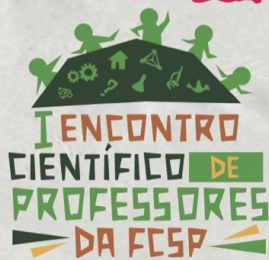


XIII FEIRA DE CIÊNCIAS DO SEMIÁRIDO POTIGUAR



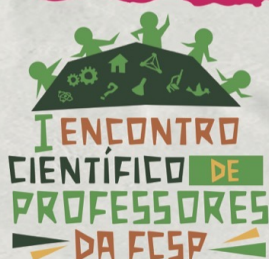
20ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

CIÊNCIAS BÁSICAS PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



FEIRA
KIDS
DO SEMIÁRIDO POTIGUAR

PROJETOS PREMIADOS 2023



20ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

CIÊNCIAS BÁSICAS PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



FEIRA
KIDS
DO SEMIÁRIDO POTIGUAR

3o lugar da 6a DIREC – Resultado Feira Regional

FOLHA DE JUREMA: UM ADUBO EM POTENCIAL

Orient. Karolyne Gomes Queiroz Co-orient. Alison Bruno Tomaz da Silva

alunos: Magneide Dantas, Maria da Conceição da Silva Oliveira, Isnaeldson Emanuel Araújo Pimentel

E.M. Maria Cleofas Moura da Rocha

Pendências 6a DIREC

2o lugar da 6a DIREC – Resultado Feira Regional

Pesqueiro sustentável para pesca da lagosta

Orient. Dalison Vitor de Souza

alunos: Francisco Gabriel Melo de Lima, Marília Carlos da Silva, Ana Raquel Santos Silva

E.E. Professora Josélia de Souza Silva

Porto do Mangue 6a DIREC

1o lugar da 6a DIREC – Resultado Feira Regional

**PROTEÇÃO BRAÇAL- UM EQUIPAMENTO SUSTENATAVÉL PARA OS TRABALHADORES DA CASTANHA DA
COMUNIDADE DE CARAJÁS, PORTO DO MANGUE- RN**

Orient. ANTONIA JULIANA RODRIGUES DO NASCIMENTO

**alunos: Ana Eduarda dos Santos Monteiro, Jânio Natanael dos Santos lima, Yasmim Dantas de
Menezes**

E.E. Professora Josélia de Souza Silva

Porto do Mangue 6a DIREC

3o lugar da 8a DIREC – Resultado Feira Regional

**UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NA CONSTRUÇÃO DE UMA BOMBA D`ÁGUA CASEIRA PARA
AUXILIAR MORADORES DA ZONA RURAL DE AFONSO BEZERRA/RN**

Orient. José Adilson Felix de Freitas

alunos: Allan José da Silva, João Vitor Constâncio Avelino, Wanderson Cauã de Paiva Alves

E.E. Maria Alina Pinheiro

Afonso Bezerra 8a DIREC

2o lugar da 8a DIREC – Resultado Feira Regional

APARATO COM SENSORES PARA ALERTAR MOTORISTAS SONOLENTOS NAS ESTRADAS

Orient. Erismar Rodrigues da Silva

alunos: Talita Grazele Quinto Macedo.

E.E. Aristófanés Fernandes

Santana do Matos 8a DIREC

1o lugar da 8a DIREC – Resultado Feira Regional

PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO A PARTIR DO SUBSTRATO DA FIBRA (CASCA) DE COCO

Orient. Carlos Antônio da Silva Co-orient. Wanderson Félix Silva

alunos: Maria Alice Silva Costa, Nilza Raquel Sousa Assunção, Maria Rayane Sousa Assunção

E.E. Sérvulo Pereira de Araújo

Bodó 8a DIREC

3o lugar da 11a DIREC – Resultado Feira Regional**METODOLOGIAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS: O USO DO LIVRO “CORTEM AS CABEÇAS DE MAINAK DHAR PARA COMPREENSÃO DO CONTEÚDO VÍRUS.****Orient. Fernanda Patrícia de Oliveira Co-orient. Carlos José Araújo da Silva****alunos: CAUA SILVA MELO, Marina Beatriz Camara Oliveira****E. E. Adalgiza Emídia da Costa****Carnaubais 11a DIREC**

2o lugar da 11a DIREC – Resultado Feira Regional**O USO DA LEUCENA (Leucaena leucocephala Lam.) NA ALIMENTAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS NO PERÍODO DE ESTIAGEM NA ZONA RURAL DE TRIUNFO POTIGUAR/RN – FASE II****Orient. Carlismar Janes da Silva Co-orient. Francielle Gurgel de Castro Alves****alunos: Jozadak Eufrazio Fernandes****E.E. Desembargador Felipe Guerra****Triunfo Potiguar 11a DIREC**

1o lugar da 11a DIREC – Resultado Feira Regional**MICROENCAPSULAÇÃO DA POLPA DE BAOBÁ (ADANSONIA DIGITATA L) PARA USO NA SABORIZAÇÃO DE IOGURTE****Orient. ROMÁRIO FELIPE DA FONSECA Co-orient. Romário Oliveira de Andrade****alunos: Thalyta Amably de Mendonça Macedo, Amy Lee Paz da Costa, Adriana Raquel do Nascimento****CEEP prof. Gilmar Rodrigues de Lima****Assu 11a DIREC**

3o lugar da 12a DIREC – Resultado Feira Regional**SISTEMA INTERATIVO DE MAPAS TÁTEIS HISTÓRICOS DA CIDADE DE MOSSORÓ****Orient. Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra Co-orient. Jorge Venícios Aquino da Silva****alunos: Kanigia Rafaela da Silva Araújo, Samila Janai Lucena Fonseca****E.E. Raimundo Gurgel****Mossoró 12a DIREC**

2o lugar da 12a DIREC – Resultado Feira Regional**Sistema ortopédico para auxiliar e estimular o desenvolvimento motor em membros inferiores utilizando arduino e servo motor.****Orient. Raquel Rayanne Silva Torquato Co-orient. Antonia Patrícia Fernandes Holanda****alunos: Ana Elyza Alves da Silva, Antonio Lhuan Lima de Oliveira, Caio Moisés Barreto de Moraes****E.E. Rui Barbosa****Tibau 12a DIREC**

1o lugar da 12a DIREC – Resultado Feira Regional**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE Copernicia prunifera (Carnaúba)****Orient. ADAILSON SOARES DE LIMA Co-orient. Caroline Raquel de Souza Silva****alunos: Blenna Iasnaya Lima de Medeiros, Maria Clara da Silva Santos****E.E. Maria Stella****Mossoró 12a DIREC**

3o lugar da 13a DIREC – Resultado Feira Regional**SISTEMA INTEGRADO DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E SUSTENTÁVEL NO P.A. PRIMEIRO DE MAIO****Orient. Valton Bezerra de Souza Co-orient. Aline de Oliveira Silva****alunos: Benicio Ferreira de oliveira, Ezequiel Paulo da Silva, Sandro Trajano de Oliveira****E.E. Prof. Almiro de França Silva****Caraúbas 13a DIREC**

