

3o Feira de Ciências de Porto do Mangue

**COOAPESCA: UMA ALTERNATIVA QUE BUSCA VALORIZAR O
TRABALHO DO PESCADOR NO MUNICÍPIO DE PORTO DO MANGUE/RN
ANA VITÓRIA RODRIGUES DA SILVA, LÍVIA CARLA DOS SANTOS
SILVA, Manoel Varela da Costa Neto**

**Orientador(a): Antonia Juliana Rodrigues do Nascimento
de Porto do Mangue-RN**

2o Feira de Ciências de Porto do Mangue

EIXO DE CONTENÇÃO

**Estela Bruna Santos Sousa, Flavia Eulalya de Sousa Nogueira, Manoel
Varela da Costa Neto**

**Orientador(a): Cristiane Kelli Silva do Nascimento
de Porto do Mangue-RN**

1o Feira de Ciências de Porto do Mangue

Como surgiu o Boi Calemba na comunidade do logradouro?

**Julia Gabriela da Mota Costa, Maria Eduarda Higino Salvino, Manoel
Varela da Costa Neto**

**Orientador(a): Djailma Pinto de Souza
de Mossoró-RN**

3o FECIRME - Resultado Feira Municipio Mossoró

UMIDIFICADOR DE AR CASEIRO: A BASE DE (Computer Cooler)

Luiz Eduardo de Andrade Freire, Francisco Augusto de Souza

Rodrigues, Manoel Varela da Costa Neto

**Orientador(a): Higo Thayrone da Silva Costa
de Mossoró-RN**

2o FECIRME - Resultado Feira Municipio Mossoró

**Viabilidade da construção de alicerces de casas populares usando
garrafas pet de 2 litros preenchidas com areia**

**Estefanny Sousa Silva, Mirella Avyla da Silva Pereira, Everton Tenório
de Souza Segundo**

**Orientador(a): Dionice Ferreira da Silva Araújo
de Mossoró-RN**

1o FECIRME - Resultado Feira Municipio Mossoró

**ROLOS SILÁBICOS EM BRAILLE NEUE COMO RECURSOS DE
INCLUSÃO ESCOLAR**

**Pedro Lucas de Oliveira, Ayrton Emanuel da Silva, Pedro Henrique
Freitas Batista**

**Orientador(a): JOSCELITO MARQUES FERREIRA
de Mossoró-RN**

3o 8a DIREC – Resultado Feira Regional

**PRODUÇÃO ARTESANAL DE COLA A BASE DE LATEX DE AVELÓS
(Euphorbia tirucalli) COMO ALTERNATIVA AO USO DE COLA BRANCA.**

**Alysson Andriellyson de Brito Alves, José Carlos Braga de Carvalho,
Luiz Felipe Gomes de Carvalho**

**Orientador(a): Isaac Antunes Braga de Carvalho
de Bodó-RN**

2o 8a DIREC – Resultado Feira Regional

**sistema de monitoramento biométrico de saída de alunos em horários
de aulas das escolas**

**Pedro Soares Silva Neto, David Isaias de Souza, Francisca Janikely de
Lima Ferreira**

**Orientador(a): Carlos Antônio da Silva
de Bodó-RN**

1o 8a DIREC – Resultado Feira Regional

**REVITALIZAÇÃO URBANA, PATRIMÔNIO CULTURAL E TURISMO: UMA
ANÁLISE COMPARATIVA DAS EXPERIÊNCIAS VIVIDAS NO PASSADO
E NO PRESENTE DO MUNICÍPIO DE AFONSO BEZERRA-RN**

**José Henrique de Souza Guimarães, LIBNA LAQUIS DE OLIVEIRA
SOUZA, Marcos Vinicius da Rocha de Souza Alves**

**Orientador(a): Mirtes Adriana da Costa Avelino
de Afonso Bezerra-RN**

3o 11a DIREC – Resultado Feira Regional

Uso do pseudocaule da bananeira na produção de curativos bioplásticos

Clara Ohana Sousa da Fonseca, Andrielma Sirliane Silva Siqueira,
Orientador(a): **Romário Felipe da Fonseca**
de **Carnaubais-RN**

2o 11a DIREC – Resultado Feira Regional

MANGOBAG:REAPROVEITAMENTO DO CAROÇO DA MANGA ESPADA (MANGÍFERA INDICA) NA CRIAÇÃO DE SACOLAS BIODEGRADÁVEIS

Itamar Cabral da Silva Filho, Khárita Vitória dos Santos Silva, Maria Alaide dos Santos

Orientador(a): **Udsoneide Castro Silva Bezerra**
de **Assu-RN**

1o 11a DIREC – Resultado Feira Regional

Varição Linguística: (Des) Construindo (Pre) Conceitos Linguísticos

Ana Safira Eufrazio Fernandes, Samuel Linhares Ferreira, Giovanny Bezerra da Silva

