#### 10 lugar da 8 dired

Lubrificante Ecológico - uma alternativa de inserção produtiva de estudantes de ensino médio

Da E.E. Gildecina Bezerra do município de Afonso Bezerra Natanael da Silva Nunes, Pedro Luiz de Souza Silva Orientador(a) Djaine Revany de Andrade Silva

## 20 lugar da 8a dired

Tradutor de libras ? Uma mão na educação

Da E.E. Aristófanes Fernandes do município de Santana do Matos

Gilliard Gleizer de Souza Rocha, Laura Dyane de Lima Caetano, Maria Beatriz Silveira Silva

Orientador(a) ERISMAR RODRIGUES DA SILVA

## 30 lugar da 8a dired

A composição bioativa do Nim - Uma árvore de muitas utilidades

Da E.E. Jose Sampaio Marinho do município de Pedro Avelino

Tâmara Karine França de Araújo, Jéssica Paula Tavares da Silva, Jéssica Barbosa da Silva

Orientador(a) José Eudes Câmara

10 lugar da 11a dired
Sistema de Defesa Eletromagnético Veicular ? SDEV
Da E.E. Manoel de Melo Montenegro do município de Ipanguaçu
ISRAEL BATISTA DO NASCIMENTO RODRIGUES
Orientador(a) JOÃO BATISTA HORÁCIO JÚNIOR

20 lugar da 11a dired

Tijolo Ecológico: Uma alternativa sustentável para a construção civil.

Da E.E. Maria da Glória de Azevedo Luna do município de Ipanguaçu

Valéria Cecília Cosme Lopes, Verônica Tamiris da Silva, Wildianny Alinny Xavier dos Santos

Orientador(a) Paulina Alves da Silva

30 lugar da 11a dired

DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA REDUÇÃO DE ACIDENTES POR EMBRIAGUEZ AO VOLANTE

Da E.E. Silvestre Veras Barbosa do município de Paraú

DANIEL LUCAS ALBINO XAVIER, JAIDSON RODRIGUES PIMENTA PEIXOTO

Orientador(a) FRANCISCO ADALBERTO LOPES

10 lugar da 12a dired

Problemas e Soluções para inaptidões na doação de sangue

Da E.E.30 DE SETEMBRO do município de Mossoró

Francisco Renildo Santos Dias, Gleycielle de Freitas Herculano, Arleana Lizama Ferranchinni Gomes Figueredo

Orientador(a) Jeroncio Fernandes de Oliveira Lima

20 lugar da 12a dred

Bobina de Tesla: ampliação e transporte de energia pelo ar.

Da E.E.JOÃO DE ABREU do município de Baraúna

Ellen Yasmin da Silva, Daniel Terceiro, Douglas Leandro Melo de Moura Orientador(a) José Osmar Neto

30 lugar da 12a dired

Dislexia em foco

Da **E.E.MARIA STELLA** do município de **Mossoró** 

Jessica Medeiros Carlos Dantas, Willismara Balbino Gama da Silva, Rayane de Freitas Marques

Orientador(a) CARLOS ALBERTO FERNANDES DE HOANDA

10 lugar da 13a dired

**Aerogerador Portátil** 

Da E. E. Lourenço Gurgel de Oliveira do município de Caraúbas Italo Vinicius de Oliveira Santos, Joel do Amaral Gurgel Neto Orientador(a) Wyslley Douglas Alves Paiva

20 lugar da 13a dired

Profissionalização dos concluintes do ano de 2005 da E. E. Francisco de Assis Pinheiro (E.E.F.A.P.)

Da E. E. Francisco de Assis Pinheiro do município de Itaú

Alexsander Rennan Celestino De Brito, Francisco Guilherme Rêgo Brasil, Iverton Emiquison Ribeiro De Bessa

Orientador(a) José Barbosa Neto

30 lugar da 13a dired

Estudo da eficiência energética de diferentes tipos de briquetes

Da **ESCOLA ESTADUAL VALDEMIRO PEDRO VIANA** do município de **Apodi** 

ANNY GABRIELLE DE OLIVEIRA SILVA, JÁRIA BEATRIZ PAIVA GURGEL, FRANCISCO SALES FILHO

Orientador(a) JOSÉ RODRIGUES DE LIMA FILHO

## 10 lugar da 14a dired

PATODES - PAPEIS TOALHA DESCARTÁVEIS: SECANDO SUAS MÃOS HOJE, COM O LIXO DE ONTEM.

