

## REGIÃO NORDESTE

### ALAGOAS

A HIDROPONIA E A ROBÓTICA COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICA NAS AULAS DE FÍSICA, MATEMÁTICA E GEOGRAFIA NO ENSINO MÉDIO NUMA ESCOLA PÚBLICA EM MACEIÓ (1247)

**Maria Eduarda dos Santos de Araujo , Emanuele Cristina Perciano de Lima, Carla Thayná Mendes Lima , Klevia Lima Delmiro (Orientador)**

EE MIGUEL GUEDES NOGUEIRA, MACEIO, AL

ENG - 709 de Produção

**Projeto da Feira:** Experiment-AL

ECOSURURU: A REUTILIZAÇÃO DA CASCA DO MYTELLA CHARRUANA PARA A PRODUÇÃO DE TELHAS SUSTENTÁVEIS (1234)

**Ana Júlia Monteiro de Carvalho, Andrea Silva Souza (Orientador)**

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

ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** Feira Brasileira de Jovens Cientistas (FBJC)

MOBÍLIAS ESCOLARES ORIGINADAS DE PLÁSTICOS E ALUMÍNIO REUTILIZADOS (MEOPAR) (1089)

**Pedro Fideles Leão Xavier , Tiago Feitosa de Oliveira, PAULO GABRIEL MENDES VIEIRA, Andrea Silva Souza (Orientador)**

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

ENG - 709 de Produção

UTILIZAÇÃO DA BIOMASSA PARA O RETARDO DA DESERTIFICAÇÃO DO SOLO - UBPRD'S (1061)

**Jhonata Augusto, Emilly Karolliny Cardozo da Fonseca, Beatriz de Araújo Pulcino, Andrea Silva Souza (Orientador)**

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

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** Experiment-AL

### BAHIA

@AGRONOSABER: UM ESPAÇO VIRTUAL PARA DEBATER SABERES E FAZERES NA AGROPECUÁRIA (480)

**Ananda Brito dos Santos, Anderson Gomes da Epifania (Orientador)**

IF Baiano - Campus Valença, VALENCA, BA

AGR - 401 Agronomia

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

A AUSÊNCIA DA PRODUÇÃO TEXTUAL DE ESCRITORAS NEGRAS E INDÍGENAS BRASILEIRAS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE LÍNGUA PORTUGUESA DO ENSINO MÉDIO - UMA ANÁLISE SOB A ÓTICA DA INTERSECCIONALIDADE (790)

**Emille Rayane Pereira, Janildes Almeida Chagas (Orientador)**

Colégio Estadual Grandes Mestres Brasileiros, MATINA, BA

HUM - 608 Educação

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

ANÁLISE DA MODALIDADE DE ENSINO HÍBRIDO VISANDO A INSERÇÃO NO SISTEMA EDUCACIONAL BRASILEIRO (37)

**Thainá de Deus Lima, Vilmar do Nascimento Rocha (Orientador)**

Escola SESI Anísio Teixeira, VITORIA DA CONQUISTA, BA

HUM - 608 Educação

ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE AGENTES PATOLÓGICOS PRESENTES NO AR ATRAVÉS DE RAIOS UVC PARA O ENFRENTAMENTO E PROTEÇÃO DAS ATIVIDADES ESCOLARES DURANTE A PANDEMIA DO COVID-19 (759)

**Victor Hugo de Jesus Oliveira, Júlia Caroline Santos Rios , Marcos Vinícius Portella Santos (Orientador) , ANDREA CASSIA PEIXOTO BITENCOURT (Coorientador)**

IFBA - Campus Salvador, SALVADOR, BA

ENG - 701 Eletrônica

ANÁLISE HISTÓRICA DO COMPORTAMENTO DAS MARITACAS (PIONUS MAXIMILIANI) EM ILHÉUS (1170)

**Sofia Jesus dos Santos , Luana Vieira Kroger Costa, Maria Creuza Vieira Passos (Orientador) , Margarete Correia de Araújo (Coorientador)**

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

HUM - 605 História

ANTIOXIDANTE PARA O TRATAMENTO DA CATARATA (835)

**Marla Dias Silva, Ana Lúcia Vilaronga Barreto (Orientador) , Marcus Aurélio Campos Silva (Coorientador)**

Escola Sesi José Carvalho , FEIRA DE SANTANA, BA

SAU - 306 Saúde Coletiva

APROVEITAMENTO DA CASCA DO MANGOSTÃO (GARCINIA MANGOSTONA L.) NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS PARA AUXILIAR NA ALIMENTAÇÃO DE PESSOAS COM DIABETES. (954)

**Lucas Santos Castelão, Aene Caroline Alves Pereira, Maria Clara de Jesus Vales, Saulo Luis capim (Orientador) , Cassiane Silva Oliveira Nunes (Coorientador)**

IFBaiano - Campus Catu, CATU, BA

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

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

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TENSOATIVO, LARVICIDA E ANTIBACTERIANO DOS EXTRATOS VEGETAIS DA FOLHA DO ARAÇAZEIRO (PSIDIUM SP.) NO COMBATE À PROLIFERAÇÃO DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI EM RECIPIENTES DE ÁGUA PARADA. (591)

**Felipe silva sacramento, Jamile da Cruz Caldas (Orientador) , Marcelo Barroso Barreto (Coorientador)**

SESI Piatã - Escola Djalma Pessoa, SALVADOR, BA

BIO - 210 Farmacologia

BUSCA E MONITORAMENTO DE HORTAS URBANAS UTILIZANDO O GOOGLE MAPS: A REALIDADE SALVADOR-BA (1216)

**Carollyne Santos Dourado , Luis Henrique Batista Gois (Orientador)**

Escola Municipal Cidade de Jequié, SALVADOR, BA

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** ENCONTRO DE JOVENS CIENTISTAS

CALL 188 - THE MIND CARE ADVENTURE (658)

**Júlia Pinto de Santana, Fernando França Almeida de Carvalho, Bruna Dias Borges , Dan Loureiro Nascimento (Orientador) , Jordan Santos Mendes (Coorientador)**

Escola Concept, SALVADOR, BA

HUM - 608 Educação

CARACTERIZAÇÃO DA FASE DE MATURAÇÃO DA COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DOMÉSTICOS POR CROMATOGRAFIA PFEIFFER (496)

**Junyclecio Lima Santos, Dalila dos Santos Monteiro (Orientador)**

Instituto Federal Baiano - Campus Santa Inês, SANTA INES, BA

AGR - 401 Agronomia

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

CICATRIBIOSKIN: USO DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA AVALIAR A PROGRESSÃO CICATRICIAL DE FERIMENTOS CUTÂNEOS TRATADOS COM FORMULAÇÕES À BASE DE LÁTEX DE MANGABA. (299)

