

## REGIÃO NORDESTE

### ALAGOAS

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DA UMIDADE DO SOLO PARA APLICAÇÃO EM UMA HORTA DOMÉSTICA (5892)

**Paulo Thomas Batista de Moraes Silva , Élder Araújo de Lima, Áquila Isabel Nyanne da Silva , José Eduardo Silva Sousa (Orientação) , Matheus Gabriel dos Santos Gonçalves (Coorientação)**

EE JOSE RIBEIRO CAMINHA, CAMPESTRE, AL

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Estado de Alagoas - FECEAL: MOSTRA ESTADUAL DE CRIATIVIDADE, PESQUISA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO DE 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, MACEIO, 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, Emily Amorim Brandão, Ewellyn Amâncio Araújo Barbosa (Orientação) , Jeanyne Leite da Rocha (Coorientação)**

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

ENG - 703 Mecânica

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

GUARDIÕES DA MEMÓRIA: UM OLHAR PROFUNDO SOBRE O REISADO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS (4407)

**Iago Ryan De Lima Tenório , Lara Beatriz Pereira Barros, João Paulo Fernandes Alves de Oliveira , Matheus Nascimento da Silva (Orientação) , Maria Édila Marques Canuto (Coorientação)**

E.E. Humberto Mendes, PALMEIRA DOS INDIOS, AL

HUM - 603 Antropologia

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

PLÁSTICO NO RIO SÃO FRANCISCO: POLÍMERO NO ALTO MAR À DERIVA, ONDE COMEÇA A SOLUÇÃO? (6070)

**Aurea Maria dos Santos Silva , Ezequiel Santos Ramos , Hiara Borges Honorato , MARIA CLARA PINTO CRUZ (Orientação) , Gabriela Santana Silva (Coorientação)**

EE PROF ERNANI MÉRO, PENEDO, AL

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Estado de Alagoas - FECEAL: MOSTRA ESTADUAL DE CRIATIVIDADE, PESQUISA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO DE ALAGOAS

# SEMIFINALISTAS FEBRACE 2024



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)**

EE PROF BENEDITA DE CASTRO LIMA, MACEIO, AL

BIO - 205 Ecologia

ROBÓTICA COM PET: PRODUÇÃO DE FILAMENTOS DE GARRAFA PET PARA PRODUÇÃO DE KITS DE ROBÓTICA DE BAIXO CUSTO (4579)

**Rita de Cássia Cerqueira Santos , Edson Felipe Rodrigues da Silva, Dayane Leite Moutinho (Orientação) , Marcones Raul da Silva (Coorientação)**

EE SENADOR RUI PALMEIRA, ARAPIRACA, AL

EXA - 106 Física

SPEED SENSOR: SENSOR TECNOLÓGICO, INOVADOR E ECONOMICAMENTE VIÁVEL (4606)

**Maria Dulce Magalhães Melo , Nickely Mayara de Lima Lopes, Layla Lindalva Gomes da Silva Xavier, Islane Rafaele Rodrigues França (Orientação)**

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

ENG - 701 Eletrônica

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

UTILIZAÇÃO DA CLITÓRIA E CRAJIRU COMO ALTERNATIVA PARA TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS (4190)

**Lavinia Demésio Batista , Maria Sofia Santos Teixeira , Andrea Silva Souza (Orientação)**

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

SAU - 303 Farmácia

## BAHIA

A (RE) EXISTÊNCIA DOS TERREIROS URBANOS: UM ESTUDO DA ASSOCIAÇÃO ILÊ ASÉ OYÁ DEMIR, NA CIDADE DE CATU, BAHIA, BRASIL (3541)

**Maria Clara Rocha Lago , Thalia Das Mercês da Silva, Isaac Santos Boaventura, Delmaci Ribeiro de Jesus (Orientação)**

Colégio Estadual Maria Isabel de Melo Góes, CATU, BA

Escola Estadual Maria Isabel de Melo Góes, CATU, BA

HUM - 605 História

**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

A UTILIZAÇÃO DOS COSMÉTICOS NATURAIS EM CABELOS CACHEADOS E CRESPOS: UMA PERSPECTIVA SOBRE A DIMINUIÇÃO DO USO DE SILICONES E PARABENOS REFLETINDO SOBRE A SAÚDE HUMANA. (5666)

**Davi Levingston Andrade Leão Neto, CAMILLA HETTENHAUSEN COSTA MARCONDES GODOY (Orientação)**

COLEGIO CAT CONECT, Salvador, BA

BIO - 208 Bioquímica

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

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 Antonio Batista, CANDIBA, BA

SAU - 306 Saúde Coletiva

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

**Vinicius da silva Carvalho , Lavinia Mota Santos , Thales Lima do Nascimento (Orientação)**

E.E. Centro Territorial de Educação Profissional de Serrinha, Serrinha, BA

SOC - 502 Administração

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

ASSOCIANDO O CONHECIMENTO CIENTÍFICO À MEDICINA POPULAR EM SEBASTIÃO LARANJEIRAS: ESTUDO DE COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA DE FINS MEDICINAIS DE CHÁS E PRODUTOS NATURAIS. (6035)

**Victória Karolinny Pereira Cruz, Patrícia Teixeira Botelho Martins (Orientação)**

COLEGIO ESTADUAL D PEDRO I, SEBASTIAO LARANJEIRAS, BA

BIO - 203 Botânica

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

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

BLACK LIVES MATTER: ESTRATÉGIA DE COMBATE AO RACISMO APARTIR 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 BARBARA, BA