Da E.E. 11 de Agosto do município de Umarizal

Carla Kamylle Barboza Medeiros, Carlos kléber de Souza Medeiros júnior, FELIPE PAIVA REGALADO

Orientador(a) Bruno Bezerra Sousa

#### 20 lugar da 14a dired

O Uso do Limoneno das Cascas das Frutas da Família Rutácea como Produtor de Gás Natural

Da E.E. Gov. Walfredo Gurgel do município de Antônio Martins

Aparecida Joziani Silva Fonseca, Daniel Fernandes de Oliveira, Erismar Lopes da Silva

Orientador(a) Rosa Fhânia Alves Ferreira

# 30 lugar da 14a dired

Brinquedos de sucatas:uma alternativa de diversão e comunicação entre crianças

Da E.E. Gov. Walfredo Gurgel do município de Antônio Martins

Dejiane de Oliveira Lima, Fernanda Beatriz de Lima Batista, Francisca Maria de Mesquita Silva

Orientador(a) Rosa Fhânia Alves Ferreira

10 lugar da 15a dired

REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DOS LAVA JATOS

Da E.E. 26 de Junho do município de Major Sales

JOEL MATHEUS DA SILVA SOUZA, INDARA LILIANE DA SILVA SOUZA, MARIA LETÍCIA NUNES VIEIRA

Orientador(a) ERISMAR FERNANDES PINHEIRO

20 lugar da 15a dired

Perfuração de poços em Pau dos Ferros: Implicações econômicas e socioambientais.

Da E.E. Dr. José Fernandes de Melo do município de Pau dos Ferros

José Eric Ferreira da Silva, Lucas Yuri Guida de Oliveira, Sebastião Arthur de Macena

Orientador(a) Jacicleuma de Oliveira Lima

30 lugar da 15a dired

A Luffa operculata; uma opção no combate ao Aedes aegypti

Da E.E. Dr. José Fernandes de Melo do município de Pau dos Ferros

David de Oliveira Medeiros, Ícaro Billard Jacinto dos Anjos, Raphaela Rodrigues de Queiroz

Orientador(a) Jacicleuma de Oliveira Lima

Conservação e Valorização dos registros rupestres do sítio Ramada, município de Antônio Martins-RN.

Da E.E. Gov. Walfredo Gurgel do município de Antônio Martins

Akila de Mesquita Silva, Sabrina Gomes da Silva, Apolônia Dantas Brasil.

Orientador(a) ivana verciane vieira da silva

SEAFP - Sistema Eletromagnético de Acessibilidade para faixa de pedrestres

Da E.E. Juscelino Kubitschek do município de Assu

Kalielson Matheus de Souza, Kleiton Daniel da Silva Lourenço, Paulo Vitor Figueiredo de Medeiros

Orientador(a) Udsoneide Castro Silva Bezerra

Tela Solar Ecológica

Da E.E. João Francisco do município de Ipanguaçu

Anderson Dantas Alexandre, Marcos Pedro Evangelista do Nascimento, Eugenio Fagundes Lopes

Orientador(a) Barbara Maria Barbalho da Costa

A goma do cajueiro na fabricação de cola para papel.

Da E. E. Francisco de Assis Pinheiro do município de Itaú

Antonio Marcos de Sousa Nunes, Elias Jo Maia, Erismar Henrique Diógenes Freitas

Orientador(a) JOSE ERONILDO DA SILVA

Water Expenses Advanced System (WEASY)

Da Colégio Diocesano Santa Luzia do município de Mossoró

Gabriel Augusto Mendes de Souza, Lúcio Paulo Fernandes de Queiroga, Dinarte Vinícius Gomes Fernandes

Orientador(a) Pablo Derruan Gurgel de Andrade

A.F.(Air Filter) Filtro de Materiais Particulados

Da E.E.AIDA RAMALHO C. PEREIRA do município de Mossoró

Márcio Vinícius de Carvalho Marinho, Ítalo Igor Victor Sousa

Orientador(a) Francisco Pereira Dantas

A Palma Forrageira como Matéria-Prima na Fabricação de produtos naturais

Da E.E.GOVERN. DIX-SEPT ROSADO do município de Mossoró
Carlos Henrique Fonseca Medeiros, João Pedro de Araújo Silva
Orientador(a) Regina Lúcia Costa Augusto

PARACOLETE: O MUNDO VISTO SOB UM OLHAR DIFERENTE

Da E.E. Dr. José Fernandes de Melo do município de Pau dos Ferros

MARTIL ALAFFY PEREIRA ALMEIDA, MOISÉS HENRIQUE LIMA HOLANDA, ALDAIR LEITE DA SILVA

Orientador(a) José Jair Carneiro dos Santos

O CONTROLE DA MOSCA BRANCA (Bemisia Tabaci ) NOS CAJUEIROS ANÃO PRECOCE ATRAVÉS DO USO DO ÓLEO DE ALGODÃO

Da E. E. Severiano Melo do município de Severiano Melo

Millena Soares Barbalho, Gabriel Lucas Carvalho de Melo, Vicente Carlos Costa Da Silva

Orientador(a) MAIRA CINTIA LUCENA MELO

Lemon Protection: a utilização do d-limoneno como agente retardante do processo de oxidação (ferrugem).