**João Pedro de Oliveira Lima, Ítala Maykely Santos Conceição, Saulo Luis capim (Orientador) , André Luiz Andrade Rezende (Coorientador)**

IFBaiano - Campus Catu, CATU, BA

SAU - 303 Farmácia

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

CLUBE DO LIVRO CIENTÍFICO: UM PROCESSO EDUCATIVO E DE DIÁLOGOS ENTRE O ENSINO DE CIÊNCIAS E A LITERATURA (889)

**NALBERTH TOKUJI KAGIYA , Rafaele da Silva Souza (Orientador)**

# Finalistas da FEBRACE 2022



IFBA - Campus Seabra, SEABRA, BA  
HUM - 608 Educação

COMO EXTRAIR O OURO DO LIXO ELETRÔNICO DE MANEIRA MAIS EFICAZ E CONSCIENTE (279)

**Astor Rodrigues Minho Souza, Luiz Henrique Leite dos Santos, Ana Lúcia Vilaronga Barreto (Orientador), Marcus Aurélio Campos Silva (Coorientador)**

Escola Sesi José Carvalho, FEIRA DE SANTANA, BA  
ENG - 701 Eletrônica

COSMETOLOGIA VERDE (231)

**Leonardo Simões Bispo, Iaryssa fortuna nogueira, Gabriel Sapucaia Carvalho, Carolina Costa Freitas Alcântara (Orientador), Lorena Brito Góes Vieira (Coorientador)**

SESI Reitor Miguel Calmon, SALVADOR, BA  
EXA - 107 Química

DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS PARA ÁREAS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL (767)

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

IFBA - Campus Seabra, SEABRA, BA  
EXA - 104 Ciência da Computação

DISPOSITIVO ROBÓTICO PARA AUXILIAR A LOCOMOÇÃO DO DEFICIENTE VISUAL (854)

**Esterfany Almeida Nascimento, Rosivaldo kauan Nascimento dos santos, Luis Gonzaga evangelista júnior, ANDRÉ LUIS NERIS DE JESUS (Orientador)**

COLEGIO ESTADUAL SETE DE SETEMBRO, SALVADOR, BA  
EXA - 104 Ciência da Computação

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

E-CONECTA (797)

**Bruno de Lima Oliveira Rios, Gabrielly Rosa Nunes Nascimento, ANDRE LUIS RAMOS DA COSTA (Orientador)**

Colégio Militar de Salvador, SALVADOR, BA  
AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

E-COVID! ■ CONHECER PARA COMBATER: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS EM CÓDIGO ABERTO ONLINE. (624)

**Vinicius Amaral Cunha de Carvalho, Adaltr José Araujo Silva (Orientador)**

COLÉGIO ESTADUAL CESAR BORGES, VALENTE, BA  
EXA - 104 Ciência da Computação

ESTUDANTE APOIA ESTUDANTE: USO DE UMA REDE SOCIAL COMO FERRAMENTA EDUCATIVA NO ENSINO REMOTO EMERGENCIAL (923)

**Lays Verena Silva de Santana, Maria Antônia Queiroz Barbosa de Andrade, Lorena Brito Góes Vieira (Orientador), Carolina Costa Freitas Alcântara (Coorientador)**

SESI Reitor Miguel Calmon, SALVADOR, BA  
HUM - 608 Educação

FACICLA (110)

**Felipe Costa Silva, Maria Eduarda Freitas Carvalho, Davi Santana Cerqueira, ANDRE LUIS RAMOS DA COSTA (Orientador)**

Colégio Militar de Salvador, SALVADOR, BA  
SAU - 306 Saúde Coletiva

GRAFIAS RUPESTRES DE NOSSA ANCESTRALIDADE- CAETITÉ/BA (16)

**Kele de Jesus Santos, Fernanda Abel da Silva, RITA DE CASSIA ALVES MALHEIROS FAUSTO (Orientador)**

Colégio Estadual Pedro Atanásio Garcia, CAETITE, BA  
HUM - 604 Arqueologia

IRRIGADOR SOLAR AUTOMATIZADO DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO O MICROCONTROLADOR ESP 32 (454)

# Finalistas da FEBRACE 2022



**Kelly Cerqueira Assis , Sthefany dos Santos Cerqueira, Luciana Pereira de Cerqueira, DEISE BENN PEREIRA VIVAS (Orientador)**

COLEGIO ESTADUAL JOSE ANTONIO DE ALMEIDA, SANTANOPOLIS, BA

ENG - 701 Eletrônica

LABO EXPERT: LABORATÓRIO EXPERIMENTAL TECNOLÓGICO (489)

**Aline Pinho Dos Santos , Guilherme Santana Souza , Pachiele da Silva Cabral (Orientador)**

COLEGIO ESTADUAL NOSSA SENHORA DAS GRACAS, ARACI, BA

ENG - 714 Biomédica

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

MANUAL DE BOAS PRÁTICAS DE VACINAÇÃO EM BOVINOS (479)

**Vitor Gabriel da Silva Souza, André Matheus Ferreira Santos Menezes, Morgana Cardoso Brasileiro Borges Bastos (Orientador) ,**

**Patrícia de Oliveira (Coorientador)**

IFBaiano - Campus Catu, CATU, BA

AGR - 405 Medicina Veterinária

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

O IMPACTO DA DEPENDÊNCIA DIGITAL NA PRODUTIVIDADE ESCOLAR DOS ADOLESCENTES (1046)

**Maria Eduarda Fernandes Dantas , Beatriz Saturnino da Silva, ANA CLEYGE SILVA DE AZEVEDO (Orientador) , Gledston Carneiro da Silva (Coorientador)**

Centro Tecnológico do Estado da Bahia - Colégio CETEB, FEIRA DE SANTANA, BA

HUM - 608 Educação

O USO DE PRÁTICAS AGROECOLÓGICAS NO ENFRENTAMENTO AO USO DE AGROTOXICOS E INCENTIVO A AGRICULTURA ORGÂNICA NA CIDADE DE MUTUÍPE BA (614)

**Arthur Berilo Rangel Barreto, Cristiele Sthefany Teixeira da Silva, Caíque de Sousa Oliveira Alves, Rafael da Silva Santos (Orientador)**

COLÉGIO ESTADUAL PROFESSOR JOSÉ ALOÍSIO DIAS, MUTUIPE, BA

BIO - 205 Ecologia

O USO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM TEMPO REAL NO TRANSPORTE PÚBLICO POR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL EM SALVADOR-BA (1210)

**Ana Paula Santos Pinheiro, Luis Gustavo Simões da Costa Bahia , Silvia Camargo Fernandes Miranda (Orientador) , Caroline Costa da Silva (Coorientador)**