2o lugar da 13a DIREC – Resultado Feira Regional**Sensor de proximidade para deficientes visuais (Smart Glasses 2.0).****Orient. Clédson Alberto de Lima Co-orient. Antônia Maria Viana do Rosário****alunos: Francisco Assis Ferreira Coringa, Jannara Dayara Cordeiro Duarte, Giselly Morais Oliveira****E.E. Prof. Antonio Dantas****Apodi 13a DIREC**

1o lugar da 13a DIREC – Resultado Feira Regional**PROTOTIPO DE DESSALINIZADOR E HIGIENIZADOR DE ÁGUA SALOBRA A PARTIR DE SUCATAS****UTILIZANDO TÉCNICAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL****Orient. Júlio Ulisses Filho Co-orient. Maria Adriana de Souza****alunos: Cibely Cristina Alves de Queiroz, Isabelly Cristina Oliveira Santos, Samara Letícia Fernandes de
Morais****E.E. em Tempo Integral Profª Zenilda Gama Tôrres****Apodi 13a DIREC**

3o lugar da 14a DIREC – Resultado Feira Regional**A EROSÃO DO SOLO: A UTILIZAÇÃO DE UM EXPERIMENTO PARA COMPREENDER O PROCESSO DAS
CHUVAS EM TRÊS TIPOS DE SOLOS.****Orient. Rafael Dantas Cortez****alunos: Luzia Erica Pereira de Medeiros, Francisco Erico Pereira de Medeiros, Cleilson Silva Oliveira****E.E. Rafael Godeiro****Rafael Godeiro 14a DIREC**

2o lugar da 14a DIREC – Resultado Feira Regional**BIOSCHOOL****Orient. José Everton Pinheiro Monteiro Co-orient. Antônio Luís de Menezes Soares****alunos: Arthur Matias Morais Silva, Pedro Ryan Nunes Oliveira****E.E. 11 de Agosto****Umarizal 14a DIREC**

1o lugar da 14a DIREC – Resultado Feira Regional**MATEMÁTIK: A UTILIZAÇÃO DO TIKTOK COMO INSTRUMENTO PEDAGÓGICO PARA O ENSINO DA
MATEMÁTICA****Orient. LYANKA LEONARA DA COSTA AMARAL Co-orient. José Evaristo de Paiva Neto****alunos: Anna Ludmilla Ribeiro Silva, BRUNNA CECILYA RIBEIRO DE MEDEIROS, RAYLHON PIETRO****ROCHA RIBEIRO****E.M Camila de Lellis****Riacho da Cruz 14a DIREC**

3o lugar da 15a DIREC – Resultado Feira Regional**PRÓTESE SUSTENTÁVEL: UMA ALTERNATIVA BENEFICENTE COM O INTUITO DE SUBSTITUIR AS PRÓTESES CONVENCIONAIS PAU DOS FERROS, RN AGOSTO/2023****Orient. Jacicleuma de Oliveira Lima Co-orient. Lucas Emanuel Da Silva Queiroz****alunos: Danyllo Thiago Alves Dos Santos, Gianne Cliss Bezerra dos Anjos, Radija Yslaine Dos Santos Carvalho****E.E. Dr. José Fernandes de Melo****Pau dos Ferros 15a DIREC**

2o lugar da 15a DIREC – Resultado Feira Regional**P.A.R= Pontos de Ação Recicláveis****Orient. Dannyelle Cynthia de Menezes Azevedo****alunos: Ana Clara Guedes de Oliveira, Gabriel da Silva Lima****E.E. 7 de Novembro****Alexandria 15a DIREC**

1o lugar da 15a DIREC – Resultado Feira Regional**ARDUINO E PVC: Quais as melhorias para mobilidade de pessoas com deficiência?****Orient. Marcelo Lemos do Nascimento Co-orient. Marcelo Lemos do Nascimento****alunos: Erivan Cândido de Santana Sobrinho, Maria Alice da Silva Santana, Lígia Maria Alves Lins****E.E. Des. Licurgo Nunes****Marcelino Vieira 15a DIREC**

Destaque em Criatividade e Inovação**FAST SNACK: OTIMIZAÇÃO INTELIGENTE E SABOROSA****Orient. Vicente Antonio da Silva Nobre Co-orient. Matheus Victor de Medeiros Costa****alunos: Vinícius Gabriel Oliveria Fernandes, Sophia Karise Gomes de Sousa, Eduardo Henrique Pinheiro de Assis****Colégio Mater Christi****Mossoró**

Destaque em Criatividade e Inovação**TECBRAILLE: UMA PROPOSTA DE ENSINO MUSICAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL A PARTIR DO DISPOSITIVO MAKEY MAKEY.****Orient. ROMERO RONDINELE DOS SANTOS VIEIRA****alunos: Fernanda Yasmim Silva do Vale, Maria Rita do Vale Ferreira, Cláudio Regino Cabral Alves**

Destaque em Criatividade e Inovação**TRAVA MAGNÉTICA PARA PANEAS****Orient. Celielton Silva de Oliveira Co-orient. Polianny Ágne de Freitas Negócio****alunos: Ana Livia Pereira Lopes, Iasmim Kristinny Fernandes Ramalho, Lucas Bernardo Fernandes do Vale****E. M. de Ensino Fundamental Maurício Fernandes da Silva****Mossoró Município de Mossoró - FECIRME**

Destaque em Sustentabilidade**H2.23 O uso do gás hidrogênio para cozinha alimentos****Orient. ELIVELTON BRUNO DE OLIVEIRA SILVA****alunos: Juarez Etelvino Vieira Filho, Izabelly Cristiane Leite de Moraes****E.E. Antonio Francisco****Felipe Guerra 13a DIREC**

Destaque em Sustentabilidade**OS IMPACTOS AMBIENTAIS OCASIONADOS PELO LIXÃO DE OLHO D'ÁGUA DO BORGES****Orient. Francisco Aldegondes Maia Sobrinho.****alunos: ARLEY LUIGI JACOME PEREIRA, CAMILLA DIAS LIMA, JAMILY GRAZIELE OLIVEIRA DE FREITAS****E.E. 20 de Setembro****Olho d'Água do Borges 14a DIREC**

Destaque em Sustentabilidade**Pesqueiro sustentável para pesca da lagosta****Orient. Dalison Vitor de Souza****alunos: Francisco Gabriel Melo de Lima, Marília Carlos da Silva, Ana Raquel Santos Silva****E.E. Professora Josélia de Souza Silva****Porto do Mangue 6a DIREC**

Profª Celicina Azevedo - Destaque em metodologia científica**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE Copernicia prunifera (Carnaúba)****Orient. ADAILSON SOARES DE LIMA Co-orient. Caroline Raquel de Souza Silva****alunos: Blenna Iasnaya Lima de Medeiros, Maria Clara da Silva Santos****E.E. Maria Stella****Mossoró 12a DIREC**