Orientador(a): **Ana Cláudia do Nascimento Silva**
de **Triunfo Potiguar-RN**

3o 12a DIREC – Resultado Feira Regional

ISOMILHO: ISOPOR BIODEGRADÁVEL À BASE DO CAULE DA PLANTA DO MILHO (Zea mays) COMO ALTERNATIVA AO POLIESTIRENO EXPANDIDO

Abraão Iago Barbosa, Danilo de Oliveira Paula, Vitor Henrique da Silva Barreto

Orientador(a): **Wanda Maria da Silva**
de **Mossoró-RN**

2o 12a DIREC – Resultado Feira Regional

BIOCOMPATILIDADE DE SUPERFÍCIE DO TITÂNIO TRATADOS POR PLASMA A FRIO GERADO POR DESCARGA COM BARREIRA DIELÉTRICA

Joedna Adna Santos Almeida, Letícia Gomes Silva,

Orientador(a): **Emanuel Luan Barros de Queiroga**
de **Mossoró-RN**

1o 12a DIREC – Resultado Feira Regional

foam brick (tijolo a base de isopor)

Thayná Mirely Cavalcante de Souza, Gabriel da Silva Rodrigues, Fabio Moraes Camelo da Cunha

Orientador(a): **Marcio Simão do Nascimento Mendes**
de **Mossoró-RN**

3o 13a DIREC – Resultado Feira Regional

Arborização Frutífera Escolar

Alex Eduardo Araújo, Gilnarla Regina Lima Silva, Klyverton Rennan Félix Silva

Orientador(a): **Antonio Emerson Fitepaude Alves dos Santos**
de **Tabuleiro Grande-RN**

2o 13a DIREC – Resultado Feira Regional

A LÍDER INDÍGENA LUIZA CANTOFA: A DESCONSTRUÇÃO DA LENDA

Ana Beatriz de Souza Fernandes, Aurélia Thawany Dias Morais,

Orientador(a): **Joelina Adriana da Silva Gois**
de **Apodi-RN**

1o 13a DIREC – Resultado Feira Regional

AVALIAÇÃO DA CITOGENOTOXICIDADE DE POLUENTES NAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DE APODI-RN, BRASIL

Jasmine Cristina do Nascimento Lima, Myrelle Kauany Morais Dias, Edilson de Morais Fernandes

Orientador(a): **Eleneide Pinto Gurgel**
de **Apodi-RN**

3o 14a DIREC – Resultado Feira Regional

NATAL ENCANTADO EM RIACHO DA CRUZ/RN: INOVAÇÃO E CRIATIVIDADE COM O USO DE GARRAFAS PET'S.

Georgia Thais Dias da Silva, Emilly Thainá Araújo Serafim, Lara Letícia Soares de Lucena

Orientador(a): Izaete de Oliveira Paiva Eliziário de Riacho da Cruz-RN

2o 14a DIREC – Resultado Feira Regional

SÍNDROME DE BURNOUT: UM ESTUDO COM OS PROFESSORES DA REDE ESTADUAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE ALMINO AFONSO/RN

Altonimar da Silva Zeferino, Sandra Suélia de Paiva Bento, Isadora de Paiva Rocha

Orientador(a): José Marcione da Costa de Almino Afonso-RN

1o 14a DIREC – Resultado Feira Regional

UTILIZAÇÃO DO ENDOCARPO DA SPONDIS_SP COMO ALTERNATIVA VIÁVEL E SUSTENTÁVEL NA SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAS NA INDÚSTRIA MOVELEIRA.

Mariana da Costa Silva, Nicole Karine de Souza Costa,

Orientador(a): José Everton Pinheiro Monteiro de Umarizal-RN

3o 15a DIREC – Resultado Feira Regional

CINE ALVES: um cinema em minha cidade

Sâmela Desidéria Vieira Bezerra Lemos, Sebastiana Marina Lima Monte, Mariza Viviane Lopes da Silva

Orientador(a): Demosthenes Diego Fernandes De Oliveira de Tenente Ananias.-RN

2o 15a DIREC – Resultado Feira Regional

EXTRATO DE Urtica dioica. COMO AGENTE LARVICIDA DE Aedes aegypti (DIPTERA: CULICIDAE) EM PAU DOS FERROS-RN. .

Ives Eric de Oliveira Gomes, João Augusto Maia Bezerra, Rhuan Dantas de Queiroz

Orientador(a): Jacicleuma de Oliveira Lima de Pau dos Ferros-RN

1o 15a DIREC – Resultado Feira Regional

BANHO ESPECIAL: ACESSÓRIO PARA BEBÊS COM HIPOTONIA

Davi da Silva Soares, André Lucas Silva Soares, Noemia Camila Silva Cabral

Orientador(a): Jussara da Conceição Soares de Água Nova-RN

Destaque Ciência Junior (ensino fundamental)