COLEGIO ESTADUAL EVARISTO DA VEIGA, SALVADOR, BA

COLEGIO ESTADUAL HENRIQUETA MARTINS CATHARINO, SALVADOR, BA

ENG - 711 de Transportes

**Projeto da Feira:** ENCONTRO DE JOVENS CIENTISTAS

PASTILHA FILTRANTE DE MORINGA OLEÍFERA LAM. (60)

**Maria Eduarda Prates Brandão , Ana Luiza Nogueira Oshiro, Sarah Fernandes de Oliveira , Solange Dourado da Silva (Orientador) , Felina Kelly Marques Bulhões (Coorientador)**

Escola SESI Ignez Pitta de Almeida, BARREIRAS, BA

BIO - 208 Bioquímica

POMADA CICATRIZANTE DO ANGICO VERMELHO, DE BAIXO CUSTO, 100% NATURAL (800)

**Emilly Iasmin da Franca Santos, Camila Raiane De Castro Silva, Anne Caroline Cardoso Dos Santos Nascimento , ADELANGE DOS SANTOS COSTA (Orientador)**

Colégio Estadual de Casa Nova , CASA NOVA, BA

SAU - 303 Farmácia

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

PROTÓTIPO NÃO-INVASIVO PARA CONTROLE GLICÊMICO A PARTIR DO FLUIDO SALIVAR ARACI - BA 2021 (970)

**Isla Santana de Oliveira , Flávio Rafael Santana Brito de Oliveira, Pachiele da Silva Cabral (Orientador)**

COLEGIO ESTADUAL NOSSA SENHORA DAS GRACAS, ARACI, BA

ENG - 714 Biomédica

# Finalistas da FEBRACE 2022



ROBOTRONIC: PROPOSTA DIDÁTICA DE BAIXO CUSTO PARA ROBÓTICA EDUCACIONAL. (623)

**João Victor Ribeiro Dos Santos , Bruno rios de almeida , Adaltro José Araujo Silva (Orientador)**

Colégio Estadual Wilson Lins, VALENTE, BA

HUM - 608 Educação

SCIUNIOT: SISTEMA DE COMBATE AOS INCÊNDIOS URBANOS E NATURAIS POR MEIO DA IOT (742)

**Emanuel Messias de Oliveira Souza, Matheus Rudolfo Diedrich Ullmann (Orientador)**

IFBA - Unid. Barreiras, BARREIRAS, BA

EXA - 104 Ciência da Computação

SPACE4BLINDS (178)

**Ana Lima Benta , Jonathas de Souza Carvalho (Orientador) , Aurelio Lima Barreto (Coorientador)**

IFBA - Campus Salvador, SALVADOR, BA

EXA - 105 Astronomia

TOCA DO TAPUIA- CAETITÉ-ALTO SERTÃO DA BAHIA/ PRESERVAÇÃO HISTÓRICA (13)

**Daniela Silva Bonfim , Ana Júlia Martins Pereira, RITA DE CASSIA ALVES MALHEIROS FAUSTO (Orientador)**

Colégio Estadual Pedro Atanásio Garcia, CAETITE, BA

HUM - 604 Arqueologia

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

UM SONHO QUASE REAL (665)

**Alice Nunes Silva de Souza, Clara Zanelli Faiçal, Ana Flávia de Schuller Carvalho (Orientador) , Jordan Santos Mendes (Coorientador)**

Escola Concept, SALVADOR, BA

HUM - 608 Educação

UTILIZAÇÃO DA TABOA (TYPHA DOMINGENSIS) NA PRODUÇÃO DO BIOPLÁSTICO. (1179)

**Marina Moura Carneiro , AMANDA PEREIRA DANTAS, Margarete Correia de Araújo (Orientador) , Maria Iracy Franca Lacerda Sousa (Coorientador)**

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

BIO - 205 Ecologia

VITAL BRAZIL E A PESTE BUBÔNICA: ASPECTOS DA IMUNOLOGIA PAULISTA (1899- 1912) (1022)

**Ana Clara Pinheiro de Almeida, Mariana Santos Oliveira, José Pacheco dos Santos Júnior (Orientador)**

Escola SESI Anísio Teixeira, VITORIA DA CONQUISTA, BA

HUM - 605 História

## CEARÁ

A ENERGIA QUE O VENTO TRAZ. (259)

**Washington de Lima Silva Filho, Carlos Lucas da Silva Lima, Antonia Natália Lúcio Mendes (Orientador)**

EMTI Antônio Girão Barroso, FORTALEZA, CE

YOLANDA QUEIROZ,EEFM, FORTALEZA, CE

ENG - 703 Mecânica

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DAS BOMBAS DE SEMENTES NO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE TRECHO DA MATA CILIAR DO RIACHO DAS TIMBAÚBAS. (1090)

**Jhonata Higor Alves da Silva, Davi de Souza Silva , LUIZA MARIA VALDEVINO BRITO (Orientador) , ANA CRISTINA DIOGO GOMES DE MELO (Coorientador)**

E.E.M. Governador Adauto Bezerra, JUAZEIRO DO NORTE, CE

BIO - 205 Ecologia

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

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DO EUCALYPTUS VIMINALIS: UMA ALTERNATIVA PARA O TRATAMENTO DE LESÕES DE PELE (19)

# Finalistas da FEBRACE 2022



**Francisco Lima Correia, Antonio Rony da Silva Pereira Rodrigues (Orientador)**

E.E.E.P. Presidente Médici, CAMPOS SALES, CE

BIO - 210 Farmacologia

AVALIAÇÃO IN SILICO DE MICRORNAS CONTRA A REPLICAÇÃO MOLECULAR DO SARS-COV-2 (372)

**Vitória Emanuely Lopes Bandeira, Helyson Lucas Bezerra Braz (Orientador), Roberta Jeane Bezerra Jorge (Coorientador)**

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

SAU - 301 Medicina

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

AVENTURA NA QUÍMICA: GAME BCNTGI (399)

**Vanessa dos Santos Escócio, Lavínia Dos Santos Felix, Calyne Araújo Silva, Nayara Coriolano de Aquino (Orientador), Renata Chastinet Braga (Coorientador)**

IFCE - Campus Limoeiro do Norte, LIMOEIRO DO NORTE, CE

EXA - 107 Química

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

CAMINHOS PARA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL: A EXPERIÊNCIA DA AGROFLORESTA AVÓS DA TERRA COM O USO DA CHAYA (1032)

**Jaylane Cristina Diniz Sousa, Letícia Cristina Silva de Souza, LUIZA MARIA VALDEVINO BRITO (Orientador), ANA CRISTINA DIOGO GOMES DE MELO (Coorientador)**

E.E.M. Governador Adauto Bezerra, JUAZEIRO DO NORTE, CE

SOC - 510 Serviço Social

CONECTADO AS EMOÇÕES (1204)

