

## REGIÃO SUL

### PARANÁ

ANÁLISE DE MÉTODOS ALTERNATIVOS NO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS (4020)

**Bruno Sabino Gomes , Fernanda Megumi Jojima, Anna Flavia Pereira Provensi, Julia Bavaresco (Orientação)**

Colégio Cecília Meireles, Palotina, PR

AGR - 401 Agronomia

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

BIOFILME: UMA ALTERNATIVA NA CONSERVAÇÃO DE VEGETAIS IN NATURA COM O USO DE EXTRATOS VEGETAIS NO CULTIVO DE PATÓGENOS – FASE V (4266)

**Gabrieli Monique Campos, Dionéia Schauern (Orientação) , Leandro Marcelo Miglioretto (Coorientação)**

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

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** FECIJPA & EXPOCITEC

CUIDADOS PALIATIVOS: CARACTERIZAÇÃO DE CLASSES DE COMPORTAMENTOS A SEREM DESEMPENHADAS POR PROFISSIONAIS DA SAÚDE (6055)

**Ana Beatriz Filgueiras Tsuboi, Maria Vitória Valoto (Orientação)**

Colégio Interativa, Londrina, PR

HUM - 607 Psicologia

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

COMPARAÇÃO DO RENDIMENTO ANTIFÚNGICO E BACTERICIDA DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS A PARTIR DE DIFERENTES FONTES (3363)

**Eloah Bueno Sanches Freitas, Leonardo Augusto Fernandez (Orientação)**

Colégio Interativa, Londrina, PR

BIO - 208 Bioquímica

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

DESENVOLVIMENTO DE CURATIVO BIODEGRADÁVEL PARA TRATAMENTO DE ACNE (4647)

**Gabriela Dupchak de Oliveira , Isabela Maria de Paula Militão, Melissa Franceschini (Orientação) , Amanda Claro Gutierrez (Coorientação)**

Colégio Militar de Curitiba, Curitiba, PR

BIO - 210 Farmacologia

ECOPLASF - USO DE RESÍDUOS DESCARTADOS INCORRETAMENTE PARA MELHORIA DAS PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS (3543)

**Vitória Simão Vernizi, Maria Cecília Wunder de Oliveira , Laura de Paula Rosa , Amanda de Souza Maloste (Orientação) , Simone Taciane Barausse (Coorientação)**

Colégio Sesi Boqueirão, Curitiba, PR

EXA - 107 Química

EFEITO DO PISAR – UMA ALTERNATIVA PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (5382)

**João Henrique Lenart, Francisco José Lenart , Bruno Gabriel Duarte, Thiago André Santos (Orientação) , Simone Stocco Schiefler e Silva (Coorientação)**

Colégio Social Madre Clélia, Curitiba, PR

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** 8ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR e 4ª Mostra Paralela da PUCPR

ETNOASTRONOMIA E A VALORIZAÇÃO DA CULTURA INDÍGENA (3794)

**Gustavo Zapparoli Silveira Campos, Annie Vitória de Sousa Moura, Rosária Cordeiro Bernardo Filippi (Orientação) , Cilene Farinacio Camillo (Coorientação)**

Colégio Estadual Professor Newton Guimarães, Londrina, PR

HUM - 603 Antropologia

EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ANTOCIANINAS E DE BIXINAS PARA A PRODUÇÃO DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS ORGÂNICAS INORGÂNICAS (3619)

**Octávio Poliseli Neto, MARCO AURELIO TOLEDO DA SILVA (Orientação) , Fábio Luiz Ferreira Bruschi (Coorientação)**

St. James' International School, Londrina, PR

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

GÁLIA: PROTÓTIPO E LEITURA DE INTELIGÊNCIAS ARTIFICIAIS COMO ALTERNATIVA À ANÁLISE DE DADOS TELESCÓPICOS (5329)

**Mario Antonio Bordignon, Alice Hofelder, Gilson Aléxis Godoi Müller (Orientação) , Raquel Maia Carneiro (Coorientação)**

Colégio Sesi - Palmas, Palmas, PR

EXA - 105 Astronomia

HOVENIS DULCIS UMA ALTERNATIVA NO CONTROLE DA ANTRACNOSE FASE - IV (4272)

**Alisson Rodrigo Klauk, Dionéia Schauen (Orientação) , Leandro Marcelo Miglioretto (Coorientação)**

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

AGR - 401 Agronomia

NANOCURATIVOS BIODEGRADÁVEIS: OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS ENTRE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS E ALGINATO DE SÓDIO (5765)

**Lucas Martins Santana de Araújo, Giovanna Pereira do Prado, Alan Matheus Carneiro Martins , Otávio Akira Sakai (Orientação) , Giselle Couto de Oliveira (Coorientação)**

IFPR - Campus Umuarama, Umuarama, PR

BIO - 212 Microbiologia

PASTILHASE (4841)

**Rebeca de Lima Oliveira Rocha, Davih Oliveira Freitag , Isabela Machado Viba, Solange Guindani Coltro (Orientação) , Alexandre Bueno (Coorientação)**

Colégio Sesi CIC, Curitiba, PR

BIO - 208 Bioquímica

SCOBY RECICLE: A REVOLUÇÃO DO PLÁSTICO SUSTENTÁVEL UTILIZANDO KOMBUCHA (4050)

**Maria Júlia Martins, Maria Julia de Santana, Heloisa Castilho Ferreira, Fernando Augusto Poppi (Orientação)**

Colégio Roland, Rolândia, PR

EXA - 107 Química

SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES MORFOLÓGICAS E MAGNÉTICAS DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE FERRO COM APLICAÇÕES NA MEDICINA (5325)

**Maísa Strazzi Ceriani de Oliveira, Luis Fernando Cabeça (Orientação) , Fábio Luiz Ferreira Bruschi (Coorientação)**

St. James' International School, Londrina, PR

SAU - 303 Farmácia

## RIO GRANDE DO SUL

ANÁLISE DA CULTURA CAPITALISTA DO SUCESSO E SEUS IMPACTOS NAS METAS DE VIDA DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO. (3810)

**Guilherme Cunha Roese, Lorenzo Feltes Appel, Marcelo Felipe Vier (Orientação)**

Instituição Evangélica de Novo Hamburgo, Novo Hamburgo, RS

HUM - 602 Sociologia

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

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DO BAIXO RIO CAMAQUÃ UTILIZANDO O MÉTODO SUBSTRATO CROMOGÊNICO PARA CONTAGEM DE E. COLI (EC) (5787)

**Bianca Pitana Gouvea Reinaldo, Lucas Thurow , Caroline Neugebauer Wille (Orientação) , Luciana Rodrigues Nogueira (Coorientação)**

IF Sul-Rio-Grandense - Unidade Camaquã, Camaquã, RS

BIO - 201 Biologia Geral

AVALIAÇÃO DA RECICLAGEM DE VIDRARIA LABORATORIAL PARA PRODUÇÃO DE PORCELANA (4103)

**Victoria Zimmer Gomes, Cíntia Gabriely Zimmer (Orientação), Suyanne Angie Lunelli Bachmann (Coorientação)**

IFRS - Campus Feliz, Feliz, RS

ENG - 708 Sanitária

CLOTH WOOD: MATERIAL COMPÓSITO OBTIDO A PARTIR DE ROUPAS DESCARTADAS COMO ALTERNATIVA DE MATÉRIA PRIMA PARA FABRICAÇÃO DE OBJETOS E MÓVEIS. (5618)

**Henrique Gabriel de Mello Pizaroglo, Brenda Viana Severo, Fernando Silveira de Aguiar (Orientação), Adilio Felipe (Coorientação)**

Senai Plínio Gilberto Kroeff, São Leopoldo, RS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

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

CURATIVO DE BABOSA: DESENVOLVIMENTO DE UM BIOPOLÍMERO CICATRIZANTE A PARTIR DE TESTES IN VIVO E IN VITRO - FASE II (4314)

**Cecília de Almeida Heerdt, Betina de Almeida Heerdt, Eduarda Pereira de Moura, Maria Eduarda Miranda Pellicoli Dias (Orientação),**

**Alessandro da Silva Ramos (Coorientação)**

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

SAU - 303 Farmácia

DESENVOLVIMENTO DE PLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DA CASCA DE LARANJA: UMA ALTERNATIVA AOS PLÁSTICOS CONVENCIONAIS (4240)

**Luiz Henrique Twardowski Wainer, Arthur de Borba Moura Barbosa, Arthur Vechi Vieira, Simone Vieira Figueiró (Orientação), Camilly**

**Pereira dos Santos (Coorientação)**

Colégio Adventista de Osório, Osório, RS

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

DO MARKETING À CIÊNCIA: COMBATENDO O GREENWASHING COM UM NOVO MÉTODO RÁPIDO, PRECISO E DE BAIXO CUSTO PARA AVALIAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE DE PLÁSTICOS (5518)

**Pedro Henrique Stecanella, Marina Duarte Martins, Schana Andréia da Silva (Orientação), Maria Angélica Thiele Fracassi**

**(Coorientação)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS

ENG - 704 Química

ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE EXTRATOS AQUOSOS IN NATURA DE PLANTAS NA INIBIÇÃO DE NEOFUSICOCCUM PARVUM (4491)

**Amanda Ribeiro Machado, Marcella Gonçalves dos Santos, Flávia Twardowski (Orientação)**

IFRS - Campus Osório, Osório, RS

BIO - 212 Microbiologia

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

FLUIDBIO - FLUIDO DE CORTE ORGÂNICO A BASE DE ÓLEO DE MAMONA APLICADO AO PROCESSO DE TORNEAMENTO (5619)

**Gabriel Debastiani da Silva Machado, Adilio Felipe (Orientação), CARINE DE AZEVEDO (Coorientação)**

Senai Plínio Gilberto Kroeff, São Leopoldo, RS

ENG - 703 Mecânica

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

MONITORAMENTO DAS ÁGUAS DO RIO TRAMANDAÍ ATRAVÉS DE SENSORIAMENTO REMOTO (5507)

**Luiza Soethe Avila, Flávia Twardowski (Orientação), André Bilibio Westphalen (Coorientação)**

IFRS - Campus Osório, Osório, RS

ENG - 708 Sanitária

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

O QUE LEVA OS PAIS A EXPOREM PREMATURAMENTE OS FILHOS NAS REDES SOCIAIS E O QUE ISSO PODE ACARRETAR NA VIDA DAS CRIANÇAS (3938)

**Renata Diel Padilha, Letícia Zwetsch Schilling, Marciana Bernardes da Silva (Orientação), Silvana Perpétua Moite (Coorientação)**

# FINALISTAS FEBRACE 2024



Escola Luterana São Mateus, Sapiranga, RS  
HUM - 602 Sociologia

PROMOVENDO A SUSTENTABILIDADE POR MEIO DE DOAÇÕES: O DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO "DOAPOA" (4149)  
**Lisandra Menezes Fagundes , Leonardo Lermen Gasparote, Gisela Ceresér Kassick, Fernanda Medeiros de Albuquerque (Orientação)**  
COLEGIO MILITAR DE PORTO ALEGRE, Porto Alegre, RS  
SOC - 510 Serviço Social  
**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Sistema Colégio Militar do Brasil

PROTEJA-SE: O APLICATIVO QUE PREVINE O CÂNCER DE PELE (4519)  
**Bruno Ferreira Quadros da Silva , Rodrigo Moreira Barreto (Orientação)**  
QI Escolas e Faculdades, Porto Alegre, RS  
SAU - 306 Saúde Coletiva  
**Projeto da Feira:** Concurso Brasileiro de Projetos Científico e Tecnológico INFOMATRIX BRASIL

RAÍZES SUSTENTÁVEIS: EXPLORANDO ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS DE PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICOS PARA EMBALAGENS (4792)  
**Edna Silveira dos Santos , Sabrina Krenz dos Santos , Marlon Cezar Maciel Guimarães (Orientação) , Mateus Santos de Carvalho (Coorientação)**  
E.E.E.M Patrulhense, Santo Antônio da Patrulha, RS  
EXA - 107 Química

TERRORISMO DE ESTADO NO CONESUL: ANÁLISE DAS DITADURAS CHILENA E ARGENTINA ATRAVÉS DAS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS (4323)  
**Amanda Gobbo, Nauberth Boeira da Silva, Letícia Schneider Ferreira (Orientação)**  
IFRS - Campus Bento Gonçalves, Bento Gonçalves, RS  
HUM - 605 História  
**Projeto da Feira:** Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa (MoExp)

VAPER: VALORIZANDO AS PRÁTICAS EMPREENDEDORAS RURAIS (5316)  
**Luiza Teixeira Riva , Murilo Boff Casagrande , Lian Souza kirchheim , Fernando Menegat (Orientação)**  
E.M.E.F. Padre João Schiavo, Caxias do Sul, RS  
HUM - 602 Sociologia  
**Projeto da Feira:** Mostra IFTec – Mostra de Ciência e Tecnologia do Campus Caxias do Sul do IFRS

VIABILIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA FRENTE AO AUTISMO: DESENVOLVIMENTO DE UM WEBSITE E IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROJETO DE INCLUSÃO E CONSCIENTIZAÇÃO DO TEA NOS EDUCANDÁRIOS ( FASE III) (5078)  
**Isabelly Portela da Silva, Nicolly Portela da Silva, Marina Paim Gonçalves (Orientação) , Júlia Mützenberg Dick (Coorientação)**  
E.E.E.M. Elisa Tramontina, Carlos Barbosa, RS  
HUM - 608 Educação

WATER FOR HUMANITY (3678)  
**Naomi Nunes Dornelles, Murilo Henrique Schá, Schirlei Viviane Rossa (Orientação)**  
Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS  
ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica  
**Projeto da Feira:** IFCITEC - Feira de Ciências e Inovação Tecnológica

## SANTA CATARINA

ALGORITMOS DA DOPAMINA: EFEITOS REDES SOCIAIS NO RENDIMENTO ESCOLAR DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO (5058)  
**Estevão Souza Tarifa da Silva, Matheo lurk Calleya, Laurita Istefani Da Silva Teles (Orientação)**  
Colégio Bonja, Joinville, SC  
HUM - 607 Psicologia

AValiação DO PAPEL RECICLADO E DO CAPIM-ELEFANTE (PENNISSETUM PURPUREUM SCHUM) PARA PRODUÇÃO DE UM

RECIPIENTE BIODEGRADÁVEL (4328)

**Kamila Pantoja de Araújo , Daiane Luchetta Ronchi (Orientação)**

Escola de Educação Básica Municipal Duque de Caxias, Pomerode, SC

AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

BIOPINE: MEXEDOR DE LÍQUIDOS FEITO A PARTIR DE BIOPLÁSTICO À BASE DA CASCA DO PINHÃO. (4007)

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

Sesi/SC - São José II, São José, SC

ENG - 704 Química

CRIPTOBOX: VISUALIZAÇÃO DA CRIPTOGRAFIA RSA COM ARDUÍNO (5128)

**João Rodrigo Heinzelmann Luckow, Lucas Candinho, Thiago Medeiros Gehrke, Jonathan Sardo (Orientação)**

SESI/SC - Joinville Sul III, Joinville, SC

EXA - 101 Matemática

DESENVOLVIMENTO DE BIOPLÁSTICO À BASE DE FIBRAS ORGÂNICAS E SUAS APLICABILIDADES NA EDUCAÇÃO BÁSICA E INCLUSIVA (4399)

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

Sesi/SC - São José II, São José, SC

EXA - 107 Química

LAGOELÉTRICO - PROTÓTIPO DE GERADOR HIDROELÉTRICO PARA LAGOAS DE TRATAMENTO (5311)

**João Vitor Teles da Luz, Josué de Jesus , Arthur Paris, Oeliton Vieira Fortes (Orientação) , Sílvia Maria Ferreira Zanini (Coorientação)**

E.E.B. Bom Pastor, Chapecó, SC

EXA - 106 Física

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

PRÓTESE COM IMPULSO NEURAL (4411)

**Roger da Silva Tocantins, Fernanda Pizzatto Bratti, Rodrigo dos Passos (Orientação) , Tiago Fernandes Vianna (Coorientação)**

Bom Jesus Coração de Jesus, Florianópolis, SC

ENG - 714 Biomédica

## REGIÃO CENTRO-OESTE

### DISTRITO FEDERAL

ARTÉRIA - UMA TUBULAÇÃO DE BAIXO CUSTO FEITA COM PNEUS TRITURADOS PARA MELHORAR O TRANSPORTE DE ÁGUA DAS COMUNIDADES CARENTES (4000)

**Maria Rita Xavier Rocha Ritter, Karen Farias de Negreiros, Karla Cristina Moreira Soares (Orientação), Kamila Pereira de Sousa (Coorientação)**

Sesi/Senai Sobradinho, Brasília, DF  
AGR - 401 Agronomia

MANGIFERA - FILTRO SUSTENTÁVEL E DE BAIXO CUSTO PARA OS COMUNIDADES CARENTES E ISOLADAS DO DISTRITO FEDERAL (4771)

**Alice Munhoz de Mendonça Sousa Vilardi, Laura Fernandes Cardoso, Ana Cecilia Vivaldi Batista Silva, Karla Cristina Moreira Soares (Orientação), Luiz Fillip Maia Lins (Coorientação)**

Sesi/Senai Sobradinho, Brasília, DF  
BIO - 201 Biologia Geral

### GOIÁS

CAIXA REFRIGERADA PARA TRANSPORTE DE ÓRGÃOS (LIFE COOLER) (4852)

**Leticia Fagundes Vanelli, Jennyfer Vitória Soares Oliveira Maia, DANILO AUGUSTO RODRIGUES DE LIMA, Euler Silva de Oliveira Filho (Orientação)**

UNIDADE INTEGRADA SESI / SENAI RIO VERDE, Rio Verde, GO  
ENG - 703 Mecânica

EXPERIMENTAÇÃO EM SALA DE AULA: UM OLHAR PARA A VACINAÇÃO (4801)

**Sthéfany Patrícia Vieira de Jesus, Arthur Ferreira de Amorim, Alessandro Fernandes Vaz (Orientação), Sayonara Martins dos Santos Taveira (Coorientação)**

Escola Sesi Senai Jardim Colorado Professor Hélio Naves, Goiânia, GO  
SAU - 306 Saúde Coletiva

REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE FILAMENTO PARA IMPRESSÃO 3D BASEADO EM MATRIZ PLA REFORÇADO COM FIBRAS DE JATOBÁ (5899)

**Felipe Ramos Ianovite, Samuel Lucas Monteiro Nascimento, Maria Heloisa Cruz Silva, Késia de Souza Cruz (Orientação), Cleide Thatiane Silva Ribeiro (Coorientação)**

Colégio Estadual Gomes de Souza Ramos, Anápolis, GO  
BIO - 205 Ecologia

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

### MATO GROSSO DO SUL

A ANÁLISE DE DADOS E LIMITAÇÃO NOS MÉTODOS DE DETECÇÃO DOS PLANETAS EXTRA-SOLARES (5356)

**Leticia Soares Losi, Adriano Gonçalves Maliuk (Orientação)**

Escola SESC Horto, Campo Grande, MS  
EXA - 105 Astronomia

ANÁLISE DA TOXICIDADE FRENTE À ARTEMIA SALINA NA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE CINNAMOMUM ZEYLANICUM (CANELA) E SYZYGIUM AROMATICUM (L.) (CRAVO-DA-ÍNDIA) (5475)

**Victoria Eduarda Terra, Maria José de Camargo (Orientação), Felicia Megumi Ito (Coorientação)**

Colégio Militar de Campo Grande, Campo Grande, MS  
SAU - 303 Farmácia

BRIQUETAGEM COMO SOLUÇÃO PARA O REAPROVEITAMENTO DE FINOS DEPOSITADOS EM BARRAGENS DE REJEITO DE MINÉRIO DE MANGANÊS (5553)

**Lyvia Maria Barros de Castro Costa , Beatriz da Silva Loula Dourado , Livia Luane Anastácio Matos , Leandro Gustavo Mendes de Jesus (Orientação)**

IFMS - Campus Corumbá, Corumbá, MS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

ESCRITORAS NO MATO GROSSO DO SUL (4591)

**Edilaine Rodrigues Rocha, Ana Julia Souza Silva Leite , Ana Laura Dias Garcia, Karina Kristiane Vicelli (Orientação)**

IFMS - Campus Dourados, Dourados, MS

HUM - 605 História

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

INCUBADORA INTELIGENTE GUIADA POR APLICAÇÃO MÓVEL (5415)

**Maria Eduarda de Sá Cavalcanti , Ana Júlia Costa Moraes, Vinicius de Araújo Maeda (Orientação)**

IFMS - Campus Aquidauana, Aquidauana, MS

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

O JOGO DIGITAL COMO FORMA DE RESSIGNIFICAR A APRENDIZAGEM: AS HEROÍNAS PLUS EM UMA NOVA NARRATIVA DIGITAL (5564)

**Ana Graziela Monteiro dos Santos, Victor Gabriel Chaparro Soares, Melly Sabrina Araújo Miranda, Cláudia Santos Fernandes (Orientação) , Mauricio de Souza Estevam (Coorientação)**

IFMS - Campus Campo Grande, Campo Grande, MS

EXA - 104 Ciência da Computação

PROPULSOR IÔNICO (3945)

**Gustavo Takashi Koga, Gabriel Santana Vaz, Samuel Catelan Skowronski, Camila da Silva Monteiro Batista (Orientação) , Ale Eduardo de Moura Arfux (Coorientação)**

Colégio Adventista Campo-Grandense/ CAC, Campo Grande, MS

ENG - 713 Aeroespacial

TINTA NATURAL À BASE DE JAMELÃO (S. CUMINI) (5478)

**Zoë Mongeló Willemsen , Igor Leal Brito (Orientação) , Amanda Dal'Ongaro Rodrigues (Coorientação)**

Nova Escola, Campo Grande, MS

ENG - 704 Química

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

## MATO GROSSO

AMBUTECH (5278)

**João Victor Gonzales dos Santos , Fabiano Keiji Taguchi (Orientação)**

Escola Técnica Estadual de Rondonópolis, Rondonópolis, MT

EXA - 104 Ciência da Computação

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

UM SOFTWARE PARA A AGRICULTURA FAMILIAR NO CONTEXTO DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DO ESTADO DE MATO GROSSO (5777)

**Luisa Fonseca Corbari, Yasmin Nogueira Soares da Silva, Adrielly Alves Magalhães, André Assis Lôbo de Oliveira (Orientação)**

IFMT - Campus Barra do Garças, Barra do Garças, MT

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

## REGIÃO NORDESTE

### ALAGOAS

ECOFLOOR – PRODUÇÃO DE PIAS E PISOS CERÂMICOS A PARTIR DA CASCA DO SURURU (MYTELLA FALCATA) (4286)

**Felipe David de Oliveira , Vitória Audalya da Silva Barros, Gabriely Santos de Oliveira Barros , Tatiane de Omena Lima (Orientação)**

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

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** MOCITEPIAL

FILAPET- FILAMENTOS SUSTENTÁVEIS PARA IMPRESSORA 3D A PARTIR DE PET RECICLADO (4600)

**Maria Cecilya de Melo Matos Bizerra, Sarah Giovanna Teixeira dos Santos, Emilly Amorim Brandão, Ewellyn Amâncio Araújo Barbosa (Orientação) , Jeanyne Leite da Rocha (Coorientação)**

Unidade Integrada Sesi/Senai Carlos Guido Ferrario Lobo (EBEP Maceió), Maceió, AL

ENG - 703 Mecânica

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

IMPRESSÃO 3D E CORTE A LASER: PRODUZINDO KITS DE ROBOTICA EDUCACIONAL E DE INTERNET DAS COISAS COM SUSTENTABILIDADE, CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO (6107)

**Josias Souza Neto, Yasmim Nunes De Moraes, Joana Fabiana Rodrigues Almeida, Renata Imaculada Soares Pereira (Orientação) ,**

**Fernanda Cordeiro dos Santos Maia (Coorientação)**

IFAL - Campus Arapiraca, Arapiraca, AL

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** MOCITEPIAL

MONITORAMENTO DE ATOS DO EXECUTIVO MUNICIPAL DE ALAGOAS A PARTIR DOS DIÁRIOS OFICIAIS: ANALISANDO NOMEAÇÕES E EXONERAÇÕES (4032)

**Alex da Silva Custódio, Daniel Lacet de Faria Fireman (Orientação)**

IFAL - Campus Arapiraca, Arapiraca, AL

EXA - 104 Ciência da Computação

PRODUÇÃO DE PAPEL A PARTIR DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR (3676)

**Amanda de França Lima , Jamyle Gomes da Silva , Bruna Alves Tenório , Felipe Rodrigues de Andrade (Orientação) , Damiana Victória Gusmão Marques dos Santos (Coorientação)**

E.E. Prof.ª Benedita de Castro Lima, Maceió, AL

BIO - 205 Ecologia

### BAHIA

ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO EXTRATO DE PLANTAS NATIVAS DA CAATINGA COMO LARVICIDA NATURAL: ALTERNATIVA DE COMBATE AS ARBOVIROSES (5521)

**Isadora Fernandes Oliveira Martins, Maria Júlia de Oliveira e Silva , Ruan Donato Veras, William Oliveira do Nascimento (Orientação) ,**

**Daniel dos Santos Rocha (Coorientação)**

Colégio Estadual Antônio Batista, Candiba, BA

SAU - 306 Saúde Coletiva

AQUA SYSTEM: UTILIZAÇÃO DE CHUVEIROS INTELIGENTES NO GERENCIAMENTO DO CONSUMO HÍDRICO (4259)