Profª Celicina Azevedo - Destaque em metodologia científica**A reciclagem do plástico na fabricação do bloco intertravado****Orient. Dállet Yasnaia da Costa e Silva Duarte Oliveira Co-orient. Daniel Lima de Lyra****alunos: Júlia Beatriz da Costa Ferreira, Vida Fernandes de Moraes****E. E. Professor Antônio Dantas****Antonio Dantos 14a DIREC**

Profª Celicina Azevedo - Destaque em metodologia científica**Mapeando uma Distância de Segurança aos Bueiros e sua Correlação Doença/Metro Provocadas Pela Falta de Saneamento Básico no Bairro Santo Antônio/Mossoró - RN****Orient. JUAN ADELANJO FILGUEIRA DE MOURA****alunos: Evilyn Sofia da Silva, Francisca Daniele da Silva Alves****E.E. José Nogueira****Mossoró 12a DIREC**

Destaque Ciência Junior (ensino fundamental)

PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DO MANDACARU (Cereus jamacaru)

Orient. Celielton Silva de Oliveira

alunos: Jamile Kelly de Medeiros, PEDRO GABRIEL DO NASCIMENTO A. LOPES, REBECA IASMIN ALVES DANTAS

E. M. Dr. José Gonçalves

Mossoró Município de Mossoró - FECIRME

Destaque Ciência Junior (ensino fundamental)

Máscara Protetora Contra o Líquido da Casca da Castanha de Caju (LCC) de Garrafa PET

Orient. Marina Cintya Alves da Silva Co-orient. Jose Glebson de Souza

alunos: Anderson Alef Santos Duarte, Luiz Fernando Viana Amorim, Pedro Henrique Soares Nunes E.M.D.B

Porto do Mangue Município de Porto do Mangue

Destaque Ciência Junior (ensino fundamental)

Análise rápida de solos usando imagens digitais e quimiometria

Orient. Isaac Antunes Braga de Carvalho Co-orient. Gean Bezerra da Costa

alunos: Guilherme Felipe Bezerra da Silva, SARA YASMIM DE ASSIS LIMA, JOSEFA RUANYA BEATRIZ DE MEDEIROS RIBEIRO

E. M. João XXIII

Lagoa Nova

Destaque Causa Animal

PRÓTESE CANINA COXOFEMORAL PARA CACHORROS DE PORTE MÉDIO UTILIZANDO MATERIAIS RECICLÁVEIS

Orient. Wesley de Paiva Araujo

alunos: Lara Alves de Oliveira, Edenilton Saraiva da Costa, Janessa da Silva Braga

E.E. Abel Coelho

Mossoró 12a DIREC

Destaque em Acessibilidade

Sistema de sinalização semafórica veículo/pedestre acessível à pessoa com deficiência auditiva e visual com uso de placa de Arduino Nano.

Orient. Welton Batista dos Santos

alunos: Maria Fernanda da Silva Cesario, Jonas Franklin Silva Avelino, PETERSON KAUA DA SILVA ALVES

Mossoró Município de Mossoró - FECIRME

Destaque em Acessibilidade

ARDUINO E PVC: Quais as melhorias para mobilidade de pessoas com deficiência?

Orient. Marcelo Lemos do Nascimento Co-orient. Marcelo Lemos do Nascimento

alunos: Erivan Cândido de Santana Sobrinho, Maria Alice da Silva Santana, Lígia Maria Alves Lins

E.E. Des. Licurgo Nunes

Marcelino Vieira 15a DIREC

Destaque em Acessibilidade

Acessibilidade No Transporte Público, Uma Aplicação Com Sistema De Prototipagem Arduino Nano V3.0 Atmega328p.

Orient. Welton Batista dos Santos Co-orient. Giany Paiva Pedrosa

alunos: Carlos Eduardo Olímpio Souza, Esthefany Rillary Bezerra Soares, José Gilberto da Costa Filho

CAS - Centro de Capacitação de Educação e Atendimento ao Surdo

Mossoró 12a DIREC

Destaque em Acessibilidade

TEA JOBS: SITE DE ORIENTAÇÃO E RECRUTAMENTO PARA PROFISSIONAIS QUE APRESENTAM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Orient. Luísa Kiara Dantas Azevedo Lopes

alunos: Anderson Henrique Braga Alves, Jonata Radamede Silva, 0

E.E. Hermógenes N. da Costa

Mossoró 12a DIREC

Destaque em Educação das Relações Étnico-Raciais

CURRALINHOS E CABEÇO DOS MENDES: as comunidades remanescentes de quilombolas em Afonso Bezerra\RN e suas contribuições para o turismo histórico local

Orient. Ednor Francisco dos Santos Co-orient. Izabel Maria Nunes do Nascimento

alunos: Aysla Mainna Silva de Moraes, Débora Sophia Nascimento da Cunha, Joyce Mirelly do Nascimento Cruz

E.E. Gildecina Bezerra

Afonso Bezerra 8a DIREC

Destaque em Educação das Relações Étnico-Raciais

A valorização da comunidade quilombola de Nova Esperança em Baraúna/Rn.

Orient. PRISCILLA RAQUEL GURGEL RODRIGUES Co-orient. Maria Jerusa Paiva Medeiros

alunos: Cássia Emanuelle da Silva Cunha, Maria Izabel de Oliveira Costa, Ana Clara Soares Silva

E.E. João de Abreu

Baraúna 12a DIREC

Destaque em Educação das Relações Étnico-Raciais

A cor política na literatura preta contemporânea: Nas entrelinhas dos contos Olhos D'água e Ana Davenga de Conceição Evaristo.

Orient. Kayan Akays Paiva Silva

alunos: Anne Camilly Aires Lima, Joisa da Costa Amaral, Wellington Gurgel de Albuquerque Filho

Centro Educacional Celina Vitória

Apodi 13a DIREC

Destaque em Ciências Agrárias**AS ABELHAS NAS COMUNIDADES RURAIS DE PORTO DO MANGUE/RN: IMPACTO E SOLUÇÕES EM FOCO****Orient. Josué Silva de Amorim Co-orient. Sandson de Souza Costa****alunos: Ariele de Souza Pinheiro, Mirelly Araújo Moura, Max Emiliano Lucena Viana****E.M.D.B****Porto do Mangue Município de Porto do Mangue**

Destaque em Ciências Agrárias**PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO A PARTIR DO SUBSTRATO DA FIBRA (CASCA) DE COCO****Orient. Carlos Antônio da Silva Co-orient. Wanderson Félix Silva****alunos: Maria Alice Silva Costa, Nilza Raquel Sousa Assunção, Maria Rayane Sousa Assunção****E.E. Sérvulo Pereira de Araújo****Bodó 8a DIREC**