ATIVIDADE MONTESSORIANA PARA CRIANÇAS COM FORMAS GEOMÉTRICAS

MARIA CLARA QUEIROZ, ANA LÍVIA LACERDA, FLÁVIO LIMEIRA

**Orientador(a): Karoline Lessa Ramos Gonçalves Sousa
de Mossoró-RN**

Destaque Ciência Junior (ensino fundamental)

COHECENDO MOSSORÓ-RN O LÚDICO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Maria Clara de Oliveira Rebolças, MARINA MARQUES DE SOUZA

ANDRADE, Elena Marques de Souza Barbosa

**Orientador(a): ANDRÉA BEZERRA DOS SANTOS
de Mossoró-RN**

Destaque Ciência Junior (ensino fundamental)

Ação do extrato da folha da Aroeira (*Schinus terebinthifolius* Raddi) como inibidor de colônia de bactérias Gran-positivas e Gran-negativas

Júlia Santos de Vasconcelos, Kemilly Beatriz Andrade Abreu, Deborah

Lorrany Martinho de Lima

**Orientador(a): ANDRÉA BEZERRA DOS SANTOS
de Mossoró-RN**

Destaque em sustentabilidade

PRODUÇÃO DE COMPENSADOS DE MADEIRA ATRAVÉS DA PALHA DA CARNAÚBA

Edla Karol de Souza Gomes, Elem Diana de Sousa Martins, Nadjinny da Cunha Oliveira

Orientador(a): **Romário Felipe da Fonseca**
de **Carnaubais-RN**

Destaque em sustentabilidade

A REUTILIZAÇÃO DO POLIETILENO (PLÁSTICO) E DO VIDRO NA PRODUÇÃO DE FITAS ANTIDERRAPANTES

Airton Rafael de Oliveira Roseno, Daiane Lária Silveira de oliveira, Valéria Kelly da Conceição Assis

Orientador(a): **Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra**
de **Governador Dix-Sept Rosado-RN**

Destaque em sustentabilidade

VERNIZ IMPERMEABILIZANTE: conservando o meio ambiente

Amanda Vitória de Queiroz, Maria Lúcia Galdino de Freitas, Jonathas Vieira de Carvalho Marinho

Orientador(a): **Lúcia Regina Soares Melo**
de **Martins-RN**

Destaque em relevância social

REVITALIZAÇÃO URBANA, PATRIMÔNIO CULTURAL E TURISMO: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DAS EXPERIÊNCIAS VIVIDAS NO PASSADO E NO PRESENTE DO MUNICÍPIO DE AFONSO BEZERRA-RN

José Henrique de Souza Guimarães, LIBNA LAQUIS DE OLIVEIRA SOUZA, Marcos Vinicius da Rocha de Souza Alves

Orientador(a): Mirtes Adriana da Costa Avelino de Afonso Bezerra-RN

Destaque em relevância social

ACPA: UMA ALTERNATIVA PARA HIPERTENSOS.

Artur Henrique Silva Gomes, Luiza Helena Lemos Dias, Vivian Maria da Silva Rodrigues

Orientador(a): Alexandra Boaventura de Oliveira de Umarizal-RN

Destaque em relevância social

OS MALEFICIOS E OS BENEFICIOS DA CASTANHA DO CAJU: Como vivem as pessoas que trabalham com a castanha do caju.

DAMIANA VITÓRIA SANTANA DA COSTA, CLEIDE ANA SOUZA DE SANTANA, MARIA DA CONCEIÇÃO SANTANA FONSECA

Orientador(a): LUCILENE LOPES DO NASCIMENTO de Porto do Mangue-RN

Destaque em Recursos Naturais

Reciclar, Reutilizar e Reduzir: Uma proposta de Educação Ambiental para o livro didático

Maria Herculana da Silva Souza, Paula Vaneska da Costa Ribeiro, Samuel Alves da Cruz

Orientador(a): Izaete de Oliveira Paiva Eliziário de Riacho da Cruz-RN

Destaque em Recursos Naturais

UTILIZAÇÃO DO ENDOCARPO DA SPONDIS_SP COMO ALTERNATIVA VIÁVEL E SUSTENTÁVEL NA SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAS NA INDÚSTRIA MOVELEIRA.

Mariana da Costa Silva, Nicole Karine de Souza Costa,

Orientador(a): José Everton Pinheiro Monteiro de Umarizal-RN

Destaque em Recursos Naturais

Uso do pseudocaule da bananeira na produção de curativos bioplásticos

Clara Ohana Sousa da Fonseca, Andrielma Sirliane Silva Siqueira,

Orientador(a): Romário Felipe da Fonseca de Carnaubais-RN

J. Patricio Destaque em reciclagem

A reutilização do polímero (polietileno de alta densidade) como um substituto da madeira convencional.