Da E.E.RUI BARBOSA do município de Tibau

Alexandre Rebouças de Sousa, Francielly Louize de Souza, Viviany Pollyana dos Reis Oliveira

Orientador(a) Víctor Silva do Carmo

SUPLEMIX - Suplemento Natural à Base de Sementes e Amêndoas como complemento à nutrição Gestacional

Da E.E.RUI BARBOSA do município de Tibau

CAMILA EWINNY COSTA DUNGA, MONALIZA TORQUATO RODRIGUES, WANLÍDIA FERNANDES DE ARAÚJO BENEVIDES

Orientador(a) leda Herculana Felipe dos Santos

Os trabalhos credenciados para eventos nacionais ou internacionais devem obrigatoriamente se inscrever dentro do prazo estabelecido nos eventos participantes. A credencial não implica em obrigatoriedade de qualquer financiamento por parte da coordenação da V Feira de Ciências do Semiárido Potiguar, cabendo a ela apenas informar aos realizadores do evento os dados do trabalho credenciado.

#### Expo Nacional Milset Brasil 2016 em Fortaleza-CE

A robótica educacional e o arduino como ferramentas do processo de ensino-aprendizagem do curso técnico em informática.

Da IFRN - Campus Pau dos Ferros do município de Pau dos Ferros

Hugo Granjeiro Soares Fontes, Joel de Farias Mendonça Júnior, Kelvem Katyson Lira de Freitas

Orientador(a) Manoel do Bonfim Lins de Aquino

## Expo Nacional Milset Brasil 2016 em Fortaleza-CE

Reutilização do óleo de comida na produção de sabão odorizado com essência da Amburana Claudii

Da E. E. Francisco de Assis Pinheiro do município de Itaú

Alany Silany Fernandes do Rêgo, Bárbara Brasil de Freitas, Deyvison Rafael Fernandes Alves

Orientador(a) ANTONIO LEONILDE DE OLIVEIRA

Expo Nacional Milset Brasil 2016 em Fortaleza-CE

Water Expenses Advanced System (WEASY)

Da Colégio Diocesano Santa Luzia do município de Mossoró

Gabriel Augusto Mendes de Souza, Lúcio Paulo Fernandes de Queiroga, Dinarte Vinícius Gomes Fernandes

Orientador(a) Pablo Derruan Gurgel de Andrade

Expo Nacional Milset Brasil 2016 em Fortaleza-CE

Tela Solar Ecológica

Da E.E. João Francisco do município de Ipanguaçu

Anderson Dantas Alexandre, Marcos Pedro Evangelista do Nascimento, Eugenio Fagundes Lopes

Orientador(a) Barbara Maria Barbalho da Costa

Trabalhos credenciados a FEBRACE devem se inscrever até dia 30/10/2015 em www.febrace.org.br

Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - FEBRACE 2016 na Usp em São Paulo-SP

Tradutor de libras ? Uma mão na educação

Da E.E. Aristófanes Fernandes do município de Santana do Matos

Gilliard Gleizer de Souza Rocha, Laura Dyane de Lima Caetano, Maria Beatriz Silveira Silva

Orientador(a) ERISMAR RODRIGUES DA SILVA

Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - FEBRACE 2016 na Usp em São Paulo-SP

DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA REDUÇÃO DE ACIDENTES POR EMBRIAGUEZ AO VOLANTE

Da E.E. Silvestre Veras Barbosa do município de Paraú

DANIEL LUCAS ALBINO XAVIER, JAIDSON RODRIGUES PIMENTA PEIXOTO

Orientador(a) FRANCISCO ADALBERTO LOPES

Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - FEBRACE 2016 na Usp em São Paulo-SP (credenciado pela Feira de Ciências da 13ª DIRED)

**Aerogerador Portátil** 

Da E. E. Lourenço Gurgel de Oliveira do município de Caraúbas

Italo Vinicius de Oliveira Santos, Joel do Amaral Gurgel Neto

Orientador(a) Wyslley Douglas Alves Paiva

Trabalhos credenciados a FEBRACE devem se inscrever até dia 30/10/2015 em www.febrace.org.br

Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - FEBRACE 2016 na Usp em São Paulo-SP

O Uso do Limoneno das Cascas das Frutas da Família Rutácea como Produtor de Gás Natural

Da E.E. Gov. Walfredo Gurgel do município de Antônio Martins

Aparecida Joziani Silva Fonseca, Daniel Fernandes de Oliveira, Erismar Lopes da Silva

Orientador(a) Rosa Fhânia Alves Ferreira

Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - FEBRACE 2016 na Usp em São Paulo-SP

ESTUDO DA RETARDAÇÃO DA OXIDAÇÃO LIPÍDICA DO BIODIESEL DE SEBO BOVINO ATRAVÉS DE ANTIOXIDANTES NATURAIS A PARTIR DA CASCA DA BATATA (Solanum tuberosum).

Da E.E.PROF. ABEL FREIRE COELHO do município de Mossoró

Nayonara Yasmin Alves da Silva

Orientador(a) Vasco de Lima Pinto

Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - FEBRACE 2016 na Usp em São Paulo-SP

Avaliação do uso do extrato da semente, folha e casca da fruta do conde (Annona squamosa) no combate do Aedes aegypti e Cryptotermes brevis

Da E.E. 11 de Agosto do município de Umarizal

**Kevyn Danuway Oliveira Alves** 

Orientador(a) Bruno Bezerra Sousa

Feira de Ciências na Colombia em 2016 oferecida pela Rede POC

Lemon Protection: a utilização do d-limoneno como agente retardante do processo de oxidação (ferrugem).

Da E.E.RUI BARBOSA do município de Tibau

Alexandre Rebouças de Sousa, Francielly Louize de Souza, Viviany Pollyana dos Reis Oliveira

Orientador(a) Víctor Silva do Carmo

Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul-FETEC/MS em 2016 na UFMS em Campo Grande Mato Grosso do Sul

Conservação e Valorização dos registros rupestres do sítio Ramada, município de Antônio Martins-RN.

Da E.E. Gov. Walfredo Gurgel do município de Antônio Martins

Akila de Mesquita Silva, Sabrina Gomes da Silva, Apolônia Dantas Brasil.

Orientador(a) ivana verciane vieira da silva

Mostra Brasileira de Ciência e Tecnologia - Mostratec 2016 em Novo Hamburgo-RS

SEAFP - Sistema Eletromagnético de Acessibilidade para faixa de pedrestres

Da E.E. Juscelino Kubitschek do município de Assu

Kalielson Matheus de Souza, Kleiton Daniel da Silva Lourenço, Paulo Vitor Figueiredo de Medeiros

Orientador(a) Udsoneide Castro Silva Bezerra

Mostra de Ciência eTecnologia Escola Açaí 2016 em Abaetetuba-PA REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DOS LAVA JATOS

Da E.E. 26 de Junho do município de Major Sales

JOEL MATHEUS DA SILVA SOUZA, INDARA LILIANE DA SILVA SOUZA, MARIA LETÍCIA NUNES VIEIRA

Orientador(a) ERISMAR FERNANDES PINHEIRO

Movimento Científico do Norte e Nordeste - Mocinn 2015 em Natal-RN

EAGLE VISION: Uma ferramenta eficaz para o mapeamento e auxiliar no combate a dengue

Da CEJA - Professor Alfredo Simonetti do município de Mossoró

**Gabriel Costa Santos** 

Orientador(a) Hallysson Henrique Fagundes Duarte

Ciência Jovem 2016 em Recife-PE

Enxaguante bucal à base da folha do limoeiro (Citrus latifolia).

Da Escola Municipal Prof. Antonio Fagundes do município de Mossoró

Lizandra da Silva Teodoro, Suzianny Carolainy Silva, Marcos Vinicius Oliveira de Souza

Orientador(a) Angela Maria Fernandes

## Destaque em Metodologia Científica

O Uso do Limoneno das Cascas das Frutas da Família Rutácea como Produtor de Gás Natural

Da E.E. Gov. Walfredo Gurgel do município de Antônio Martins

Aparecida Joziani Silva Fonseca, Daniel Fernandes de Oliveira, Erismar Lopes da Silva

Orientador(a) Rosa Fhânia Alves Ferreira

## Destaque em Metodologia Científica

ESTUDO DA RETARDAÇÃO DA OXIDAÇÃO LIPÍDICA DO BIODIESEL DE SEBO BOVINO ATRAVÉS DE ANTIOXIDANTES NATURAIS A PARTIR DA CASCA DA BATATA (Solanum tuberosum).