**Luiz Filipe Da Silva Pereira Santos, Carolina Costa Freitas Alcântara (Orientação) , Lorena Brito Góes Vieira (Coorientação)**

Escola Sesi Reitor Miguel Calmon, Salvador, BA

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** 13º Encontro de Jovens Cientistas

AREIA SANITÁRIA PARA GATOS À BASE DE COCO VERDE (5289)

**Vinicius da Silva Carvalho , Lavínia Mota Santos , Thales Lima do Nascimento (Orientação)**

E.E. Centro Territorial de Educação Profissional de Serrinha, Serrinha, BA  
SOC - 502 Administração

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL USO DA BIOMASSA DE MICROALGA DUNALIELLA SALINA ASSOCIADA AO FLAVONOIDE HESPERIDINA EXTRAÍDA DE RESÍDUOS DE CASCA DE LARANJA CITRUS SINENSIS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA SUPLEMENTAÇÃO DE BOVINOS DE CORTE (3839)

**Sabrina dos Santos Rocha , Mariah Clara Oliveira Fernandes da Silva, Clara Dias da Silva Marins Brandão , Fernando Moutinho (Orientação) , Roseane Santos Oliveira (Coorientação)**

Escola Sesi Djalma Pessoa, Salvador, BA  
AGR - 404 Zootecnia

BLACK LIVES MATTER: ESTRATÉGIA DE COMBATE AO RACISMO A PARTIR DAS AULAS DE LÍNGUA INGLESA. (4490)

**Ramon Santos da Silva, Acsa Chagas da Silva , VAGNER SANTOS COSTA, CHARLENE CRISTINE CONCEIÇÃO DE JESUS (Orientação)**

COLEGIO ESTADUAL PROFESSOR CARLOS VALADARES, Santa Bárbara, BA  
HUM - 608 Educação

BIOADSORVENTE DERIVADO DO CARVÃO DA CASCA DA RABUTAN, MORINGA OLEÍFERA E MANGOSTÃO PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM ÁGUA PRODUZIDA DE PETRÓLEO (5250)

**Celine dos Santos Luciano , Andressa Evelyn Lima Santos , Dalila dos Santos Monteiro (Orientação) , Saulo Luis Capim (Coorientação)**

IF Baiano - Campus Catu, Catu, BA  
EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** 16ª FEIRA DOS MUNICÍPIOS, 6ª MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA BAHIA (FEMMIC) e 20ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SNCT 2023

DESAFIOS PARA GARANTIR UMA EDUCAÇÃO DE QUALIDADE VOLTADA À EXISTÊNCIA QUILOMBOLA NO BRASIL (5377)

**Bruna Santos Mendes , Amália Dias Santana Bonfim, Ana Júlia Pereira Alves de Souza, Michele Sodré das Neves (Orientação) , FABIANE LIMA SANTOS (Coorientação)**

Escola Sesi Djalma Pessoa, Salvador, BA  
HUM - 608 Educação

DISPOSITIVOS DETECTORES DE OBSTÁCULOS PARA DEFICIENTE VISUAL (4468)

**Tais Soares dos Santos , Tainá de Jesus Guedes , Mikael da Silva Bispo, Elifa Miranda Mascarenhas (Orientação) , Eberson Marques Jesus Andrade (Coorientação)**

Colégio Estadual Ana Lucia Castelo Branco, Brejões, BA  
EXA - 106 Física

DO CAFEZINHO AO CARVÃO ATIVADO: USANDO BORRA DE CAFÉ PARA TRATAR EFLUENTES TÊXTEIS (4099)

**Caio Nunes Santana, Emily Kanashiro da Hora, Alana Carolina da Costa França, Luciene Santos Carvalho (Orientação)**

IFBA - Campus Camaçari, Camaçari, BA  
EXA - 107 Química

ECOBANPLAST: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PRODUZIDA COM A FOLHA DO FEIJÃO. (4693)

**Hewellynn Maytssa Batista Gonçalves, Gezanna Luiza Andrade Viana, Rayka Nobre Santana , TATIANE DA SILVA SANTOS (Orientação) , Alisson Diego de Oliveira Alves (Coorientação)**

EE CASTRO ALVES, Adestina, BA  
ENG - 709 de Produção

ECONS - UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL (3267)

**Lucas da Costa Ramos , Jacson Bacellar Bitencourt , Débora Gonçalves Azevedo , Emanuel Igor da Silva Oliveira (Orientação) , Raimundo Carvalho Rabelo Filho (Coorientação)**

IFBA - Campus Feira de Santana, Feira de Santana, BA  
EXA - 104 Ciência da Computação

ESTADO, PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL, NATUREZA E TRANSPOSIÇÃO DOS CAMPONESES DURANTE A

CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM PEDRA DO CAVALO. (4195)

**Camilly Guimarães Carvalho, Caroline Santos da Paz, Igor Gomes Santos (Orientação)**

IFBA - Campus Camaçari, Camaçari, BA

HUM - 605 História

ESTUDO DA UMIDADE DO SOLO UTILIZANDO O MICROCONTROLADOR ESP 32 PARA A IRRIGAÇÃO DE HORTALIÇAS (4283)

**Geovana Ribeiro da Silva das Neves, Fabiana Sousa Melo, Deise Benn Pereira Vivas (Orientação)**

Colégio Estadual José Antônio de Almeida, Santanópolis, BA

AGR - 401 Agronomia

EXPECTATIVAS E REALIDADE NA MEDICINA: A RELEVÂNCIA DA DEMANDA DE MERCADO NA BAHIA (4002)

**Giovana Ramalho Lacerda, João Pedro Carvalho de Melo Simões Blanes (Orientação), Ana Claudia Rebouças Ramalho Lacerda (Coorientação)**

Colégio Leffler, Salvador, BA

SOC - 503 Economia

O USO DE ÓLEO LIGNOCELULÓSICO NA PRODUÇÃO DE SABÃO ECOLÓGICO (4449)

**Laryssa Barrêto de Azevedo Silva, Luna Santana Fonseca Lins, Clara Rodrigues da Silva Eloy, André Luís Ramos da Costa (Orientação)**

Colégio Militar de Salvador, Salvador, BA

BIO - 208 Bioquímica

**Projeto da Feira:** 13º Encontro de Jovens Cientistas

OS ESTEREÓTIPOS DO NORDESTINO EM OBRAS CINEMATOGRAFICAS E SUAS INFLUÊNCIAS NA FORMAÇÃO DO IMAGINÁRIO POPULAR (3465)

**Marina Santos Torres, Julia Carvalho Andrade, Rebeca Ventura Rocha da Silva, Victor Lima dos Santos (Orientação)**

Escola Sesi Anísio Teixeira, Vitória da Conquista, BA

HUM - 602 Sociologia

PARE: PERFORMANCE, ARTE, RESPEITO E EDUCAÇÃO NO TRÂNSITO (4597)

**Álika Maria Lima Santos Leão, Guilherme Aquino dos Santos Borges, Lucivânia Pereira dos Santos (Orientação), GEORGE KUMMEL SOARES FIGUEIREDO CASTRO SILVA (Coorientação)**

Centro Juvenil de Ciência e Cultura, Barreiras, BA

HUM - 608 Educação

PAPEL DE SANSEVERIA TRIFASCIATA: FOLHA ÁGUA E NADA MAIS! (4041)

**Nicolas Moreira Natale, Laísa Macêdo Brandão (Orientação)**

Centro Juvenil de Ciência e Cultura - Central, Salvador, BA

BIO - 205 Ecologia

PRODUÇÃO DE BIOFILMES INCORPORADOS COM EXTRATO DA CASCA DE RAMBUTAN (NEPHELIUM LAPPACEUM) E SUA APLICAÇÃO NA CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS (5824)

**Vinicius de Jesus da Silva, Eduarda Mainah Alves de Oliveira, Helena Menezes Pimentel, Saulo Luis Capim (Orientação)**

IF Baiano - Campus Catu, Catu, BA

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Projeto da Feira:** 16ª FEIRA DOS MUNICÍPIOS, 6ª MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA BAHIA (FEMMIC) e 20ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SNCT 2023

SMAC - SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ADULTERAÇÃO DE COMBUSTÍVEL (5933)

**FRANCIELE PEREIRA DA SILVA, Daniela de Silva de Paula, Diego Grimaldi de Queiroz (Orientação)**

Escola Sesi Reitor Miguel Calmon, Salvador, BA

ENG - 704 Química

**Projeto da Feira:** 13º Encontro de Jovens Cientistas

TECHPARK: TECNOLOGIAS ASSISTIVAS PARA O PARKINSON (4206)

**Dalila Lima Dourado de Andrade, Rafaelle da Silva Souza (Orientação), Rayane da Silva Souza Barbosa (Coorientação)**

IFBA - Campus Salvador, Salvador, BA  
EXA - 106 Física

UNIVERSAIS: APLICATIVO DE FOMENTO À PARTICIPAÇÃO POLÍTICA DOS JOVENS DE SALVADOR - BA (4367)  
**Júlia Carolina Guedes Carvalho, André Luís Ramos da Costa (Orientação), Victória Leal Altmayer Silva (Coorientação)**  
Colégio Militar de Salvador, Salvador, BA  
HUM - 609 Ciência Política

## CEARÁ

A BELEZA VENDIDA NAS PRATELEIRAS: UM OLHAR DE REPRESENTATIVIDADE PARA MENINAS POR MEIO DE BONECAS DE PANO (5661)

**João Fernando Teixeira, Aline Vasconcelos Leão, Elciane Maria do Nascimento (Orientação), Francisca Ivete Cardoso (Coorientação)**  
FCO DA CRUZ, EEFM SÃO, Cruz, CE  
HUM - 607 Psicologia

AQUASOLIS - SISTEMA SOLAR DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS (4699)  
**Maria Clara Moreira Bonfim, Raimundo Nonato Lima Júnior (Orientação)**  
IFCE - Campus Crateús, Crateús, CE  
ENG - 708 Sanitária

ALIMPAR: SISTEMA DE TRATAMENTO DA ÁGUA DE CISTERNA POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA USANDO ENERGIA FOTOVOLTAICA (4197)

**Felipe Carvalho Silva, Renato Costa de Oliveira, Fernando Nunes de Vasconcelos (Orientação)**  
IFCE - Campus Acaraú, Acaraú, CE  
EXA - 107 Química

ARBORIZAÇÃO ALIENÍGENA EM FORTALEZA: CHECKLIST DAS ESPÉCIES EM PRAÇAS URBANAS E (IM)PERCEPÇÃO BOTÂNICA (4390)

**Eduardo William dos Santos Rodrigues, Naira Magalhães de Sousa, Francisco Olean de Oliveira Marfim, Jeferson Santana dos Santos (Orientação), Rafael Dias de Melo (Coorientação)**  
E.E.F.M. Doutor Gentil Barreira, Fortaleza, CE  
BIO - 203 Botânica

A<sup>2</sup>DATABASE (ARARIPE ATMOSPHERIC DATABASE): PLATAFORMA DE MONITORAMENTO DE DIÓXIDO DE CARBONO E COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS NA CHAPADA DO ARARIPE (4262)

**Natanael José Maciel Isidoro, Ludmila de Oliveira Agra, Rodrigo Queiros de Almeida (Orientação), Pedro Hugo Ursulino Fernandes (Coorientação)**  
IFCE - Campus Juazeiro do Norte, Juazeiro do Norte, CE  
ENG - 713 Aeroespacial

BIOFERMENTA: UMA ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVÁVEL COM BASE NO REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ALIMENTARES (6042)

**Francisco Dário Rios Morais, Lucas Gabriel Rocha, João Pedro Morais Pinto, Jannie Cristina Vasconcelos Pontes (Orientação), Beatriz Marques Moura (Coorientação)**  
E.M.E.T.I. Paulo Sarasate, Bela Cruz, CE  
BIO - 208 Bioquímica  
**Projeto da Feira:** Feira Belacruzense de Ciências e Tecnologia (FEBECITEC)

CBET: REVESTIMENTO BIOTECNOLÓGICO PARA SEMENTES A PARTIR DO APROVEITAMENTO DO COPRODUTO DE BETERRABA (3225)

**Ana Rebeka Monteiro Lima de Souza, Heloína Lopes Capistrano (Orientação), Francisco Augusto Oliveira Santos (Coorientação)**  
E.E.M.T.I. Marconi Coelho Reis, Cascavel, CE  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

# FINALISTAS FEBRACE 2024



CANNABIS: SEMEANDO O CONHECIMENTO E PODANDO O TABU (5750)

**Albert Chagas da Silva, JOÃO ÍTALO TEIXEIRA NASCIMENTO, Cíntia Gonçalves Sombra (Orientação)**

E.E.F.M. Presidente Roosevelt, Fortaleza, CE

HUM - 602 Sociologia

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

DESENVOLVIMENTO DE UM COPO MULTIANALÍTICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE AGENTES QUÍMICOS (4180)