Luiz Henrique Fernandes Duarte, Phablo Heryk Fernandes de Oliveira, Sandriely Yasnaia Dantas Galdino

**Orientador(a): Leoneide Lins de Souza
de Mossoró-RN**

J. Patricio Destaque em reciclagem

A REUTILIZAÇÃO DAS SACOLAS PLÁSTICAS E RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DA CONSTRUÇÃO CIVIL NA CRIAÇÃO DE PISOS ECOLÓGICOS

Carlos David da Silva Viana

**Orientador(a): Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra
de Mossoró-RN**

J. Patricio Destaque em reciclagem

COCOPLAST: Utilização de fibras naturais de Cocos nucifera e Polietileno tereftalato (PET) na produção de madeiras biossintéticas para fabricação de embarcações marítimas e construção civil

Ellen Kathely Fernandes Cruz

**Orientador(a): Ieda Herculana Felipe dos Santos
de Tibau-RN**

Destaque em metodologia científica

DESENVOLVIMENTO DE MODELO DE ECOTELHA A PARTIR DE RESÍDUOS BIODEGRADÁVEIS DE DA CARNAÚBA E GARRAFAS PET'S
Antônio Leonardo Dantas da Fonseca, JONATAS JÁCOME DE ASSUNÇÃO, ISMAEL TEIXEIRA DE SOUZA

Orientador(a): **ANDRÉA BEZERRA DOS SANTOS**
de **Mossoró-RN**

Destaque em metodologia científica

AVALIAÇÃO DA CITOTÓXICIDADE DE POLUENTES NAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DE APODI-RN, BRASIL

Jasmine Cristina do Nascimento Lima, Myrelle Kauany Morais Dias, Edilson de Morais Fernandes

Orientador(a): **Eleneide Pinto Gurgel**
de **Apodi-RN**

Destaque em metodologia científica

ISOMILHO: ISOPOR BIODEGRADÁVEL À BASE DO CAULE DA PLANTA DO MILHO (Zea mays) COMO ALTERNATIVA AO POLIESTIRENO EXPANDIDO

Abraão Iago Barbosa, Danilo de Oliveira Paula, Vitor Henrique da Silva Barreto

Orientador(a): **Wanda Maria da Silva**
de **Mossoró-RN**

Destaque em metodologia científica

EXTRATO DE Urtica dioica. COMO AGENTE LARVICIDA DE Aedes aegypti (DIPTERA: CULICIDAE) EM PAU DOS FERROS-RN. .

Ives Eric de Oliveira Gomes, João Augusto Maia Bezerra, Rhuan Dantas de Queiroz

Orientador(a): **Jacicleuma de Oliveira Lima**
de **Pau dos Ferros-RN**

Destaque em criatividade e inovação

Bio-canudo semente: Reciclando nutrientes do solo e recuperando a vegetação da caatinga

Ana Paloma de Melo Silva, Layla Beatriz Silva Nolasco, Ennia Rodrigues Fernandes

Orientador(a): Rosinere Ferreira da Costa Rebouças de Tibau-RN

Destaque em criatividade e inovação

REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA PRODUZIDA POR APARELHOS CONDICIONADORES DE AR (“AR-CONDICIONADO”) NA DESCARGA DE MICTÓRIOS, FEITA POR SISTEMA DE ARDUÍNO

Caio César de Moraes Cesário da Silva, Antônio Lúcio Gomes de Souza,

Orientador(a): José Éverton Pinheiro monteiro de Umarizal-RN

Destaque em criatividade e inovação

Placa ITA: Isolamento térmico e acústico utilizando a folha e a resina do cajueiro.

José Renysson Paz de Matos, Raissa Jamile de Lima Galvão, Wyara Geidiane Souza dos Santos

Orientador(a): Acácio Joaquim de Figueiredo Neto de Bodó-RN

Destaque em criatividade e inovação

Ferraduras para equinos à base de borracha de pneus

Alícia Meylan, Jamilly Bezerra de Medeiros e Albuquerque, Mariana Taira de Oliveira Souza Feitoza

Orientador(a): Carlos Eduardo Vale Rebouças de Mossoró-RN

Destaque em profundidade da pesquisa

CARACTERIZAÇÃO DA CITOXENOXIDADE NA CEBOLA (*Allium cepa*) EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE JAMIM DO CARIBE (*Plumeria pudica*) E NEEM (*Azadirachta indica*)

Manoel Marley Caldas da Silva, Beatriz Ferreira Paulino, Georgia Jully Bezerra Araújo

Orientador(a): **Erivaldo Laurindo Gomes**
de **Areia Branca-RN**

Destaque em profundidade da pesquisa

O USO DO FIO DA GARRAFA PET NA CONSTRUÇÃO DE CERCAS ECOLÓGICAS PARA OVINOS NO SEMIÁRIDO NORDESTINO

Flávio Lucas Aquino Costa, Jorge Venícios Aquino da Silva, Ricardo Elias Aquino Costa

Orientador(a): **Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra**
de **Mossoró-RN**

Destaque em profundidade da pesquisa

ESTUDO DAS PROPRIEDADES DO NONI (*Morinda citrifolia*) A PARTIR DA EXTRAÇÃO DO ÓLEO DAS SEMENTES PARA CONTROLE NO ETILENO.