**Stephany Assunção Rocha de Vasconcelos, Gisele da Costa Fonteles, Osmalene Mayara de Souza (Orientador)**

E.M.E.F. José Brandão de Albuquerque, JIJOCA DE JERICOACOARA, CE

HUM - 608 Educação

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

ESTEIRA SANITIZANTE A BAIXO CUSTO PARA CENTROS EDUCACIONAIS (350)

**Arthur Silvino de Oliveira, Carlos Kauã Moreira de Sousa, Helaman Freitas de Freitas, Davi Teixeira Gomes (Orientador)**

COL MILITAR DO CORPO DE BOMBEIRO DO CE., FORTALEZA, CE

SAU - 306 Saúde Coletiva

FACT-CHECK TABELIÃO: A ESCOLA A SERVIÇO DA VERDADE (532)

**Luiz Felipe Tavares de Souza, Joyce Soares Paulino, Geovanna Ferreira Souza, Débora Leite de Oliveira (Orientador)**

E.E.M.T.I. Tabelião José Pinto Quezado, AURORA, CE

HUM - 608 Educação

FILTRO CASEIRO PARA PEQUENAS COMUNIDADES: SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS DE TRATAMENTO DE ÁGUA (517)

**Giliano de Sousa Silva, Marcos Paulo de Sousa Matias, Maria Luiza Araújo Nogueira, MARIA APARECIDA LIBERATO MILHOME (Orientador)**

IFCE - Campus Limoeiro do Norte, LIMOEIRO DO NORTE, CE

EXA - 107 Química

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

FORMULAÇÃO ALIMENTÍCIA COM CIANOBACTÉRIAS: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DA JUJUBA ENRIQUECIDO COM ARTHROSPIRA (SPIRULINA) PLATENSIS (188)

**Cellina Landim Gonçalves Afonso, Sophia Bessa Silva, Alinne de Castro Lima (Orientador), Rosimary Landim Goncalves Afonso (Coorientador)**

Organização Educacional Farias Brito, FORTALEZA, CE

SAU - 305 Nutrição

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

GARDUINO - UM SOLUÇÃO DE BAIXO CUSTO PARA IRRIGAÇÃO. (302)

# Finalistas da FEBRACE 2022



**Vinicius Tavares Cunha Fernandes, Jhonny Rodrigues Ramos, Matias Albuquerque Dos Santos, Alexandro Ferreira Coelho (Orientador), MARICELIA SILVA SANTOS (Coorientador)**

Colégio Objetivo Juazeiro, JUAZEIRO DO NORTE, CE  
AGR - 403 Engenharia Agrícola

**HORTA AUTÔNOMA PARA ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL NO AMBIENTE ESCOLAR (354)**

**Erla Yasmin Gomes Monteiro, Mariana Jenniffer Cavalcante de Sousa, Cecília dos Santos Goes, Filipe Eduardo Bastos Bentemuller (Orientador)**

COL MILITAR DO CORPO DE BOMBEIRO DO CE., FORTALEZA, CE  
AGR - 401 Agronomia

**IMPACTOS AMBIENTAIS E NA SAÚDE CAUSADOS PELO ABSORVENTE E O TABU ENVOLVENDO A MENSTRUACÃO (305)**

**Hellen Alves de Sousa Brito, Giovanna Brasil Accioly Pinto, Leonardo de Sousa Silva (Orientador)**

Colégio Paraíso, JUAZEIRO DO NORTE, CE  
SAU - 306 Saúde Coletiva

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

**IMVMA - A INTERFERÊNCIA DA MODA NA VIDA DAS MULHERES ADOLESCENTES (551)**

**Paula Lavínia Duarte Marçal da Silva, LILIAN DANIELE DUARTE (Orientador)**

Colégio Módulo Cultural – Objetivo Juazeiro, JUAZEIRO DO NORTE, CE  
SOC - 509 Comunicação

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

**MATSPOT – CONECTADOS À REDE MUNDIAL DO CONHECIMENTO: A TECNOLOGIA COMO UM FACILITADOR NO APRENDIZADO DA MATEMÁTICA. (377)**

**Luanny de Oliveira, Lorena Oliveira Azevedo, Laisse Nunes Pereira, Flávio Jussie Ribeiro Fernandes (Orientador), Evenilda Maria Ribeiro Fernandes (Coorientador)**

E.E. de Educação Profissional Edson Queiroz, CASCAVEL, CE  
EXA - 101 Matemática

**MEDIDAS PREVENTIVAS DE COMBATE À PANDEMIA DO CORONAVÍRUS COM A PRODUÇÃO DO SABÃO SEMENTE (453)**

**Francisco Edson Medeiros Alves, Gilvânia Medeiros Sampaio (Orientador)**

E.E.F.M. COSME RODRIGUES DE SOUSA, CARNAUBAL, CE  
BIO - 201 Biologia Geral

**O USO DE QUITOSANA COMO BIOCOAGULANTE PARA O TRATAMENTO DE AGUAS DE ALTAS TURBIDEZ (838)**

**Pedro Henrique de Sousa Lima, Ivyna Barbosa Aurélio Costa, Raimundo Nonato Lima Júnior (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - Campus Crateús, CRATEUS, CE  
EXA - 107 Química

**RIACJ - RISCO DA INGESTÃO DAS PÍLULAS ANTICONCEPCIONAIS EM JOVENS RIACJ (878)**

**Maria Eduarda Felício Maia, Ingrid Gonçalves Pereira Dantas, LILIAN DANIELE DUARTE (Orientador), ADRIANO CLAUDINO DA SILVA (Coorientador)**

Colégio Objetivo Juazeiro, JUAZEIRO DO NORTE, CE  
Colégio Módulo Cultural – Objetivo Juazeiro, JUAZEIRO DO NORTE, CE  
BIO - 207 Fisiologia

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

**SCHOT, UM TELEGRAM BOT COMO FERRAMENTA DE INCENTIVO À INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO MÉDIO (410)**

**Emanuelle de Araújo Viana, JULIO CESAR DE SOUSA PATRICIO, Laines Kalline Teixeira Rodrigues, Erasmo Fernandes Nobre (Orientador), Victor Martins Gomes (Coorientador)**

E.E.E.P. Leonel de Moura Brizola, FORTALEZA, CE  
HUM - 608 Educação

**VÉSPER - ROBÔ SEMEADOR PARA AGRICULTURA FAMILIAR (711)**

**ud madeiro pereira, Thayane Rabelo Braga Farias (Orientador), FRANCISCO AUGUSTO OLIVEIRA SANTOS (Coorientador)**

E.E. de Educação Profissional Edson Queiroz, CASCABEL, CE  
AGR - 403 Engenharia Agrícola