Da E.E.PROF. ABEL FREIRE COELHO do município de Mossoró

Nayonara Yasmin Alves da Silva

Orientador(a) Vasco de Lima Pinto

# Destaque em Metodologia Científica

Avaliação do uso do extrato da semente, folha e casca da fruta do conde (Annona squamosa) no combate do Aedes aegypti e Cryptotermes brevis

Da E.E. 11 de Agosto do município de Umarizal

**Kevyn Danuway Oliveira Alves** 

Orientador(a) Bruno Bezerra Sousa

Destaque em Criatividade e Inovação

DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA REDUÇÃO DE ACIDENTES POR EMBRIAGUEZ AO VOLANTE

Da E.E. Silvestre Veras Barbosa do município de Paraú

DANIEL LUCAS ALBINO XAVIER, JAIDSON RODRIGUES PIMENTA PEIXOTO

Orientador(a) FRANCISCO ADALBERTO LOPES

Destaque em Criatividade e Inovação

Tradutor de libras ? Uma mão na educação

Da E.E. Aristófanes Fernandes do município de Santana do Matos

Gilliard Gleizer de Souza Rocha, Laura Dyane de Lima Caetano, Maria Beatriz Silveira Silva

Orientador(a) ERISMAR RODRIGUES DA SILVA

Destaque em Criatividade e Inovação

A robótica educacional e o arduino como ferramentas do processo de ensino-aprendizagem do curso técnico em informática.

Da IFRN - Campus Pau dos Ferros do município de Pau dos Ferros

Hugo Granjeiro Soares Fontes, Joel de Farias Mendonça Júnior, Kelvem Katyson Lira de Freitas

Orientador(a) Manoel do Bonfim Lins de Aquino

#### Destaque em Apresentação do Trabalho

Sistema Eletrônico de monitoramento dos níveis internos de temperatura, umidade e CO2 relativa em colmeias.

Da IFRN - Campus Pau dos Ferros do município de Doutor Severiano
Hawllysson Gardel Queiroz Almeida, Moises Freitas de Queiroz
Orientador(a) Manoel do Bonfim Lins de Aquino

Destaque em Apresentação do Trabalho

Reutilização da água suja

Da Escola Municipal Prof. Antonio Fagundes do município de Mossoró

Ana Vida Felipe de Farias, Ana Aline dos Santos, Lizandra Miqueli Gomes da Silva

Orientador(a) Aucileide Pereira Régis

Destaque em Apresentação do Trabalho

SAEPC-Sistema de Afivelamento Eletronico Para Carros

Da E.E. Silvestre Veras Barbosa do município de Paraú

Otaviano Lorenço da Silva, Moises Rocha Martins de Medeiros, Daniel Rodrigues de Medeiros

Orientador(a) José Amilton de Oliveira

Destaque em Profundidade da Pesquisa

A.F.(Air Filter) Filtro de Materiais Particulados

Da E.E.AIDA RAMALHO C. PEREIRA do município de Mossoró

Márcio Vinícius de Carvalho Marinho, Ítalo Igor Victor Sousa

Orientador(a) Francisco Pereira Dantas

Destaque em Profundidade da Pesquisa

SUPLEMIX - Suplemento Natural à Base de Sementes e Amêndoas como complemento à nutrição Gestacional

Da **E.E.RUI BARBOSA** do município de **Tibau** 

CAMILA EWINNY COSTA DUNGA, MONALIZA TORQUATO RODRIGUES, WANLÍDIA FERNANDES DE ARAÚJO BENEVIDES

Orientador(a) leda Herculana Felipe dos Santos

Destaque em Profundidade da Pesquisa

PARACOLETE: O MUNDO VISTO SOB UM OLHAR DIFERENTE

Da E.E. Dr. José Fernandes de Melo do município de Pau dos Ferros

MARTIL ALAFFY PEREIRA ALMEIDA, MOISÉS HENRIQUE LIMA HOLANDA, ALDAIR LEITE DA SILVA

Orientador(a) José Jair Carneiro dos Santos

Destaque em Empreendedorismo

PLUVIÔMETROS RECICLÁVEIS DE BAIXO CUSTO PARA BENEFICIAMENTO DO TRABALHO NA AGRICULTURA FAMILIAR NA REGIÃO TIBAUENSE

Da E.E.RUI BARBOSA do município de Tibau

Alanna Lopes Leit?o, Luana Samara Soares Melo, Pedro Vinicius Fernandes da Silva

Orientador(a) Víctor Silva do Carmo

Destaque em Empreendedorismo

PATODES - PAPEIS TOALHA DESCARTÁVEIS: SECANDO SUAS MÃfOS HOJE, COM O LIXO DE ONTEM.