**Paulo Hermeson Maia Nogueira, Marcos Vinicius Guerreiro da Silva, Francisco Erison Ribeiro da Cunha, Francisco Holanda Soares Júnior (Orientação), EDINILTON MUNIZ CARVALHO (Coorientação)**

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

ENG - 704 Química

EMBARCAÇÃO ROBÓTICA DE RECONHECIMENTO E LOCALIZAÇÃO DE VÍTIMAS DE AFOGAMENTO (4208)

**Otávio Augusto Sousa Abreu, Giovana Mayra Moreira de Sousa, Maria Isabelle Rocha Lucena, Emerson Thadeu da Silva Souza (Orientação), Arthur Silvino de Oliveira (Coorientação)**

Colégio Militar do Corpo de Bombeiros do Ceará, Fortaleza, CE

ENG - 712 Naval e Oceânica

ESTUDO FITOQUÍMICO E TOXICOLÓGICO DA CHAYA (CNIDOSCOLUS ACONITIFOLIUS): HABILITANDO O SEU POTENCIAL NUTRICIONAL, NO COMBATE A INSEGURANÇA ALIMENTAR ETAPA III (4140)

**Jaylane Cristina Diniz Sousa, Gustavo Dos Santos Vieira, Davi de Souza Silva, Luiza Maria Valdevino Brito (Orientação), Ana Cristina Diogo Gomes de Melo (Coorientação)**

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

SOC - 510 Serviço Social

ENERGIA ENCANADA: ENERGIA RENOVÁVEL A PARTIR DE ÁGUA ENCANADA PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL (4130)

**Daniele Amaro Facundo, Micaele da Fonseca Nunes, Felipe Martins de Sousa (Orientação)**

E.E.E.P. Venceslau Vieira Batista, Boa Viagem, CE

EXA - 106 Física

FITCLEAN: MEMBRANA BIOCINTÉTICA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA (3224)

**Daniel França Galindo, Heloína Lopes Capistrano (Orientação), Francisco Augusto Oliveira Santos (Coorientação)**

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

EXA - 107 Química

GREEN CLOSET: MODA ECOCIENTE (4117)

**Júlia Sirtoli Vieira de Sousa, Leticia de Freitas Bezerra, Leonardo Barros da Cunha Carvalho, Francisca das Chagas Soares Reis (Orientação)**

Colégio Militar de Fortaleza, Fortaleza, CE

HUM - 608 Educação

MAPEAMENTO ESTATÍSTICO REFERENTE AO CONSUMO EXAGERADO DE SAIS DE SÓDIO (NA+) E POTÁSSIO (K+) E A LIGAÇÃO ENTRE A HIPERTENSÃO NO BAIRRO SANTA TEREZINHA DA CIDADE DE PEDRA BRANCA/CE: UMA ABORDAGEM MATEMÁTICA, EPIDEMIOLÓGICA E NUTRICIONAL – PROJETO CHAP (3270)

**Francisca Érika Pereira de Mesquita, Geovana Alencar Rodrigues, Francisco Renato Moreira da Silva (Orientação), Rafael Saraiva da Silva (Coorientação)**

E.E.E.P. Antonio Rodrigues de Oliveira, Pedra Branca, CE

SAU - 306 Saúde Coletiva

O USO DE CÉLULAS SOLARES DE SILÍCIO MONOCRISTALINO AMORFO EM AUTOMÓVEIS ELÉTRICOS (3312)

**João Gabriel Gonçalves Oliveira Barros, Vinício Luna Maciel, Herbert Bezerra Arrais (Orientação)**

E.E.F.M. JOSÉ BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE, CE

ENG - 701 Eletrônica

RCMC - REVESTIMENTO COMESTÍVEL À BASE DE MANDACARU E CARNAÚBA: UMA NOVA ALTERNATIVA COMO CONSERVANTE DE FRUTOS (4684)

**Gabrielle de Oliveira Rodrigues , Carlos Eduardo Oyama (Orientação)**

E.E.F.M. Luiz Girão, Maranguape, CE  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos  
**Projeto da Feira:** MOCICA - Mostra Científica do Cariri

SISTEMA AUTÔNOMO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL CONTAMINADA: UMA ALTERNATIVA TECNOLÓGICA, CORRETA E LIMPA PARA AS REGIÕES EQUATORIAIS E ÁRIDAS NORDESTINAS - PROJETO PRAEC (3238)

**Caio Lima dos Santos, Luiz Henrique Moreira de Lima , Francisco Renato Moreira da Silva (Orientação) , Rafael Saraiva da Silva (Coorientação)**

E.E.E.P. Antonio Rodrigues de Oliveira, Pedra Branca, CE  
ENG - 708 Sanitária  
**Projeto da Feira:** Expo Nacional MILSET Brasil

## MARANHÃO

ANÁLISES DOS BIOATIVOS MAXIMIZADOS A PARTIR DO EXTRATO DA SEMENTE DO BACURI (PLATONIA INSIGNIS MART), PARA OTIMIZAÇÃO NA ATIVIDADE LEISHMANICIDA – II (3829)

**Gabriel Leite Duarte, Zilmar Timoteo Soares (Orientação) , Carlos Fonseca Sampaio (Coorientação)**

Escola Santa Teresinha, Imperatriz, MA  
SAU - 303 Farmácia

BIOECONOMIA SOCIAL: APLICANDO OS RECURSOS ORIUNDOS DA PALMEIRA DO BURITI (4209)

**Jean Nunes Moreira, Zilmar Timoteo Soares (Orientação) , Amanda Gabriele Silva de Assis (Coorientação)**

CEEFM UNIAO, Imperatriz, MA  
SOC - 511 Economia Domestica

## PERNAMBUCO

ANÁLISE DA REGULAÇÃO DE PH PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS E BIOFERTILIZANTE A PARTIR DA BIODIGESTÃO ANAERÓBICA DE RESÍDUO DO PROCESSAMENTO DA MANDIOCA (6079)

**Elissa Silvestre de Freitas , Samyle Alves Oliveira , Luiz Arthur Alexandre de Almeida, Jefferson Silva Costa (Orientação)**

E.T.E. Ariano Vilar Suassuna, Garanhuns, PE  
BIO - 208 Bioquímica  
**Projeto da Feira:** Mostra de Ciência e Tecnologia do Instituto Açai-MCTIA

APLICAÇÃO DE HIDROGEL NA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL NO NORDESTE DO BRASIL: UM PROJETO ARQUITETÔNICO PARA A OTIMIZAÇÃO DO USO DE ÁGUA (4242)

**Felipe Gomes Belisário, Ana Clara Umbelino de França, João Paulo da Silva (Orientação)**

Colégio Adventista de Caruaru, Caruaru, PE  
AGR - 401 Agronomia

KAPOKMASK: UMA CONTRIBUIÇÃO À SEGURANÇA ATMOSFÉRICA A PARTIR DO USO DA CEIBA PENTANDRA PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO (3833)

**Ana Beatriz Gomes dos Santos, José Henrique Nóbrega Albuquerque, Maria Elys Celestino de Siqueira , Maria Goretti Cabral de Lima (Orientação) , Camila Caroline Lopes Arruda (Coorientação)**

Colégio Militar do Recife, Recife, PE  
SAU - 306 Saúde Coletiva

PITOMBA'S WORLD: VIABILIDADE DO USO DO EXTRATO DE TALISIA ESCULENTA PARA DESACELERAR O APODRECIMENTO DE ALIMENTOS (4544)

**Maria Laura de Oliveira Silva, Ana Júlia Moraes Santos Leite , Letícia Araújo Saraiva, Patrícia Campos de Arruda Queiroz (Orientação) , Jéssica Vieira Mendes (Coorientação)**

Colégio Militar do Recife, Recife, PE  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

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

UTILIZAÇÃO DAS FIBRAS DE COCO NA PRODUÇÃO DE CAIXAS COMERCIAIS (5675)

**Maria Gabriela Bezerra de Andrade , Giovanna Vitória Silva Araújo, João Paulo da Silva (Orientação)**

Colégio Estação do Saber, Toritama, PE

AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

## PIAUI

IDENTIFICANDO ÁREAS DE ARBORIZAÇÃO URBANA: MÚLTIPLAS ABORDAGENS DE SEGMENTAÇÃO (4863)

**Gonçalo Ponte Leite, Victor Eduardo Alves da Silva Carvalho (Orientação) , Marcos Antonio de Sousa Frazão (Coorientação)**

Colégio São Francisco de Sales Diocesano , Teresina, PI

EXA - 104 Ciência da Computação

YOUR STUDENT SPACE: DESENVOLVIMENTO DE UM AMBIENTE VIRTUAL PARA INCENTIVAR A INCLUSÃO DE ALUNOS DE ESCOLAS PÚBLICAS EM ATIVIDADES EXTRACURRICULARES STEAM. (5549)

**Juliana dos Santos Marreiros Ferraz, Aquilis Alves de Melo Oliveira, Anna Teresinha Abreu De Sousa, Jorge Henrique e Silva Júnior (Orientação) , Abraão Lima Sousa (Coorientação)**

IFPI - Campus Teresina, Teresina, PI

HUM - 608 Educação

## PARAÍBA

A SÍNTESE DE BIODIESEL COM MATERIAIS ALTERNATIVOS EM AMBIENTES EDUCACIONAIS SEM LABORATÓRIO COMO PRÁTICA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (5728)

**Julia Beatriz de Andrade, Anna Lívia Torres Sarmento , João Bôscó Nazaré Queiroga Neto , Ranniery Felix dos Santos (Orientação)**

Sesi Sousa (CAT JPG), Sousa, PB

EXA - 107 Química

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

CONSTRUÇÃO DE FOTÔMETRO PARA ANÁLISE DE REMOÇÃO DE CORANTE TÊXTIL EM SOLUÇÕES AQUOSAS (4557)

**Pedro Lucas Paiva dos Santos , Lara Bianca Vieira Dias , Nielson Maycon de Sousa, Tainá Souza Silva (Orientação)**

IFPB Campus Catolé do Rocha, Catolé do Rocha, PB

EXA - 107 Química

FILTRUVIAL: FILTRO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (6105)

**Ruan Flávio Santiago Santos, João Paulo Sebastião dos Santos , Luiz Henrique Jacinto da Silva , Damião Raniere Queiroz (Orientação) , Alexandre Silva de Lima (Coorientação)**

E.C.I.T Francisca Martiniano da Rocha, Lagoa Seca, PB

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

MACROFOTOGRAFIA BOTÂNICA NA ESCOLA ESTADUAL PAPA PAULO VI (6112)

**Karolina de Oliveira Leite Guarani , Danuta Carolina das Neves Correia (Orientação) , Marcílio Danilo Nascimento de Moraes (Coorientação)**

E.E.E.F.M. Papa Paulo VI, João Pessoa, PB

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

SUSTAINPAV: TRANSFORMANDO COMPONENTES POLUENTES EM UM PAVIMENTO MAIS SUSTENTÁVEL NA CONSTRUÇÃO DE VIAS URBANAS (3561)

**Rayssa Coelho Silva, Tarsila Yohana Santos Medeiros , Anni Mabelly Felipe Queroga Gouveia (Orientação) , PABLO (Coorientação)**

Escola Sesi Dionísio Marques de Almeida, Patos, PB

ENG - 705 Civil

TUDO BEM NÃO ESTAR BEM: PROMOVEDO SAÚDE MENTAL NAS ESCOLAS (3299)

**Tarcila Lorena de Souza Oliveira, Maria Luiza Oliveira de Lima, Eduardo Adelino Ferreira (Orientação), Mônica Larissa Aires de Macêdo (Coorientação)**

Escola Sesi - Unidade Prata, Campina Grande, PB  
HUM - 607 Psicologia

## RIO GRANDE DO NORTE

ACESSIBILIDADE NO TRANSPORTE PÚBLICO, UMA APLICAÇÃO COM SISTEMA DE PROTÓTIPO ARDUINO NANO V3.0 ATMEGA328P (5176)

**Carlos Eduardo Olímpio souza, Esthefany Rillary Bezerra Soares, Victor Gabriel de Santos, Welton Batista dos Santos (Orientação), Giany Paiva Pedrosa (Coorientação)**

EE DE 1 E 2 G JOSE CALAZANS FREIRE, Upanema, RN  
IFRN - Campus Mossoró, Mossoró, RN  
Centro de Educação Integrada Prof. Eliseu Viana, Mossoró, RN  
ENG - 701 Eletrônica

ADAB - APARELHO DE AUXÍLIO PARA DEFICIENTES VISUAIS NO APRENDIZADO DO BRAILE (4183)

**Renan Almeida Bezerril, Maria Heloisa Silva, Carlos Deyvinson Reges Bessa (Orientação), JACICLEIDE LOURENÇO BEZERRA DE MEDEIROS (Coorientação)**