## MARANHÃO

APLICAÇÃO DOS FUNGOS RHIZOPUS STOLONIFER E ASPERGILLUS FLAVUS: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS POR AGROTÓXICOS (749)

**Juliana Ferraz de Sousa, CARLOS FONSECA SAMPAIO (Orientador) , Zilmar Timoteo Soares (Coorientador)**

Escola Santa Teresinha, IMPERATRIZ, MA  
AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** ENCONTRO MARANHENSE DE INICIAÇÃO CIENTIFICA JUNIOR

BIOTEC - BIOTECNOLOGIA APLICADA AO FRUTO DO BURITI (MAURITIA FLEXUOSA) (469)

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

Centro Educacional Arteceb, IMPERATRIZ, MA  
BIO - 205 Ecologia

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

ÓLEO DO TUCUM MIRIM (ASTROCARYUM ACAULE): AVALIAÇÃO DO SEU POTENCIAL COMO REPELENTE VEICULADO A UM MODELO EXPERIMENTAL IN VITRO (660)

**Gustavo Botega Serra, Zilmar Timoteo Soares (Orientador) , CARLOS FONSECA SAMPAIO (Coorientador)**

Escola Santa Teresinha, IMPERATRIZ, MA  
BIO - 208 Bioquímica

**Projeto da Feira:** ENCONTRO MARANHENSE DE INICIAÇÃO CIENTIFICA JUNIOR

## PERNAMBUCO

A MAMONA COMO FONTE PARA A PRODUÇÃO DE RECIPIENTES DESCARTÁVEIS. (203)

**Leticia Anielly Rodrigues do Nascimento , Sofia Lara Ramos de Melo, João Paulo da Silva (Orientador)**

Colégio Adventista de Caruaru, CARUARU, PE  
ENG - 709 de Produção

AME - ALÉM DOS MUROS DA ESCOLA (1236)

**Maria Eloiza dos Santos Lima , Miguel Marques Ferreira da Silva, Lunna Beatriz Gomes Carneiro, Andre Luiz Alves de Lima Galdino (Orientador)**

EE CONDE PEREIRA CARNEIRO, SAO LOURENCO DA MATA, PE  
SOC - 510 Serviço Social

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

ANATOMY OF BRIAN: EXPLICANDO SUA EXCEPCIONAL CAPACIDADE ANATÔMICA POR MEIO DA NEUROCIÊNCIA (988)

**Fernanda Oliveira de Menezes, Victor Lucas Xavier de lima , Suellen Tarcyla da Silva Lima (Orientador)**

EE Felisberto de Carvalho, CARUARU, PE  
BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** 6ª Feira de Ciências e Mostra Científica do Sertão do Pajeú

AVALIAÇÃO DA FIBRA DE PAINA (CEIBA PENTANDRA) COMO SUBSTRATO PARA APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE ILHAS FLUTUANTES NOS CANAIS DO RECIFE. (1176)

**Laíla Rigão Ramos, Marcus Matheus Bezerra dos Santos , Renato Timoteo Wanderley , Maria Goretti cabral de Lima (Orientador) , Mayara Luisa de Lima Bezerra (Coorientador)**

Colégio Militar do Recife, RECIFE, PE  
SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

CARUN-XÔ: UMA ALTERNATIVA NA CAATINGA PARA O COMBATE AOS CARUNCHOS (983)

**Samuel Nogueira dos Santos, Euclides cardim de lima, Isadora Campos Dos Santos, Gustavo Santos Bezerra (Orientador)**



# Finalistas da FEBRACE 2022



Escola Estadual Dário Gomes de Lima, FLORES, PE  
AGR - 403 Engenharia Agrícola

DESSALINIZADOR DE ÁGUA UTILIZANDO MICRO-ONDAS, UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O SEMI-ÁRIDO (484)

**Milena Albuquerque dos Santos , Bruno Costa de Abreu e Melo, Letícia Adreson Ribeiro da Silva, RONALDO PEREIRA DE MELO JUNIOR (Orientador) , Jose Antonio Ribeiro de Araújo (Coorientador)**

Colégio Militar do Recife, RECIFE, PE

EXA - 106 Física

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA PARA APLICAÇÃO EM CORTINA TÉRMICA SUSTENTÁVEL (642)

**Dhébora Leandra Ferreira da Silva, Nicolle Lauren Almeida de Santana, GISELLY DE ANDRADE ALENCAR CAIRRÃO (Orientador) , Marcelo Cairrão Araujo Rodrigues (Coorientador)**

Escola Municipal Divino Espírito Santo , RECIFE, PE

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** Feira de Conhecimentos, Ciências, Tecnologia e Inovação (Fecon Recife)

ESTUFA SUSTENTÁVEL COM FOTOSSÍNTESE POTENCIALIZADA (1135)

**Isadora Nascimento Moutinho, Pedro Chagas Silva, Nathália Veloso Guimarães , Maria Goretti Cabral de Lima (Orientador)**

Colégio Militar do Recife, RECIFE, PE

SOC - 511 Economia Doméstica

ETNOBOTÂNICA URBANA: O USO DE PLANTAS MEDICINAIS PELA POPULAÇÃO DE SÃO LOURENÇO DA MATA. (1242)

**Diogo Lucas Francisco da Silva, Priscila Kauane Batista de Paula, THOMAS COUTINHO DE MENDONÇA, Andre Luiz Alves de Lima Galdino (Orientador)**

EE CONDE PEREIRA CARNEIRO, SAO LOURENCO DA MATA, PE

BIO - 203 Botânica

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

FABRICAÇÃO DE MÁSCARA FACIAL COM CAMADA DE FILME BIODEGRADÁVEL COM PROPRIEDADES BACTERICIDA, FUNGICIDA E VIRUCIDA PRODUZIDO COM AMIDO DE MILHO E QUITOSANA (962)

**rayssa fernanda silva gonçalves, Emanuely Silva Santos , JOSÉ VALMIR ALVES JÚNIOR (Orientador)**

Escola de Referência em Ensino Médio Manoel Guilherme da Silva, PASSIRA, PE

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** CIÊNCIA JOVEM

HIDRATANTE CICATRIZANTE A BASE DE CAJUEIRO ROXO (776)

**Ana Clara Umbelino de França, João Paulo da Silva (Orientador)**

Colégio Adventista de Caruaru, CARUARU, PE

SAU - 301 Medicina

ROBÓTICA EDUCACIONAL: ANÁLISE DAS EXPERIÊNCIAS DE APRENDIZAGEM NA ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR RODOLFO AURELIANO (545)

**Helion Stênio Barbosa Filho , Pedro Ramalho Neto (Orientador)**

Escola Municipal Doutor Rodolfo Aureliano, RECIFE, PE

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira de Conhecimentos, Ciências, Tecnologia e Inovação (Fecon Recife)