Destaque em Ciências Agrárias**AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO BIOALLIUM NO CONTROLE DA CIGARRINHA VERDE (EMPOASCA KRAEMERI) E DA COCHONILHA ROSADA DO MILHO (MACONELLICOCUS HIRSUTUS) QUE ATINGEM AS PLANTAGENS DE FEIJÃO-DE-CORDA (VIGNA UNGUICULATA) E MILHO (ZEA MAYS) NO MUNICÍPIO DE SEVERIN****Orient. MAIRA CINTIA LUCENA MELO Co-orient. VICENTE CARLOS COSTA DA SILVA****alunos: ALICIA NEIANNY PEREIRA PAIVA****E.E. Severiano Melo****Severiano Melo 13a DIREC**

Biólogo Djair Sousa Destaque em Ciências Biológicas**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE Copernicia prunifera (Carnaúba)****Orient. ADAILSON SOARES DE LIMA Co-orient. Caroline Raquel de Souza Silva****alunos: Blenna Iasnaya Lima de Medeiros, Maria Clara da Silva Santos****E.E. Maria Stella****Mossoró 12a DIREC**

Biólogo Djair Sousa Destaque em Ciências Biológicas**Larvicidal Aedes****Orient. Yandra Thais Rocha da Mota Co-orient. Rosinere Ferreira da Costa Rebouças****alunos: Anna Nicolly de Araújo Ferreira, Marília Clara da Silva****E.E. Rui Barbosa****Tibau 12a DIREC**

Biólogo Djair Sousa Destaque em Ciências Biológicas**DOUTOR PÓS-PÓLIO EM: CONHECENDO A REALIDADE DAS MULHERES QUE TÊM A SÍNDROME PÓS-PÓLIO****Orient. José Edmilson Fernandes Co-orient. Francisco Andealison do Monte de Góis****alunos: Pedro Manuel Maia Campilho Menezes****E. M. de Ensino Fundamental Maurício Fernandes da Silva****Mossoró Município de Mossoró - FECIRME**

Destaque em Ciências da Saúde**ENCOLETADOS: DESENVOLVIMENTO DE UM COLETE ORTOPÉDICO ACESSÍVEL PARA PESSOAS DIAGNOSTICADAS COM ESCOLIOSE.****Orient. FLAVIO JUNIOR DA SILVA Co-orient. Tiago Pereira da Cruz
alunos: Maria Eduarda Oliveira Rocha, William Douglas Bezerra de Oliveira
CEEP - Francisco de Assis Pedrosa
Mossoró 12a DIREC**

Destaque em Ciências da Saúde**PSIQUE: DESVENDANDO A ANSIEDADE E A DEPRESSÃO ENTRE OS JOVENS****Orient. Italo Palmytalo da Silva Nascimento
alunos: Ana Vitória Oliveira Araújo
E.E. Ronald Néo Júnior
Almino Afonso 14a DIREC**

Destaque em Ciências da Saúde**Mapeando uma Distância de Segurança aos Bueiros e sua Correlação Doença/Metro Provocadas Pela Falta de Saneamento Básico no Bairro Santo Antônio/Mossoró - RN****Orient. JUAN ADELANJO FILGUEIRA DE MOURA
alunos: Evilyn Sofia da Silva, Francisca Daniele da Silva Alves
E.E. José Nogueira
Mossoró 12a DIREC**

Destaque em Ciências Exatas e da Terra**MATEMÁTIK: A UTILIZAÇÃO DO TIKTOK COMO INSTRUMENTO PEDAGÓGICO PARA O ENSINO DA MATEMÁTICA****Orient. LYANKA LEONARA DA COSTA AMARAL Co-orient. José Evaristo de Paiva Neto
alunos: Anna Ludmilla Ribeiro Silva, BRUNNA CECILYA RIBEIRO DE MEDEIROS, RAYLHON PIETRO
ROCHA RIBEIRO
E.M Camila de Lellis
Riacho da Cruz 14a DIREC**

Destaque em Ciências Exatas e da Terra**Guia de experimentos e sequências didáticas para o professor de Ciências da Natureza****Orient. Alef Kennedy Rocha da Silva
alunos: Emanuelli Luiza da Silva Melo, Fernanda Aparecida Feliciano de Sousa
E. E. Adrião Melo
Campo Grande 11a DIREC**

Destaque em Ciências Exatas e da Terra**Uso de imagens digitais e ferramentas quimiométricas para classificação de biodiesel e misturas biodiesel de acordo com o óleo de origem****Orient. Gean Bezerra da Costa Co-orient. Isaac Antunes Braga de Carvalho
alunos: Alícia Mariany Santos Pereira, Francisco Emerson de Deus Araújo Oliveira, Hermes Samuel
Pontes Dantas
Currais Novos**

Destaque em Ciências Humanas**A FORMAÇÃO DA GASTRONOMIA NORTE-RIO-GRANDENSE COM BASE NA TEORIA DE CÂMARA CASCUDO****Orient. MANUELLA DA SILVEIRA NASCIMENTO.****alunos: Emilly Santana da Silva., Lyriel Jamilly Silva Pereira, Sharlles Párvyo da Silva Barbosa.****E.E. Monsenhor Joaquim Honório****Guamare 6a DIREC**

Destaque em Ciências Humanas**Hegemonia: uma forma lúdica de discutir e aprender geopolítica.****Orient. João Rodrigues da Silva Bisneto Co-orient.Sarah Gracy Carneiro Fonseca de Freitas****alunos: Carlos Antônio Batista Silva, Marcos Antônio Miranda Silva Júnior, Roberth de Oliveira Fernandes****E.E. Jose Sampaio Marinho****Pedro Avelino 8a DIREC**

Destaque em Ciências Humanas**CROCHÊ: A IMPORTÂNCIA CULTURAL E ECONÔMICA PARA A CIDADE DE MESSIAS TARGINO/RN****Orient. Ana Paula de Oliveira Silva Co-orient.Renato Cardoso Jales Filho****alunos: Anny Gabrielly Teixeira Morais, Dalila Medeiros Almeida, Jayro Linhares Jales****E.M Júlio Benedito****Messias Targino 14a DIREC**

Destaque em Aprendizagem Criativa**METODOLOGIAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS: O USO DO LIVRO “CORTEM AS CABEÇAS DE MAINAK DHAR PARA COMPREENSÃO DO CONTEÚDO VÍRUS.****Orient. Fernanda Patrícia de Oliveira Co-orient.Carlos José Araújo da Silva****alunos: CAUA SILVA MELO, Marina Beatriz Camara Oliveira****E. E. Adalgiza Emídia da Costa****Carnaubais 11a DIREC**

Destaque em Aprendizagem Criativa**DESAFIOS E POSSIBILIDADES DO CUBO MÁGICO: UMA ABORDAGEM STEAM PARA O APRENDIZADO INTERDISCIPLINAR.****Orient. ARTUR FRANCISCO ANTUNES DE SOUSA****alunos: GÉSSICA TAUANY ROCHA DO ROSÁRIO, JOÃO ANTONIO PEREIRA SARMENTO****E.E. Des. Licurgo Nunes****Marcelino Vieira 15a DIREC**