IFRN - Campus Nova Cruz, Nova Cruz, RN  
ENG - 701 Eletrônica

ATRATIVOS E POTENCIALIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO TURÍSTICO DO MUNICÍPIO DE ITAJÁ -RN. (3640)

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

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

CHROMESTHESIA: SENTINDO AS CORES (3944)

**Nalanda Eduarda Alves da Silva, Évelyn Cavalcante da Costa, Sâmela Desidéria Vieira Bezerra Lemos, Rafaela Medeiros de Souza (Orientação), José de Arimateia Pinto Magno (Coorientação)**

IFRN - Campus Pau dos Ferros, Pau dos Ferros, RN  
EXA - 106 Física

CLEAN WATER: O ESTUDO DA POTABILIZAÇÃO DA ÁGUA DO RIO MOSSORÓ UTILIZANDO RECURSOS NATURAIS E DE BAIXO CUSTO - FASE II (4486)

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

Colégio Diocesano Santa Luzia, Mossoró, RN  
EXA - 107 Química

HIGIENIZAÇÃO PRÉ-CIRÚRGICA COM EXTRATO AQUOSO DA MYRACRODRUON URUNDEUVA (AROEIRA): UMA ABORDAGEM NATURAL (5708)

**Francisco Felipe da Silva Lucas, Gustavo Matheus Tomé de Sousa, Otávio da Costa Nogueira, Michael Pratini Silva de Souza (Orientação), Douglas Arenhart França (Coorientação)**

E.E. Prof. Abel Freire Coelho, Mossoró, RN  
BIO - 210 Farmacologia

LARVICIDAL AEDES (FASE II) (5414)

**Anna Nicolly de Araújo Ferreira, Marília Clara da Silva, Yandra Thais Rocha da Mota (Orientação), Rosinere F. da Costa Rebouças (Coorientação)**

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

O USO DA LEUCENA (LEUCAENA LEUCOCHEPHALA LAM.) NA ALIMENTAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS NO PERÍODO DE ESTIAGEM NA ZONA RURAL DE TRIUNFO POTIGUAR-RN – FASE II (5405)

**Jozadak Eufrazio Fernandes, Carlismar Janes da Silva (Orientação), Cynthia Gabriella Cunha da Silva Soares (Coorientação)**

E.E. Desembargador Felipe Guerra, Triunfo Potiguar, RN

AGR - 401 Agronomia

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

O USO DE BIOPOLÍMEROS DA FIBRA DO COCOS NUCIFERA L. COMO ALTERNATIVA AO PLÁSTICO (4981)

**Maria Letícia Lima do Carmo, Maria Eduarda de Oliveira Maia, Layza Carvalho Benevides, Saara Lídia Costa Lima (Orientação)**

E.E. Professor Antonio Dantas, Apodi, RN

BIO - 205 Ecologia

O USO DE MATÉRIA ORGÂNICA PROVENIENTE DE TERRENOS BALDIOS COMO FORMA DE REVITALIZAR SOLOS DEGRADADOS, UMA ALTERNATIVA VIÁVEL NA AGRICULTURA FAMILIAR NO SEMIÁRIDO NORDESTINO (5612)

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

E.E. Monsenhor Raimundo Gurgel, Mossoró, RN

AGR - 401 Agronomia

PRENSA MECÂNICA PARA REDUZIR O ESFORÇO FÍSICO E AUMENTAR A PRODUTIVIDADE NA FABRICAÇÃO DE VASSOURAS DE PALHA DE CARNAÚBA EM UPANEMA/RN (4552)

**Gunnar Berg Alves Gonçalves, Emanuel Gentil Lopes Bezerra, Dominyque Mistrainy de Oliveira Targino, Aldefran Aderson da Silva Souza (Orientação), MATHEUS KLISMAN DE CASTRO E SILVA (Coorientação)**

Escola Evangélica Professor José Inácio da Costa, Upanema, RN

ENG - 703 Mecânica

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

PROTOTIPO DE DESSALINIZADOR E HIGIENIZADOR DE ÁGUA SALOBRA A PARTIR DE SUCATAS UTILIZANDO TÉCNICAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (5611)

**Isabelly Cristina Oliveira Santos, Cibely Cristina Alves de Queiroz, Samara Letícia Fernandes de Moraes, Júlio Ulisses Filho (Orientação), Dianna Paula Pinto Moreira (Coorientação)**

E E PROFA MARIA ZENILDA GAMA TORRES, Apodi, RN

ENG - 702 Eletrotécnica

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

PRODUÇÃO DE UMA LENHA ECOLÓGICA A PARTIR DOS RESÍDUOS DA BORRA DO CAFÉ E DA CASCA DO CAROÇO DA MANGA (4381)

**Júlia Mirele de Souza Reinaldo, Luma Vitória Câmara Oliveira, Tassio Lessa do Nascimento (Orientação), Luciana Medeiros Bertini (Coorientação)**

IFRN - Campus Apodi, Apodi, RN

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

PROTEÇÃO BRAÇAL - UM EQUIPAMENTO SUSTENTÁVEL PARA OS TRABALHADORES DA CASTANHA DA COMUNIDADE DE CARAJÁS, PORTO DO MANGUE - RN (5238)

**Yasmim Dantas Menezes, Ana Eduarda dos Santos Monteiro, Jânio Natanael dos Santos Lima, Antonia Juliana Rodrigues do Nascimento (Orientação), Dalison Vitor de Souza (Coorientação)**

E.E. Prof.ª Josélia de Souza Silva, Porto do Mangue, RN

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** FECICULTE

SISTEMA ORTOPÉDICO PARA AUXILIAR E ESTIMULAR O DESENVOLVIMENTO MOTOR EM MEMBROS INFERIORES UTILIZANDO ARDUINO E SERVO MOTOR. (5341)

**Ana Elyza Alves da Silva, Caio Moisés Barreto de Moraes, Antônio Lhuan Lima de Oliveira, Raquel Rayanne Silva Torquato (Orientação), ANTONIA PATRÍCIA FERNANDES HOLANDA (Coorientação)**

E.E. Rui Barbosa, Tibau, RN

ENG - 714 Biomédica

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

## SERGIPE

ACENDRA - PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS DE BARREIROS À BASE DE BIOPOLÍMERO EXTRAÍDO DO QUIABO (ABELMOSCHUS ESCULENTUS) (5100)

**Lucas Adib Nascimento Magalhães , Arthur Jorge Bezerra Sandes , Anne Gabriela de Freitas Almeida , Lark Soany Santos (Orientação) , Marisa Gomes Nobre (Coorientação)**

Colégio Estadual Dom Juvêncio de Britto, Canindé de São Francisco, SE

COLEGIO ESTADUAL RUI BARBOSA, Aracaju, SE

ENG - 708 Sanitária

**Projeto da Feira:** FEMIC - Feira Mineira de Iniciação Científica

AGROSAPIENS: CULTIVANDO O AMANHÃ, UM CAMPO DE POSSIBILIDADES (6110)

**João Pedro da Silva, Francisco Patriota de Andrade Netto , Milton Mariano Monteiro, Alex Alves Cordeiro (Orientação) , Lark Soany Santos (Coorientação)**

Colégio Estadual Dom Juvêncio de Britto, Canindé de São Francisco, SE

AGR - 403 Engenharia Agrícola

**Projeto da Feira:** MOCITEPIAL

FARMA-SERTÃO: UM ESTUDO SOBRE AS PLANTAS MEDICINAIS NO ALTO SERTÃO SERGIPANO (5762)

**Ana Clara Silva Almeida, Diógenes Felipe Rodrigues dos Santos , Lark Soany Santos (Orientação) , Marisa Gomes Nobre (Coorientação)**

Centro Estadual de Educação Profissional Dom José B. de Castro, Poço Redondo, SE

Colégio Estadual Dom Juvêncio de Britto, Canindé de São Francisco, SE

SAU - 306 Saúde Coletiva

FIBRA DE COCOS NUCIFERA: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NA PRODUÇÃO EM TIJOLO DE SOLOCIMENTO (3236)

**Yan Kayk da Cruz Ferreira, Shaiana Lima Guimarães , Raquel de Souza Cruz , MAKEL BRUNO OLIVEIRA SANTOS (Orientação) , Alisson Souza da Cruz (Coorientação)**

Colégio Estadual Prefeito Anfilóbio Fernandes Viana, Umbaúba, SE

ENG - 705 Civil

## REGIÃO SUDESTE

### ESPÍRITO SANTO

DESENVOLVIMENTO DE UM PROBIÓTICO PARA O CULTIVO DE HIPPOCAMPUS REIDI (6071)

**Maryan Clarah Martins Miranda Vilela , Lucas Elias , Flávia Regina Spago de Camargo Gonçalves (Orientação) , Maria Maschio Rodrigues (Coorientação)**

IFES - Campus Piúma, Piúma, ES

AGR - 406 Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências Sul Capixaba (Fecisc)

IMPRESSÃO 3D COM FILAMENTOS DE TAMPINHAS DE GARRAFAS PET (4933)

**Lucas Bitti Chagas, Werleson cardoso nunes , ARYADNE DE JESUS PICOLI (Orientação) , Rômulo Maziero (Coorientação)**

Centro Estadual de Educação Técnica Talmo Luiz Silva (CEET), João Neiva, ES

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

POSSIBILIDADE DA UTILIZAÇÃO DO TANINO EXTRAÍDO DO MESOCARPO DO COCO NA CONFECÇÃO DE PEÇAS DE CERÂMICA (6058)

**Letícia Mezadre Dias da Silva, Alice de Souza Rodrigues , Lara Cassimiro Martins Ferreira, Gesiane Cabral de Freitas (Orientação) , Tainara Luiza Guerra Costa (Coorientação)**

IFES - Campus Piúma, Piúma, ES

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências e Inovação Capixaba - Fecinc

PRIMEIRA INVESTIGAÇÃO DA PRESENÇA DE MICROPLÁSTICOS EM BEBIDAS INDUSTRIALIZADAS NO BRASIL (5538)

**Beatriz Fava Souza de Assis, Ana Luisa Marinato Aguiar Alves, Julia Lima dos Santos, Gustavo Martins Rocha (Orientação) , Stanley Lohan Nichel Alves (Coorientação)**

Escola São Domingos, Vitória, ES

SAU - 306 Saúde Coletiva

SOFTWARE PARA PREVENÇÃO DE LESÃO POR PRESSÃO NO HOSPITAL ROBERTO SILVARES EM SÃO MATEUS (ES) (6081)

**Marianna Saltarelli Arvellos Pontes, ARTHUR PRADO DE SOUZA LIMA, Gustavo Correia Barbosa, Thomaz Rodrigues Botelho (Orientação) , Cristiano Luiz Silva Tavares (Coorientação)**

IFES - Campus São Mateus, São Mateus, ES

ENG - 714 Biomédica

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências e Inovação Capixaba - Fecinc

### MINAS GERAIS

A POPULARIZAÇÃO DO CIGARRO ELETRÔNICO E SUAS CONSEQUÊNCIAS À SAÚDE DO USUÁRIO (5112)

**Vitória Bital de Ávila, Artur Castro Silava, Pedro Luiz de Lima Nunes , Lorena Kelly Correia (Orientação)**

Escola Educação Criativa, Ipatinga, MG

SAU - 306 Saúde Coletiva

ANÁLISE DE ESTRUTURAS LINGÜÍSTICAS COGNITIVAMENTE DESAFIADORAS NA L1: USO DOS CLÍTICOS DATIVOS DE TERCEIRA PESSOA (5089)

**Lucas Jagger Vieira Laca Bretas, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira (Orientação) , Thaís Maíra Machado de Sá (Coorientação)**

CEFET-MG - Unidade Contagem, Contagem, MG

HUM - 608 Educação

BLINKWHEEL: EXPLORANDO A MOBILIDADE COM PISCAR DOS OLHOS E LEDS INFRAVERMELHOS (5454)

**Rian Víctor Reis Santos, Maria Eduarda Ferreira de Paiva, Gustavo Braz Loiola Januário, Tálita Sono (Orientação) , SADY ANTONIO DOS SANTOS FILHO (Coorientação)**

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

# FINALISTAS FEBRACE 2024



ENG - 701 Eletrônica

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

DOMINÓ MOLECULAR 3D (6056)

**Gabrielle Barbosa Corteze , Carla Regina Amorim dos Anjos Queiroz (Orientação)**

IFTM - Campus Uberlândia, Uberlândia, MG

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira Ciência Viva

ELETRÓLISE CASEIRA COM H<sub>2</sub>O DESCRISTALINIZADA: HIDROGÊNIO E AMÔNIA VERDE (6119)

**Artur Gomes da Rocha, João Vítor Gomes da Rocha, Lidiane das Graças Santos (Orientação)**

E.E. Sandoval Soares de Azevedo, Ibirité, MG

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** FEMIC - Feira Mineira de Iniciação Científica

IDENTIFICADOR DE OVOS DE ASCARIS LUMBRICOIDE ATRAVÉS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (5983)

