnológica e Empreendedorismo de Salto

BIOCONCRETO: TECNOLOGIA DO CONCRETO AUTO REGENERATIVO COM ÊNFASE NA BACTÉRIA BACILLUS SUBTILIS (2497)

**Letícia Percio Miguel, Maria Clara Leme Trindade, Livia Colossal Rodrigues, Denise Alvares Bittar (Orientador)**

Etec Polivalente de Americana, AMERICANA, SP  
ENG - 705 Civil

BIOPOLÍMERO COM AMIDO DE TAMARINDO QUE ABSORVE CO<sub>2</sub> (3207)

**Ana Sílvia Araujo Ribeiro, Carlos Henrique da Silva (Orientador), Andreia Luiza Rodrigues da Silva (Coorientador)**

E.E. Guido Rosolen, HORTOLANDIA, SP  
BIO - 208 Bioquímica

**Projeto da Feira:** 10ª MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M

BURACOS NEGROS: UM ESTUDO SOBRE O CAOS (2292)

**Anita Bertero Cocco, Juliana Achur Genta, Jorge Ferreira do Valle Neto (Orientador)**

Escola Nova Lourenço Castanho, Sao Paulo, SP  
EXA - 105 Astronomia

C.O.C.: CÁLCULO DO OFFSET DE CARBONO COMO ALTERNATIVA FINANCEIRA RELACIONADA À PRESERVAÇÃO DE ÁREAS VERDES VIA SENSORIAMENTO REMOTO (2121)

**Eduardo Arena Duarte, Gabriel Pacifico Rydygier de Ruediger, Francisco Tupy (Orientador)**

Colégio Visconde de Porto Seguro - Unidade I, SAO PAULO, SP  
AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

CISTERMENTS: CISTERNA PARA ARMAZENAMENTO DA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA (2283)

**Beatriz Traldi Ximenes, Gustavo Acioli Nogueira da Silva, Adelino Zonho (Orientador)**

PAULO MENDES SILVA, JUNDIAI, SP  
ENG - 708 Sanitária

COMPARATIVO ENTRE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA IDENTIFICAR ERROS EM PALAVRAS HOMÓFONAS E PARÔNIMAS NA LÍNGUA PORTUGUESA (1582)

**Laura Esther Correia Jeronimo, CINTIA MARIA DE ARAUJO PINHO (Orientador), Anderson Silva Vanin (Coorientador)**

Etec Profa Maria Cristina Medeiros, RIBEIRAO PIRES, SP  
SOC - 507 Ciência da Informação

CONTROLE DO BRAÇO ROBÓTICO PARA FISIOTERAPIA INFANTIL LÚDICA (2353)

**Caroline dos Santos Brito, Eric Davi Castro Frazão, Gabriel Augusto Santos Mera, Jean Mendes Nascimento (Orientador)**

ETEC Jaraguá, SAO PAULO, SP  
ENG - 714 Biomédica

**Projeto da Feira:** Bragantec - Feira de Ciência e Tecnologia da Região Bragantina



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



CABIDE SUSTENTÁVEL: DIMINUIÇÃO DO USO DO PLÁSTICO A PARTIR DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR (1704)

**Mariana Namie Guima, Carla Galante Soares (Orientador), Nayani Gomes de Lira Soares (Coorientador)**

Colégio Poliedro, São José dos Campos, SP  
BIO - 205 Ecologia

CHUVEIRO REGULADOR DE AQUECIMENTO E CONSUMO (CRAC) (1992)

**Ana Júlia Correia Bessa, Geovanna Neres Andrade, João Gabriel Gonzalez, Regina Morishigue Kawakami (Orientador), Marcelus Guirardello (Coorientador)**

Etec Bento Quirino, CAMPINAS, SP  
ENG - 702 Eletrotécnica

CLIK HELP: DISPOSITIVO CONTRA VIOLÊNCIA A MULHER (3202)

**Alessandro Alves de Araújo, Alana de França Silva, Thayná Alves Quinteiro, Carolina Fernanda de Andrade (Orientador), Leonardo Panazzolo (Coorientador)**

Centro Educacional SESI-437, HORTOLANDIA, SP  
ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** 10ª MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M

CLUBE MODA SUSTENTÁVEL (2440)

**Maria Eduarda Giamloureço Pereira, Flávia Gonçalves Deval, Andre Brito Silva, Diego Peruchi Trevisan (Orientador), Marcos Eduardo Arroyos (Coorientador)**

E.E Fulvio Morganti, IBATE, SP  
BIO - 205 Ecologia

COMPARAÇÃO ENTRE O ESTUDO DA ASTRONOMIA NO CURRÍCULO PAULISTA E AS DEMANDAS DE CONTEÚDO DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA (1936)

**Arthur Stübing, Luciane de Fatima Bredariol (Orientador), Paula Vilma de Oliveira (Coorientador)**

E.E. Prof. Antonio Dutra, ITATIBA, SP  
EXA - 105 Astronomia

CONTROLE MIOELÉTRICO DE BRAÇO ROBÓTICO PARA APLICAÇÃO NA FISIOTERAPIA INFANTIL (2224)

**Vinicius Tostes Neimeir, Lorena Scursulim Verissimo, Samuel Carvalho Gonçalves da Silva, Jean Mendes Nascimento (Orientador)**

Etec Jaraguá, SAO PAULO, SP  
ENG - 714 Biomédica

CONTROLE DA IRRIGAÇÃO INTELIGENTE COM ARDUÍNO (2901)

**Kauê Antony Deliberali de Oliveira, Matheus Ortiz Raveli, Lucas Matheus dos Santos Leite, Alexandra Moreli Borba (Orientador), Camila Rodrigues dos Reis Souza Mateus (Coorientador)**

E.M.E.F. Prof. Antônio de Pádua Martins de Melo, Porto Feliz, SP  
AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** IFCiência 2022 - Feira de Ciência, Mostra Tecnológica e Empreendedorismo de Salto

D'ARTE - DEMOCRATIZAÇÃO DA ARTE EM ESPAÇOS SOCIOCULTURAIS (1430)

**Pedro Samartini Rafacho, Diego Gonçalves Meyer, Maria Eduarda Fernandes da Silva, Ana Paula Tirolo (Orientador), Ana Paula Tirolo Cazaratto (Coorientador)**

Escola SESI-SP de Campinas - Bacuri (CE 421), CAMPINAS, SP  
Escola SESI-SP de Campinas - Parque Itália (CE 403), CAMPINAS, SP  
SOC - 510 Serviço Social

DELEM (2277)

**Aline de Lima Brito, Washington Vinicius da Rocha Oliveira, Nicole Yaclara Castro Borges, Marcelus Guirardello (Orientador), Regina Morishigue Kawakami (Coorientador)**

Etec Bento Quirino, CAMPINAS, SP  
SOC - 510 Serviço Social

**Projeto da Feira:** 13ª Bentotec feira de Ciências e Tecnologia



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



DESINFOPEDIA: PRIMEIRA BASE DE DADOS DAS FAKE NEWS NO BRASIL E ANÁLISE TEMÁTICA VIA CODIFICAÇÃO QUALITATIVA NO COMBATE À DESINFORMAÇÃO (1845)

**João Pedro Sassi Sandre, Pietro Andrade Quinzani, Francisco Tupy (Orientador)**

Colégio Visconde de Porto Seguro - Unidade I, SAO PAULO, SP

SOC - 509 Comunicação

DESCONTAMINADOR DE ÁGUA UTILIZANDO LUZ UVC PARA CISTERNAS FASE 2 (2863)

**Fernandson Estevão Dias de França, Lucas Torres Marino, Matheus Chaves Borges, Edson Anício Duarte (Orientador), João**

**Alexandre Bortoloti (Coorientador)**

IFSP - Campus Campinas, CAMPINAS, SP

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** FECCIF - Feira Estadual de Ciência e Cultura do IFSP

DESENVOLVENDO HABILIDADES CULINÁRIAS ENTRE MENINOS ADOLESCENTES (1532)

**Thayná Lima da Silva, Vitoria Carolina Lima Trindade, Sofia Helena Honorato Ramos Borodiak, Adriana Márcia Cerqueira (Orientador)**

**, Ívia Campos Previtali Sampaio (Coorientador)**

Etec Rubens de Faria e Souza, SOROCABA, SP

SAU - 305 Nutrição

DESENVOLVIMENTO DE BIOPLÁSTICO DE RESÍDUOS ESCOLARES (2200)