HUM - 608 Educação

BIOINSETICIDA COM EXTRATO DA FOLHA DA MAMONA (RICINUS COMMUNIS) E CASCA DE MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA) ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA O CONTROLE DE PRAGAS NA AGRICULTURA (4162)

**Cauã Barros de Oliveira, Anthony Felipe dos Santos Ferreira, Luma Galvão Batista, [NOME REMOVIDO POR SOLICITAÇÃO] (Orientação)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - Campus Irecê, IRECE, BA

AGR - 401 Agronomia

CRÔNICAS DO BRASIL: UMA ABORDAGEM PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DE HISTÓRIA DO BRASIL NA EDUCAÇÃO BÁSICA (4153)

**Marcos Gomes da Silva, Anthony Natan Santos Pereira, Andreia dos Santos Sousa (Orientação), ADELSON SILVA DA COSTA (Coorientação)**

Colégio da Polícia Militar - Unidade Dendezeiros, SALVADOR, BA

COLÉGIO DA POLICIA MILITAR-DENDEZEIROS, SALVADOR, BA

HUM - 605 História

CULTIVATEC: SISTEMA DE ESTUFA AUTOMATIZADO PARA PRODUÇÃO E CULTIVO DE PRODUTOS ORGÂNICOS. (5790)

**Laryssa Fortuna Nogueira, Daniel Alexis Melo Bezerra da Silva, Náthally Santos de Carvalho, Carolina Costa Freitas Alcântara (Orientação), Lorena Brito Góes Vieira (Coorientação)**

Escola Sesi Reitor Miguel Calmon, SALVADOR, BA

AGR - 401 Agronomia

CÂMERA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL ACOPLADA A APLICATIVO DE RECONHECIMENTO DE PRAGAS (5491)

**Maria Eduarda Souza Reis , Flávia dos Santos paula , Matheus Cauan Lopes Gonçalves , Carla Vanesca Rabelo Ollandezos (Orientação) , JEFFERSON MAIA DE ALMEIDA SANTANA (Coorientação)**

Centro Estadual de Educação Profissional em Tecnologia, Informação e Comunicação, LAURO DE FREITAS, BA  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

**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 Sodrê 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, BREJOES, BA  
EXA - 106 Física

**DESENVOLVIMENTO DE UM SANITIZANTE SUSTENTÁVEL À BASE DE EXTRATOS BOTÂNICOS (3283)**

**Pedro Henrique Santana de Oliveira, Davi Fróes Pereira , Leandro dos Santos Leal (Orientação) , Edson Serafim de Almeida Junior (Coorientação)**

Colégio Santo Antônio de Jesus, SANTO ANTONIO DE JESUS, BA  
ENG - 704 Química

**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

**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

**ECOBEANPLAST: 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, ADUSTINA, 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 DO POTENCIAL PESTICIDA DA ANNONA CRASSIFLORA (ARATICUM) EM PLANTAÇÕES DE TOMATE. (5483)**

**Maria Eduarda Oliveira Alves, Pedro Henrique Santos França , João Pedro Marques Nascimento dos Santos, Marcelo Ribeiro dos Santos (Orientação)**

Escola Sesi Ignez Pitta de Almeida, BARREIRAS, 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

INOVAÇÃO EM CADA PASSO! (5109)

**Brenno Silva dos Santos, Mariany Alves Ribeiro Souza, Mariene Guedes de Souza (Orientação), Gabriela Araujo da Silveira Fernandes (Coorientação)**

COLEGIO ESTADUAL GOVERNADOR LUIZ VIANA FILHO, SANTA RITA DE CASSIA, BA  
EXA - 106 Física

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

O GUARDIÃO DE MEMÓRIAS: UTILIZANDO A HISTÓRIA ORAL PARA A PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE UMA CIDADE NO INTERIOR DA BAHIA (5488)

**Ricardo dos Santos Luciano, Ana Luíza de Almeida Santos, Catarina Ribeiro Sales de Oliveira, Marcelo Souza Oliveira (Orientação), Rafael Rosa da Rocha (Coorientação)**

IF Baiano - Campus Catu, CATU, BA  
HUM - 605 História

**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

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, VITORIA DA CONQUISTA, BA  
HUM - 602 Sociologia

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

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

POMAK GEL: ALTERNATIVA PARA TRATAMENTO DA REQUEIMA E FERIMENTOS CAUSADOS POR PLANTAS TÓXICAS EM GADO (5594)

**Maykon Rennan Teixeira de Brito, Policarpo Vitor Freitas Costa, Janilton de Lima Almeida (Orientação)**

COLÉGIO ESTADUAL ANTÔNIO FIGUEIREDO, IBIASSUCE, BA  
AGR - 405 Medicina Veterinária

PRODUÇÃO DE UM REPELENTE A PARTIR DO CRAVO-DA-ÍNDIA (SYZYGium AROMATICUM) E DA ALFAZEMA-DO-BRASIL (ALOSYIA GRATISSIMAE) (4343)

**Arthur Pereira da Silva, Alana de Melo Assunção, Margarete Correia de Araújo (Orientação), Nádia Batista de Carvalho (Coorientação)**

# SEMIFINALISTAS FEBRACE 2024



CEEP em Gestão e Tecnologia da Informação Álvaro Melo Vieira, Ilheus, BA  
SAU - 306 Saúde Coletiva

PARA A MAIOR GLÓRIA DE DEUS: INFLUÊNCIAS MEDIEVAIS NA EDUCAÇÃO JESUÍTICA NO BRASIL COLONIAL (3781)  
**Eduardo Santos Trindade, Gustavo Farias, José Pacheco dos Santos Júnior (Orientação), Maria de Deus Beites Manso (Coorientação)**  
Escola Sesi Anísio Teixeira, VITORIA DA CONQUISTA, BA  
HUM - 605 História