**Rebeca Lorelayne Barbosa, Sâmella Ester Cordeiro Barbosa , Rodrigo Lobo Leite (Orientação) , Wendel Alves Damasceno (Coorientação)**

IEC - Unidade CENTEC, Contagem, MG

BIO - 213 Parasitologia

O CIO DO SOM E O SENTIDO DA TERRA NA OBRA DE PENA BRANCA E XAVANTINHO (6080)

**Mariana Ribeiro de Paiva, Gabrielle Oliveira , Yasmin Miranda de Oliveira, Marcio Bonesso (Orientação)**

IFTM - Campus Uberlândia Centro, Uberlândia, MG

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** Feira Ciência Viva

O USO DA CERA DE CARNAÚBA COMO ALTERNATIVA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE TECIDOS (5455)

**Ana Clara Contareli Soares , Caroline Luiza Fernandes Silva , Danilo José Santos Gomes (Orientação)**

Central de Desenvolvimento Agrário de Florestal / Campus UFV Florestal, Florestal, MG

AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

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

O USO DO CARVÃO DE COCO OBTIDO POR MICRO-ONDAS PARA ADSORÇÃO DE FÁRMACOS (3934)

**Marco Desmolins Ribeiro, Davi de Magalhães Vianna Navarro, Henrique Nogueira Álvares , José Antônio Ribeiro de Araújo (Orientação) , Daniel Aparecido da Silva Rodrigues (Coorientação)**

Colégio Militar de Belo Horizonte, Belo Horizonte, MG

SAU - 303 Farmácia

TRANSFORMANDO TV BOX EM COMPUTADORES PARA ESTUDANTES DE ESCOLAS PÚBLICAS DE BARBACENA - MG (5505)

**João Pedro Silva Vidal, Iaritsa Cecília de Paula , Claudivânia Gomes Pereira , Alexandre Bartoli Monteiro (Orientação) , Herlon Ayres Camargo (Coorientação)**

IF Sudeste MG - Campus Barbacena, Barbacena, MG

EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** Feira Científica de Barbacena (FECIB)

## RIO DE JANEIRO

APLICAÇÃO DE RESÍDUO AGROINDUSTRIAL DE TANGERINA PONCÁ (CITRUS RETICULATA BLANCO) NA OBTENÇÃO DE FILMES POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS (5427)

**Leonarda de Oliveira Nogueira , Jéssica Oliveira Barreto da Silva (Orientação) , Arthur Jacob dos Santos (Coorientação)**

Colégio e Curso Matriz Educação, São João de Meriti, RJ

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Projeto da Feira:** FECTRIZ

AQUISIÇÃO DE SINAIS ELETROMIOGRÁFICOS DE BAIXO CUSTO POR MEIO DE AMPLIFICADORES OPERACIONAIS (4695)  
**Talles de Jesus Monteiro , Paulo Fernando Ferreira Rosa (Orientação) , ANA LÚCIA DE OLIVEIRA BARRETO (Coorientação)**  
Colégio Militar do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ  
ENG - 714 Biomédica

BIOFENIX - ESTRATÉGIA ALTERNATIVA PARA CONTENÇÃO DE ENCOSTAS EM ÁREAS DE RISCO URBANO (5918)  
**Matheus Bitler Delatorre Pereira , Emily Nicolau Vidal , Ana Carolina Lydia Ferreira da Silva (Orientação)**  
Escola Firjan Sesi São Gonçalo, São Gonçalo, RJ  
HUM - 606 Geografia

CLIMABOTS: ALERTAS E DADOS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (6032)  
**Letícia Sandim Rodrigues, Giovana Maria Cerqueira Braga , Diana da Silva Alvarenga, Leonardo Veloso de Oliveira (Orientação) , Shelomi Ferreira da Silva (Coorientação)**  
Colégio Pensi Casulo, Rio das Ostras, RJ  
EXA - 104 Ciência da Computação  
**Projeto da Feira:** Jovem Cientista Inovador

COM UM NÓ NA GARGANTA: PROPOSIÇÕES PARA UM MÉTODO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGAÇÃO COGNITIVO-EMOCIONAL (5925)  
**Débora Souza da Silva , Cauã da Costa Leite de Souza, Luciana de Albuquerque Daltio Vialli (Orientação) , Viviane Younes Rapozo (Coorientação)**  
IFRJ - Campus Maracanã, Rio de Janeiro, RJ  
IFRJ - Campus Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ  
HUM - 608 Educação

DINÂMICA DE EXPRESSÃO DE TRANSPORTADORES DE METAIS COMO MARCADORES DE MALIGNIDADE E ALVOS TERAPÊUTICOS NO CÂNCER (4781)  
**Carolina de Araujo Pereira da Silva, Mariana Paranhos Stelling (Orientação) , Juliana do Carmo Godinho (Coorientação)**  
IFRJ - Campus Maracanã, Rio de Janeiro, RJ  
BIO - 208 Bioquímica  
**Projeto da Feira:** FECTI - Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

EFEITO DE NANOCÁPSULAS CONTENDO LUMEFANTRINA E ARTEMETER EM MODELO EXPERIMENTAL DE MALÁRIA CEREBRAL (4305)  
**Maria Clara Nogueira Pereira , Luiza Coelho de Carvalho, Cassiano Felipe Gonçalves de Albuquerque (Orientação) , Bianca Portugal Tavares de Moraes (Coorientação)**  
IFRJ - Campus Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ  
IFRJ - Campus Maracanã, Rio de Janeiro, RJ  
BIO - 210 Farmacologia

LENDAS MATEMÁTICAS: GAMIFICAÇÃO DA MATEMÁTICA PARA O ENSINO MÉDIO (4631)  
**Pedro Ferreira Malheiros, Sofia Freitas da Silva Gonçalves de Alcântara, Allany de Melo Camacho, João Luiz Almeida Glioche Gonçalves (Orientação) , Bruno da Silva Miguel (Coorientação)**  
Escola Firjan Sesi Maracanã, Rio de Janeiro, RJ  
HUM - 608 Educação  
**Projeto da Feira:** FECTI - Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

MENINAS COMPETEM - UM ESTUDO PARA INCLUSÃO DE MENINAS DE ESCOLAS PÚBLICAS EM COMPETIÇÕES CIENTÍFICAS (5413)  
**Bruna Vitória Ferreira Fernandes, Anna Luiza Souza da Cunha , Yngrid Santos Pellufa Araujo , Gabriel Moreira Beraldi (Orientação) , João Luiz Almeida Glioche Gonçalves (Coorientação)**  
Escola Firjan Sesi Maracanã, Rio de Janeiro, RJ  
HUM - 608 Educação

METALOFALOCIANINAS: PROMISSORA AÇÃO NA TERAPIA FOTODINÂMICA EM NEOPLASIAS (5485)  
**Gustavo do Nascimento Oliveira, Renata de Souza Rianelli (Orientação) , Daniel Pais Pires Vieira (Coorientação)**  
IFRJ - Campus Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ

# FINALISTAS FEBRACE 2024



EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira Científico Tecnológica do IFRJ

NANOAVENTURA - UMA JORNADA INSULÍNICA: UTILIZANDO UM JOGO DIGITAL COMO INSTRUMENTO PEDAGÓGICO PARA FACILITAR A COMPREENSÃO SOBRE NANOMEDICAMENTOS (5069)

**Isabela Possídio Amorim, Ana Luiza Dias Sodré, Jonatan Pinto Cavalcante (Orientação), Amanda Ramos de Mattos Thomé (Coorientação)**

Colégio Alfa CEM bilíngue, Rio de Janeiro, RJ

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** Espaço Científico

REALENGO 2038: TRANSFORMANDO A PERIFERIA EM UM FUTURO PRÓXIMO (6118)

**Larissa Lobato Melo Torres, Matheus Felipe Lustosa Damasceno, Yan Navarro da Fonseca Paixão (Orientação)**

Colégio Pedro II - Unidade Realengo, Rio de Janeiro, RJ

HUM - 606 Geografia

**Projeto da Feira:** FECTI - Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

TECNOLOGIA SOCIAL E SUSTENTÁVEL: LAVAGEM DE ROUPAS A PEDALADAS (6027)

**Isadora Alves Fernandes, Isabella Stein, Iris Gaspar Layo da Costa, Leonardo Veloso de Oliveira (Orientação)**

Escola Terra dos Papagaios, Cabo Frio, RJ

ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** Jovem Cientista Inovador

ÓCULOS PARA CONTROLE DE MOTORES VOLTADO PARA CADEIRA DE RODAS DE PACIENTES TETRAPLÉGICOS OU QUADRIPLÉGICOS (4101)

**Yan Gabriel Franco da Silva, Maycon Júnior Barcellos Moraes, Caio Reis Martins de Veras, Altair Martins dos Santos (Orientação)**

E.T.E. Henrique Lage, Niterói, RJ

ENG - 701 Eletrônica

## SÃO PAULO

A TRAGÉDIA DA CULTURA CONTEMPORÂNEA: UM ESTUDO SOBRE O FENÔMENO DOS MASSACRES ESCOLARES NA DISSOCIAÇÃO SUJEITO-OBJETO (4412)

**Lucas Alves da Silva, Millena Regina Mendonça Silva, Nina Fernandes Epstein, Vinícius de Castro Soares (Orientação)**

Escola Nova Lourenço Castanho, São Paulo, SP

HUM - 602 Sociologia

A DEGRADAÇÃO DO SER HUMANO ENCARCERADO NAS PENITENCIÁRIAS BRASILEIRAS E A VIOLAÇÃO DO SUPRAPRINCÍPIO CONSTITUCIONAL DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA (4351)

**Bruna Marques Bartolomazi, Carla Pizzoli Lopes de Souza Borges Ribeiro Reis, Bruna Rajabally Moraes, Renata Soares Bonavides (Orientação)**

Colégio Jean Piaget - Santos, Santos, SP

SOC - 501 Direito

AID HEALTH DIABETICS: SISTEMA PORTÁTIL PARA REFRIGERAÇÃO DE INSULINA (3911)

**Giovana Rocha dos Santos, Letícia Petitto, Edson Anício Duarte (Orientação), João Alexandre Bortoloti (Coorientação)**

IFSP - Campus Campinas, Campinas, SP

ENG - 701 Eletrônica

AID TECH! DISPOSITIVO MICROCONTROLADO DE AUXÍLIO A ACAMADOS UTILIZANDO O PROTOCOLO DE MANCHESTER (3602)

**Gabrielly Andrade Garcia Rodrigues, Isadora Alves dos Santos, Maira Beatriz Linhares, Edson Anício Duarte (Orientação), João Alexandre Bortoloti (Coorientação)**

IFSP - Campus Campinas, Campinas, SP

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Bragantec - Feira de Ciência e Tecnologia

Publicado em 30/01/2024

21/29

ORGANIZAÇÃO/REALIZAÇÃO:



ANÁLISE COMPARATIVA DE MÉTODOS DE SEPARAÇÃO DE MICROPLÁSTICOS DE MEIO AQUÁTICO (4315)

**Pedro Duarte da Costa, Felipe Leirião Riva, Camila Castellani Souza, Mara Lúcia Zucheran Silvestri de Carvalho (Orientação)**

Colégio Jean Piaget - Santos, Santos, SP

SAU - 306 Saúde Coletiva

APLICATIVO TALK TO ME (5446)

**Suzana Silva, Lavínia de Moraes Sertório, Adriana Bueno da Rosa Regagnin (Orientação), Samantha Sahle (Coorientação)**

Colégio FAAT, Atibaia, SP

SOC - 510 Serviço Social

**Projeto da Feira:** Open Campus - Mostra Científica Maker do Colégio FAAT

AS FANTÁSTICAS HISTÓRIAS DE MALBA TAHAN EM LIBRAS: POSSIBILIDADES DE TRADUÇÃO, CONTAÇÃO DE HISTÓRIA E MATEMÁTICA (5976)

**Mariana Paiva Mendes, BRAIAN AZEVEDO ALCINI RIBEIRO, Douglas Daniel (Orientação), Elaine Jeremias Pereira Costardi (Coorientação)**

IFSP - Campus Registro, Registro, SP

HUM - 608 Educação

AS FORMAÇÕES IDEOLÓGICAS DA CLASSE DOMINANTE BRASILEIRA NA ESCOLHA DE PROFISSÕES. (3244)

**Vinicius Buran de Moraes, Victor Hugo da Silva Vasconcellos (Orientação)**

Colégio Madre Paula Montalt Escolápias, São Paulo, SP

HUM - 602 Sociologia

AUXÍLIO EMBARQUE: O USO DA ROBÓTICA PARA INCLUSÃO DE DEFICIENTES VISUAIS (4276)

**Luigi Ewen, Ícaro Gabriel Póvoa Pereira, Luis Gustavo Cordeiro Alves (Orientação)**

Colégio Stocco, Santo André, SP

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

AVALIAÇÃO DA BIOCMPATIBILIDADE IN VIVO E IN VITRO DE UM BIOMATERIAL INOVADOR PARA ENCAPSULAMENTO DE ILHOTAS PANCREÁTICAS (4081)