Destaque em Aprendizagem Criativa**ENSINANDO LIBRAS ATRAVÉS DE GIFS NAS REDES SOCIAIS SITUAÇÃO PROBLEMA****Orient. Erismar Rodrigues da Silva Co-orient.Gustavo Alexandre Braga de Carvalho****alunos: Maria Luiza De Souza Oliveira, Ana Laila Mendes de Oliveira Elpídio****E. E. Aristófanes Fernandes****Santana do Matos 8a DIREC**

Destaque em Linguística**TRONCOS LINGUÍSTICOS: A ORIGEM DO PORTUGUÊS BRASILEIRO****Orient. CAMILA PRAXEDES DE BRITO Co-orient. Sandrilene Maria Silva****alunos: Anne Denalyn da Silva Rocha, Brenda Itauany Gomes da Silva, Hevellyn Thauane de França Silva****E.E. Maria Stella****Mossoró 12a DIREC**

Destaque em Linguística**CONDIÇÕES HISTÓRICAS PARA AS VARIEDADES LINGUÍSTICAS DO PORTUGUÊS BRASILEIRO****Orient. CAMILA PRAXEDES DE BRITO****alunos: Beatris Oliveira Morais, osé Eugênio Matias da Silva, Letícia Grazielly Freitas Almeida CEJA - Professor Alfredo Simonetti****Mossoró 12a DIREC**

Destaque em Linguística**REVCAM: REVISTA DIGITAL DE MITIGAÇÃO DOS DÉFICITS DE APRENDIZAGEM EM LÍNGUA PORTUGUESA NO ÂMBITO ESCOLAR****Orient. José Evaristo de Paiva Neto Co-orient. Lyanka Leonora da Costa Amaral****alunos: Gabriela Giovanny de Freitas Souza, Mayra Katyleen de Oliveira Paiva, Vitória Letícia Lucena Costa****E. M. Camila de Léllis****Riacho da Cruz**

Prof. Aécio Cândido Destaque em Ciências Sociais Aplicadas**SISTEMA INTERATIVO DE MAPAS TÁTEIS HISTÓRICOS DA CIDADE DE MOSSORÓ****Orient. Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra Co-orient. Jorge Venícios Aquino da Silva****alunos: Kanigia Rafaela da Silva Araújo, Samila Janai Lucena Fonseca****E.E. Raimundo Gurgel****Mossoró 12a DIREC**

Prof. Aécio Cândido Destaque em Ciências Sociais Aplicadas**DESAFIOS DA IMPLEMENTAÇÃO DE UMA TURMA DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA) NA E. E. PEDRO MARTINS FERNANDES NA CIDADE DE VIÇOSA-RN****Orient. Jadson Fernandes da Silva Co-orient. Francisco Suetônio de Oliveira****alunos: Camyle Vitória Souza da Silva, Christyan klayvin Moreira de Souza, Yasmim Kelly das Chagas de Aquino****E.E. Pedro M. Fernandes****Viçosa 14a DIREC**

Prof. Aécio Cândido Destaque em Ciências Sociais Aplicadas**Atrativos e potencialidades para o desenvolvimento turístico do município de Itajá -RN.****Orient. Kecya Monique Lopes de Figueredo Co-orient. Diana Kelly Medeiros Vascacio****alunos: Giovana Cabral dos Santos, Lavínia Rosa da Silva, Vitoria Jamile Medeiros Vascacio****E.E. João Manoel Pessoa Lopes****Itajá 11a DIREC**

Destaque em Engenharia**PROTOTIPO DE DESSALINIZADOR E HIGIENIZADOR DE ÁGUA SALOBRA A PARTIR DE SUCATAS UTILIZANDO TÉCNICAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL****Orient. Júlio Ulisses Filho Co-orient. Maria Adriana de Souza****alunos: Cibely Cristina Alves de Queiroz, Isabelly Cristina Oliveira Santos, Samara Letícia Fernandes de Moraes****E.E. em Tempo Integral Profª Zenilda Gama Tôres****Apodi 13a DIREC**

Destaque em Engenharia**Sistema ortopédico para auxiliar e estimular o desenvolvimento motor em membros inferiores utilizando arduino e servo motor.****Orient. Raquel Rayanne Silva Torquato Co-orient. Antonia Patrícia Fernandes Holanda****alunos: Ana Elyza Alves da Silva, Antonio Lhuan Lima de Oliveira, Caio Moisés Barreto de Moraes****E.E. Rui Barbosa****Tibau 12a DIREC**

Destaque em Engenharia**APARATO COM SENSORES PARA ALERTAR MOTORISTAS SONOLENTOS NAS ESTRADAS****Orient. Erismar Rodrigues da Silva****alunos: Talita Grazele Quinto Macedo.****E.E. Aristófanés Fernandes****Santana do Matos 8a DIREC**

Destaque em Engenharia**SISTEMA DE COLETA E ARMAZENAGEM DE ÁGUA DA CHUVA A PARTIR DE MATERIAIS DE BAIXO CUSTO, UMA ALTERNATIVA DE COMBATE À SECA NO SEMIÁRIDO NORDESTINO****Orient. Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra****alunos: Vitória Sabrina da Silva Leite****E.E. Raimundo Gurgel****Mossoró 12a DIREC**

Meninas na Ciência**Violência contra mulher: um olhar sobre a falta de denúncias.****Orient. Clédna Kalyne Medeiros Dantas Alves****alunos: Ívina Beatriz da Silva Gama, Lilian Fernanda da Silva Alencar, Maria Eduarda Fernandes Pereira****E. M. PROFESSOR MANOEL ASSIS****Mossoró Município de Mossoró - FECIRME**

Meninas na Ciência**METODOLOGIAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS: O USO DO LIVRO “CORTEM AS CABEÇAS DE MAINAK DHAR PARA COMPREENSÃO DO CONTEÚDO VÍRUS.****Orient. Fernanda Patrícia de Oliveira Co-orient. Carlos José Araújo da Silva****alunos: CAUA SILVA MELO, Marina Beatriz Camara Oliveira****E. E. Adalgiza Emídia da Costa****Carnaubais 11a DIREC**

Meninas na Ciência

Atrativos e potencialidades para o desenvolvimento turístico do município de Itajá -RN.

Orient. Kecya Monique Lopes de Figueredo Co-orient. Diana Kelly Medeiros Vascacio

alunos: Giovana Cabral dos Santos, Lavínia Rosa da Silva, Vitoria Jamile Medeiros Vascacio

E.E. João Manoel Pessoa Lopes

Itajá 11a DIREC

Destaque Mostra Nacional

METODOLOGIAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS: O USO DO LIVRO “CORTEM AS CABEÇAS DE MAINAK DHAR PARA COMPREENSÃO DO CONTEÚDO VÍRUS.

