

## 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)**

# FINALISTAS FEBRACE 2024



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 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 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 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 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 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)**

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)**

COLEGIO ESTADUAL RUI BARBOSA, Aracaju, SE

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