**Sofia Kobayashi Velasco, Carolina Lavini Ramos Moraes (Orientação), Marluce Mantovani (Coorientação)**

Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP

SAU - 301 Medicina

**Projeto da Feira:** FeNaDANTE (Feira de Ciências e Tecnologia das Nações) - Colégio Dante Alighieri

BASTÃO PORTÁTIL TRADUTOR DE LIBRAS (5376)

**Lucas Cazorla Laurente, Guilherme Rocha Lessa, Thiago de Quina Barbosa, Caio Chaves Barbosa (Orientação), Paulo Henrique de Oliveira Menezes (Coorientação)**

Colégio Santa Marcelina, São Paulo, SP

ENG - 701 Eletrônica

CALCULA-MANGUE: EXPLORANDO A SUSTENTABILIDADE DOS MANGUEZAIS BRASILEIROS COM EQUAÇÕES ALOMÉTRICAS DE CARBONO AZUL E SENSORIAMENTO REMOTO COSTEIRO (4356)

**Gabriel Pacifico Rydygier de Ruediger, Francisco Tupy (Orientação)**

Colégio Visconde de Porto Seguro - Unidade I, São Paulo, SP

EXA - 108 Geociência

CARVOAMENDO: SÍNTESE DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DE CASCAS DE AMENDOIM PARA A ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO (4752)

**Felipe de Moraes Pinheiro, Gisle de Oliveira Alves, Gisele Jonsson da Fonseca, Márcia Freitas da Silva (Orientação), Thais Taciano dos Santos (Coorientação)**

Etec Irmã Agostina, São Paulo, SP

EXA - 107 Química

CONNECTBREATHE: SISTEMA BIOMÉDICO MULTIPLATAFORMA PARA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA COM GAMETERAPIA (3454)

**Ana Elisa Brechane da Silva, Eder Carlos Antoniassi (Orientação)**

E.E. Prof.<sup>a</sup> Maria das Dores Ferreira da Rocha, Santa Rita d'Oeste, SP  
SAU - 308 Fisioterapia e Terapia Ocupacional

DESAFIOS DA IMPARCIALIDADE NO JULGAMENTO: REFLEXÕES SOBRE SOCIEDADE E CULTURA (3750)

**Danielle Santos Gonçalves, Maria Eduarda da Silva, Roberta Borges Ferreira Pires (Orientação), Maria Leandra Figueiredo Pioto (Coorientação)**

E.E. Maria Falconi de Felício, Pitangueiras, SP  
HUM - 602 Sociologia

DESENVOLVIMENTO DE UM GERADOR EÓLICO A PARTIR DE TURBINAS SAVONIUS (3830)

**Pedro Henrique Nicolosi Guerreiro, Wayner de Souza Klên (Orientação), Michael Douglas da Silva Santos (Coorientação)**

Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP  
ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** FeNaDANTE (Feira de Ciências e Tecnologia das Nações) - Colégio Dante Alighieri

DA INDÚSTRIA À COZINHA: UTILIZAÇÃO DA CASCA DE MELALEUCA SP. NA RETENÇÃO DE ÓLEOS ORGÂNICOS ALIMENTÍCIOS (3563)

**Gabriela Stein Mobrize, Wéliton Ribeiro Rodrigues Mota (Orientação), Roselaine Cristiane Michelin (Coorientação)**

E.E. Prof.<sup>a</sup> Suely Maria Cação Ambiel Batista, Indaiatuba, SP  
BIO - 203 Botânica

**Projeto da Feira:** 11ª MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M

DESENVOLVIMENTO DA AUTOMATIZAÇÃO COM IOT DA HORTIF: HORTA COMUNITÁRIA DO IFSP/RGT (3942)

**Murilo de Oliveira Lima, Murilo Gomes de Camargo, Yan Gabriel de Oliveira Albuquerque, Raphael de Abreu Alves e Silva (Orientação), Rodrigo Andrade da Cruz (Coorientação)**

IFSP - Campus Registro, Registro, SP  
AGR - 403 Engenharia Agrícola

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

DESENVOLVIMENTO DE EXTRUSORA DE FILAMENTOS PARA IMPRESSÃO 3D PRODUZIDOS A PARTIR DE GARRAFAS PET USADAS (3246)

**Hugo Takahashi Riga, Edinilson Santos Menezes (Orientação)**

SENAI 914 - Santo Paschoal Crepaldi, Presidente Prudente, SP  
ENG - 709 de Produção

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO BIOQUÍMICA DE UM BIODIGESTOR ANAERÓBIO PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS (5738)

**Gustavo Oliveira Pereira, Eduardo Alexandre Facco, Érick Anker dos Santos, Rodrigo Vieira Campos (Orientação)**

Etec Presidente Vargas, Mogi das Cruzes, SP  
ETEC de Guarulhos, Guarulhos, SP  
ENG - 701 Eletrônica

EVOLUÇÃO DAS REPRESENTAÇÕES DO AMOR E RELACIONAMENTOS TÓXICOS NA LITERATURA E NO CINEMA: REFLEXOS DAS VISÕES DE MUNDO E VALORES DAS ÉPOCAS (3969)

**Maria Clara Tertuliano, Nathália Jacobucci Hardt, Yanni Batarra, Caroline Wenzel Florindo (Orientação)**

Colégio Koelle, Rio Claro, SP  
HUM - 607 Psicologia

FANTOCHES E APRENDIZAGEM: CONHECER E RESPEITAR AS RELIGIÕES DE MATRIZ AFRICANA. (5254)

**Beatriz Carlos Barreto, Ana Clara Alves Deluca, Patrícia Pascon Souto Tancredo (Orientação)**

Etec Trajano Camargo, Limeira, SP  
HUM - 601 Filosofia

I-FOX: ENSINO DIGITAL MODERNO E DINÂMICO (3968)

**Víctor Hugo Nepomuceno, Sarah Soares Ignacio, Vitória de Nicole da Silva, Carolina Fernanda de Andrade (Orientação), Leonardo**

**Panazzolo (Coorientação)**

Sesi Hortolândia (CE 437), Hortolândia, SP  
HUM - 608 Educação

LEARNING YOUR FEELINGS: PROTÓTIPO DE APRENDIZAGEM COM O CÉREBRO HUMANO- FASE 2 . (4377)

**Ana Luiza Fernandes , Ana Beatriz Carpin de Sousa, Mariana de Araújo dos Santos , Érica Fátima Inácio (Orientação) , RICHARD SANCHES OZANE PIMENTA (Coorientação)**

Escola Sesi Santa Bárbara d'Oeste (CE 099), Santa Bárbara d'Oeste, SP  
ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** 11ª MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M

MODIFICAÇÃO DE ELETRODOS EM SOLUÇÃO DE GUANINA E ADENOSINA PARA VOLTAMETRIA EM SOLUÇÃO CONTENDO NADH (4535)

**Pedro Henrique Berbel Zanin de Souza, Gabriela Batista Batistela, Clarissa Scolastici Basso (Orientação) , Rafael Alessandro Chiochetti de Lima (Coorientação)**

Colégio Degraus, Jundiaí, SP  
EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira de Engenharia, Tecnologia e Ciências - FETEC (Colégio Degraus)

POD-IC?: COMO AS FEIRAS CIENTÍFICAS PODEM IMPACTAR O PROTAGONISMO E A ESCOLHA DA CARREIRA EM ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO (4838)

**Alana Vilela Silva, Yasmin Pessoa Silva, Rafael Bonato (Orientação) , Raquel Cristina Bertolini Lot (Coorientação)**

CEMEP Prof. Osmar Passarelli Silveira, Paulínia, SP  
SOC - 509 Comunicação

**Projeto da Feira:** VIII IFCIÊNCIA 2023 – Feira de Ciência, Mostra Tecnológica e Empreendedorismo de Salto-SP “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

PARTICIPAÇÃO DAS CÉLULAS DA GLIA NA NEUROINFLAMAÇÃO INDUZIDA PELO PACLITAXEL (3637)

**Ana Júlia dos Santos Cruz Brito , Anne Caroline Viertel Soares, Vanessa Olzon Zambelli (Orientação) , Natália Gabriele Hösch (Coorientação)**

Colégio Santo Antonio de Lisboa, São Paulo, SP  
Colégio Lídia Cruz, São Paulo, SP  
BIO - 210 Farmacologia

PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO FERROVIÁRIO DE SUMARÉ – HISTÓRIAS QUE FORAM APAGADAS (4322)

**Raquel Kauane dos Santos , Danielle de Oliveira Maciel , Julia Rodrigues De Souza , Eliana Cristo de Oliveira (Orientação) , Herval Luiz Azevedo (Coorientação)**

EEMTI Luiz Campo Dall'Orto Sobrinho, Sumaré, SP  
HUM - 605 História

**Projeto da Feira:** Bragantec - Feira de Ciência e Tecnologia

PROJETO AFRODITE - PROPOSTA DE AREOLAS BIOCMPATÍVEIS PARA PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA E VÍTIMAS DE ACIDENTES (3313)

**Júlia Reis Marques , Nicole Isabelle Borge Fernandes, Patrícia Dário Bertasso , Filippi Benevenuto Ongarelli (Orientação) , Huemerson Maceti (Coorientação)**

Colégio Puríssimo Coração de Maria, Rio Claro, SP  
SAU - 301 Medicina

PROTÓTIPO PARA AUXILIAR DEFICIENTES AUDITIVOS NA APRENDIZAGEM DA MÚSICA (4822)

**Maria Luiza de Almeida Vaz, Gabriela Greco Nakaza, Luis Gustavo Cordeiro Alves (Orientação)**

Colégio Stocco, Santo André, SP  
SOC - 509 Comunicação

PRÓTESE PARA REABILITAÇÃO MOTORA DE MEMBROS SUPERIORES AMPUTADOS (5004)

**Samuel Andrade da Silva Lenso, Marcelus Guirardello (Orientação) , Regina Morishigue Kawakami (Coorientação)**

Etec Bento Quirino, Campinas, SP

SAU - 308 Fisioterapia e Terapia Ocupacional

RASTREAMENTO TERRITORIAL DO DREAM GAP NA CIDADE DE SÃO PAULO: O AFASTAMENTO PROGRESSIVO DE MENINAS DAS ÁREAS DE STEM (3893)

**Erika Oliveira Almeida, Ednilson Aparecido Quarenta (Orientação), Kamylla Gontijo de Melo (Coorientação)**

Escola Alef Peretz - Unidade Paraisópolis, São Paulo, SP

SOC - 507 Ciência da Informação

READINGS: SITE QUE AUXILIA NA SUPERAÇÃO DAS DIFICULDADES DE LEITURA DE CRIANÇAS COM TDAH E DISLEXIA. (3615)

**Helen Naldi de Oliveira, Carolina Maia Borges, Giovana Fernandes Pedroso, Érica Fátima Inácio (Orientação), Luciano Scognamiglio (Coorientação)**

Escola Sesi Santa Bárbara d'Oeste (CE 099), Santa Bárbara d'Oeste, SP

HUM - 608 Educação

RASTREAMENTO DO MOVIMENTO OCULAR UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NA COMUNICAÇÃO DE PACIENTES COM ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA) (3302)

**Raíssa Bespalec Daloia, Pedro Nicolas Costa, Laura Esther Correia Jeronimo, Anderson Silva Vanin (Orientação), Cintia Maria de Araújo Pinho (Coorientação)**

Etec Prof.<sup>a</sup> Maria Cristina Medeiros, Ribeirão Pires, SP

SAU - 306 Saúde Coletiva

REGISTRO DE "PRETO" E "NEGRO" EM DICIONÁRIOS DE LÍNGUA PORTUGUESA (4172)

**Franciele de Souza Meira, Rafael Prearo Lima (Orientação)**

IFSP - Campus Bragança Paulista, Bragança Paulista, SP

HUM - 605 História

**Projeto da Feira:** Bragantec - Feira de Ciência e Tecnologia

RELAÇÕES SEXUAIS ENTRE PESSOAS DESIGNADAS MULHER AO NASCER: DESENVOLVIMENTO DE PRESERVATIVO E CONTRIBUIÇÕES TEÓRICAS NO CAMPO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS (4674)

**Isadora Ribeiro Vital, Hevely Pereira de Oliveira, Marcela Loureiro Alves (Orientação), Alana Melo dos Santos (Coorientação)**

IFSP - Campus Suzano, Suzano, SP

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** FECCIF - Feira Estadual de Ciência e Cultura do IFSP

RÁDIO: PASSADO, PRESENTE O FUTURO WEB (4727)

**Renan Lima Ribeiro Pinto, James Reis Fiorelli Venturini, Carlos Miguel Marques Biudes, Regina Morishigue Kawakami (Orientação), Marcelus Guirardello (Coorientação)**