SÍNTESE DE BIOPLÁSTICO SEMENTE A BASE DE AMIDO COM INCORPORAÇÃO DE ALLIUM SATIVUM (926)

**Nicole Moraes Sampaio Canêjo , Maria Vitória Santos Pereira, Maria Regina Ribeiro Lopes, Uanne Freire Bezerra Araújo (Orientador) , Mércia Cristina Duarte Santos Carvalho (Coorientador)**

EREM Aura Sampaio Parente Muniz, SALGUEIRO, PE

BIO - 205 Ecologia

## PIAUÍ



A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DO E.M. SOBRE PODER DISCIPLINAR E BIOPODER NA PANDEMIA DA COVID-19 (576)

**Giovanna Estevam da Silva, Rosiana Ibiapina (Orientador) , Silvana Orsano dos Santos (Coorientador)**

UNID ESC PATRONATO N S DE LOURDES, CAMPO MAIOR, PI

HUM - 602 Sociologia

## PARAÍBA

CANETA SUSTENTÁVEL COM PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DE FIBRA DE BANANEIRA (703)

**Yasmin Nanashara de Morais Rodrigues, Ewilyn Aparecida Moreira De Araújo , Anna Beatriz de Oliveira , anni mabelly felipe queroga Gouveia (Orientador)**

CAT Dionísio Marques de Almeida, PATOS, PB

BIO - 205 Ecologia

CIDADANIA EM TEMPOS DE PANDEMIA (1235)

**Larissa Raiane Ferreira da Silva, Acsia Lino de Alencar Gregório (Orientador) , Talyta Maria Aguiar Ribeiro (Coorientador)**

E.E.E.F.M. Daura Santiago Rangel, JOAO PESSOA, PB

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira: TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**

CLEAN RIVER (721)

**Jeymison Lucas Fernandes Barbosa Da Silva, Matheus Albuquerque Gomes, Natanael Silva dos Santos, Petronio Bezerra Gama (Orientador) , Aline Alves Almeida (Coorientador)**

Escola Corálio Soares de Oliveira, BAYEUX, PB

ENG - 708 Sanitária

DESENVOLVIMENTO E CONTROLE FÍSICO-QUÍMICO DE SABONETE LÍQUIDO COM EXTRATO DE OPUNTIA COCHENILLIFERA (693)

**Evellyn Beatriz Sobral da Silva, Anna Madelyne Silva Martins, Euder Gabriel Andrade Gomes. , Eduardo Adelino Ferreira (Orientador)**

Escola SESI - Unidade Prata, CAMPINA GRANDE, PB

SAU - 303 Farmácia

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

EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL À BASE DO MESOARPO DE MARACUJÁ (1224)

**Júlio César Santos de Lima, Adrilis Gomes Tomas , Aurea Albuquerque Sousa Ferro, Francisco Robson Carvalho de Oliveira (Orientador) , rayllon soares pessoa (Coorientador)**

EEEFM PROF LUIZ GONZAGA DE A BURITY, JOAO PESSOA, PB

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira: TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**

ESTEIRA HIGIENIZADORA: RAPIDEZ E EFICÁCIA NA HIGIENIZAÇÃO DOS PRODUTOS DE SUPERMERCADO (748)

**Alanis Caroline Souza Silva , Clara Kethlyn de Melo, Gustavo da Silva Lopes de Sousa, Samara Raquel Souza Ribeiro Andrade (Orientador) , Francisco Erberto de Sousa (Coorientador)**

Centro de Atividades José de Paiva Gadelha, SOUSA, PB

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

ENG - 703 Mecânica

INOVEPALMA: APLICATIVO PARA O EMPREENDEDORISMO NO SEMIÁRIDO POR MEIO DA OPUNTIA COCHENILLIFERA (715)

**Luanny Christine Farias Nunes , Nathállya Gomes Miranda, Naely Araújo Mota Santos , Eduardo Adelino Ferreira (Orientador)**

Escola SESI - Unidade Prata, CAMPINA GRANDE, PB

SOC - 503 Economia

L.I.C.A SALVANDO A TERRA: JOGO EDUCATIVO PARA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL (722)

**Júlia Nicolly da Silva Pereira, Beatriz Cassiano de Oliveira, João Victor de Oliveira Ribeiro, Aline Alves Almeida (Orientador) , Petronio Bezerra Gama (Coorientador)**

Escola Corálio Soares de Oliveira, BAYEUX, PB

# Finalistas da FEBRACE 2022



HUM - 608 Educação

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

NUTRIZON: UMA ALTERNATIVA PARA SUA SUPLEMENTAÇÃO (720)

**Italo dos Santos Alves Barbosa, Alexandre de Oliveira Aguiar Filho, Allana Gisela Borges de Souza, Petronio Bezerra Gama (Orientador), Aline Alves Almeida (Coorientador)**

Escola Corálio Soares de Oliveira, BAYEUX, PB

SAU - 305 Nutrição

OTIMIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE LENTES CONVERGENTES (941)

**Arthur Franklin Ferreira da Silveira, Maria Rejane Pereira Nunes, Samara Raquel Souza Ribeiro Andrade (Orientador), Francisco Erberto de Sousa (Coorientador)**

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

ENG - 701 Eletrônica

PRODUÇÃO E ACEITABILIDADE DE PETISCO VEGANO PARA CÃES E GATOS (713)

**Ana Laura De Medeiros Silva, Cibely Pereira Da Silva, Caroline Donaria Farias de Oliveira, Eduardo Adelino Ferreira (Orientador)**

Escola SESI - Unidade Prata, CAMPINA GRANDE, PB

AGR - 405 Medicina Veterinária

SACOLA CACTUS BIODEGRADÁVEL ANTIBACTERIANA (702)

**Rauanny Silva Alves de Lucena, Andresa Onassis Chagas Da Silva, Bruno César de Medeiros Santos, anni mabelly felipe queroga Gouveia (Orientador)**

CAT Dionísio Marques de Almeida, PATOS, PB

BIO - 205 Ecologia

## RIO GRANDE DO NORTE

A UTILIZAÇÃO DA SEMENTE DA MORINGA (MORINGA OLEIFERA) COMO AGENTE PURIFICADOR DA ÁGUA POLUÍDA ESCOADA PELAS BARRACAS DE PRAIA EM TIBAU/RN (617)

**Monielly Mônica Veríssimo da Silva, Késia Maressa Costa Moraes Xavier (Orientador), Victor Silva do Carmo (Coorientador)**

E.E. Rui Barbosa, TIBAU, RN

SOC - 513 Turismo

A UTILIZAÇÃO DE UM CUBESAT PARA MONITORAMENTO E PRESERVAÇÃO DO PARQUE MUNICIPAL BOCA DA MATA/RN (1200)