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

QUANDO A VIDA IMITA A ARTE: UM OLHAR PARA A FIGURA FEMININA NOS CINEMAS (4731)  
**Maria Eduarda Rocha Benevides, Michely Barbosa Magalhães, Danilo da Silva Oliveira (Orientação)**  
Colégio da Cooperativa Educacional de Caetitê - COOPEC, Caetitê, BA  
HUM - 603 Antropologia

SIA - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTÔNOMO IOT (5098)  
**Fabrinny Rebouças Dos Santos, Ana Clara de Jesus Souza, Miguel de Jesus dos Santos, OZIEL LOPES DA SILVA (Orientação), REGILA MARIA GRANJA DE SOUZA (Coorientação)**  
Colégio Estadual Francisco da Conceição Menezes, SANTO ANTONIO DE JESUS, BA  
EXA - 106 Física

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

SÍNDROME DE RILEY-DAY - E OUTRAS NEUROPATIAS PERIFÉRICAS (5694)  
**Aloysio Veiga Rodeiro Nery, Luis Eduardo de Jesus Peres de Oliveira Salvatore, Dan Loureiro Nascimento (Orientação), Thiago Rodrigues Silva Vaz Sousa (Coorientação)**  
Escola Concept, Salvador, BA  
SAU - 301 Medicina

THE MARTIUS (VERSÃO BETA): UMA PROPOSTA INOVADORA PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM MATEMÁTICA. (4203)  
**Cleudson Teixeira Prado, Julianne D'arc Santos Silva, Vanessa Kaliane Porto Pinto, UELITON JESUS DE OLIVEIRA (Orientação)**  
Colégio Estadual Anísio Teixeira, PALMAS DE MONTE ALTO, BA  
EXA - 101 Matemática

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 Luis 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

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

AQUASOLIS - SISTEMA SOLAR DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS (4699)

**Maria Clara Moreira Bonfim, Raimundo Nonato Lima Júnior (Orientação)**  
IFCE - Campus Crateús, CRATEUS, CE  
ENG - 708 Sanitária

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

ACORDES DE EQUILÍBRIO: O PAPEL DA MUSICOTERAPIA NA REDUÇÃO DO ESTRESSE ACADÊMICO. (5981)

**Isadora Brandão Nascimento, Luana Araujo Teixeira Laureano (Orientação), João Pedro Sampaio Reginaldo (Coorientação)**  
INSTITUTO IMACULADA CONCEIÇÃO, BELA CRUZ, CE  
HUM - 607 Psicologia

ARBIOTEC: BIOCELULOSE ADITIVADA COM PINHÃO-ROXO (JATROPHA GOSSYPIIFOLIA) ANTI-PROLIFERAÇÃO DO VETOR DE ARBOVIROSES Aedes Aegypti (3305)

**Maria Nycole Viana Mariano, Francisco Augusto Oliveira Santos (Orientação), Heloína Lopes Capistrano (Coorientação)**  
E.E.M.T.I. Marconi Coelho Reis, CASCAVEL, CE  
SAU - 306 Saúde Coletiva  
**Projeto da Feira:** Ceará Científico Marconi

AUTOMAÇÃO DO PROCESSO DE SAÍDA ESCOLAR UTILIZANDO ROBÓTICA (4126)

**Emiliana Alves Galvão, Pedro Lucas Galindo Carneiro, Felipe Martins de Sousa (Orientação), João Paulo da Silva Ramos (Coorientação)**  
EEEP Venceslau Vieira Batista, Boa Viagem, CE  
ENG - 701 Eletrônica

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

BIO PLANTS NO TERMITES (5565)

**Cleilton da Silva Santana, Thauã Cosmo Soares, Mariana Monteiro Nascimento, Patricia Freitas Brasil (Orientação), Francisco Oricelio da Silva Brindeiro (Coorientação)**  
E.E.E.P. Pedro de Queiroz Lima, BEBERIBE, CE  
BIO - 201 Biologia Geral

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)**

EMETI Paulo Sarasate, BELA CRUZ, CE

BIO - 208 Bioquímica

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

CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS EM FORTALEZA: PERFIS, HISTÓRIAS DE VIDA, DESAFIOS E PERSPECTIVAS DE TRABALHO (3723)

**João Eduardo Andrade, João Pedro Nascimento Pinto, Jeferson Santana dos Santos (Orientação), Rafael Dias de Melo (Coorientação)**

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

SOC - 510 Serviço Social

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

CONSTRUINDO UMA CARTEIRA DE AÇÕES EFICIENTE: UMA PLATAFORMA DIGITAL BASEADA EM MARKOWITZ PARA OTIMIZAÇÃO DE PORTFÓLIO (5715)

**Luiz Eduardo Souza Silveira, Isaac Pierry de Oliveira, João Nasser Abraham Aguiar Filho, Marcos Vinícius dos Santos Araújo (Orientação), Eduardo Lucio Magalhaes (Coorientação)**

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

EXA - 104 Ciência da Computação

COULOMBRAFT – DESENVOLVENDO UM SIMULADOR DE FORÇA ELÉTRICA UTILIZANDO LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO (5958)

**Eliel dos Santos Bezerra, Mateus Ribeiro do Nascimento, João Pedro do Nascimento Marques (Orientação), Francisco Bruno de Sousa (Coorientação)**