Caroline Raquel de Souza Silva, Lara Bianca Carvalho Ribeiro, Ingrid Meneses Dias

Orientador(a): **Rita de Cassia Bezerra da Fonseca**
de **Mossoró-RN**

Destaque em profundidade da pesquisa

Atividade antibacteriana in vitro do decocto das folhas e cascas provenientes de *Caesalpinia ferrea*

Maria Clara Gomes Batista, Yuri Daniel Lopes Pereira,

Orientador(a): **Rita de Cássia Bezerra da Fonsêca.**
de **Mossoró-RN**

Destaque em apresentacao de trabalho

**MANGOBAG:REAPROVEITAMENTO DO CAROÇO DA MANGA ESPADA
(MANGÍFERA INDICA) NA CRIAÇÃO DE SACOLAS BIODEGRADÁVEIS**

**Itamar Cabral da Silva Filho, Khárita Vitória dos Santos Silva, Maria
Alaide dos Santos**

Orientador(a): **Udsonaide Castro Silva Bezerra**
de **Assu-RN**

Destaque em Acessibilidade

**ROLOS SILÁBICOS EM BRAILLE NEUE COMO RECURSOS DE
INCLUSÃO ESCOLAR**

**Pedro Lucas de Oliveira, Ayrton Emanuel da Silva, Pedro Henrique
Freitas Batista**

Orientador(a): **JOSCELITO MARQUES FERREIRA**
de **Mossoró-RN**

Destaque em Acessibilidade

FANFICANDO CLÁSSICOS DA LITERATURA BRASILEIRA

**Alan David Oliveira Dos Santos, Allana kethilly Soares Dantas, Maria
Eduarda Souza Rodrigues**

Orientador(a): **Michelly Cristiny Soares**
de **Assu-RN**

Destaque em empreendedorismo

Desenvolvimento de Nanopartículas Poliméricas Bioativas Provenientes do Aproveitamento do Óleo da Mamona (*Ricinus communis* L.) e do Extrato de Óleo do Neem (*Azadirachta Indica* a. juss.). Para o Tratamento da Bactéria *Helicobacter pylori*.

Jobismar Cortez de Oliveira Júnior

Orientador(a): Francisco Pereira Dantas

de Mossoró-RN

Destaque em empreendedorismo

**COOAPESCA: UMA ALTERNATIVA QUE BUSCA VALORIZAR O TRABALHO DO PESCADOR NO MUNICÍPIO DE PORTO DO MANGUE/RN
ANA VITÓRIA RODRIGUES DA SILVA, LÍVIA CARLA DOS SANTOS SILVA, MYLLA VITÓRIA S. NASCIMENTO**

Orientador(a): Antonia Juliana Rodrigues do Nascimento

de Porto do Mangue-RN

Destaque em empreendedorismo

NATAL ENCANTADO EM RIACHO DA CRUZ/RN: INOVAÇÃO E CRIATIVIDADE COM O USO DE GARRAFAS PET'S.

Georgia Thais Dias da Silva, Emilly Thainá Araújo Serafim, Lara Letícia Soares de Lucena

Orientador(a): Izaete de Oliveira Paiva Eliziário

de Riacho da Cruz-RN

Destaque em Ciências Agrárias

AUMENTO DA PRODUÇÃO DE LEITE USANDO A MÚSICA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS.

Sarah Aquino de Carvalho Silva, Sophia de Oliveira Mendes de Farias,
Orientador(a): **ERISMAR RODRIGUES DA SILVA**
de **Santana do Matos-RN**

Destaque em Ciências Agrárias

ESTUDO DAS PROPRIEDADES DO NONI (Morinda citrifolia) A PARTIR DA EXTRAÇÃO DO ÓLEO DAS SEMENTES PARA CONTROLE NO ETILENO.

Caroline Raquel de Souza Silva, Lara Bianca Carvalho Ribeiro, Ingrid Meneses Dias
Orientador(a): **Rita de Cassia Bezerra da Fonseca**
de **Mossoró-RN**

Destaque em Ciências Agrárias

BIOTUBETES: PRODUÇÃO DE VASOS ECOLÓGICOS PARA CULTIVO DE MUDAS

Elaine Aparecida Gomes Lourenço, Luana Dantas Souza, Francisca Joyce Silva Freitas
Orientador(a): **Isabel Cristina da Costa Souza**
de **Serra do Mel-RN**

Destaque em Ciências Agrárias

Biotécnicas aplicadas a propagação vegetativa com descrição da morfologia embrionária do cajueiro (Anacardi- um occidentale – LINNAEUS, 1753)

Mizarlan de Moraes Duarte Souza, José Geneilson Silva, Juan Mendes Leôncio
Orientador(a): **Erivaldo Laurindo Gomes**
de **Areia Branca-RN**

Biólogo Djair Sousa Destaque em Ciências Biológicas

Vela Repelente a Base da Folha do Nim

Francisco Clécio Melo Silva, Gabriel Fernando Marinho Brito, Stefany Caren da Silva

Orientador(a): **Claucidário Neri de Moraes**
de **Mossoró-RN**

Biólogo Djair Sousa Destaque em Ciências Biológicas

Análise da esterilidade mutagênica do Aedes aegypti condicionada por meio do contato larval ao líquido da casca da castanha do Anacardium occidentale.