Da E.E. 11 de Agosto do município de Umarizal

Carla Kamylle Barboza Medeiros, Carlos kléber de Souza Medeiros júnior, FELIPE PAIVA REGALADO

Orientador(a) Bruno Bezerra Sousa

Destaque em Empreendedorismo

Xampu natural - uma solução eficaz

Da E.E.MOREIRA DIAS do município de Mossoró

Alan Matheus Viana das Neves, Antônio Jucier Arrais Neto, Hugo Gomes de Oliveira

Orientador(a) Giany Paiva Pedrosa

Destaque em Relevância Social

Um Resgate Hist. do Sítio Boqueirão e Riacho do Rela

Da E.E. Coronel Fernandes do município de Luís Gomes

Beatriz Aparecida Nunes de lima, Glaucy Heloysa Cavalcante Fernandes Carlos, Débora Fontes de Araújo

Orientador(a) Diane Batista Leite

## Destaque em Relevância Social

O DESPERDÍCIO DA ÁGUA NA ESCOLA MUNICIPAL SENADOR DUARTE FILHO: SITUAÇÃO A SER RESOLVIDA

Da Escola Municipal Senador Duarte Filho do município de Mossoró

Abmael Nadson Cunha da Costa, Leticia Sterfanny Faustino, Maria Joyce Medeiros Pimenta Diógenes

Orientador(a) JACIARA GOMES PEREIRA

# Destaque em Relevância Social

TV na ESCOLA: Um recurso, a base de sucata, para benefício do desenvolvimento escolar

Da E.E. Gov. Walfredo Gurgel do município de Antônio Martins
José Jallison da Silva Souza, Francisco Jose de Mesquita da Silva
Orientador(a) Humbertina Lucio da Silva

## Destaque em Reciclagem

# PROPOSTA PARA A CONSTRUÇÃO DE UM MOTOR MAGNÉTICO A PARTIR DE MATERIAIS DO COTIDIANO

Da E.E.JOSÉ DE FREITAS NOBRE do município de Mossoró

José Welington da Fonseca, Lucas Mateus Fernandes da Silva, Teotônio Andrade de Lima Neto

Orientador(a) José de Arimatheia Oliveira

## Destaque em Reciclagem

Transformando papel Kraft em blocos ecológicos

Da E.E.AIDA RAMALHO C. PEREIRA do município de Mossoró

Bárbara Amorim Rodrigues, Ana Leonísia J. N. Cabral, Luanna Carla Pereira da Silva

Orientador(a) Francisco Pereira Dantas

# Destaque em Acessibilidade

CONTROMOB:Controle de Acesso Exclusivo para Pessoas com Mobilidade Reduzida

Da E.E. Silvestre Veras Barbosa do município de Paraú

ANA BEATRIZ DA FONSECA NUNES, EMANUEL CAIONÁ\_RIO DANTAS, FRANCISCA JANDELY DA SILVA

Orientador(a) FRANCISCO ADALBERTO LOPES

## **Destaque em Recursos Hídricos**

ADAPTAÇÃO DA BOMBA CARNEIRO HIDRÁULICO PARA O APROVEITAMENTO DA ÁGUA DESPERDIÇADA NO PROCESSO DE IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA

Da E. E. Antonio Carlos do município de Apodi

Caio Everton da Silva, Emerson Vinicius Braga da Silva

Orientador(a) Carla Matozo Lopes

Destaque em Recursos Hídricos

Reutilização de água para a aquicultura

Da Colégio, Curso e Faculdade Evolução do município de Pau dos Ferros

BRENO VICTOR DE SOUZA BRAZ, VIVIANE LOPES NOGUEIRA, MARIANA MIKAELLY DA SILVA

Orientador(a) CLODOALDO COSME MARCELINO

## Destaque em Sustentabilidade

UTILIZAÇÃO DE EXTRATO DE FOLHAS DE Anadenanthera colubrina EM INSETICIDA NATURAL: UMA PROPOSTA PARA REDUÇÃO DE FORMIGAS E CUPINS NA E.E 11 DE AGOSTO

Da E.E. 11 de Agosto do município de Umarizal

**Arthur Clayver Medeiros da Silva** 

Orientador(a) Majela Regina do Nascimento

Destaque em Sustentabilidade

Painel solar: uma construção a partir da reutilização da placa-mãe

Da E.E. Dr. José Fernandes de Melo do município de Pau dos Ferros

Letícia Gyovanna Melo, Maria Karolainy de Lima Oliveira, Marisa Alana do Nascimento Barros e Almeida