**Giovanna Bertelli de Gouveia, Letícia Yumi Matsune, Danielle Araujo Prudente (Orientador), Nicolle Biancardini Reuter (Coorientador)**

Liceu de Artes e Ofícios de São Paulo, SAO PAULO, SP

BIO - 208 Bioquímica

DESENVOLVIMENTO DE IRRIGADOR SOLAR NA ESCOLA JULIANO NETO (2352)

**João Guilherme Garcia, Lucas Otávio de Oliveira Santos, Lucas Vicente Ramos, Cynthia Regina Ferrari Gonçalves (Orientador),**

**Elaine Dantas de Souza (Coorientador)**

E.E. Prof. José Juliano Neto, Sao Carlos, SP

BIO - 205 Ecologia

DESENVOLVIMENTO DE TINTAS NATURAIS BIODEGRADÁVEIS (2627)

**Maicon Silva Pereira, Thiago Gustavo Ferreira Pires, Maria Luiza Cascimiro da Silva, João Pedro Mardegan Ribeiro (Orientador),**

**Francini Bertonha Miguel (Coorientador)**

E.E. Dona Aracy Leite Pereira Lopes, SAO CARLOS, SP

EXA - 107 Química

DESENVOLVIMENTO DE UMA MONTAGEM REFLETORA DE BAIXO CUSTO PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS (1757)

**Hugo Fares Menhem, Yuri Funayama Soares Alexandre, Wayner de Souza Klën (Orientador)**

Colégio Dante Alighieri, SAO PAULO, SP

ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** FeNaDANTE (Feira Nacional de Ciência e Tecnologia) Colégio Dante Alighieri

DESENVOLVIMENTO E DISTRIBUIÇÃO AUTÔNOMA DE RAÇÃO ORGÂNICA EM CRIAMES DE TILÁPIAS COM USO DE VANTS (2711)

**Emily Christina Bordignon Ramos, Gabriel Vicente Fernandes, Gustavo Tadeu Moretti de Souza (Orientador), Flavia Meira Cotrim**

**(Coorientador)**

Etec Prof. Armando José Farinazzo, FERNANDOPOLIS, SP

ENG - 704 Química

DESERTOS QUENTES E FRIOS: COMO ESSE EXTENSO ESPAÇO PODE SER APROVEITADO? (2234)

**Erine Chen Bi Ting, Érika Chen Bi Min, Antonio Luis Mendes Chagas (Orientador)**

E.E. Brasília Machado, SAO PAULO, SP

BIO - 205 Ecologia

DIPIRONA: ANCORAGEM MOLECULAR DO ANALGÉSICO EM FOSFOLIPASE A2 DE CROTALUS DURISSUS TERRIFICUS E ANÁLISE IN VIVO, SOB EXPOSIÇÃO AGUDA, EM DEVARIO MALABARICUS (1965)





# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Valentina Di Bello, Helene Papadopoulos Ferreira, Nicole dos Santos Moura, Mara Lúcia Zucheran Silvestri de Carvalho (Orientador), Caroline Ramos da Cruz Costa (Coorientador)**

Colégio Jean Piaget - Santos, SANTOS, SP  
BIO - 208 Bioquímica

ESPOQ- AR (1783)

**João Pedro da Silva Barbosa, Israel Santos da Cruz, Marcos Vinicius Oliveira de Souza, FÁBIO HENRIQUE MOREIRA DE JESUS (Orientador), Sílvia Helena Ribeiro Vieira dos Santos de Brito (Coorientador)**

E.E. Professora Paulina Cardoso, APARECIDA, SP  
ENG - 702 Eletrotécnica

ESTUDO DA VIABILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE TELHADO VERDE PARA ANÁLISE DE REDUÇÃO DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL E MELHORIA DO CONFORTO TÉRMICO (2860)

**Gabriella dos Santos Pereira, Jenifer Aparecida Martins Gusmai, Carla Isabel dos Santos (Orientador), Rodolfo Liporoni Dias (Coorientador)**

IFSP - Campus Itaquaquecetuba, Itaquaquecetuba, SP  
ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** FECCIF - Feira Estadual de Ciência e Cultura do IFSP

ECO.INK TINTA SUSTENTÁVEL (2563)

**Sthéfany Sant'Ana Nunes, Vitória Cássia Alves de Melo, Samuel dos Anjos Souza, Cesar Tatari (Orientador)**

Etec de Suzano, SUZANO, SP  
EXA - 107 Química

ECOQUAD - DISPOSITIVO DE TRANSPORTE SUSTENTÁVEL POR HIBRIDIZAÇÃO DE ELETRICIDADE E ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA (1744)

**Gustavo Zotin Gomes de Oliveira, Thaís Mamprin, Angelo Cezar Semencio Filho, Filippi Benevenuto Ongarelli (Orientador)**

Colégio Puríssimo Coração de Maria, RIO CLARO, SP  
ENG - 711 de Transportes

EDUCAÇÃO CLIMÁTICA NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA CONSTRUÇÃO CIVIL (3096)

**Yasmin Gomes da Silva, Fernanda Cristina dos Santos Tibério (Orientador), Mariana Dias de Andrade (Coorientador)**

IFSP - Campus Registro, REGISTRO, SP  
BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** FECIVALE - FEIRA DE CIÊNCIAS DO VALE DO RIBEIRA

EFEITO DE ANTIDEPRESSIVOS NO TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO DE GLIOMAS (2630)

**Maria Júlia Percino Albuquerque, Giulia Ana Costa e Fonseca, Gabriella Martins Nogueira, Leonardo Grazioli de Andrade Lima (Orientador)**

Colégio Giordano Bruno, SAO PAULO, SP  
BIO - 202 Genética

**Projeto da Feira:** Expo Nacional MILSET Brasil

EMBALAGEM INTELIGENTE BIODEGRADÁVEL À BASE DE AMIDO DE BATATA INGLESA (SOLANUM TUBEROSUM) COM EXTRATO DE BETALAÍNAS PARA CONTROLE DE QUALIDADE EM ALIMENTOS (1927)

**Victor Viana Santos, Izabella Lima da Silva, Claudia Leal Pereira, Aline Alves Ramos (Orientador), Thais Taciano dos Santos (Coorientador)**

Etec Irmã Agostina, SAO PAULO, SP  
EXA - 107 Química

EMBALAGENS VERDES: UMA ALTERNATIVA A SUSTENTÁVEL PRODUZIDA À BASE DE AMIDO DE MILHO, GOMA DE MANDIOCA E CASCAS DE AMENDOIM (2275)

**Pedro Silveira de Carvalho, Juliana Gonçalves Pitombeira, CRISTIANE PASQUOTO TAVARES POLASTRI (Orientador), Thais gonsales Caetano (Coorientador)**

Colégio Serl, SOROCABA, SP  
ENG - 704 Química



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



ESTAÇÃO KEM?: ESTAÇÃO METEOROLÓGICA PORTÁTIL E DE BAIXO CUSTO (2059)

**Erick Pereira da Silva, Mel Amorim Nogueira, Mariana Caroline da Silva, Kellen Nunes Skolimoski (Orientador), Fabiana Angeli Teixeira (Coorientador)**

Colégio Dr. Walter Belian, SAO PAULO, SP  
EXA - 108 Geociência

ESTUDO DA DEGRADAÇÃO DA VITAMINA C EM SUCOS DE LARANJA CASEIRO E INDUSTRIALIZADO (1684)

**Lorenzo Vale Roveri, Lúcia Helena Pelizer Pasotto (Orientador), Clarissa Scolastici Basso (Coorientador)**

Colégio Degraus, JUNDIAI, SP  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos  
**Projeto da Feira:** Feira de Engenharia, Tecnologia e Ciências - FETEC (Colégio Degraus)

ESTUDOS DOS ADITIVOS APLICADOS AOS BIOPOLÍMEROS A PARTIR DO AMIDO (1926)

**Eduarda Alves de Oliveira, Kathellen da Silva Oliveira, Eric Brandet Cidade, Gislaine Barana Delbianco (Orientador), RICARDO FRANCISCHETTI JACOB (Coorientador)**

Etec Trajano Camargo, LIMEIRA, SP  
ENG - 704 Química

EVASÃO ESCOLAR E A DESUMANIZAÇÃO: UM ESTUDO À LUZ DO PENSAMENTO DE PAULO FREIRE. (2555)