**Francisco de Assis Souza da Silva Júnior, Ana Carolina Santos Barboza, Bruna Raíssa Gomes dos Santos Batista (Orientador),**

**EVANEIDE MARIA DE MELO MELO (Coorientador)**

IFRN - Campus Ceará-Mirim, CEARA-MIRIM, RN

EXA - 108 Geociência

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

CAT-FOOD: PRODUÇÃO DE UMA RAÇÃO CASEIRA PARA GATOS A PARTIR DO PEDÚNCULO DO CAJU, EXOESQUELETO DO CAMARÃO, CASCA DO OVO E SANGUE BOVINO (216)

**Marcos Vinicius da Costa Pinto, José Eduardo Freitas Oliveira, Maria de Fátima Câmara Oliveira (Orientador), Suzana Maria Alves de Souza Reinaldo (Coorientador)**

E.E. Professor Antonio Dantas, APODI, RN

BIO - 205 Ecologia

CONFECÇÃO DE PAPELÃO BIODEGRADÁVEL E RECICLÁVEL FEITA A PARTIR DO PÓ DA PALHA DO MILHO (ZEA MAYS) E DO REAPROVEITAMENTO DO PAPEL KRAFT PARA A PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO MEIO AMBIENTE (1056)

**Gustavo Souza Oliveira Da Silva, Hadassa Dara da Silva Alexandre, Airton Victor Sales Ferreira, FRANCISCO PEREIRA DANTAS (Orientador)**

E.E. Aida Ramalho Cortez Pereira, MOSSORO, RN

AGR - 401 Agronomia

DESENVOLVIMENTO DE CANUDOS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DO SCOBY DA KOMBUCHA (278)

**Joilson Miranda da Silva Júnior, Ana Sara Souto Ramos, Raquel Macedo Dantas Coelho (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Currais Novos, CURRAIS NOVOS, RN  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

DESENVOLVIMENTO DE NANOPARTÍCULAS POLÍMERAS PROVENIENTES DO ÓLEO DA MAMONA (RICINUS COMMUNIS L.) E DA VOCATINA B DO ABACATE (PERSEA AMERICANA) PARA O COMBATE À LEUCEMIA MIELÓIDE AGUDA (604)

**Fabrine Wayne cunha Silva, FRANCISCO PEREIRA DANTAS (Orientador)**

E.E. Aida Ramalho Cortez Pereira, MOSSORO, RN  
BIO - 210 Farmacologia

ECO-BLOCK: BLOCO DRENANTE SUSTENTÁVEL (732)

**Maria Paula de Freitas Mendonça, Lucas Lael de Oliveira Costa, Suzana Maria Alves de Souza Reinaldo (Orientador), Maria de Fátima Câmara Oliveira (Coorientador)**

E.E. Professor Antonio Dantas, APODI, RN  
ENG - 705 Civil

FIBRA CAULINAR DE COCO E RESINA DE CAJUEIRO PARA PRODUÇÃO DE MÁSCARA BIODEGRADÁVEL. PARTE 2. (744)

**LARA BIANCA VIEIRA DIAS, Ivana Verciane Vieira da Silva (Orientador)**

E.E. Governador Walfredo Gurgel, ANTONIO MARTINS, RN  
BIO - 205 Ecologia

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

GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA POR MEIO DE PROCESSO MECÂNICO (1215)

**ANDREILSON LIMA DA FONSECA FILHO, Rickson José de Souza Avelino, Pedro Gabriel pompilio da Silva, Adeilson Mendes da Silva (Orientador), MARCOS CÉSAR ALVES DA MOTA (Coorientador)**

Escola Municipal Vereador José Bernardo, MOSSORO, RN  
ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** FECIRME

HORUS: SOFTWARE COLABORATIVO PARA DIVULGAÇÃO DE CASOS DE VIOLÊNCIA (221)

**Antônio Ribeiro Leão Neto, Ana Paula Holanda Soares, Yana Carlisle Ribeiro de Miranda, Maria J Marjorie R da Silva (Orientador), EDMILSON BARBALHO CAMPOS NETO (Coorientador)**

IFRN - Campus Natal - Zona Norte, NATAL, RN  
EXA - 104 Ciência da Computação

INFORMA UBS: UMA ALTERNATIVA DE INFORMAÇÃO ÀS UBS'S PAUFERRENSES (1098)

**Kauan Ravel Lopes Silva, Isabelle Bezerra de Oliveira, Anne Caroline Feitoza de Oliveira, Jacicleuma de Oliveira Lima (Orientador), Eduardo Henrique Marcos Holanda (Coorientador)**

E.E. Doutor José Fernandes de Melo, PAU DOS FERROS, RN  
EXA - 104 Ciência da Computação

INSTRUMENTO INTERATIVO EDUCACIONAL COMO FORMA DE AUXÍLIO A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL NA COMPREENSÃO DE ESPAÇOS ARQUITETÔNICOS (847)

**SAMARA LUZIA MORAIS RODRIGUES, Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra (Orientador), Maria vitória Siqueira da Silva (Coorientador)**

E.E. Monsenhor Raimundo Gurgel, MOSSORO, RN  
SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

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

INTOLERÂNCIA NA INTERNET: O DISCURSO DE ÓDIO NO MEIO VIRTUAL (1214)

**Camilly Queiroz dos Santos, Ana Júlia da Silva Duarte, Higo Thayrone da Silva Costa (Orientador)**

ESCOLA MUNICIPAL RONALD PINHEIRO NEO JÚNIOR, MOSSORO, RN  
HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** FECIRME

# Finalistas da FEBRACE 2022



JOGO DE PLATAFORMA 2D: AS AVENTURAS DE DANDARA – UMA VIAGEM PELO MUNDO MATEMÁTICO (984)

**Eduarda Mirelly Neves de Lima, Kaíque José de Souza Santos, Wanessa Nyedja Vale dos Santos, Max Miller da Silveira (Orientador) , Joaildo Maia (Coorientador)**

IFRN - Campus Caicó, CAICO, RN

EXA - 104 Ciência da Computação

JUJUBA COMO ALTERNATIVA PARA RESTITUIR SENTIDOS GUSTATIVOS AOS PACIENTES ONCOLÓGICOS (329)

**Cailany da Rocha Barauna Cavalcante, Marialice de Assis Gomes, Gustavo Henrique Araujo de Almeida, Diego Bezerra Cavalcante (Orientador) , Dailton Lima dos Santos Junior (Coorientador)**

ESCOLA SESI NATAL, NATAL, RN

SAU - 303 Farmácia

MODELAGEM COMPUTACIONAL DE UM SISTEMA PARA MAPEAMENTO TÉRMICO DE PÉS DIABÉTICOS (232)