LUZIA ARAUJO BARROS, EEM, ITAREMA, CE

EXA - 106 Física

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

CONTANDO VALORES- MATEMÁTICA FINANCEIRA (5148)

**Melissa Sousa nascimento, Lara Rodrigues Pereira, Maria Aline Nascimento (Orientação), Hércules Sampaio Ferreira (Coorientação)**

E.M.E.F. Francisco Raimundo Dutra, Jijoca de Jericoacoara, CE

EXA - 101 Matemática

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

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

**Paulo Hermeson Maia Nogueira, Marcos Vinícius 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)**

EEEP 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

HIDROGÉIS DE SEMENTE (4168)

**Emily Rogério de Moura Matias , Maria Clara Marques Linhares de Aragão , Renata Chastinet Braga (Orientação) , Nayara Coriolano de Aquino (Coorientação)**

IFCE - Campus Limoeiro do Norte, Limoeiro do Norte, CE  
AGR - 401 Agronomia

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

INOVADOR LIMPADOR DE QUADRO BRANCO E TINTAS PERMANENTE.. (6014)

**RENATA CRISTINA DE SOUZA, MIKAELLY THAUANE RAMOS, MARIA ISABELE DA CRUZ, Lucinete Moraes Vasconcelos (Orientação) , MARIA JANIELE NASCIMENTO RAMOS (Coorientação)**

EMETI João Pereira do Nascimento , Bela Cruz, CE  
ENG - 704 Química

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

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, EPIDEMIOLOGICA 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

NÃO É MIMIMI, É VIOLÊNCIA: UM ESTUDO ACERCA DAS DIFERENÇAS ENTRE LIBERDADE DE EXPRESSÃO E DISCURSO DE ÓDIO CONTRA A POPULAÇÃO LGBTQIAPN+ NO BRASIL (5922)

**Wana Ketlen do Nascimento , DAYANE EVELLIN DE SOUSA COSTA (Orientação)**

E.E.F.M. Presidente Roosevelt, FORTALEZA, CE  
HUM - 601 Filosofia

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)**

# SEMIFINALISTAS FEBRACE 2024



E.E.F.M. JOSÉ BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE, CE  
ENG - 701 Eletrônica

PANORAMA DOS INDICADORES EDUCACIONAIS DAS TURMAS DE 9º ANO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL PAULO SARASATE NO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ-CE (5996)

**Maria Fernanda de Lima, Jeisa Ivana do Carmo, CAMILA NÁGILA ARAÚJO (Orientação)**  
E.E.F.M. Profa Marieta Santos, BELA CRUZ, CE  
HUM - 608 Educação

PRODUÇÃO DE PROBIÓTICO NATURAL (KEFIR) À BASE DE CAJU NO TRATAMENTO DE DEPRESSÃO (4763)

**Laryssa Ferreira de Sousa, Nicole Santana Tavares Moreno, LILIAN DANIELE DUARTE DE SOUSA (Orientação)**  
Colégio Paraíso, Juazeiro do Norte, CE  
SAU - 301 Medicina  
**Projeto da Feira:** MOCICA - Mostra Científica do Cariri

PROJETO DE VIDA- PLANEJAMENTO DO AMANHÃ (5145)

**Maria Clara Pereira dos Santos, Mirela Carla do Nascimento Albuquerque, HIPOLITO ELIAS GUILHERMINO (Orientação), Hércules Sampaio Ferreira (Coorientação)**  
E.M.E.F. Francisco Raimundo Dutra, Jijoca de Jericoacoara, CE  
HUM - 607 Psicologia  
**Projeto da Feira:** Feira das Ciências e Tecnologias da Rede de Ensino de Jijoca de Jericoacoara - FECITREJJ

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)**  
LUIZ GIRAÓ, EEFM, MARANGUAPE, CE  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos  
**Projeto da Feira:** MOCICA - Mostra Científica do Cariri

RESFRIADOR DE ÁGUA RECIRCULANTE DE LABORATÓRIO DE BAIXO CUSTO (3631)

**Saulo Gabriel Figueiredo Espindola, Rodnei Regis de Melo (Orientação), Nayara Coriolano de Aquino (Coorientação)**  
IFCE - Campus Limoeiro do Norte, Limoeiro do Norte, CE  
ENG - 701 Eletrônica  
**Projeto da Feira:** MOSLIPRO (Mostra Limoeirense de Projetos)

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

ANÁLISE DO BIOPOTENCIAL LARVICIDA DO JOÁ BRAVO (SOLANUM VIARUM DUNAL) EM LARVAS DE MOSQUITOS CAUSADORES DE DOENÇAS TROPICAIS (4211)

**Pedro Paulo Milhomem Braga, Zilmar Timoteo Soares (Orientação), Carlos Fonseca Sampaio (Coorientação)**  
Escola Santa Teresinha, Imperatriz, MA  
BIO - 210 Farmacologia

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

# SEMIFINALISTAS FEBRACE 2024



SAU - 303 Farmácia

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

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

CEEFM UNIAO, IMPERATRIZ, MA

SOC - 511 Economia Domestica

CARVÃO - ACU: BIOENERGIAA PARTIR DA MOINHA DO ENDOCARPO DO COCO BABAÇU (ATTALEA SPECIOSA) JUNTO A RESERVA EXTRATIVISTA DO CIRIACO / MA – ICMBIO (5129)

**Guilherme Alves de Araújo, Roberto Peres da Silva (Orientação)**

IFMA - Campus Açailândia, ACAILANDIA, MA

AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

DESSALINIZADOR COM FOGÃO SOLAR (4252)