**Kamylla Gontijo De Melo, Ednilson Aparecido Quarenta (Orientador)**

Escola Alef Peretz - Unidade Paraisópolis, Sao Paulo, SP  
HUM - 608 Educação

FALHA DO RECONHECIMENTO FOTOGRÁFICO E CRIMINALIZAÇÃO DA POPULAÇÃO NEGRA NO BRASIL: LEVANTAMENTO DE CASOS RETRATADOS NAS MÍDIAS (2338)

**Nicolly Karoline Matzembacher, Gabriela Canuto dos Reis (Orientador), Mauro Henrique Santos (Coorientador)**

E.E. Carlos Alberto Pereira, Itapeceira da Serra, SP  
SOC - 501 Direito

FECHADURA AUTOMÁTICA EM ALGUMAS PORTAS DA ESCOLA (3150)

**José Diogo Caetano Diniz, Daniela Camargo Fernandes (Orientador), Ednilson Martins da Silva (Coorientador)**

E.E. Prof. José Vieira de Moraes, São Paulo, SP  
ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Mostra Virtual de Projetos Maker Space IoT

FIBRAS DE COCO E ABACAXI: SOLUÇÃO ACESSÍVEL PARA CONTAMINAÇÕES POR ÓLEO DOS CORPOS D'ÁGUA NO BRASIL (1515)

**Beatriz de Freitas Cardoso, Maria Laura da Silva Teixeira, Camila Mecchi Morgado, Alexandre Donizete Marquiere (Orientador)**

Colégio Presbiteriano Mackenzie, Sao Paulo, SP  
BIO - 208 Bioquímica

FRUTIFICANDO O MAIS ORGÂNICO - PLANEJANDO UM SISTEMA DE COMPOSTAGEM NO CONTEXTO DE UMA HORTA COMUNITÁRIA URBANA (3119)

**Mariana Oliveira de Macedo, Ana Carolina Ramalho da Silva, Gabrielly de Souza Aquino, Luciana de Jesus Jatoba (Orientador), Tayane Aguiar Freitas (Coorientador)**

IFSP - Campus Hortolândia, HORTOLÂNDIA, SP  
BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do IFSP, câmpus de Hortolândia

GCRECON – INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO RECONHECIMENTO DE IMAGENS (ANIMAIS) (3214)

**Murillo Iamarino Caravita, Raquel Cristina Bertolini Lot (Orientador), Wagner Luiz Schmidt (Coorientador)**

CEMEP Prof. Osmar Passarelli Silveira, Paulínia, SP  
EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** 10ª MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M

GERICÓ - GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DE EXAUSTORES EÓLICOS (3170)



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Daniel Gonçalves dos Santos, Gabriel Lopes de Lima, Gabriela Agulhare Martinazzo de Souza, Regina Morishigue Kawakami (Orientador), Marcelus Guirardello (Coorientador)**

Etec Bento Quirino, CAMPINAS, SP  
EXA - 106 Física

**Projeto da Feira:** 13ª Bentotec feira de Ciências e Tecnologia

IBIRY (1784)

**Pedro Henrique Silva Souza, Joaquim Pedro do Nascimento Moreira de Jesus, Nicole Salles Barcelos dos Santos, Jomar Esteves Bueno (Orientador), FÁBIO HENRIQUE MOREIRA DE JESUS (Coorientador)**

Colégio Técnico e Industrial de Guaratinguetá, GUARATINGUETA, SP  
ENG - 702 Eletrotécnica

IEDH: AUTOMAÇÃO EM PROL DO CONTROLE E PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO (1802)

**Cauê Cezar Zacharias, Yago Bastos do Rego, Kauan Guilherme Apolinario Costa Camargo, Daniel Rinaldi Mendonça (Orientador), Geraldo Moreno Florentino Júnior (Coorientador)**

Escola Salesiana São José, CAMPINAS, SP  
ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** FEMIC - Feira Mineira de Iniciação Científica

IMPACTO DAS PARTÍCULAS GERADAS PELOS CIGARROS ELETRÔNICO E CONVENCIONAL NAS PLANTAS (1929)

**Manuela Corte Gonçalves, Caetano Lacerda Menendez, Valentina Miguel Pereira de Lima, Caio Chaves Barbosa (Orientador), Andressa Pinter dos Santos Ninin (Coorientador)**

Colégio Santa Marcelina, SAO PAULO, SP  
BIO - 208 Bioquímica

INIMIGOS NATURAIS ASSOCIADOS A COCHONILHAS, MOSCAS-BRANCAS E PULGÕES (HEMIPTERA: STERNORRHYNCHA) NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, SP (2834)

**Ana Laura de Campos Marascalchi, Ana Luiza Pereira Costas, João Otávio Buchwiser Silva Pedrassani, Ana Lúcia Benfatti Gonzalez Peronti (Orientador), Gisleine Cristina Cerrao (Coorientador)**

E.E. Jesuíno de Arruda, SAO CARLOS, SP  
BIO - 205 Ecologia

LIBRAS - A LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – BRINCANDO COM CRIANÇAS E EXPLICANDO QUÍMICA NO DIA A DIA (2610)

**Sarah Santos Silva, Nicole Caroline Gomes Belém, Gabriela Tristão de Moura, Gislaine Barana Delbianco (Orientador)**

Etec Trajano Camargo, LIMEIRA, SP  
SOC - 509 Comunicação

LODSEC - UMA ALTERNATIVA PARA TRATAMENTO E APROVEITAMENTO DO LODO DE ETE (2436)

**Bianca Isabela de Sousa, Nicole Souza Barbosa, Luiz Gustavo Cardoso do Egito, José Aparecido Ferreira (Orientador), Clezio Aniceto (Coorientador)**

E.E. Jesuíno de Arruda, SAO CARLOS, SP  
ENG - 708 Sanitária

LEARNING YOUR FEELINGS: PROTÓTIPO DE APRENDIZAGEM COM O CÉREBRO HUMANO (2726)

**Mariana de Araújo dos Santos, Ana Luiza Fernandes, Ana Beatriz Carpin de Sousa, Érica Fátima Inácio (Orientador)**

Escola SESI Santa Bárbara d'Oeste (CE 099), Santa Barbara d'Oeste, SP  
BIO - 201 Biologia Geral

LINGUAGEM DIASPÓRICA: O ENSINO DA LÍNGUA PORTUGUESA COMO FORMA DE ACOLHIMENTO (2938)

**Sophia Brait Basto, Ana Carolina Mozer Truffi, Fernanda Miyuki Yoshihiro, Maria Eugênia Parasmô Baptista (Orientador)**

Colégio Poliedro, São José dos Campos, SP  
HUM - 608 Educação

MDFOLHAS: OTIMIZAÇÃO DO MDF TRADICIONAL PARA O ATENDIMENTO DO MERCADO ATUAL (1663)

**Sarah Alves de Alcantara, Nataly Ferreira Novaes, Yasmin Victoria Pereira Morales, Helena Cibele de Souza Silva (Orientador), José Maurício Lima da Silva (Coorientador)**



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



Etec Monte Mor, MONTE MOR, SP

SOC - 502 Administração

**Projeto da Feira:** FECIVALE - FEIRA DE CIÊNCIAS DO VALE DO RIBEIRA

MIR - MEDIDOR INCLUSIVO DE RESISTORES (1693)

**Gabriel Amoras Coelho, João Gabriel dos Santos Loureiro, Edson Anício Duarte (Orientador), João Alexandre Bortoloti (Coorientador)**

IFSP - Campus Campinas, CAMPINAS, SP

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** MCTEC - Mostra Científica, Tecnológica e Cultural da Etec de Monte Mor

MACHISMO ESTRUTURAL: UM INVESTIGAÇÃO HISTÓRICO-SOCIAL VOLTADA À CONSTRUÇÃO DO RESPEITO. (1451)

**Ana Clara Marino, Nicole Emanuele Carrara Martins, Giovanna Spati Carlota, Conrado Ferranti Bichara (Orientador)**

Claretiano Colégio - Rio Claro (unidade Cidade Claret), RIO CLARO, SP

HUM - 602 Sociologia

MADEIRA SUSTENTÁVEL: USO DE RESÍDUOS DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA PRODUÇÃO DE BIOMADEIRAS (2137)

**Laynara Sthefany Storti, Kaio Guilherme de Oliveira, Isadora Ruano Godoy Bueno, Fabrício Hender Inoue (Orientador), Ana Paula da Silva Alves (Coorientador)**