Orient. Fernanda Patrícia de Oliveira Co-orient. Carlos José Araújo da Silva

alunos: CAUA SILVA MELO, Marina Beatriz Camara Oliveira

E. E. Adalgiza Emídia da Costa

Carnaubais 11a DIREC

Profa Socorro Freire Professor Nota Dez

Orient. Marcelo Lemos do Nascimento

Credencial para Mostratec- 11 DIREC - Fundamental**METODOLOGIAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS: O USO DO LIVRO “CORTEM AS CABEÇAS DE MAINAK DHAR PARA COMPREENSÃO DO CONTEÚDO VÍRUS.****Orient. Fernanda Patrícia de Oliveira Co-orient. Carlos José Araújo da Silva****alunos: CAUA SILVA MELO, Marina Beatriz Camara Oliveira****E. E. Adalgiza Emídia da Costa****Carnaubais 11a DIREC**

Credencial para Mostratec - 11 DIREC - Médio**Atrativos e potencialidades para o desenvolvimento turístico do município de Itajá -RN.****Orient. Kecya Monique Lopes de Figueredo Co-orient. Diana Kelly Medeiros Vascacio****alunos: Giovana Cabral dos Santos, Lavínia Rosa da Silva, Vitoria Jamile Medeiros Vascacio****E.E. João Manoel Pessoa Lopes****Itajá 11a DIREC**

Credencial para Mostratec- 12 DIREC - Fundamental**CONDIÇÕES HISTÓRICAS PARA AS VARIEDADES LINGUÍSTICAS DO PORTUGUÊS BRASILEIRO****Orient. CAMILA PRAXEDES DE BRITO****alunos: Beatris Oliveira Moraes, osé Eugênio Matias da Silva, Letícia Grazielly Freitas Almeida****CEJA - Professor Alfredo Simonetti****Mossoró 12a DIREC**

Credencial para Mostratec - 12 DIREC - Médio**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *Handroanthus impetiginosus* (Ipê-roxo)****Orient. Adailson Soares de Lima Co-orient. Caroline Raquel de Souza Silva****alunos: Lucas Vinicius Alves da Silva, Joice Letícia da Silva Pereira, Karen Evely Araújo da Silva****E.E. Maria Stella****Mossoró 12a DIREC**

Credencial para Mostratec- 13 DIREC - Fundamental**A cor política na literatura preta contemporânea: Nas entrelinhas dos contos Olhos D'água e Ana Davenga de Conceição Evaristo.****Orient. Kayan Akays Paiva Silva****alunos: Anne Camilly Aires Lima, Joisa da Costa Amaral, Wellington Gurgel de Albuquerque Filho****Centro Educacional Celina Vitória****Apodi 13a DIREC**

Credencial para Mostratec - 13 DIREC - Médio**SISTEMA INTEGRADO DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E SUSTENTÁVEL NO P.A. PRIMEIRO DE MAIO****Orient. Valtom Bezerra de Souza Co-orient. Aline de Oliveira Silva****alunos: Benicio Ferreira de oliveira, Ezequiel Paulo da Silva, Sandro Trajano de Oliveira****E.E. Prof. Almiro de França Silva****Caraúbas 13a DIREC**

Credencial para Mostratec - Fundamental**A TECNOLOGIA EM PROL DO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS OCULARES NA ZONA RURAL DE MOSSORÓ/
RN**

Orient. Lucas Fernando do Nascimento Silva Co-orient. Francisca Leila Andrade de Sousa
alunos: Manoel Benício Bezerra Neto, João Guilherme Pinto Lacerda, Guilherme Hendiery Castro do
Nascimento
Colégio Diocesano Santa Luzia
Mossoró

Credencial para Mostratec - Médio**A reciclagem do plástico na fabricação do bloco intertravado**

Orient. Dállet Yasnaia da Costa e Silva Duarte Oliveira Co-orient. Daniel Lima de Lyra
alunos: Júlia Beatriz da Costa Ferreira, Vida Fernandes de Moraes
E. E. Professor Antônio Dantas
Antonio Dantas 14a DIREC

Credencial para FEBIC - 11 DIREC**ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CISTERNAS DA COMUNIDADE DE PEDRINHAS/IPANGUAÇU**

Orient. Jonatas Gadiel Soares Varela
alunos: Expedito Cassio Roque de Oliveira, Expedito Caio Roque de Oliveira
E. E. Manoel de Melo Montenegro
Ipanguaçú 11a DIREC

Credencial para FEBIC - 13 DIREC**POSSIBILIDADE SUSTENTÁVEL PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA A PARTIR DA SEMENTE DO
TAMARINDO (TAMARINDUS INDICA)**

Orient. Fernando Monteiro Oliveira Co-orient. Ana Célia Batista Melo
alunos: Flávio Lopes Cavalcante, Alessandro de Freitas Sousa Júnior, Felipe Santiago Filgueira Dantas
E.M. Maria de Lourdes Cavalcante
Rodolfo Fernandes 13a DIREC

Credencial para FEBIC - 13 DIREC**AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO BIOALLIUM NO CONTROLE DA CIGARRINHA VERDE (EMPOASCA
KRAEMERI) E DA COCHONILHA ROSADA DO MILHO (MACONELICOCCLUS HIRSUTUS) QUE ATINGEM AS
PLANTAGENS DE FEIJÃO-DE-CORDA (VIGNA UNGUICULATA) E MILHO (ZEA MAYS) NO MUNICÍPIO DE
SEVERIN**

Orient. MAIRA CINTIA LUCENA MELO Co-orient. VICENTE CARLOS COSTA DA SILVA
alunos: ALICIA NEIANNY PEREIRA PAIVA
E.E. Severiano Melo
Severiano Melo 13a DIREC

Credencial para FEBIC - 13 DIREC**Wordwall: Uma ferramenta interativa para aprimorar o ensino e aprendizagem**

Orient. Adrielly Kécia de Souza Marinho Araújo
alunos: stephanny Vitória de Freitas Lima, Filipe scofield gurgel morais, Nicole yasmim da Silva Gomes
E.E. em Tempo Integral Professora Alvani de Freitas Dias
Apodi 13a DIREC

Credencial para FEBIC (fundamental)**JERERÉ COM BAIXO CUSTO DE PRODUÇÃO****Orient. CLARISSA MARIA SILVA DE SOUSA****alunos: ÁLVARO DAVI ANDRADE SILVA, ÍCARO DAVI ANDRADE FIGUEIREDO, SAMUEL VICTOR DE SOUZA ALMEIDA****E. M. FRANCISCA SERAFIM DE SOUZA****Porto do Mangue Município de Porto do Mangue**

Credencial para FEBIC (medio)**CONDIÇÕES HISTÓRICAS PARA AS VARIEDADES LINGUÍSTICAS DO PORTUGUÊS BRASILEIRO****Orient. CAMILA PRAXEDES DE BRITO****alunos: Beatris Oliveira Morais, osé Eugênio Matias da Silva, Letícia Grazielly Freitas Almeida****CEJA - Professor Alfredo Simonetti****Mossoró 12a DIREC**