Francisco Thiarly Alves de Souza

Orientador(a): **Benedito Braga de Brito**
de **Mossoró-RN**

Biólogo Djair Sousa Destaque em Ciências Biológicas

JOGATINA BIOLÓGICA

Emmelly Ketylly Oliveira da Silva, Jadson Feitosa Dantas, Maria Clara da Costa Lima

Orientador(a): **JANICE LIMA DE ALENCAR**
de **Patu-RN**

Biólogo Djair Sousa Destaque em Ciências Biológicas

Benefícios da semente do mamão inserido a alimentação humana.

Vanessa Vitória De Moraes Targino, Tamara Bianca De Lima Silva, Gledson Luan Jales maia

Orientador(a): **Adrielly Ketcia de Souza Marinho Araujo**
de **Apodi-RN**

Destaque em Ciências da Saúde

**ANÁLISE HELMINTICA DE CONTEÚDO FECAL EM CAVALOS
UTILIZADOS COMO ENTRETENIMENTO NA PRAIA DE UPANEMA EM
AREIA BRANCA/RN**

**Andressa Larissa Fernandes de Lima, Guilherme Barbosa de Lima,
Michaelly Carla Bezerra Cavalcante**

**Orientador(a): Erivaldo Laurindo Gomes
de Areia Branca-RN**

Destaque em Ciências da Saúde

**BANHO ESPECIAL: ACESSÓRIO PARA BEBÊS COM HIPOTONIA
Davi da Silva Soares, André Lucas Silva Soares, Noemia Camila Silva
Cabral**

**Orientador(a): Jussara da Conceição Soares
de Água Nova-RN**

Destaque em Ciências da Saúde

**Force Life: Objeto facilitador da manobra de Heimlich
Vitória Félix Teles, Vitória Tayane Rocha da Silva,**

**Orientador(a): Priscilla Raquel Gurgel Rodrigues
de Baraúna-RN**

Destaque em Ciências Exatas e da Terra

MEDINDO ALTURAS COM TEODOLITO ARTESANAL

Francisca Gisele da Silva, Jeová Custódio da Silva, Maria Micarla da Silveira

**Orientador(a): Francisco Leônardo Costa
de Tenente Ananias.-RN**

Destaque em Ciências Exatas e da Terra

BIOCOMPATILIDADE DE SUPERFÍCIE DO TITÂNIO TRATADOS POR PLASMA A FRIO GERADO POR DESCARGA COM BARREIRA DIELÉTRICA

Joedna Adna Santos Almeida, Letícia Gomes Silva,

**Orientador(a): Emanuel Luan Barros de Queiroga
de Mossoró-RN**

Destaque em Ciências Exatas e da Terra

LEM(Laboratório de ensino de matemática):jogos matemáticos para pratica em sala de aula

Anna Alicia Oliveira Nogueira, Mikael Jefferson da Silva Bezerra,

**Orientador(a): Paula Regina da Silva Duarte
de Mossoró-RN**

Destaque em Ciências Humanas

TECLADO MUSICAL INCLUSIVO: UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL NO ENSINO MUSICAL

Irinéia Ariely Freitas Negócio, Geovana Alves Medeiros, Racquel Cristina Medeiros Rocha Pinheiro

Orientador(a): **Allef Rodrigo Schmidt**
de **Mossoró-RN**

Destaque em Ciências Humanas

ROBÔ AMIGO BRINQUEDO – RAB 18: ROBÔ PARA AUXILIAR NO DESENVOLVIMENTO E APRENDIZADO DE CRIANÇAS COM AUTISMO

Adriana da Silva Soares, Lidia Priscila Oliveira do Nascimento, Paulo Cesar da Silva Filho

Orientador(a): **Victor Silva do Carmo**
de **Tibau-RN**

Destaque em Ciências Humanas

Variação Linguística: (Des) Construindo (Pre) Conceitos Linguísticos

Ana Safira Eufrazio Fernandes, Samuel Linhares Ferreira, Giovanny Bezerra da Silva

Orientador(a): **Ana Cláudia do Nascimento Silva**
de **Triunfo Potiguar-RN**

Prof. Aécio Cândido Destaque em Ciências Sociais Aplicadas
A LÍDER INDÍGENA LUIZA CANTOFA: A DESCONSTRUÇÃO DA LENDA
Ana Beatriz de Souza Fernandes, Aurélia Thawany Dias Morais,
Orientador(a): **Joelina Adriana da Silva Gois**
de **Apodi-RN**