E.E. Professora Maria Ramos, SAO CARLOS, SP

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

MANDI-VASO: VASO BIODEGRADÁVEL FEITO A PARTIR DA CASCA DA MANDIOCA (3175)

**Vitória Graziela Lopes Damasceno, Luiz Fernando de Oliveira Pereira, Clara Mitie Machado Ishizaki, Roney Staianov Caum (Orientador), José Mauricio Lima da Silva (Coorientador)**

Etec Monte Mor, MONTE MOR, SP

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** MCTEC - Mostra Científica, Tecnológica e Cultural da Etec de Monte Mor

MICRORNA COMO MARCADORES DE CAQUEXIA NO HEPATOCARCINOMA - FASE 2 (1668)

**Raul Sarria Viana Brandão, Clarissa Scolastici Basso (Orientador)**

Colégio Degraus, JUNDIAI, SP

BIO - 202 Genética

**Projeto da Feira:** Feira de Engenharia, Tecnologia e Ciências - FETEC (Colégio Degraus)

MICRORNAS COMO CANDIDATOS À BIOMARCADORES NO CÂNCER DE PÂNCREAS (1758)

**Dimitria Rogato Silva, Clarissa Scolastici Basso (Orientador)**

Colégio Degraus, JUNDIAI, SP

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** Feira de Engenharia, Tecnologia e Ciências - FETEC (Colégio Degraus)

MINHA ESCOLA SUSTENTÁVEL (1690)

**Pablo Rodrigues de Faria, Rafael Bogos dos Santos, Kássia Regina Fernandes Pereira, Elaine Ronconi (Orientador), Andréa Rodrigues da Cunha (Coorientador)**

IRACI SARTORI VIEIRA DA SILVA PROFA, FRANCO DA ROCHA, SP

ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** V FEBAJUCE - Feira da Bacia do Juquery de Ciências e Engenharia

MORALIDADE E BELEZA EM FREDERICH SCHILLER (3124)

**Danillo Augusto Ramos, CARINA ZANELATO SILVA (Orientador)**

IFSP - Campus Hortolândia, HORTOLÂNDIA, SP

HUM - 601 Filosofia

**Projeto da Feira:** Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do IFSP, câmpus de Hortolândia

MÁQUINA DE TELHA PET (2348)

**Nelson Mateus de Oliveira Moraes, Eduardo Guido Santana, Guilherme Augusto Porfírio Rak, Alex Paulo da Silva (Orientador),**



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



## **Wellington Fernandes Barbosa (Coorientador)**

Etec Rosa Perrone Scavone, ITATIBA, SP  
ENG - 703 Mecânica

NATRIUM: UMA BATERIA ÍON-SÓDIO SUSTENTÁVEL, ECONÔMICA E FUNCIONAL. (2795)

## **Thomas Gonzalez Lourenço Munoz, Vitor Ribeiro Lima, Miguel Fabricio Jacoput da Hora (Orientador)**

Colégio Albert Sabin, SAO PAULO, SP  
ENG - 704 Química

NÃO JULGUE O LIVRO PELA CAPA - UM ESTUDO MIDIÁTICO SOBRE O USO DE AUDIOBOOKS NO MEIO EDUCACIONAL (1434)

## **Ricardo Zamai Casarini, Caetano Sogayar Couto, Giovanna Barros Scalco, André Luiz Messias (Orientador), Priscila Martins Acerra (Coorientador)**

Colégio Embraer Casimiro Montenegro Filho, BOTUCATU, SP  
HUM - 608 Educação

O DÍNAMO E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA MELHORA DE CONDIÇÕES DE TRABALHO PARA ENTREGADORES CICLISTAS (2307)

## **Rocco Galhardo Petrella, Pedro Righetti Lima, Luigi Rosanelli Cortopassi, Igor Costa Pereira de Souza (Orientador), Franciele Santos Soares da Silva (Coorientador)**

Escola Bilíngue Pueri Domus - Perdizes, São Paulo, SP  
ENG - 703 Mecânica

O GRAFITE COMO EXPRESSÃO DA LINGUAGEM CULTURAL URBANA (2358)

## **Felipe Sazonov Chavier, Myrella Fernandes Arreche, Luiza Albors, Bruno Pereira de Oliveira (Orientador), José Winston Thomas Polla (Coorientador)**

Colégio FAAT, ATIBAIA, SP  
HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** Mostra Científica Maker do Colégio FAAT

O USO DE SENSORES ULTRASSÔNICOS PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES DE TRÂNSITO (2928)

## **Luigi Ewen, Olavo Segalla Barbosa Santos, Luis Gustavo Cordeiro Alves (Orientador)**

Colégio Stocco, Santo André, SP  
ENG - 703 Mecânica

O DESENVOLVIMENTO PSICOSSOCIAL DE CRIANÇAS E PRÉ-ADOLESCENTES EM TEMPOS DE PANDEMIA E ISOLAMENTO SOCIAL (2077)

## **Bruna Resnik Imparato, Tiago Bodê (Orientador), Sandra Maria Rudella Tonidandel (Coorientador)**

Colégio Dante Alighieri, SAO PAULO, SP  
HUM - 607 Psicologia

**Projeto da Feira:** FeNaDANTE (Feira Nacional de Ciência e Tecnologia) Colégio Dante Alighieri

OS JOVENS E O DIREITO À LITERATURA NEGRA: LENDO "QUARTO DE DESPEJO" EM ESCOLAS DA ZONA LESTE PAULISTANA (3021)

## **Vitoria Fernandes da Silveira, Leonardo Alves da Cunha Carvalho (Orientador)**

IFSP - Campus São Miguel Paulista, Sao Paulo, SP  
HUM - 603 Antropologia

**Projeto da Feira:** MOCCIF - Mostra Científica e Cultural do IFSP Suzano

OBTENÇÃO DE CARVÃO ATIVADO À PARTIR DA BORRA DE CAFÉ E APLICAÇÃO NA ADSORÇÃO DE CORANTES EM ÁGUA (1444)

## **João Victor dos Santos Corrêa, Rebeca Piumbato Chaparro (Orientador), Juliana de Carvalho Izidoro (Coorientador)**

E.E. Profa. Zenaide Lopes de Oliveira Godoy, SAO PAULO, SP  
EXA - 107 Química

OS BENEFÍCIOS DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS (PANCS) PARA UM BRASIL SUSTENTÁVEL (2758)

## **Kamilly Victória Procopio dos Santos, Gabrielle Cristina Silva Araújo, Daniele da Silva Morais, Fábio Vercezi Gullo (Orientador)**

E.E. Prof. Luiz Viviani Filho, São Carlos, SP  
BIO - 203 Botânica



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



PERIFERIZAÇÃO, SEGREGAÇÃO E ESPECULAÇÃO IMOBILIÁRIA RELACIONADOS AO PROJETO MINHA CASA MINHA VIDA EM LIMEIRA-SP (1441)

**Giulia Valle Correa, Maria Tacila Oliveira da Silva, João Pedro do Carmo Denardi, DENISE ALVARES BITTAR (Orientador)**

Colégio Técnico de Limeira - COTIL (UNICAMP), LIMEIRA, SP

SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

PETAR SEM CONCESSÃO: ANÁLISE DAS IMPLICAÇÕES SOCIOAMBIENTAIS DA PRIVATIZAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL TURÍSTICO DO ALTO RIBEIRA (PETAR), SÃO PAULO, BRASIL (3092)

**Grazielle Paula Pupo de Moraes, Henrique Faria dos Santos (Orientador), Heloísa Santos Molina Lopes (Coorientador)**

IFSP - Campus Registro, REGISTRO, SP

HUM - 606 Geografia

**Projeto da Feira:** FECIVALE - FEIRA DE CIÊNCIAS DO VALE DO RIBEIRA

PROJETO SAFIRA: GRUPO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES QUE AUXILIEM NO COMBATE ÀS VIOLÊNCIAS CONTRA AS MULHERES (2811)

**Heloisia Silva Santos, Gabriela Araújo Munhoz, Rodrigo Silva Xavier de Oliveira, Thiago Schumacher Barcelos (Orientador), Cristiane Santana Silva (Coorientador)**