Orientador(a) Marta Betânia de Freitas Lima

## Destaque em Ciências Agrárias

A utilização de repelentes naturais na lavoura de feijão

Da E.E.DESEMBARG. SILVÉRIO SOARES do município de Areia Branca

Alexandre Lopes de Mendonça, Daiane Lima da Silva, Larissa Viviane Saraiva da Silva

Orientador(a) Jeremias Souza Rebouças

#### Destaque em Ciências Agrárias

O CONTROLE DA MOSCA BRANCA (Bemisia Tabaci ) NOS CAJUEIROS ANÃO PRECOCE ATRAVÉS DO USO DO ÓLEO DE ALGODÃO

Da E. E. Severiano Melo do município de Severiano Melo

Millena Soares Barbalho, Gabriel Lucas Carvalho de Melo, Vicente Carlos Costa Da Silva

Orientador(a) MAIRA CINTIA LUCENA MELO

# Destaque em Ciências Agrárias

Sistema de Irrigação Sustentável: o uso do cabrito hidráulico associado à garrafa pet irrigando sem custos.

Da E.E. João Manoel Pessoa do município de Itajá

Miguel Augusto Lopes Neto, Manuela Vieira da Silva, Joana Darc Silva Oliveira

Orientador(a) Kécya Monique Lopes de Figueredo

## Destaque em Ciências Biológicas

Lubrificante Ecológico - uma alternativa de inserção produtiva de estudantes de ensino médio

Da E.E. Gildecina Bezerra do município de Afonso Bezerra Natanael da Silva Nunes, Pedro Luiz de Souza Silva Orientador(a) Djaine Revany de Andrade Silva

## Destaque em Ciências Biológicas

A Palma Forrageira como Matéria-Prima na Fabricação de produtos naturais

Da E.E.GOVERN. DIX-SEPT ROSADO do município de Mossoró
Carlos Henrique Fonseca Medeiros, João Pedro de Araújo Silva
Orientador(a) Regina Lúcia Costa Augusto

# Destaque em Ciências Biológicas

O uso de taninos para tratamento de água a partir do método da floculação

Da E.E. 11 de Agosto do município de Umarizal

Djaynne Gabrielle Souza Fernandes

Orientador(a) Bruno Bezerra Sousa

Destaque em Ciências Exatas e da Terra

A goma do cajueiro na fabricação de cola para papel.

Da E. E. Francisco de Assis Pinheiro do município de Itaú

Antonio Marcos de Sousa Nunes, Elias Jo Maia, Erismar Henrique Diógenes Freitas

Orientador(a) JOSE ERONILDO DA SILVA

Destaque em Ciências Exatas e da Terra

EAGLE VISION: Uma ferramenta eficaz para o mapeamento e auxiliar no combate a dengue

Da CEJA - Professor Alfredo Simonetti do município de Mossoró

**Gabriel Costa Santos** 

Orientador(a) Hallysson Henrique Fagundes Duarte

Destaque em Ciências Exatas e da Terra

Estudo da eficiência energética de diferentes tipos de briquetes

Da E. E. VALDEMIRO PEDRO VIANA do município de Apodi

ANNY GABRIELLE DE OLIVEIRA SILVA, JÁRIA BEATRIZ PAIVA GURGEL, FRANCISCO SALES FILHO

Orientador(a) JOSÉ RODRIGUES DE LIMA FILHO

Destaque em Ciências Humanas

Ciência em Cena: A Mente Numa Linguagem Diferente

Da E.E.AIDA RAMALHO C. PEREIRA do município de Mossoró

José Ricardo de Paula Silva, Jéssica Flávia Pinheiro da Conceição

Orientador(a) Francisco Pereira Dantas

Destaque em Ciências Humanas

Dislexia em foco

Da E.E.MARIA STELLA do município de Mossoró

Jessica Medeiros Carlos Dantas, Willismara Balbino Gama da Silva, Rayane de Freitas Marques

Orientador(a) CARLOS ALBERTO FERNANDES DE HOANDA

## Destaque em Ciências Humanas

O entretenimento no município de Tibau/RN: uma reflexão sobre a juventude e a terceira idade!