Prof. Aécio Cândido Destaque em Ciências Sociais Aplicadas
Os impactos das Ciências Sociais nos âmbitos sociais e empresariais
Adriadna Kelly de Araujo Fernandes
Orientador(a): **Antonia Selma de Oliveira Camara**
de **Mossoró-RN**

Prof. Aécio Cândido Destaque em Ciências Sociais Aplicadas
CINE ALVES: um cinema em minha cidade
Sâmela Desidéria Vieira Bezerra Lemos, Sebastiana Marina Lima
Monte, Mariza Viviane Lopes da Silva
Orientador(a): **Demosthenes Diego Fernandes De Oliveira**
de **Tenente Ananias.-RN**

Destaque em Incentivo a Pesquisa Científica

**REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA PRODUZIDA POR APARELHOS
CONDICIONADORES DE AR (“AR-CONDICIONADO”) NA DESCARGA
DE MICTÓRIOS, FEITA POR SISTEMA DE ARDUÍNO**

**Caio César de Moraes Cesário da Silva, Antônio Lúcio Gomes de
Souza,**

Orientador(a): **José Éverton Pinheiro monteiro
de Umarizal-RN**

Destaque em Incentivo a Pesquisa Científica

**MULHERES NEGRAS NO MERCADO DE TRABALHO
PORTALEGRENSE**

Ana Beatriz Pereira Cavalcante, Letícia Medeiros de Lucena,

Orientador(a): **Moisés Marques Barros
de Portalegre-RN**

Destaque em Engenharia

Viabilidade da construção de alicerces de casas populares usando garrafas pet de 2 litros preenchidas com areia

Estefanny Sousa Silva, Mirella Avyla da Silva Pereira, Everton Tenório de Souza Segundo

Orientador(a): **Dionice Ferreira da Silva Araújo**
de **Mossoró-RN**

Destaque em Engenharia

SABURÂMICA: UMA ALTERNATIVA ECOLÓGICA PARA FABRICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO SUSTENTÁVEL.

STELLA PRISCILA GONÇALVES DA SILVA

Orientador(a): **Jacicleuma de Oliveira Lima**
de **Pau dos Ferros-RN**

Destaque em Engenharia

foam brick (tijolo a base de isopor)

Thayná Mirely Cavalcante de Souza, Gabriel da Silva Rodrigues, Fabio Morais Camelo da Cunha

Orientador(a): **Marcio Simão do Nascimento Mendes**
de **Mossoró-RN**

Profa Socorro Freire Professor Nota Dez

Orientador(a): **Adrielly Ketcia de Souza Marinho Araujo**

Credencial para MCTEA 2020 Abaetetuba-PA

sistema de monitoramento biométrico de saída de alunos em horários de aulas das escolas

Pedro Soares Silva Neto, David Isaias de Souza, Francisca Janikely de Lima Ferreira

Orientador(a): **Carlos Antônio da Silva**
de **Bodó-RN**

Credencial para MCTEA 2020 Abaetetuba-PA

O USO DO FIO DA GARRAFA PET NA CONSTRUÇÃO DE CERCAS ECOLÓGICAS PARA OVINOS NO SEMIÁRIDO NORDESTINO

Flávio Lucas Aquino Costa, Jorge Venícios Aquino da Silva, Ricardo Elias Aquino Costa

Orientador(a): **Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra**
de **Mossoró-RN**

Credencial para FEBIC 2020 Jaraguá do Sul-SC

Tênis sensor: promovendo acessibilidade para os deficientes visuais

Alyne Rebouças Filgueira de Aquino, Pedro Victor Avelino Moura, Ana Carolina Barra de Menezes

Orientador(a): **Rodolfo Moraes da Costa**
de **Mossoró-RN**

Credencial para Expo Nacional MILSET Brasil 2020

**CARACTERIZAÇÃO DA CITOGENOXIDADE NA CEBOLA (*Allium cepa*)
EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE JAMIM DO CARIBE (*Plumeria
pudica*) E NEEM (*Azadirachta indica*)**

**Manoel Marley Caldas da Silva, Beatriz Ferreira Paulino, Georgia Jully
Bezerra Araújo**

**Orientador(a): Erivaldo Laurindo Gomes
de Areia Branca-RN**

Credencial para Expo Nacional MILSET Brasil 2020

**TECLADO MUSICAL INCLUSIVO: UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA
EDUCACIONAL NO ENSINO MUSICAL**

**Irinéia Ariely Freitas Negócio, Geovana Alves Medeiros, Racquel
Cristina Medeiros Rocha Pinheiro**

**Orientador(a): Allef Rodrigo Schmidt
de Mossoró-RN**

Credencial para Expo Nacional MILSET Brasil 2020

**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CITOTÓXICA, GENOTÓXICA E
MUTAGÊNICA DE *Calotropis procera* SOBRE O *Allium cepa***

**Manoel Domingos da Costa Neto, Karo Rayara Araújo dos Santos,
Lucas Gonçalves dos Santos**

**Orientador(a): Eleneide Pinto Gurgel
de Caraúbas-RN**

Credencial para MOCITEC ZN 2019

OS MALEFICIOS E OS BENEFICIOS DA CASTANHA DO CAJU: Como vivem as pessoas que trabalham com a castanha do caju.