IFSP - Campus Guarulhos, GUARULHOS, SP

SOC - 507 Ciência da Informação

**Projeto da Feira:** FECEG - Feira de Ciências e Engenharia de Guarulhos

PIEZOTREAD (V. BETA) - GERAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DA PIEZOELETRICIDADE COM AI APLICADA - FASE III (2174)

**Aline Rodrigues Batista, Giovanna Basilio, Dennis Camargo, Jurandir Evangelista de Jesus Filho (Orientador), Moyses Brito (Coorientador)**

Etec Itaquera II, Sao Paulo, SP

ENG - 701 Eletrônica

PRODUÇÃO DE MATERIAL BIODEGRADÁVEL A PARTIR DE FOLHAS DE ARAUCÁRIA (1850)

**Maria Clara Faustino do Nascimento, Fernanda Cardoso Amador (Orientador)**

Colégio Cetés, SUZANO, SP

EXA - 107 Química

PRODUÇÃO DE ÁLCOOL A PARTIR DA HIDRÓLISE ÁCIDA, FERMENTAÇÃO E DESTILAÇÃO DA BORRA DE CAFÉ (1588)

**Julia Scienza Amaral, Isabelli Mendes Severino, Isabelle Freire Rodrigues, Martha Maria Andreotti Favaro (Orientador)**

Etec Conselheiro Antônio Prado, CAMPINAS, SP

EXA - 107 Química

PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS A PARTIR DA REUTILIZAÇÃO DE TUBETES DE PAPEL HIGIÊNICO E ADUBO DE COMPOSTAGEM: UMA INICIATIVA PARA PROMOVER A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA COMUNIDADE ESCOLAR (2729)

**Agatha marry das dores do nascimento, Thiago Sene Fiorese, Maressa Pomaro Casali Pereira (Orientador)**

ARCHIMEDES ARISTEU MENDES DE CARVALHO PROF, SAO CARLOS, SP

AGR - 403 Engenharia Agrícola

RELAÇÃO ESTUPRO E MÍDIA: OLHAR SOBRE A VIOLÊNCIA CONTRA MULHERES NEGRAS RETRATADAS NO JORNALISMO IMPRESSO BRASILEIRO (3205)

**Julia Ferreira Aragão, Mauro Henrique Santos (Orientador), Gabriela Canuto dos Reis (Coorientador)**

E.E. Carlos Alberto Pereira, Itapequerica da Serra, SP

SOC - 509 Comunicação

**Projeto da Feira:** FECAP

REDI-PLASTIC: RECUPERAÇÃO DE PLÁSTICOS USADOS PARA OBTENÇÃO DE NOVOS PRODUTOS (1645)

**Marina Escalona, Juliana de Carvalho Izidoro (Orientador), Juliana do Nascimento Gomes (Coorientador)**

Colégio Dante Alighieri, SAO PAULO, SP

EXA - 107 Química

REPELENTE KIH-ZAI (2924)





# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Nicolas Eduardo Boneli, Brayan Henrique dos Santos Nogueira, Heitor Cassiel Gomes, Franciane Carolina Rosa (Orientador), Nathai Teresa Moreno (Coorientador)**

E.E. Jose Ferreira da Silva, DESCALVADO, SP  
EXA - 107 Química

REUTILIZAÇÃO DE MATERIAL PET PARA IMPRESSÃO 3D E SUAS POSSÍVEIS UTILIZAÇÕES (2206)

**Carlos Vitor Lima de Oliveira, Silvana Rinco (Orientador), CARLOS DE OLIVEIRA FILHO (Coorientador)**

Colégio da Polícia Militar, GUARULHOS, SP  
ENG - 705 Civil

REUTILIZAÇÃO E ROBOTIZAÇÃO DE MOTORES FORA DE LINHA (2782)

**João Pedro Fogaça, Laura Francisco Ferreira, Hassan Costa Arbex (Orientador), Fawaz Ali Jammal Filho (Coorientador)**

Colégio Embracer Casimiro Montenegro Filho, BOTUCATU, SP  
ENG - 703 Mecânica

SDDEE - SISTEMA PARA DETECÇÃO DE DESVIOS DE ENERGIA ELÉTRICA (3168)

**Helóisa Ramalho Rangel, Nicole Evellyn Ferreira dos Santos, Arthur Matheus Almeida dos Santos, Regina Morishigue Kawakami (Orientador), Marcelus Guirardello (Coorientador)**

Etec Bento Quirino, CAMPINAS, SP  
ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** 13ª Bentotec feira de Ciências e Tecnologia

SISTEMA PARA ORGANIZAÇÃO ENTRE AS EMPRESAS E OS SERVIÇOS DE EQUOTERAPIA: A AJUDA DA TECNOLOGIA PARA QUE MAIS CRIANÇAS POSSAM RECEBER O TRATAMENTO ADEQUADO DE EQUOTERAPIA (2074)

**Phoebe Regina dos Santos Ribeiro, Maitê Câmara Agnello, Ana Julia Timossi Moreira, Rita de Cássia Gonçalves de Carvalho (Orientador), Mirella Christine Caruso Cassante Ganzarolli (Coorientador)**

CEMEP Prof. Osmar Passarelli Silveira, Paulínia, SP  
SOC - 510 Serviço Social

**Projeto da Feira:** Bragantec - Feira de Ciência e Tecnologia da Região Bragantina

SLIME DISORDER: QUATRO PASSOS PARA ACEITAÇÃO. (3116)

**João Victor Ferreira da Silva, Gabriel Silva de Melo Costa, Rafael Henrique Pereira, Priscila Batista Martins (Orientador), VERIDIANA POSSATI VIEIRA DE MATOS (Coorientador)**

Etec de Hortolândia, Hortolandia, SP  
HUM - 607 Psicologia

SOILSUN: UM PROTETOR SOLAR SUSTENTÁVEL, ACESSÍVEL E NATURAL (1875)

**Lara Zuliani de Arruda Corrêa, Felipe Silva Coutinho, Felipe de Toledo Sales Oliveira Martins, Marcos Cesar Vadileti Garcia (Orientador)**

Colégio Visconde de Porto Seguro - Unidade Panamby, SAO PAULO, SP  
SAU - 303 Farmácia

SOLAR BEAM: FOGÃO SOLAR COM MOVIMENTAÇÃO AUTOMATIZADA, SISTEMA INDUTIVO REMOVÍVEL E RETROALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA. (1748)

**Ivan Olegário de Matos Júnior, Fábio Barreto de Arujo, Caio Gabriel da Silva, Jean Mendes Nascimento (Orientador)**

ETEC Jaraguá, SAO PAULO, SP  
ENG - 702 Eletrotécnica

TDAH, QUER QUE EU DESENHE? (1665)

**Giovana Lopes de Oliveira, Mirella Novais Oliveira (Orientador), José Erick de Souza Lima (Coorientador)**

IFSP - Campus Bragança Paulista, Braganca Paulista, SP  
HUM - 608 Educação

TAPETE PIEZOELÉTRICO (2571)

**João Pedro Costa Nascimento, Lucas Gomes da Silva, Octavio Queiroz de Carvalho Luppe, Sergio Paulo Marcondes (Orientador), Luis Fernando Custódio (Coorientador)**





# Semifinalistas da FEBRACE 2023



E. E. Conde do Pinhal, Sao Carlos, SP  
EXA - 106 Física

TCHÜßINSEKT: PATCHE COM REPELENTE NATURAL ANTIALÉRGICO PARA DOENÇA FALCIFORME (1392)

**Bruna Marques Lebrão, Heloisa de Lorena Infante Assumpção dos Santos, Maria Eduarda Freire de Oliveira, Bettina Rieckmann (Orientador) , Júlio César Ramos Vieira (Coorientador)**

Colégio Visconde de Porto Seguro - Unidade Panamby, SAO PAULO, SP  
SAU - 303 Farmácia

TELEMETRIA PARA FOGUETES EDUCACIONAIS (2223)

**Daniel de Faveri Toledo, Nicolly Agnes Teofilo da Silva, Alan Paiva (Orientador)**

E.E. Mário Pereira Pinto, CAMPO LIMPO PAULISTA, SP  
ENG - 713 Aeroespacial

TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA E A FAMÍLIA: REFLEXÕES A PARTIR DA ÉTICA DA ALTERIDADE (2204)

**Lívia Helena Nicolau da Silva, Mauricio dos Santos Moreira Junior , Genivaldo de Souza Santos (Orientador) , Michele Oliveira da Silva (Coorientador)**