**Maria Eduarda Sousa Caripunas, Laura Tereza Silva Moreira, Valter Pereira Silva neto, Antonio Marcos Cosse Fernandes (Orientação)**

Centro Educa Mais Estado do Maranhão, TUNTUM, MA

EXA - 101 Matemática

DIAGNÓSTICO SANITÁRIO-AMBIENTAL DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA LAGOA DO JOAQUIM, EM AÇAILÂNDIA – MA (5963)

**Ricaelen de Oliveira Silva, Heloisa dos Santos de Sousa, Gabriely Mendes da Silva Abreu, Edson Carvalho da Paz (Orientação), Orlando Mourão de Sousa (Coorientação)**

IFMA - Campus Açailândia, ACAILANDIA, MA

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Açailândia Teck Week - 2023

INCLUSÃO ESCOLAR POR MEIO DE PRECEITOS: UMA PESQUISA BASEADA NO LIVRO EXTRAORDINÁRIO (5173)

**Ana Clara Sousa Oliveira, Ana Vitória de Sá Martins Barros, Maria Soorro Bezerra de Freitas (Orientação), SILVIA CRUZ PEIXOTO (Coorientação)**

C.E.E.F.M. Dorgival Pinheiro de Souza, IMPERATRIZ, MA

HUM - 608 Educação

INVESTIGAÇÃO DOS EFEITOS NEUROMODULADORES DA ENZIMA BROMELINA NA EXPRESSÃO DOS RECEPTORES DOPAMINÉRGICOS COMO POTENCIAL TERAPÊUTICO PARA A FIBROMIALGIA INDUZIDA POR 6-HIDROXIDOPAMINA (5464)

**Naiara Pereira Martins, Carlos Pereira Martins (Orientação), Zilmar Timoteo Soares (Coorientação)**

IFMA - Campus Imperatriz, Imperatriz, MA

BIO - 208 Bioquímica

REDCOM: UMA ABORDAGEM NO ENSINO DE REDES DE COMPUTADORES BASEADA EM JOGO ELETRÔNICO (5949)

**Isabela De Sousa Conceição, Eduardo Vieira Da Silva Baldez, Albérthy Cristhyan de Oliveira Ferraz, Carlos Costa Cardoso (Orientação), Valter dos Santos Mendonça Neto (Coorientação)**

IFMA - Campus Açailândia, ACAILANDIA, MA

EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** Açailândia Teck Week - 2023

WEARSAFE: A REVOLUÇÃO DA TECNOLOGIA VESTÍVEL NA SEGURANÇA LABORAL (5347)

**Breno Gatinho de Jesus, Marcos Lowrran Araujo Soares, Julia Lorena Almeida Da Silva, Felipe Borges Pereira (Orientação), Will Ribamar Mendes Almeida (Coorientação)**

IEMA IP Itaqui-Bacanga, São Luís, MA

ENG - 701 Eletrônica

## PERNAMBUCO

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FOTOPROTETORA DE EXTRATOS VEGETAIS DA CAATINGA (3874)

**Lara Freire Bezerra Araújo, Maria Eduarda de Souza, Uanne Freire Bezerra Araújo (Orientação), Carlos Daniel Frazão (Coorientação)**

# SEMIFINALISTAS FEBRACE 2024



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

BIO - 208 Bioquímica

**Projeto da Feira:** Ciência Jovem

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)**

ETE Ariano Vilar Suassuna, Garanhuns, PE

BIO - 208 Bioquímica

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

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

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

Colégio Adventista de Caruaru, CARUARU, PE

AGR - 401 Agronomia

BIOTECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE: INVESTIGAÇÃO DOS IMPACTOS ADVERSOS CAUSADOS PELA MODIFICAÇÃO DE PROCESSOS QUÍMICOS EM SERES VIVOS (6104)

**Vandson Devid Galdino de Almeida , Cinthya Gabrielly Silva Freire, DANIEL DOS SANTOS ROCHA (Orientação)**

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL PROFESSOR FRANCISCO JONAS FEITOSA COSTA, ARCOVERDE, PE

BIO - 208 Bioquímica

**Projeto da Feira:** VI MOSTRA CIENTÍFICA DA ETE ARCOVERDE

CICATRIZES ALÉM DA PELE - FASE II (5411)

**Vinicius Magalhães Monteiro, maria clara ramos pereira coutinho , Maria Clara Lopes Correia de Melo , Tassia Aline Belchior de Melo (Orientação) , Rhuanna Renee Ramos Pereira (Coorientação)**

Colégio Anglo Líder - São Lourenço da Mata, SAO LOURENCO DA MATA, PE

BIO - 210 Farmacologia

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

EKOFRALDAS (4121)

**Rafaella Siqueira Queiroz, José Henrique Soares Pereira Rocha , Shayane Matias Gomes , Gustavo Santos Bezerra (Orientação) , Carla Robécia Nascimento (Coorientação)**

ETE Professor Paulo Freire , Carnaíba, PE

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

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

POR QUE NÃO PODEMOS FALAR SOBRE A COMUNIDADE LGBTQIAP+ NAS ESCOLAS? (5632)

**Tarsila Clarice de Gusmão Souza , Andre Luiz Alves de Lima Galdino (Orientação) , carla maria leoncio da silva (Coorientação)**

EE DONA LEONOR PORTO, SAO LOURENCO DA MATA, PE

HUM - 602 Sociologia

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

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 , Leticia 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

SISTEMA DE IRRIGAÇÃO INTELIGENTE E MONITORAMENTO VOLTADO A GESTÃO DE DADOS. (5118)