**Claudia Letícia de Lima Dantas, Jéssica Karla da Silva Gaspar, Kamila Fernanda Ferreira da Cunha Queiroz (Orientador) , Tiago de Oliveira Barreto (Coorientador)**

IFRN - Campus Ceará-Mirim, CEARA-MIRIM, RN

ENG - 714 Biomédica

O DIREITO E O ASSÉDIO MORAL NAS RELAÇÕES ESTUDANTIS DOS ALUNOS DO IFRN - CAMPUS JOÃO CÂMARA (837)

**Maria Antonia, Láiza Vitória de Oliveira França Gomes, Marilson Donizetti Silvino (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus João Câmara, JOAO CAMARA, RN

SOC - 501 Direito

PLACA ITA: CRIAÇÃO DE PLACAS DE ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO E MDF UTILIZANDO A FOLHA E A RESINA DO CAJUEIRO. (994)

**Raissa Jamile de Lima Galvão , wyara Geidiane Souza Dos Santos , Isaac Antunes Braga de Carvalho (Orientador)**

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

AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

PRODUÇÃO DE BIOFILME COMESTÍVEL PARA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DA FRUTA BANANA (1026)

**Gabriel Mateus Félix da Silva, Maria Andreza da Silva Lourenço, Fabrizia Bezerra Mulatinho, Diogo Pereira Bezerra (Orientador)**

IFRN - Campus Ipanguaçu, IPANGUACU, RN

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

PRODUÇÃO DE UMA BIOATADURA AUTO ADESIVA – ANTIBACTERIANA À BASE DE ALGAS MARINHAS (GLACILARIA-SP), AÇAFRÃO (CÚRCUMA LONGA) E UM SISTEMA AUTOMÁTICO DE SECAGEM. (1240)

**Antônio Lhuan Lima de Oliveira , Anna Nicolly de Araújo Ferreira , Bruno Elvis Costa Rodrigues da Silva (Orientador) , Rosinere F. da Costa Rebouças (Coorientador)**

E.E. Rui Barbosa, TIBAU, RN

BIO - 201 Biologia Geral

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

PROJETO CIDADES ACESSÍVEIS: PLATAFORMA DE AVALIAÇÃO E SOLUÇÕES PARA CALÇADAS (435)

**Arthur da Silva Bernardo, José Víctor do Nascimento Ferreira, Petterson Michel Dantas (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus São Paulo do Potengi, SAO PAULO DO POTENGI, RN

SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

PROTÓTIPO DE SISTEMA AUTOMATIZADO PARA MANEJO EFICIENTE DE ÁGUA DE CHUVA (967)

**Ian Silva Cruz de Medeiros, Fábio Augusto Silva Costa, Anderson Eugênio Silva da Costa (Orientador)**

IFRN - Campus Natal - Central, NATAL, RN

ENG - 701 Eletrônica

PURIFIER WATER PIPE - FABRICAÇÃO DE UM CANO SUSTENTAVEL COMO ALTERNATIVA ECOLÓGICA (1127)

**Cauan Vidal Fernandes , Jacicleuma de Oliveira Lima (Orientador) , Athirson Pascoal Aquino Nascimento (Coorientador)**

E.E. Doutor José Fernandes de Melo, PAU DOS FERROS, RN

AGR - 403 Engenharia Agrícola

QR-BODE : SISTEMA ALTERNATIVO DE IDENTIFICAÇÃO PARA CAPRINOS COM QR-CODE E GARRAFA PET (766)

**Graziela da Silva Bezerra, Maria Carolina da Silva Fernandes , Isaac Antunes Braga de Carvalho (Orientador)**

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

Escola Municipal João XXIII, LAGOA NOVA, RN

AGR - 403 Engenharia Agrícola

SEEBECK - GERADORES TERMOELÉTRICOS AUTOSUSTENTÁVEIS: CRIANDO UMA NOVA CATEGORIA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA E SUSTENTÁVEL. (1169)

**Gabriel Felipe Mendes De Brito e González, Elton Henrique Santos de Oliveira, Josinaldo Pereira de Araújo (Orientador) , Smith de Oliveira Torres (Coorientador)**

SESI - Unidade Operacional de Educação São Gonçalo do Amarante, SAO GONCALO DO AMARANTE, RN

ENG - 702 Eletrotécnica

SMARTLAB: USO DE IMAGENS DIGITAIS ADQUIRIDAS COM CÂMERAS DE SMARTPHONE EM ANÁLISES QUÍMICAS (187)

**Hanna Vitória de Oliveira Silva, Geovani Porto de Deus, Yasmin Kaline de Carvalho Silva, Pollyana Souza Castro (Orientador) , Raíssa Vanessa de Oliveira Silva (Coorientador)**

IFRN - Campus Natal - Zona Norte, NATAL, RN

EXA - 107 Química

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

TAPERA LITERÁRIA: O APRIMORAMENTO DE UM AMBIENTE DO ÂMBITO ESCOLAR COMO FORMA DE INCENTIVO À LEITURA (1244)

**Fabricio de Paiva Rodrigues Pinto, Valéria Kaiany Marques Araújo, Diana Samara Morais da Silva, Izaete de Oliveira Paiva (Orientador) , José Evaristo de Paiva Neto (Coorientador)**

EE JOAO SOARES DA SILVA, RIACHO DA CRUZ, RN

HUM - 608 Educação

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

## SERGIPE

POTENCIAL APLICAÇÃO DO BIOGÁS PARA CONVERSÃO DE ENERGIA DE COZIMENTO (290)

**Júlia Sibelly Matos Santos, Thiago Santos Aragão, Kaique de Jesus Santos , Patricia Fernanda Andrade (Orientador) , KATIA FIGUEIROA DALTRO (Coorientador)**

COLEGIO EST PROF HAMILTON ALVES ROCHA, SAO CRISTOVAO, SE

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira Científica de Sergipe (CIENART)

PRODUÇÃO DE DETERGENTE ECOLÓGICO COM FOLHAS DE MAMOEIRO (274)

**Maria Clara Machado Antunes , Rebeka Sophia Silva de Oliveira, Hysadora Castor Vieira , Darliane dos Santos Silva (Orientador)**

Colégio Educativo, NEOPOLIS, SE

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** Feira Científica de Sergipe (CIENART)

PRODUÇÃO DE PAPEL A PARTIR DA FIBRA DE BANANEIRA (554)

**Karine de Almeida Santos, Muriel Gustavo da Conceição e Silva, Luciano Bruno dos Santos , VALERIA SANTOS SANTANA (Orientador) , Adeline Amorim Santos (Coorientador)**

ESC DE 1º GRAU LEANDRO MACIEL, ROSARIO DO CATETE, SE

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira Científica de Sergipe (CIENART)