IFSP - Campus Birigui, BIRIGUI, SP  
HUM - 601 Filosofia

UM CONTAINER DE FIBRA – UM NOVO MATERIAL SUSTENTÁVEL PARA PRODUÇÃO DE CONTAINERS (1405)

**Julia Teixeira Ziboldo, Ana Beatriz Leardine Quijada, Júlia Andrade Guarnieri , Andressa Bruscato (Orientador)**

Escola Sesi Walter Vicioni Gonçalves (CE299), Valinhos, SP  
ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** 10ª MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M

UTILIZAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS PARA O ACOMPANHAMENTO DE CRESCIMENTO DE ALFACE EM DIFERENTES TIPOS DE ADUBAÇÃO (2324)

**Guilherme Fernandes dos Anjos , Esther Silva Cardoso Amaral, Erick Nathan Primo, Catia Cristina Teodoro (Orientador) , Cibele Bonicelli Gambarotto (Coorientador)**

E.E. Prof. Aduar Kemell Dibo, Sao Carlos, SP  
AGR - 401 Agronomia

UM ESTUDO PARA MENSURAR O CONTATO COM AS DROGAS ENTRE OS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL DOUTOR CESÁRIO COIMBRA, NA CIDADE DE ARARAS - SP (1643)

**Vida Lonzar Cervo , Gabriel de Camargo Miranda, Juliana Alves dos Santos, Henrique Rebellato Neto (Orientador) , Sirlei Ferreira Geraldo (Coorientador)**

E.E. Dr. Cesário Coimbra, Araras, SP  
SAU - 306 Saúde Coletiva

UM ESTUDO SOBRE OS POSSÍVEIS EFEITOS DO ÓLEO NO CRESCIMENTO DE ELODEA CANADENSIS (2849)

**Gabriela Kimi Okamoto Ohashi, Andrea Crespo (Orientador)**

Escola Castanheiras, Santana de Parnaíba, SP  
BIO - 205 Ecologia

UM PROGRAMA PARA EVITAR O DESCARTE DE LIXO NAS PRAIAS DE SANTOS/SP (1912)

**Kauê Alexandre Nunes da Costa Maradei Nogueira, Larissa Oosterom Espurio , Giullia Gonzalez Miranda Soares Delapicula, Luara Spinola (Orientador) , Mariana Simões Garcia (Coorientador)**

Colégio Novo Tempo, SANTOS, SP  
EXA - 109 Oceanografia

USO DA PLATAFORMA ARDUÍNO PARA ANÁLISE DA TURBIDEZ DA ÁGUA DO MANGUEZAL DO RIO CUBATÃO (2153)

**Ana Luiza Fonseca Gonçalves , Sophia Mariano Amorim, Yasmin Rodrigues Souza Agoletti Fernandes, Rute Maria Rosa (Orientador)**

Escola Sesi Cubatão (CE 424), CUBATAO, SP  
EXA - 107 Química



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



USO DE NARRATIVAS IMERSIVAS NA PREVENÇÃO E COMBATE AO BULLYING NO AMBIENTE ESCOLAR (3108)

**Lucas Nunes Chin dos Santos, Rodrigo Assirati Dias (Orientador) , Tiago Bodê (Coorientador)**

Colégio Dante Alighieri, SAO PAULO, SP

SOC - 507 Ciência da Informação

**Projeto da Feira:** FeNaDANTE (Feira Nacional de Ciência e Tecnologia) Colégio Dante Alighieri

VAST VISION: INTEGRAÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS EM AMBIENTES SOCIAIS (1340)

**Isabela Clementino Ponciano Ferreira, Giovana Mendonça Zambanini, Milena Furuta Shishito, Sergio Luiz Moral Marques (Orientador) , Wolney Netto Junior (Coorientador)**

Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP, CAMPINAS, SP

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** 13ª Bentotec feira de Ciências e Tecnologia

VENTOS DE ÉOLO: ESTAÇÃO METEOROLÓGICA EXPERIMENTAL (2372)

**Lucas Samuel Ferreira, Larissa de Andrade Pinto, Wesley Gonçalves de Almeida, Carolina Lia Cerne (Orientador) , Nicolas Fernandes Martins (Coorientador)**

E.E. Prof. Marivaldo Carlos Degan, Sao Carlos, SP

EXA - 103 Estatística

VIRTUAL HOPE: GAMIFICAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM PROL DA PSICOLOGIA (1731)

**Vitor Augusto de Oliveira, Gustavo Henrique Ramos Cauzzo, Paulo Marcos Da Costa Silveira Filho, Daniel Rinaldi Mendonça (Orientador) , Adriana Maia da Silva Coelho (Coorientador)**

Escola Salesiana São José, CAMPINAS, SP

HUM - 607 Psicologia

**Projeto da Feira:** Bragantec - Feira de Ciência e Tecnologia da Região Bragantina

YOUMIDADE: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA MENSURAR A UMIDADE. (2885)

**Beatriz Mayumi Anraku, Heloísa Fazzio Badin, Isa Suemoto Zoriki, Lucianne Leigue dos Santos Aguiar (Orientador) , Maria Fernanda Moreira (Coorientador)**

Colégio Bandeirantes, SAO PAULO, SP

ENG - 701 Eletrônica

# Semifinalistas da FEBRACE 2023



## REGIÃO NORTE

### ACRE

BIOMASSA: TRANSFORMANDO E SUSTENTANDO VIDAS PARA O AMANHÃ (2746)

**Rayssa Cordeiro Soares , Rafaela Mota Silva , Ana Carolina Ramos do Nascimento , Paulo Cezar Augusto (Orientador) , Cicero Nascimento Silva (Coorientador)**

Colégio Presbiteriano João Calvino , RIO BRANCO, AC

EXA - 107 Química

UTILIZANDO A AUTOMAÇÃO PARA A INCLUSÃO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA E ESPECTRO AUTISMO (2568)

**Wesley Nogueira da Silva, Vinícius Costa Kuemanski, Maria Eduarda Eugênio de Souza, Delbileny Lima de Oliveira (Orientador) , Kelly da Silva Mesquita (Coorientador)**

Escola São João Batista, BUJARI, AC

EXA - 104 Ciência da Computação

### AMAZONAS

BRA TORREIFER - DISPOSITIVO DE AUTOMAÇÃO E MONITORAMENTO DO PROCESSO DE TORREFAÇÃO DA FARINHA DE MANDIOCA A BAIXO CUSTO. (1286)

**Marco Ruas Sales Peixoto, Ricson Paulo da Costa Afonso, Ana Flavia de Castro Segadilha da Silva, Emerson Leão Brito do Nascimento (Orientador) , Geison da Costa Barroso (Coorientador)**

Fundação Matias Machline, Manaus, AM

AGR - 403 Engenharia Agrícola

CÁPSULA MOLECULAR DO TEMPO: UTILIZANDO O DNA DE UM INIMIGO RECENTE PARA DEIXAR UMA MENSAGEM PARA O FUTURO (1642)

**Arthur Vinícius dos Santos Oliveira, Emily Isabelle de Oliveira Ramos, Roberto Alexandre Alves Barbosa Filho (Orientador) , Piatã de Melo Gurgel (Coorientador)**

Colégio Militar de Manaus, MANAUS, AM

EXA - 104 Ciência da Computação

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: REAPROVEITANDO AS PARTES DESCARTADAS DO AÇÁÍ (EUTERPE OLERACEA MART.) PARA PRODUÇÃO DE PAPEL (1348)

**José Vitor Nunes da Costa, Sérgio Lucas Barbosa Carvalho, Carlos Henrick Cavalcante Gomes, Elzilene Aquino de Araújo (Orientador) , Nelice da Silva Ramos (Coorientador)**

Escola Estadual Professor Luiz Gonzaga de Souza Filho, CODAJAS, AM

Centro de Educação de Tempo Integral José de Araújo Rodrigues , CODAJAS, AM

EXA - 107 Química

DISPOSITIVO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DA UMIDADE DO AR EM AMBIENTES FECHADOS (1317)

**David Yan dos Santos Prado, Jerráh Guimarães Carobeira de Araújo , Isaac de Souza Dutra , Emerson Leão Brito do Nascimento (Orientador)**

Fundação Matias Machline, Manaus, AM

SAU - 306 Saúde Coletiva

DO RÁDIO AO PODCAST: AS COMUNICAÇÕES CONTRIBUINDO PARA EDUCAÇÃO PÓS PANDEMIA. (1822)