**Diogo Rangel Lopes Gonçalves, Juan Victor Bastos Oliveira , Matheus Ylan Araújo Moraes, Francisco Marcelino Almeida de Araújo (Orientação) , Halyson Itallo Cunha Pimentel (Coorientação)**

IFPI - Campus Teresina, Teresina, PI

AGR - 403 Engenharia Agrícola

SISTEMA DE MONITORAMENTO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA: UMA FERRAMENTA DE AUXÍLIO NO COMBATE AO CÂNCER DE PELE (3620)

**Camila Feitosa Cláudio , Marcos Antonio de Sousa Frazão (Orientação) , Victor Eduardo Alves da Silva Carvalho (Coorientação)**

Colégio São Francisco de Sales Diocesano , Teresina, PI

ENG - 714 Biomédica

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 Sarmiento , João Bôscio 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

BUSCKER: APLICATIVO DE RASTREAMENTO E SEGURANÇA PARA USUÁRIOS DE ÔNIBUS COLETIVO. (4107)

**Nathália Victória Costa Alves, José Pedro Monteiro Soares do Nascimento , Luís Miguel Carvalho da Rocha , Aline Alves Almeida (Orientação) , Silas Aguiar Melo (Coorientação)**

Escola Corálio Soares de Oliveira, Bayeux, PB

EXA - 104 Ciência da Computação

**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, CATOLE 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)

EEEIEFM 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)

EEEFM PAPA PAULO VI, JOAO PESSOA, PB

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

ODS CHALLENGE: CAPACITANDO PROFESSORES E ALUNOS NAS METAS DA AGENDA 2030 (5531)

**Júlia Amorim Aires**, Lara Makanda Ribeiro de Figueiredo, Ana Gabrielly Nascimento Medeiros, Mônica Larissa Aires de Macêdo (Orientação), Eduardo Adelino Ferreira (Coorientação)

Escola Sesi - Unidade Prata, CAMPINA GRANDE, PB

HUM - 608 Educação

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

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: PROMOENDO 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

A IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA AQUAPÔNICO DE BAIXO CUSTO NA COMUNIDADE INDÍGENA CABOCLO, ASSÚ/RN. ÁREA (4609)

**João Vítor de Aquino Medeiros**, Ezequiel de Souza Soares neto, Cynthia Gabriella Cunha da Silva Soares (Orientação), Walnizia Santos de Brito (Coorientação)

E.E. Silvestre Veras Barbosa, PARAUAÍ, RN

AGR - 401 Agronomia

ACESSIBILIDADE NO TRANSPORTE PÚBLICO, UMA APLICAÇÃO COM SISTEMA DE PROTOTIPAGEM 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)

Centro de Educação Integrada Prof. Eliseu Viana, MOSSORO, RN

IFRN - Campus Mossoró, MOSSORO, RN

EE DE 1 E 2 G JOSE CALAZANS FREIRE, UPANEMA, RN

ENG - 701 Eletrônica

ADAB - APARELHO DE AUXÍLIO PARA DEFICIENTES VISUAIS NO APRENDIZADO DO BRAILLE (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

ARTETERAPIA E ESPORTE – UMA FORMA DE TRATAMENTO CONTRA A ANSIEDADE DENTRO DAS ESCOLAS. (3996)

**Anissa Waleska da Silveira Barbosa , Erismar Rodrigues da Silva (Orientação)**

E.E. Aristofanes Fernandes, SANTANA DO MATOS, RN

SAU - 306 Saúde Coletiva

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE COPERNICIA PRUNIFERA (CARNAÚBA) (5452)

**Maria Clara da Silva Santos , Blenna Iasnaya Lima de Medeiros , Adailson Soares de Lima (Orientação) , Caroline Raquel de Souza Silva (Coorientação)**

E.E. Profa. Maria Stella Pinheiro Costa, MOSSORO, RN

BIO - 212 Microbiologia

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

ADUBO ORGÂNICO A PARTIR DO SUBSTRATO DA FIBRA DO COCO (5299)

**Maria Alice Silva Costa, Maria Rayane Sousa Assunção , Nilza Raquel Sousa Assunção , Carlos Antônio da Silva (Orientação) , Isaac Antunes Braga de Carvalho (Coorientação)**

E.E. Sérvulo Pereira de Araújo Ensino Médio, Bodo, RN

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** XII FEIRA DE CIÊNCIAS DO SERTÃO CENTRAL CABUGI

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

**Vitoria Jamile Medeiros Vascacio, Lavinia 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

BIOSCHOOL: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA BIOMÉTRICO INTEGRADO AO AMBIENTE ESCOLAR USANDO ARDUINO PARA GARANTIR A SEGURANÇA E IDENTIFICAÇÃO PRECISA DOS ALUNOS. (4303)

**Arthur Matias Morais Silva, PEDRO RYAN NUNES OLIVEIRA , José Everton Pinheiro Monteiro (Orientação)**

E.E. Onze de Agosto, UMARIZAL, RN

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** FERA - Feira de Exposição Regional Acadêmica

CONSCIÊNCIA AMBIENTAL, EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL E EXPRESSÃO CRIATIVA ATRAVÉS DA REUTILIZAÇÃO DE PAPEL NA CIDADE DE MAJOR SALES - RN (5263)

**Leticia Silva de Oliveira , José Gabriel da Costa Silva, RAIMUNDO NONATO FILHO (Orientação)**

EE 26 DE JUNHO, MAJOR SALES, RN

HUM - 608 Educação

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

CROCHÊ: A IMPORTÂNCIA CULTURAL E ECONÔMICA PARA A CIDADE DE MESSIAS TARGINO/RN (5260)