Da **E.E.RUI BARBOSA** do município de **Tibau** 

Ana Caroline da Silva Tramontina, Raiane Stefanni de Souza Moura, José Henrique Santana da Silva

Orientador(a) Víctor Silva do Carmo

Destaque em Ciências Sociais

DICA: dispositivo de interação, comunicação e aprendizagem

Da **E.E.RUI BARBOSA** do município de **Tibau** 

Gizeli Fernandes de Souza, Jakcyara Elias Augusto, Mathaus Zamorano da Rocha Bezerra

Orientador(a) Víctor Silva do Carmo

**Destaque em Ciências Sociais** 

O RECONHECIMENTO DOS MUNÍCIPES QUANTO A FUNÇÃO DO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE ITAÚ-RN

Da E. E. Francisco de Assis Pinheiro do município de Itaú

Gérsia Loênia Xavier Morais, Francisca Vitória Fernandes Paiva, Millena Tauana de Freitas Bessa

Orientador(a) ANTONIO LEONILDE DE OLIVEIRA

Destaque em Ciências Sociais

The Book: Rede Social Educacional

Da E.E.AIDA RAMALHO C. PEREIRA do município de Mossoró

Francisco Macel Soares de Aquino, Alan Pereira da Silva, João Victor Victor de Oliveira Lima

**Orientador(a) Francisco Pereira Dantas** 

## Destaque em Ciências da Saúde

Diagnóstico da diabetes a partir da reação da urina com o extrato do repolho roxo (Brassica oleracea var capitata)

Da E.E.PROF. JOSÉ NOGUEIRA do município de Mossoró

Thays de Oliveira Souza, Micharly de Souza Oliveira, Eduardo Castro Noronha

Orientador(a) Juan Adelanjo Filgueira de Moura

Destaque em Ciências da Saúde

PERNA MECÂNICA, UM PASSO A FRENTE

Da E.E. Alcides Wanderley do município de Carnaubais

Atanael Elmo Rodrigues de Oliveira, Vinícius Martins Dantas, Fernanda Marques Costa

Orientador(a) Marinaidy Fernandes Torres da Silva

# Destaque em Ciências da Saúde

Ação antimicrobiana do extrato glicólico de cascas do caule do neem indiano (Azadirachta indica)

Da E.E.PROF. ABEL FREIRE COELHO do município de Mossoró

Jandson Isaia Nunes de Araújo, Jessy Emanuelle Lopes

Orientador(a) Rita de Cássia Bezerra da Fonsêca

#### Destaque em Engenharia

O (re)aproveitamento da fumaça através da utilização da água poluída

Da **E.E.RUI BARBOSA** do município de **Tibau** 

Pâmela Cibelly Santos Silva, Sabrina Gomes de Araújo

Orientador(a) Víctor Silva do Carmo

#### Destaque em Engenharia

Uso do pó de pneu para a fabricação de estofados para carteiras escolares

Da E. E. Francisco de Assis Pinheiro do município de Itaú

Jailson de Brito Almeida Júnior, Wallison Bruno da Silva, Antônio Lucas Cavalcante Melo

Orientador(a) ANTONIO LEONILDE DE OLIVEIRA

# Destaque em Engenharia

Construcao de um climatizador portatil de baixo custo utilizando como fonte de resfriamento uma pastilha de peltier.

Da E.E.PROF. ABEL FREIRE COELHO do município de Mossoró

Leandro de Paula Bezerra, Lara Vitória Rocha Fernandes Pereira, Antônio Weliton Ribeiro Carvalho

Orientador(a) JOSÉ ANDRÉ PENAFORTE RODRIGUES

Orientador(a) Paulina Alves da Silva

Prêmio Abric de excelência em iniciação científica

Sistema Eletrônico de monitoramento dos níveis internos de temperatura, umidade e CO2 relativa em colmeias.

Da IFRN - Campus Pau dos Ferros do município de Doutor Severiano
Hawllysson Gardel Queiroz Almeida, Moises Freitas de Queiroz
Orientador(a) Manoel do Bonfim Lins de Aquino

Prêmio Abric de excelência em iniciação científica

TV na ESCOLA: Um recurso, a base de sucata, para benefício do desenvolvimento escolar

Da E.E. Gov. Walfredo Gurgel do município de Antônio Martins
José Jallison da Silva Souza, Francisco Jose de Mesquita da Silva
Orientador(a) Humbertina Lucio da Silva

Prêmio Abric de excelência em iniciação científica Reutilização de água para a aquicultura

Da Colégio, Curso e Faculdade Evolução do município de Pau dos Ferros BRENO VICTOR DE SOUZA BRAZ, VIVIANE LOPES NOGUEIRA, MARIANA MIKAELLY DA SILVA

Orientador(a) CLODOALDO COSME MARCELINO