**Kelvis Batista Félix, Ada Jamile Gomes de Oliveira, ANDREZA ARANA DE OLIVEIRA ALVES (Orientador)**

Colégio Militar de Manaus, MANAUS, AM

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Sistema Colégio Militar do Brasil

SEMENTE MATERNA POÉTICA: PROTAGONISMO DE ESTUDANTES RIBEIRINHOS E INDÍGENAS COMO POETAS E ARTISTA EM BERURI/AM (2202)



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Andrey dos Santos Ribeiro , Rosane Brito de Melo , Rayssa de Souza de Almeida , Fábio Gomes da Silva (Orientador) , Edna Brito (Coorientador)**

Escola Estadual Getúlio Vargas, Beruri, AM  
HUM - 608 Educação

TAF: TECNOLOGIA A FAVOR DAS FINANÇAS (1364)

**Taysa Coelho Tupinambá de Araújo Silva , lasmin Maria Figueira Maia, Lara Akemi Braga Nishi, Piatã de Melo Gurgel (Orientador) , Roberto Alexandre Alves Barbosa Filho (Coorientador)**

Colégio Militar de Manaus, MANAUS, AM  
HUM - 608 Educação

VISUALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS E OSMOSE EM CÉLULAS VEGETAIS COM USO DE CORANTES NATURAIS (1543)

**Daiziane Souza de Araujo, Anthonne Felipe Feitoza de Castro, Carlos Vinicius da Silva Tito, Fabio Cano Carnielo (Orientador)**

E.E. Ceti Prof. Manuel Vicente Ferreira Lima, Coari, AM  
BIO - 206 Morfologia

## AMAPÁ

ADIÇÃO DA FIBRA DE COCO NA PRODUÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS (2895)

**Luana Sabrina Monteiro Cordeiro, Rafaela Melo da Silveira, Ana Maria Pastana da Silva, Leila Cristina Nunes Ribeiro (Orientador)**

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

BSM POWER (CARREGADOR SUSTENTÁVEL DESENVOLVIDO A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DO LIXO ELETRÔNICO) (1745)

**Vitória Franco da Luz , Glauber de Souza Ribeiro (Orientador)**

E.E. Elias de Freitas Trajano de Souza, PORTO GRANDE, AP  
ENG - 701 Eletrônica

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

DRAUM (DRONE DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE DE RESERVAS AMBIENTAIS) (1746)

**Alyson Brayan Elias De Souza, José Paulo dos Santos Martins Neto, Anthony de Souza Rodrigues , Glauber de Souza Ribeiro (Orientador) , Misael Aragão Lino (Coorientador)**

E.E. Elias de Freitas Trajano de Souza, PORTO GRANDE, AP  
ENG - 713 Aeroespacial

ECO ENERGIA: ANÁLISE DO USO DE ENERGIA SOLAR E EÓLICA COMO ALTERNATIVA DE PRODUÇÃO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA COM MATERIAIS ELETRÔNICOS RECICLADOS (1885)

**Gabriel de Jesus Sá da Silva, Miqueias Lima e Lima, Alan da Silva Morais, Glauber de Souza Ribeiro (Orientador) , Salatiel Machado Miranda (Coorientador)**

E.E. Elias de Freitas Trajano de Souza, PORTO GRANDE, AP  
EXA - 106 Física

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

ECOPAPER: PAPEL ECOLÓGICO DERIVADO DA CASCA DA BANANA (1800)

**Rian Santiago Oliveira , Aldeni Sales de Deus Souza, Glauber de Souza Ribeiro (Orientador) , Lucio da Costa Araújo (Coorientador)**

E.E. Elias de Freitas Trajano de Souza, PORTO GRANDE, AP  
BIO - 205 Ecologia

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

MAURITIA: UM SISTEMA COM FLUTUABILIDADE AQUÁTICA PARA LIMPEZA E COAGULAÇÃO DE RIOS E LAGOS ATRAVÉS DE AGENTES ORGÂNICOS (1557)

**Miguel Lacerda Moreira , Aldeni Melo de Oliveira (Orientador) , Giovanne Tavares Ferreira (Coorientador)**

E.E. Irmã Santina Rioli, MACAPA, AP  
BIO - 201 Biologia Geral



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



PROJETO TOC-TOC: FARINHA A PARTIR DE RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO DA CARÇA DO CARANGUEJO-UÇÁ (UCIDES CORDATUS), COMO USO ORGÂNICO EM PRODUÇÕES AGRÍCOLAS PARA UMA COMUNIDADE QUILOMBOLA (1556)

**Ana Clara Rodrigues de Souza, Ana Beatriz Farias Duarte, Aldeni Melo de Oliveira (Orientador), Giovanne Tavares Ferreira (Coorientador)**

E.E. Irmã Santina Rioli, MACAPA, AP

AGR - 403 Engenharia Agrícola

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências, Tecnologia e Inovação de Macapá

ROBÓTICA EDUCACIONAL COM SUCATA E A SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO E A INSERÇÃO DE MENINAS AO PENSAMENTO COMPUTACIONAL NO CONTEXTO DA BNCC (2065)

**Ana Paula Alves Ramos Nobre, Alessandra Melissa Teixeira Alencar, Robério Monteiro Castelo (Orientador)**

E.E. Risalva Freitas do Amaral, MACAPA, AP

EXA - 104 Ciência da Computação

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

É POSSÍVEL BEBER ÁGUA DE CENTRAL DE AR? TRATAMENTO DA ÁGUA E DESENVOLVIMENTO DE UM FILTRO EM IMPRESSORA 3D (2677)

**Nicolas Mateus Paiva Pereira, Thiago dos Santos Silva Nascimento, Ramon Diego Cunha Araujo (Orientador)**

Escola Visconde de Mauá - SESI, MACAPA, AP

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** MOSTRATEC - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia

## PARÁ

"LUZ DE LED É VIDA" (2615)

**victor gabriel pereira silva, Joelcio Gonçalves Nascimento (Orientador), Aderson da Silva Feio (Coorientador)**

E E E M ANTONIO DE OLIVEIRA GORDO, MOJU, PA

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** FEIRA DE CIÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE MOJU- FEICIMM

A AFETIVIDADE DISCENTE COMO ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DO JOVEM E/OU ADOLESCENTE NO ENSINO MÉDIO. (3196)

**Welth Rafael Luz da Silva, José Afonso Rodrigues Murakami, Maria Caroline Machado de Brito, ELIANE GRACY LEMOS GOMES (Orientador), LEANDRO AUGUSTO DE SOUZA GOMES (Coorientador)**

E E E M PREF CARIM MELEM, MONTE ALEGRE, PA

HUM - 601 Filosofia

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

APLICAÇÃO DO BIOFILTRO DE CARVÃO ATIVADO DO CAROÇO DE AÇAÍ COMO ALTERNATIVA PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RIBEIRINHAS DE MOJU - PA (2875)

**Amanda Caroline Drews Medeiros, Juliana dos Santos Castro, Eduardo Souza e Souza, Danielle Siqueira Pereira (Orientador), Francielly Rodrigues Barbosa (Coorientador)**

E.E.E.M. Profª Ernestina Pereira Maia, MOJU, PA

CLUBE DE CIÊNCIAS DE MOJU/GPADC/ESCOLA ERNESTINA PEREIRA MAIA, Moju, PA

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** FEIRA DE CIÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE MOJU- FEICIMM

CARGO PAVÚ: UMA SOLUÇÃO INOVADORA PARA ORGANIZAÇÃO INTELIGENTE DE MERCADORIAS NO INTERIOR DE DIVERSOS VEÍCULOS DE CARGA (2009)

**Emilly Stephane Freitas Da Trindade, Rodolfo Thiago Nunes Da Costa, Karen Souza Santos, RAFAEL DA LUZ HERDY (Orientador), PETRONIO MEDEIROS LIMA FILHO (Coorientador)**

E E E F M PROF ALBANIZIA DE OLIVEIRA LIMA, BELEM, PA

ENG - 711 de Transportes

CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA PARA IRRIGAÇÃO SOLAR DA HORTA ESCOLAR SUSTENTÁVEL DA E.E.E.M.T.I. DR.