Credencial para UFMG Jovem**PRÓTESE SUSTENTÁVEL: UMA ALTERNATIVA BENEFICENTE COM O INTUITO DE SUBSTITUIR AS PRÓTESES CONVENCIONAIS PAU DOS FERROS, RN AGOSTO/2023****Orient. Jacicleuma de Oliveira Lima Co-orient. Lucas Emanuel Da Silva Queiroz****alunos: Danyllo Thiago Alves Dos Santos, Gianne Cliss Bezerra dos Anjos, Radija Yslaine Dos Santos Carvalho****E.E. Dr. José Fernandes de Melo****Pau dos Ferros 15a DIREC**

Credencial para UFMG Jovem**Sistema de Irrigação Automático Econômico****Orient. Magna Misleiza Rodrigues Medeiros Co-orient. Giorgio Mendes Ribeiro****alunos: Victor de Souza Mendes, Márvio de Freitas Santos, Fernando Takashi Irikita Over****Mossoró**

Credencial para FENADANTE (13 DIREC)**A reutilização das folhas secas da bananeira como aditivo na argamassa de revestimento****Orient. Dállet Yasnaia da Costa e Silva Duarte Oliveira Co-orient. Maria de Fátima câmara****alunos: Maria Clara Galvão Oliveira, Maria Vitória Dantas Silva****E.E. Prof. Antonio Dantas****Apodi 13a DIREC**

Credencial para FENADANTE (13 DIREC)**Plantas medicinais para tratamentos bucais no município de Rodolfo Fernandes/RN: crenças culturais****Orient. Fernando Monteiro Oliveira****alunos: Anny Raquel Paiva Ferreira, Laura Sophia de Oliveira Farias, Stefanny Lorrany Pinheiro Cavalcante****E.M. Maria de Lourdes Cavalcante****Rodolfo Fernandes 13a DIREC**

Credencial para FETEC/MS

MANCOJU - MANTA SUSTENTÁVEL FEITA A PARTIR DA FIBRA DO COCO (Cocos Nucifera L.) E RESINA DE CAJU (Anarcadium Occidentale L.) PARA UTILIZAÇÃO EM FOSSAS SÉPTICAS NA ZONA RURAL COMO SOLUÇÃO PARA CONTER O GÁS METANO - CH4

Orient. FRANCISCO PEREIRA DANTAS

alunos: CARLA VITÓRIA SILVA BEZERRA, DAVI BEZERRA DE ANDRADE, KAMILLY YSRAELLY FILGUEIRA DE MELO

E.E. Aída Ramalho

Mossoró 12a DIREC

Credencial para FETEC/MS

Bioespuma de cascas de vegetais e resíduos de algas marinhas para composição de bandejas biodegradáveis

Orient. Rosinere Ferreira da Costa Rebouças Co-orient. Antonio Lhuan Lima de Oliveira

alunos: Ana Beatriz de Lima Souza, Deyviliane Nascimento Sales, Mariane Paiva Ferreira

E.E. Rui Barbosa

Tibau 12a DIREC

Credencial para MOCITEC/ZN

Fertilizante natural a base de resto de alimentos (NPK)

Orient. Francisca Magaly de Farias Silva

alunos: Mateus Victor Fonseca Filgueira, Ruan Matheus Moreira Filgueira, Carlos Victor de Carvalho Leite

CEAMO Mossoró

Credencial para MOCITEC/ZN

Ecotelhas: uma alternativa sustentável para instalações de caprinos e ovinos no semiárido nordestino através da fibra de coco (Cocos nucifera) e papel A4.

Orient. Carlos Antônio da Silva Co-orient. Joagra Karolliny Viturino da Silva

alunos: Emilly Gabrieli Fontes de Moraes, Kariel Dantas da Silva Araújo, Alessandro Pereira da Silva Júnior

E. M. José Maria do Nascimento Bodó

Credencial para MOCITEC/ZN

DESENVOLVIMENTO DE BOLSAS TÉRMICAS SUSTENTÁVEIS A PARTIR DE SACOLAS RECICLADAS EM UPANEMA/RN

Orient. Fabiola Rochelly Rocha Silva Dantas Co-orient. Aldefran Aderson da Silva Souza

alunos: Ingrid Vitoria da Silva Rodrigues, Julia Peixoto Bezerra, Layla Melissa Fernandes Costa Escola Evangélica Professor José Inácio da Costa Upanema

Credencial para MOCITEC/ZN

Ficção versus realidade: a literatura brasileira como base para se entender o feminicídio no Brasil.

Orient. Jordânia Kally Freitas Duarte de Assis Feitosa

alunos: Deisy Silva Nobre, Francisco Rafael de Oliveira, Kaue kelvin Abrantes dos Santos

E.E. 26 de Março

Francisco Dantas 15a DIREC

Credencial para MILSET (fundamental)**PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DO MANDACARU (Cereus jamacaru)****Orient. Celielton Silva de Oliveira****alunos: Jamile Kelly de Medeiros, PEDRO GABRIEL DO NASCIMENTO A. LOPES, REBECA IASMIN ALVES
DANTAS****E. M. Dr. José Gonçalves****Mossoró Município de Mossoró - FECIRME**

Credencial para MILSET (medio)**ARGAMASSA DE REFUGO DE MÁRMORE COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL****Orient. Jan Clay Valentim Araújo****alunos: Francisco moura da Costa segundo, Theo Queiroz Rolim, Eriosmar de Assis Torres Filho
Colégio Pequeno Príncipe - CPP
Mossoró**

Credencial para Feria Latinoam. Emprend. Productivos, Ciencia y Tecnol. - Ecuador. (Rede POC)**VOCÊ SABE TRABALHAR COM SEU DINHEIRO?****Orient. Lucas Fernando do Nascimento Silva Co-orient. Francisca Leila Andrade de Sousa****alunos: José Olimpio de Souza Barreto, Jerônimo Guilherme de Almeida Rosado, Davi Fernandes Melo
Colégio Diocesano Santa Luzia
Mossoró**

Credencial para Feria Latinoam. Emprend. Productivos, Ciencia y Tecnol. - Ecuador. (Rede POC)**P.A.R= Pontos de Ação Recicláveis****Orient. Dannyelle Cynthia de Menezes Azevedo****alunos: Ana Clara Guedes de Oliveira, Gabriel da Silva Lima
E.E. 7 de Novembro
Alexandria 15a DIREC**

**Credencial para 44th Eskom Expo for Youth Scientists International Science Fair, Johannesburg - África
do Sul****APARATO COM SENSORES PARA ALERTAR MOTORISTAS SONOLENTOS NAS ESTRADAS****Orient. Erismar Rodrigues da Silva****alunos: Talita Grazele Quinto Macedo.****E.E. Aristófanés Fernandes****Santana do Matos 8a DIREC**

Credencial para FEBRACE-6 DIREC**PROTEÇÃO BRAÇAL- UM EQUIPAMENTO SUSTENTAVÉL PARA OS TRABALHADORES DA CASTANHA DA COMUNIDADE DE CARAJÁS, PORTO DO MANGUE- RN****Orient. ANTONIA JULIANA RODRIGUES DO NASCIMENTO****alunos: Ana Eduarda dos Santos Monteiro, Jânio Natanael dos Santos lima, Yasmim Dantas de Menezes****E.E. Professora Josélia de Souza Silva
Porto do Mangue 6a DIREC**