Etec Bento Quirino, Campinas, SP

SOC - 509 Comunicação

**Projeto da Feira:** 14ª Bentotec feira de Ciências e Tecnologia

SILÊNCIO CONSCIENTE: ALUNOS AUTISTAS E OS RUÍDOS EM SALA DE AULA (4207)

**Beatriz Angélica Ferreira Barros, Maria Eduarda Silva Augusto, Beatriz da Silva Lara, Henrique Pereira (Orientação)**

E.E. Ângelo Scarabucci, Franca, SP

HUM - 608 Educação

SIMULAÇÃO VIRTUAL DA PANDEMIA DE COVID-19 EM CAMPINAS UTILIZANDO AUTÔMATOS CELULARES: CRIANDO UM MODELO DE SIMULAÇÃO PANDÊMICA EFICAZ E CONFIÁVEL (4534)

**João Pedro Ferreira Barbosa, Gabriel Willian Bartmanovicz, Sergio Luiz Moral Marques (Orientação)**

Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP, Campinas, SP

EXA - 104 Ciência da Computação

SMARTSTATION: MAXIMIZANDO A PREVISÃO CLIMÁTICA COM TECNOLOGIA EMBARCADA (3636)

**Guilherme Vinicius BIASON, Giulya Beatriz de Lima Moreira, Rayssa Loriane Mattos Veroni, Clezio Aniceto (Orientação)**

E.E. Jesuíno de Arruda, São Carlos, SP

ENG - 701 Eletrônica

SWIN GUSTA: TOUCA DE NATAÇÃO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL (4514)

**Júlia Paulino Barreto, Isabelle Gomes Diniz Santos, Alan Barbosa de Paiva (Orientação), Edemilson da Silva Lima (Coorientação)**

E.E. Mário Pereira Pinto, Campo Limpo Paulista, SP

SAU - 309 Educação Física

TE ESCUTO OU TE EXCLUO? IMPACTO DA CULTURA DO CANCELAMENTO SOBRE O CONSUMO DE ENTRETENIMENTO (4056)

**Sophia Reis Palmeira Friedberg, Elenira Peixoto Silva (Orientação), Moisés Mota de Jesus (Coorientação)**

Escola Alef Peretz - Unidade Hebraica, São Paulo, SP

HUM - 602 Sociologia

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

TRATAMENTO DA CAQUEXIA EM PACIENTES COM HEPATOCARCINOMA: RELAÇÃO ENTRE FATORES CAQUÉTICOS E MIRNAS - FASE 3 (5512)

**Raul Sarria Viana Brandão, Clarissa Scolastici Basso (Orientação)**

Colégio Degraus, Jundiaí, SP

BIO - 202 Genética

**Projeto da Feira:** Feira de Engenharia, Tecnologia e Ciências - FETEC (Colégio Degraus)

TRENDING FAKE: ANÁLISE ESTATÍSTICA VIA ALGORITMO NER (NAMED ENTITY RECOGNITION) DAS CORRELAÇÕES ENTRE AS FAKE NEWS BRASILEIRAS E OS TÓPICOS ABORDADOS NO TWITTER. (3734)

**João Pedro Sassi Sandre, Pietro Andrade Quinzani, Francisco Tupy (Orientação)**

Colégio Visconde de Porto Seguro - Unidade I, São Paulo, SP

SOC - 509 Comunicação

## REGIÃO NORTE

### ACRE

CLIMATIZADOR SUSTENTÁVEL E O BEM-ESTAR COMUNITÁRIO (4903)

**Helóisa Gabrielly Braga de Lima , Melissa Evenly da Costa Torres , Geovanna Araújo Chaves , Paulo Cezar Augusto (Orientação) , Marcella Pires de Oliveira (Coorientação)**

Colégio Presbiteriano João Calvino , Rio Branco, AC

EXA - 107 Química

### AMAZONAS

ANÁLISE DA VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE UM NANOSATÉLITE PARA MONITORAMENTO DAS QUEIMADAS NO AMAZONAS (5825)

**Giovanna Medeiros de Holanda Coêlho , Cauê Duarte Menezes, Beatriz Medeiros de Holanda Coêlho , Ana Caroline Araujo Duarte da Silva (Orientação) , Nicanor Tiago Bueno Antunes (Coorientação)**

Escola Sesi Dra Emina Barbosa Mustafa, Manaus, AM

ENG - 713 Aeroespacial

EUREKAS - ESTUFA PARA UNIÃO REGIONAL COM APROVEITAMENTO DE ENERGIA SOLAR (3884)

**Ingrid Nathally de Lima Silva, Jogan Dev Hemnani, Nicolas Pereira Ribeiro, Diego de Moura Rabelo (Orientação) , Alê de Souza Cruz (Coorientação)**

Colégio Militar de Manaus, Manaus, AM

AGR - 403 Engenharia Agrícola

**Projeto da Feira:** FeNaDANTE (Feira de Ciências e Tecnologia das Nações) - Colégio Dante Alighieri

MINERVA: UMA ANÁLISE IN SILICO DA VIABILIDADE DE UMA TERAPIA MULTIALVO PARA O CÂNCER DE MAMA (4089)

**Ada Jamile Gomes de Oliveira , Mayanna Lago Coelho, Roberto Alexandre Alves Barbosa Filho (Orientação) , Alê de Souza Cruz (Coorientação)**

Colégio Militar de Manaus, Manaus, AM

BIO - 208 Bioquímica

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

PROJETO BLENDS: FILAMENTOS POLIMÉRICOS A PARTIR DA RESINA DO BREU BRANCO PARA A IMPRESSÃO DE BIOCURATIVOS DIRECIONADOS AO TRATAMENTO DE QUEIMADURAS SOLARES, PEQUENAS LESÕES E COMO POSSÍVEL TRATAMENTO ALTERNATIVO PARA O CARCINOMA BASOCELULAR (5783)

**Maria Laura Barata Marques, Kamilla Vitoria Duque da Rocha , Geison da Costa Barroso (Orientação) , Denis de Freitas Castro (Coorientação)**

Fundação Matias Machline, Manaus, AM

SAU - 301 Medicina

TELESCÓPIO ECOLÓGICO: UMA PROPOSTA PARA O ESTUDO DA ASTRONOMIA COM BAIXO CUSTO (5941)

**Pedro Rogério Santos Barbosa, Júlia Victória Romero da Silva, Efraim Menezes de Lima Costa (Orientação) , Raffael Costa de Figueiredo Pinto (Coorientação)**

IFAM - Campus Presidente Figueiredo, Presidente Figueiredo, AM

EXA - 106 Física

### AMAPÁ

ACESSIBILIDADE: UM MAPA DA REALIDADE (6003)

**Ana Paula Alves Ramos Nobre , Ramon Gabriel Santos de Brito (Orientação) , Marcionai dos Reis da Silva (Coorientação)**

E.E. Risalva Freitas do Amaral, Macapá, AP

HUM - 608 Educação

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

ANÁLISE DA INCORPORAÇÃO DO RESÍDUO DE OENOCARPUS BATAUA EM ARGILA CARIPÉ DO MARUANUM NA CONFECÇÃO DE CERÂMICOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (5511)

**Flávia Beatriz Borges Monte, Evelyn Vitória Freitas de Oliveira, Letícia Oliveira Souza, Leila Cristina Nunes Ribeiro (Orientação)**

IFAP - Campus Macapá, Macapá, AP

ENG - 705 Civil

AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE PASSIFLORA EDULIS SIMS, COM ADUBAÇÃO QUÍMICA, APÓS PERÍODO DE ALAGAMENTO (6085)

**Wallace Cortes Almeida, Emanuel Vilhena Batista, Maria Juliana da Fonseca Vaz, Rose Benedita Rodrigues Trindade (Orientação), Antonio Carlos Maia Trindade (Coorientação)**

E.E. Mário Quirino da Silva, Macapá, AP

BIO - 203 Botânica

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

ECOFILTRO: APROVEITAMENTO DA CASCA DO CAMARÃO MACROBRACHIUM AMAZONICUM COMO COMPONENTE PRINCIPAL PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA (4453)

**Bruna Guimarães Corrêa, EMERSON WILLIAME ROCHA DE LIMA PATRICIO (Orientação), Danielle Alessandra Pereira de Brito (Coorientação)**

Instituto Nacional Leva Ciência, Macapá, AP

ENG - 708 Sanitária

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

SUN FLOWER – DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COM AQUECIMENTO SUPLEMENTAR SUSTENTÁVEL: UMA ALTERNATIVA NO COMBATE À ESCASSEZ DE ÁGUA (4184)

**Ana Beatriz Benjamin de Oliveira, Aldeni Melo de Oliveira (Orientação), Giovanne Tavares Ferreira (Coorientação)**

EE Professor Afonso Arinos de Melo Franco, Santana, AP

EXA - 109 Oceanografia

## **PARÁ**

AGENDA 2030 E AS ESTRATÉGIAS SOCIOAMBIENTAIS PARA CONSERVAÇÃO DO BIOMA AQUÁTICO AMAZÔNICO: A PARCERIA ENTRE IFPA CAMPUS ABAETETUBA E OS RIBEIRINHOS DO RIO JARUMÃ. (6127)

**Geiciane Lima de Sousa, Josiel do Rego Vilhena (Orientação), ARIELSON DIAS E DIAS (Coorientação)**

IFPA - Campus Abaetetuba, Abaetetuba, PA

HUM - 602 Sociologia

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

CATA-HISTÓRIAS: RREGISTROS E COMPARTILHAMENTOS DE HISTÓRIAS DE VIDAS ATRAVÉS DE UM MUSEU VIRTUAL E PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS, NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-MIRI, PARÁ (3411)

**Ricardo William Soares dos Santos, Marlon Rodrigues Machado, Railson Wallace Rodrigues dos Santos (Orientação), Marinaldo Pantoja Pinheiro (Coorientação)**

**Pantoja Pinheiro (Coorientação)**

E.M.E.F. Aristóteles Emiliano de Castro, Igarapé-Miri, PA

SOC - 508 Museologia

REDES SOCIAIS E A CULTURA DO CANCELAMENTO NO BRASIL: ESTUDO QUALITATIVO A PARTIR DE PRÁTICAS DISCURSIVAS NA IMPRENSA E NO TWITTER ENTRE 2018 E 2022. (4318)

**ANA BEATRIZ MIRANDA VEIGA, Wilma Beatriz da Cruz Alves, Breno Rodrigo de Oliveira Alencar (Orientação), Paulo Victor da Silva Ribeiro (Coorientação)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - Campus Belém, Belém, PA

HUM - 602 Sociologia

## **RONDÔNIA**

LIVRO EM 3D COMO ATRATIVO PARA A LEITURA DE ALUNOS DA EEEFM MARIANA, UMA PROPOSTA DIDÁTICA QUE INCETIVOU ALUNOS ESCRITORES. LIVROS ESTRELINHAS E NORA. (6121)

**Evelyn Vanessa de Andrade costa, Kemily Vitória Nascimento, Alemmar Ferreira da Fonseca (Orientação)**

EEEF MARIANA, Porto Velho, RO

HUM - 608 Educação

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

USO DE ÁLCOOL PELOS ALUNOS DO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS (5008)

**Kauan Maycon Schultz Ferreira, Vítor Marques Gonçalves, Jociel Antonio Gonçalves (Orientação) , Clenilde Vieira Marques Gonçalves (Coorientação)**

E.E.E.F.M. Artur da Costa e Silva, Alto Alegre dos Parecis, RO

BIO - 207 Fisiologia

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

## RORAIMA

AQUA ROBOT (4009)

**Sophie Lucy Nascimento Tejkowski, Luciano Sampaio de Moraes Junior , Francisco Wilker Sousa Castro Junior (Orientação)**

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

ENG - 712 Naval e Oceânica

## TOCANTINS

EFEITOS POSITIVOS DO USO DE SUBPRODUTOS DE DIPTERYX ALATA (BARU) E HYMENAEA SP (JATOBÁ) COMO FONTE ALTERNATIVA DE ALIMENTAÇÃO (6072)

**Maria Eduarda Rocha Machado , Anielly Ferreira de Andrade , Maressa Eduarda da Silva Santos , Juliana Girardello Kern (Orientação) , Ana Cléia Gomes da Silva (Coorientação)**

C.E.M Tiradentes, Palmas, TO

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** Feira de Empreendedorismo, Ciência, Inovação e Tecnologia de Palmas (FECIT)

VAZÃO DE ÁGUA DESTILADA: TÉCNICAS DE APROVEITAMENTO E TRATAMENTO PARA IRRIGAÇÃO DE HORTA SUSTENTÁVEL. (4732)

**Rhuan Pablo Mendes de Sousa, Ashely Estephane de Sousa Viana, Moises da Silva Santos (Orientação) , Leonardo Guimaraes da Silva (Coorientação)**

E.T.I. Jardenir Jorge Frederico, Araguaína, TO

ENG - 702 Eletrotécnica