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



ULYSSES GUIMARÃES (2001)

**Arielly Eloá Ferreira da Silva, Diane da Silva dos Santos, Juciara de Sousa Lima, Luciene Maria do Nascimento Lima (Orientador)**  
E E E F M DR FREITAS, BELEM, PA  
E.E.E.F.M.T.I. Dr. Ulysses Guimarães, BELEM, PA  
EXA - 107 Química

CATA-HISTÓRIAS: REGISTROS E COMPARTILHAMENTOS DE HISTÓRIAS DE VIDAS ATRAVÉS DE UM MUSEU E PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS, NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-MIRI, PARÁ (1640)

**Marlon Rodrigues Machado, Railson Wallace Rodrigues dos Santos (Orientador), Marinaldo Pantoja Pinheiro (Coorientador)**  
E.M.E.F. Aristóteles Emiliano de Castro, IGARAPÉ-MIRI, PA  
HUM - 605 História

FILMITI - PLÁSTICO FILME A PARTIR DO OITI (MOQUILEA TOMENTOSA) (3026)

**Daniela Sofia Almeida Batista, Josidalva de Almeida Batista (Orientador)**  
Colégio Christo Rei, REDENCAO, PA  
BIO - 205 Ecologia

TRANSPONDER PARA EMBARCAÇÕES: UM ESTUDO SOCIAL DE PREVENÇÃO A ACIDENTES NA REGIÃO DE BARCARENA/PA 4ª FASE STARTUP (3213)

**Daniel Gonçalves da Silva, Gilberto Luis Sousa da Silva (Orientador)**  
Sistema de Ensino Inove, Abaetetuba, PA  
ENG - 712 Naval e Oceânica  
**Projeto da Feira:** Mostra de Ciência e Tecnologia do Instituto Açai-MCTIA

UTILIZAÇÃO DA SEMENTE DE AÇÁI PARA PRODUÇÃO DE BIOMETANO, VISANDO A APLICAÇÃO EM COMUNIDADES RIBEIRINHA DE MOJU-PA (2846)

**Daniel do Monte Pereira Neto, Letícia Rodrigues Carneiro, Maynara Kamilly Paixão Marques, Danielle Siqueira Pereira (Orientador), Francielly Rodrigues Barbosa (Coorientador)**  
E.E.E.M. Profª Ernestina Pereira Maia, MOJU, PA  
ENG - 704 Química  
**Projeto da Feira:** FEIRA DE CIÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE MOJU- FEICIMM

USO DE DEFENSIVOS NATURAIS NO CULTIVO DE HORTAS ORGÂNICAS SUSTENTÁVEIS NO ESPAÇO ESCOLAR (3185)

**Débora Emily Guimarães Godinho, Domingas da Silva Pereira, Patricia Silva Coutinho (Orientador), Luciana Gama da Silva (Coorientador)**  
E.E.E.M. Antônio Figueira, Santarém, PA  
BIO - 205 Ecologia  
**Projeto da Feira:** Feira de ciências e tecnologias educacionais da mesorregião do Baixo Amazonas-Pará (FECITBA-PA)

## RONDÔNIA

DESENVOLVIMENTO DE UM CREME DERMATOLÓGICO COMPOSTOS POR ÓLEOS E EXTRATOS DE PLANTAS ORIUNDAS DA REGIÃO AMAZÔNICA COM AÇÃO REPELENTE (2908)

**Eloá Rayssa Pereira de Lima, Natalia Vitoria de Souza, Bruna Vasconcelos Valencio, Alisson Martins Albino (Orientador), Saara Neri Fialho (Coorientador)**  
E.E.E.F.M. César Freitas Cassol, Porto Velho, RO  
BIO - 201 Biologia Geral

FABRICAÇÃO DE TELHAS A PARTIR DA REUTILIZAÇÃO DE PLÁSTICO E PÓ DE SERRAGEM (2903)

**Greicy Ellen Grinivald Tressmann, David Marques Monteiro, Mayco William Antonelli, Alisson Martins Albino (Orientador), Saara Neri Fialho (Coorientador)**  
E.E.E.F.M. César Freitas Cassol, Porto Velho, RO  
BIO - 201 Biologia Geral

PRODUÇÃO DE BIOGÁS ATRAVÉS DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA DE FRUTAS AMAZÔNICAS (3190)



# Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Yan Otávio Lopes Cruz Mota , Arthur Gabriel, José Arthur Moreira Silva , Ygor Requenha Romano (Orientador)**

E.E.E.F.M. Dr. Marcelo Cândia, PORTO VELHO, RO

BIO - 201 Biologia Geral

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

PROJETO ÁGUA DE CHEIRO: EXTRAÇÃO ALCOÓLICA DE AROMAS FLORAIS AMAZÔNICOS E SUA UTILIZAÇÃO NA MEMÓRIA OLFATIVA NOS PROCESSOS DE APRENDIZAGEM DURANTE AULAS DE CIÊNCIAS PRÁTICAS E DE RECUPERAÇÃO DOS ALUNOS DA ESCOLA SANTA MARCELINA -ZONA RURAL DE PORTO VELHO (3188)

**Maria Eduarda Barros Costa , Victoria Kássia Silva e Souza , lasmin nascimento da Silva , Ygor Requenha Romano (Orientador)**

E.E.E.F.M. Major Guapindaia, PORTO VELHO, RO

E.E.E.F.M. Dr. Marcelo Cândia, PORTO VELHO, RO

BIO - 203 Botânica

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

## RORAIMA

ENDOPARASITAS DE PEIXES COMERCIALIZADOS NA FEIRA DO PRODUTOR EM RORAIMA (2344)

**Leticia Paixão Sobral , Emanuelle Louise Moreira Mendes, Fabio Valcacio Carvalho, Eliana Fernandes Furtado (Orientador) , Thiago Yamada (Coorientador)**

E.E. Monteiro Lobato, Boa Vista, RR

BIO - 213 Parasitologia

## TOCANTINS

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE SUPERFÍCIES COMUNS AO IFTO - CAMPUS ARAGUAÍNA (3209)

**Marcos Felipe Liano Ribeiro, Nicole Gabrielle Almeida Botelho , Lana Rávila Melo de Brito, Bárbara Marques Bianchini Condessa (Orientador) , Manuella Costa Souza (Coorientador)**

IFTO - Campus Araguaína, ARAGUAINA, TO

BIO - 212 Microbiologia

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

ANÁLISE PARASITOLÓGICA DA AREIA DA PRAIA DA VIA LAGO E DO NÍVEL DE POLUIÇÃO (3208)

**Ana Tereza Vitalino de Sousa , Nicole Matos da Silva, Maisa Costa Silva, Gilson Tavares de Lima (Orientador) , Manuella Costa Souza (Coorientador)**

IFTO - Campus Araguaína, ARAGUAINA, TO

BIO - 213 Parasitologia

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

MULHERES QUE FIZERAM HISTÓRIA: A IMPORTÂNCIA DA MARIA LEOPOLDINA NO PROCESSO DE INDEPENDÊNCIA DO BRASIL. (3178)

**Karine Pires da Silva , Rafaela Silva De Resende , Vivian Gonzaga Maia Carvalho , Catarina Stacciarini Seraphin Ayres Marinho (Orientador) , Vânia Soares Lemos (Coorientador)**

Escola Municipal de Tempo Integral Daniel Batista, Palmas, TO

HUM - 605 História

**Projeto da Feira:** Feira de Empreendedorismo, Ciência, Inovação e Tecnologia - FECIT

POTENCIAL LARVICIDA, INSETICIDA E REPELENTE DOS PRINCÍPIOS ATIVOS DO TUCUM MIRIM (ASTROCARYUM ACAULE) NO CONTROLE DE ARTRÓPODES TRANSMISSORES DE ARBOVIROSES (1732)

**Gustavo Botega Serra, Zilmar Timoteo Soares (Orientador)**

Escola Santa Teresinha, Imperatriz, MA

BIO - 210 Farmacologia

**Projeto da Feira:** Cientista Aprendiz

UTILIZANDO MATERIAL RECICLÁVEL EM IMPRESSORA 3D PARA AJUDAR ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIAS AUDITIVAS E VISUAIS.





# Semifinalistas da FEBRACE 2023



(3164)

**FELIPE HIDEKI MORISSUGUI SUTO, Jadson Xavier Cantuaria (Orientador) , Vânia Soares Lemos (Coorientador)**

Colégio da Polícia Militar do Estado de Tocantins - Unidade II, PALMAS, TO

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Feira de Empreendedorismo, Ciência, Inovação e Tecnologia - FECIT



POLI USP

USP