DAMIANA VITÓRIA SANTANA DA COSTA, CLEIDE ANA SOUZA DE SANTANA, MARIA DA CONCEIÇÃO SANTANA FONSECA

Orientador(a): **LUCILENE LOPES DO NASCIMENTO**
de **Porto do Mangue-RN**

Credencial para MOSTRATEC 2020

Atividade antibacteriana in vitro do decocto das folhas e cascas provenientes de Caesalpinia ferrea

Maria Clara Gomes Batista, Yuri Daniel Lopes Pereira,

Orientador(a): **Rita de Cássia Bezerra da Fonsêca.**
de **Mossoró-RN**

Credencial para MOSTRATEC 2020

Force Life: Objeto facilitador da manobra de Heimlich

Vitória Félix Teles, Vitória Tayane Rocha da Silva,

Orientador(a): **Priscilla Raquel Gurgel Rodrigues**
de **Baraúna-RN**

Credencial para Equador (Rede POC)

**COOAPESCA: UMA ALTERNATIVA QUE BUSCA VALORIZAR O
TRABALHO DO PESCADOR NO MUNICÍPIO DE PORTO DO MANGUE/RN
ANA VITÓRIA RODRIGUES DA SILVA, LÍVIA CARLA DOS SANTOS
SILVA, MYLLA VITÓRIA S. NASCIMENTO**

**Orientador(a): Antonia Juliana Rodrigues do Nascimento
de Porto do Mangue-RN**

Credencial para Peru (Rede POC)

**PROTEÇÃO DO SISTEMA BLOQUEADOR DE MOTO
Arnaldo Neto Moraes da Silva, Jefferson Ruan Dantas Da Silva,**

**Orientador(a): Francisco Ronaldo Alves
de Mossoró-RN**

Credencial para FEBRACE (pela Feira de Ciências da 13a DIREC)

**AVALIAÇÃO DA CITOGENOTOXICIDADE DE POLUENTES NAS ÁGUAS
DO MUNICÍPIO DE APODI-RN, BRASIL**

**Jasmine Cristina do Nascimento Lima, Myrelle Kauany Moraes Dias,
Edilson de Moraes Fernandes**

**Orientador(a): Eleneide Pinto Gurgel
de Apodi-RN**

Credencial para FEBRACE (pela Rede Municipal de Mossoró)

**ROLOS SILÁBICOS EM BRAILLE NEUE COMO RECURSOS DE
INCLUSÃO ESCOLAR**

**Pedro Lucas de Oliveira, Ayrton Emanuel da Silva, Pedro Henrique
Freitas Batista**

**Orientador(a): JOSCELITO MARQUES FERREIRA
de Mossoró-RN**

Credencial para FEBRACE

CINE ALVES: um cinema em minha cidade

Sâmela Desidéria Vieira Bezerra Lemos, Sebastiana Marina Lima Monte, Mariza Viviane Lopes da Silva

Orientador(a): **Demosthenes Diego Fernandes De Oliveira de Tenente Ananias.-RN**

Credencial para FEBRACE

**REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA PRODUZIDA POR APARELHOS
CONDICIONADORES DE AR (“AR-CONDICIONADO”) NA DESCARGA
DE MICTÓRIOS, FEITA POR SISTEMA DE ARDUÍNO**

Caio César de Moraes Cesário da Silva, Antônio Lúcio Gomes de Souza,

Orientador(a): **José Éverton Pinheiro monteiro de Umarizal-RN**

Credencial para FEBRACE

DAVI (Dispositivo de Auxílio Visual)

Magnus Victor Lopes Felinto de Oliveira, Yaslane Alves da Silva

Orientador(a): **Damião Gondim de Aquino de Mossoró-RN**

Credencial para FEBRACE

**Desenvolvimento de Nanopartículas Poliméricas Bioativas
Provenientes do Aproveitamento do Óleo da Mamona (Ricinus
communis L.) e do Extrato de Óleo do Neem (Azadirachta Indica a. juss.).
Para o Tratamento da Bactéria Helicobacter pylori.**

Jobismar Cortez de Oliveira Júnior

Orientador(a): **Francisco Pereira Dantas de Mossoró-RN**

1o lugar geral da Feira

**Desenvolvimento de Nanopartículas Poliméricas Bioativas
Provenientes do Aproveitamento do Óleo da Mamona (*Ricinus
communis* L.) e do Extrato de Óleo do Neem (*Azadirachta Indica* a. juss.).
Para o Tratamento da Bactéria *Helicobacter pylori*.**

Jobismar Cortez de Oliveira Júnior

Orientador(a): **Francisco Pereira Dantas**

de **Mossoró-RN**