Credencial para FEBRACE-8 DIREC**PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO A PARTIR DO SUBSTRATO DA FIBRA (CASCA) DE COCO****Orient. Carlos Antônio da Silva Co-orient.Wanderson Félix Silva****alunos: Maria Alice Silva Costa, Nilza Raquel Sousa Assunção, Maria Rayane Sousa Assunção****E.E. Sérvulo Pereira de Araújo
Bodó 8a DIREC**

Credencial para FEBRACE-11 DIREC**MICROENCAPSULAÇÃO DA POLPA DE BAOBÁ (ADANSONIA DIGITATA L) PARA USO NA SABORIZAÇÃO DE IOGURTE****Orient. ROMÁRIO FELIPE DA FONSECA Co-orient.Romário Oliveira de Andrade****alunos: Thalyta Amably de Mendonça Macedo, Amy Lee Paz da Costa, Adriana Raquel do Nascimento****CEEP prof. Gilmar Rodrigues de Lima
Assu 11a DIREC**

Credencial para FEBRACE-11 DIREC**O USO DA LEUCENA (Leucaena leucocephala Lam.) NA ALIMENTAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS NO PERÍODO DE ESTIAGEM NA ZONA RURAL DE TRIUNFO POTIGUAR/RN – FASE II****Orient. Carlismar Janes da Silva Co-orient.Francyelle Gurgel de Castro Alves****alunos: Jozadak Eufrazio Fernandes****E.E. Desembargador Felipe Guerra
Triunfo Potiguar 11a DIREC**

Credencial para FEBRACE-12 DIREC**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE Copernicia prunifera (Carnaúba)****Orient. ADAILSON SOARES DE LIMA Co-orient.Caroline Raquel de Souza Silva****alunos: Blenna Iasnaya Lima de Medeiros, Maria Clara da Silva Santos****E.E. Maria Stella
Mossoró 12a DIREC**

Credencial para FEBRACE-12 DIREC**Sistema ortopédico para auxiliar e estimular o desenvolvimento motor em membros inferiores utilizando arduino e servo motor.****Orient. Raquel Rayanne Silva Torquato Co-orient.Antonia Patrícia Fernandes Holanda****alunos: Ana Elyza Alves da Silva, Antonio Lhuan Lima de Oliveira, Caio Moisés Barreto de Moraes****E.E. Rui Barbosa
Tibau 12a DIREC**

Credencial para FEBRACE-13 DIREC

**PROTOTIPO DE DESSALINIZADOR E HIGIENIZADOR DE ÁGUA SALOBRA A PARTIR DE SUCATAS
UTILIZANDO TÉCNICAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

Orient. Júlio Ulisses Filho Co-orient. Maria Adriana de Souza

**alunos: Cibely Cristina Alves de Queiroz, Isabelly Cristina Oliveira Santos, Samara Letícia Fernandes de
Morais**

E.E. em Tempo Integral Profª Zenilda Gama Tôres

Apodi 13a DIREC

Credencial para FEBRACE-13 DIREC

Sensor de proximidade para deficientes visuais (Smart Glasses 2.0).

Orient. Clédson Alberto de Lima Co-orient. Antônia Maria Viana do Rosário

alunos: Francisco Assis Ferreira Coringa, Jannara Dayara Cordeiro Duarte, Giselly Morais Oliveira

E.E. Prof. Antonio Dantas

Apodi 13a DIREC

Credencial para FEBRACE-15 DIREC

ARDUINO E PVC: Quais as melhorias para mobilidade de pessoas com deficiência?

Orient. Marcelo Lemos do Nascimento Co-orient. Marcelo Lemos do Nascimento

alunos: Erivan Cândido de Santana Sobrinho, Maria Alice da Silva Santana, Lígia Maria Alves Lins

E.E. Des. Licurgo Nunes

Marcelino Vieira 15a DIREC

**Credencial para FEBRACE-FCSP - FERA- Feira de Exposicao Regional Academica
BIOSCHOOL**

Orient. José Everton Pinheiro Monteiro Co-orient. Antônio Luís de Menezes Soares

alunos: Arthur Matias Morais Silva, Pedro Ryan Nunes Oliveira

E.E. 11 de Agosto

Umarizal 14a DIREC

Credencial para FEBRACE-FCSP

FERRAMENTA TECNOLÓGICA PARA AUXILIAR A AMARRAÇÃO DE VASSOURAS DE PALHA DE CARNAÚBA EM UPANEMA/RN

Orient. Aldefran Aderson da Silva Souza Co-orient. Matheus Klisman de Castro Silva

alunos: Dominyque Mistrainy de Oliveira Targino, Emanuel Gentil Lopes Bezerra, Gunnar Berg Alves Gonçalves

**Escola Evangélica Professor José Inácio da Costa
Upanema 0**

Credencial para FEBRACE-FCSP

CONSCIÊNCIA AMBIENTAL, EMPREENDEDORISMO E EXPRESSÃO CRIATIVA ATRAVÉS DA RECICLAGEM DE PAPEL NA CIDADE DE MAJOR SALES - RN

Orient. Raimundo Nonato Filho

**alunos: José Gabriel da Costa Silva, Letícia Silva de Oliviera, 0
E.E. 26 de Junho**

Pau dos Ferros 15a DIREC

Credencial para FEBRACE-FCSP

SISTEMA INTERATIVO DE MAPAS TÁTEIS HISTÓRICOS DA CIDADE DE MOSSORÓ

Orient. Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra Co-orient. Jorge Venícios Aquino da Silva

alunos: Kanigia Rafaela da Silva Araújo, Samila Janai Lucena Fonseca

E.E. Raimundo Gurgel

Mossoró 12a DIREC

Credencial para FEBRACE-FCSP

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

Orient. Ana Paula de Oliveira Silva Co-orient. Renato Cardoso Jales Filho

alunos: Anny Gabrielly Teixeira Morais, Dalila Medeiros Almeida, Jayro Linhares Jales

E.M Júlio Benedito

Messias Targino 14a DIREC

1o lugar da lugar geral da Feira-Credencial para FEBRACE

Mapeando uma Distância de Segurança aos Bueiros e sua Correlação Doença/Metro Provocadas Pela Falta de Saneamento Básico no Bairro Santo Antônio/Mossoró - RN

Orient. JUAN ADELANJO FILGUEIRA DE MOURA

alunos: Evilyn Sofia da Silva, Francisca Daniele da Silva Alves

E.E. José Nogueira

Mossoró 12a DIREC

XIII FEIRA DE CIÊNCIAS DO SEMIÁRIDO POTIGUAR

OS PRÊMIOS SÃO OFERECIDOS POR



CCA
CE

CCBS
CCEN

Campus
Pau dos Ferros

Campus
Angicos