**Anny Gabrielly Teixeira Morais , Dalila Medeiros Almeida , Jayro linhares Jales , Ana Paula de Oliveira Silva (Orientação) , RENATO CARDOSO JALES FILHO (Coorientação)**

Escola Municipal Professor Júlio Benedito, Messias Targino, RN

SOC - 503 Economia

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

CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA: INTEGRAÇÃO DO ARDUINO E PVC PARA MELHORIA DA MOBILIDADE DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA. (5267)

**Lígia Maria Alves Lins , Erivan Cândido De Santana Sobrinho, Maria Alice da Silva Santana, Marcelo Lemos do Nascimento (Orientação)**

E.E. Desembargador Licurgo Nunes, MARCELINO VIEIRA, RN

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** XIII Feira Regional de Ciências do Alto Oeste Potiguar

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)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - 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, MOSSORO, RN  
EXA - 107 Química

DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE ENSINO-APRENDIZAGEM PARA AMPLIAR A COMUNICAÇÃO ENTRE ALUNOS COM TEA E PROFESSORES (4474)

**[NOME REMOVIDO POR SOLICITAÇÃO], Ayme Lavinia Lima, Felipe Samuel Batista Monteiro, Philipe Olimpio Brilhante (Orientação), Hugo Maciel de Oliveira (Coorientação)**

EE PRESIDENTE ROOSEVELT, PARNAMIRIM, RN  
HUM - 608 Educação

ENCAPSULAÇÃO DO EXTRATO DA POLPA DO BAOBÁ ADICIONADA NA SABORIZAÇÃO DO IOGURTE DE LEITE CAPRINO (5309)

**Amy Lee Paz da Costa, Adriana Raquel do Nascimento, Thalyla Amably de Mendonca Macedo, ROMARIO FELIPE DA FONSECA (Orientação), Romário Oliveira de Andrade (Coorientação)**

CEEP PROFESSOR GILMAR RODRIGUES DE LIMA, Açú, RN

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

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

FUNGICIDA ECOLÓGICO PROVENIENTE DO CALDO DE NIM (AZADIRACHTA INDICA): UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NO CONTROLE DA FUMAGINA PRESENTE NAS FOLHAS DO LIMOEIRO (4546)

**Maria Clara Paz Pereira, Rita Cecília dos Santos Adelino Dantas, Luiziane De Oliveira Santos, Luzia Efigenia de Carvalho (Orientação), Maria Eduarda dos Santos (Coorientação)**

Escola Municipal José Maria do Nascimento, Bodó, RN

AGR - 403 Engenharia Agrícola

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, MOSSORO, 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

MAPEANDO UMA DISTÂNCIA DE SEGURANÇA AOS BUEIROS E SUA CORRELAÇÃO DOENÇA/METRO PROVOCADAS PELA FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO NO BAIRRO SANTO ANTÔNIO/MOSSORÓ – RN (5292)

**Evilyn Sofia da Silva, Francisca Daniele da Silva Alves, JUAN ADELANJO FILGUEIRA DE MOURA (Orientação)**

EE PROFESSOR JOSÉ NOGUEIRA, MOSSORO, RN

SAU - 306 Saúde Coletiva

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

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, Iayza 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, MOSSORO, RN

AGR - 401 Agronomia

PESQUEIRO SUSTENTÁVEL PARA PESCA DA LAGOSTA (5160)

**Francisco Gabriel Melo de Lima, Marília Carlos Da Silva, Carlos Daniel Souza de melo, Dalison Vitor de Souza (Orientação), Adilene Cléia da Silva Silveira (Coorientação)**

EE PROFESSORA JOSELIA DE SOUZA SILVA, PORTO DO MANGUE, RN

BIO - 201 Biologia Geral

PRESA 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

PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DO MANDACARU (CEREUS JAMACARU) (4034)

**Rebeca Iasmin Alves Dantas, Pedro Gabriel Do Nascimento Almeida Lopes, Jamile Kelly de Medeiros, Celielton Silva de Oliveira (Orientação), MIGUEL PEREIRA NETO (Coorientação)**

Escola Municipal Doutor José Gonçalves, MOSSORO, RN

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** FECIRME

PROTEÇÃO BRAÇAL- UM EQUIPAMENTO SUSTENTAVÉL 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)**

EE PROFESSORA JOSELIA DE SOUZA SILVA, PORTO DO MANGUE, RN

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** FECICULTE

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, Tássio Lessa do Nascimento (Orientação), Luciana Medeiros Bertini (Coorientação)**

# SEMIFINALISTAS FEBRACE 2024



IFRN - Campus Apodi, Apodi, RN  
ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

PROJETO ADA: IMPULSIONANDO A PRESENÇA FEMININA NAS ÁREAS STEM POR MEIO DE INICIATIVAS EXTENSIONISTAS (5186)  
**Maria Isabel Medeiros Oliveira, Maria Laura Barbosa da Silva, Alba Sandrya Bezerra Lopes Campos (Orientação), Karolayne Santos Azevedo (Coorientação)**  
IFRN - Campus Natal - Zona Norte, NATAL, RN  
SOC - 507 Ciência da Informação

QR-BODE: SISTEMA ALTERNATIVO DE IDENTIFICAÇÃO PARA CAPRINOS COM QR-CODE (4872)  
**Graziela da Silva Bezerra, Maria Eliziane da Silva Matias, Maria Carolina da Silva Fernandes, Acácio Joaquim de Figueiredo Neto (Orientação), Isaac Antunes Braga de Carvalho (Coorientação)**  
E.E. Manoel Luis de Maria, LAGOA NOVA, RN  
E.E. Sérvulo Pereira de Araújo Ensino Médio, Bodo, RN  
AGR - 403 Engenharia Agrícola

REUTILIZAÇÃO DE LIXO ELETRÔNICO NA CONSTRUÇÃO DE ELETRODOS PARA A DEGRADAÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS (5310)  
**PEDRO FELIPE RICARTE DE MOURA, Kauê Kelvin da Silva Mendonça, ROMARIO FELIPE DA FONSECA (Orientação), Matheus Emanuel Tavares Sousa (Coorientação)**  
CEEP PROFESSOR GILMAR RODRIGUES DE LIMA, Açú, RN  
EXA - 107 Química

RESSUSCITADOR CARDIOPULMONAR ELETROPNEUMÁTICO MICROCONTROLADO PARA USO EM CRIANÇAS NA PRIMEIRA INFÂNCIA. (5459)  
**Maria Kemilly Gomes Costa e Silva, Emilly Fernandes Torres, Yasmim Carla Costa dos Santos, Gilvan Luiz Borba Filho (Orientação)**  
IFRN - Campus Ceará-Mirim, CEARA-MIRIM, RN  
ENG - 714 Biomédica

REVOLUÇÃO DOS CACHOS: DESCOBERTA, EMPODERAMENTO E AUTOESTIMA DE PESSOAS NEGRAS (3932)  
**Sarah Sthefany Silva dos Santos, Artur Maciel de Oliveira Neto (Orientação), Josefa Egídia de Amorim Neta (Coorientação)**  
ESCOLA MUNICIPAL MARINEIDE PEREIRA DA CUNHA, MOSSORO, RN  
SOC - 509 Comunicação

SISTEMA DE CAMPAINHA LUMINOSA COM O USO DE PLACAS DE ARDUINO ATMEGA 328P ACESSÍVEL A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA, SURDO CEGO E BAIXA VISÃO (5193)  
**Grasielly Rayara Sousa da Silva, Lameque de Amorim Martins, Welton Batista dos Santos (Orientação), Giany Paiva Pedrosa (Coorientação)**  
Centro Estadual de Capacitação de Educadores e Atendimento ao Surdo, MOSSORO, RN  
IFRN - Campus Mossoró, MOSSORO, RN  
ENG - 701 Eletrônica

SISTEMA INTERATIVO DE MAPAS TÁTEIS HISTÓRICOS DA CIDADE DE MOSSORÓ: UMA FERRAMENTA EDUCACIONAL INCLUSIVA (4639)  
**Kanigia Rafaela da Silva Araújo, Samila Janai Lucena Fonseca, Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra (Orientação), Jorge Venícios Aquino da Silva (Coorientação)**  
E.E. Monsenhor Raimundo Gurgel, MOSSORO, RN  
SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo  
**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

SENSOR DE PROXIMIDADE PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL (SMART GLASSES 2.0) (5270)  
**Francisco Assis Ferreira Coringa, Giselly Morais Oliveira, Jannara Dayara Cordeiro Duarte, Clédson Alberto de Lima (Orientação), ANTONIA MARIA VIANA DO ROSARIO (Coorientação)**  
E.E. Professor Antonio Dantas, APODI, RN  
ENG - 701 Eletrônica  
**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Oeste Potiguar

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

TRAVA MAGNÉTICA PARA PANEAS (4035)

**Iasmim Kristinny Fernandes Ramalho , Ana Livia Pereira Lopes , Lucas Bernardo Fernandes do Vale , Celielton Silva de Oliveira (Orientação) , Polianny Ágne de Freitas Negócio (Coorientação)**

EMEF Maurício Fernandes da Silva, MOSSORO, RN

ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** FECIRME

## 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, CANINDE DE SAO 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, CANINDE DE SAO 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)**

CENT. EST. EDU PROFISSIONAL DOM JOSÉ B. DE CASTRO, POCO REDONDO, SE

Colégio Estadual Dom Juvêncio de Britto, CANINDE DE SAO 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, UMBAUBA, SE

ENG - 705 Civil

HIPERAAPP: AUXILIANDO PORTADORES DO TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (TDAH) (4537)

**Raissa Alves Batista, Ana Clara Alves de Melo , Maria Heloiza Soares do Nascimento , Lark Soany Santos (Orientação) , Marisa Gomes Nobre (Coorientação)**

Colégio Estadual Dom Juvêncio de Britto, CANINDE DE SAO FRANCISCO, SE

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** FECONART - Feira de Conhecimento e Arte

NUI\_NORDESTE UNIDO PELA IGUALDADE DE RAÇAS E ETNIAS (4904)

# SEMIFINALISTAS FEBRACE 2024



**Adrielli Santos Silva, yasmin alves ferreira , Maria Geovana Andrade dos Santos , Lark Soany Santos (Orientação) , Marisa Gomes Nobre (Coorientação)**

Colégio Estadual Dom Juvêncio de Britto, CANINDE DE SAO FRANCISCO, SE  
HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** FECONART - Feira de Conhecimento e Arte

PROTÓTIPO DE UM SISTEMA PARA GERENCIAMENTO E CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO DE PETS (PET FEEDER) (5046)

**João Gabriel Santana Ferreira, Caio Felipe Almeida Rodrigues , Luan Mecenas Galvão Arcanjo, Danyelle Mousinho Medeiros Santana (Orientação) , Edson Barbosa Lisboa (Coorientação)**

IFS - Campus Aracaju, Aracaju, SE  
ENG - 701 Eletrônica