



PREMIADOS JUVENIL 2024



3o lugar da 6a
DIREC

devastação do manguezal de galinhos
ESCOLA ESTADUAL JOSE AUGUSTO VARELA GALINHOS
ANA VITORIA DO NASCIMENTO QUEIROZ
DANIELI SUELI SIQUEIRA DE ALMEIDA
JULIENE DA SILVA MESSIAS
Orientador(a) Waldelina Araújo de Moraes
Co-orientador(a)
Feira: 06a

2o lugar da 6a
DIREC

educação inclusiva: protótipo de célula com o uso do arduino para facilitar a aprendizagem de alunos com deficiências sensoriais.
ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR HONORIO PENDENCIAS
Viktória Ludymilla Barboza da Silva
Sávio Hendryws Santos Vieira
Anelyse Bezerra Pimentel
Orientador(a) Daniel Rebouças dos Santos
Co-orientador(a)
Feira: 06a

1o lugar da 6a
DIREC

desvalorização da ciência: impactos na saúde brasileira
ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR JOAQUIM HONORIO ENS FUND E MEDIO
GUAMARE
Amanda Vieira Santos
Orientador(a) Kamila de Araújo Melo e Souza
Co-orientador(a)
Feira: 06a

3o lugar da 8a
DIREC

proposta de um ecopark mirante serra do feiticeiro como propulsor do turismo na região central do rn
ESCOLA ESTADUAL PEDRO II LAJES
Sarah Camille dos Santos Salvador Mendes
Viktória Alessandra Paiva de Araújo
José Kadson França Bra
Orientador(a) MANOEL LINDOLFO
Co-orientador(a)
Feira: 08a





PREMIADOS JUVENIL 2024



2o lugar da 8a
DIREC

catalogação das plantas tóxicas para o gado na região de santana do matos
EE ARISTOFANES FERNANDES ENS FUND E MEDIO SANTANA DO MATOS
Nicolly Naâmy Fernandes de Souza
Ana Eloisa Silva Martins
Orientador(a) ERISMAR DA SILVA
Co-orientador(a) Gustavo Carvalho
Feira: 08a

1o lugar da 8a
DIREC

ecotelhas: uma produção de telha de baixo custo à base fibra de coco (cocos nucifera), papel reciclado e resina de cajueiro (anacardium occidentale) para a instalação de caprinos e ovinos no semiárido nordestino.
ESCOLA ESTADUAL SERVULO PEREIRA DE ARAUJO BODO
Kariell Dantas da Silva Araújo
Lara Nicolly Borges da Costa
Orientador(a) Alane Kelly Sousa Soares
Co-orientador(a) Joagra Karolliny Viturino da Silva
Feira: 08a

3o lugar da 11a
DIREC (FEBIC)

construindo visões ampliadas: produção de um microscópio de baixo custo para aulas de biologia
ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR ADRIAO MELO AUGUSTO SEVERO
Maria Eduarda Fernandes Gondim
Antonio Talyson Costa Lopes
Gabriel Fernandes Pimenta
Orientador(a) LUZIA GEIZE FERNANDES REBOUÇAS
Co-orientador(a) Francisca Ítala da Silva Paiva
Feira: 11a

3o lugar da 11a
DIREC (FEBIC)

a reutilização de resíduos da indústria de cerâmica vermelha para produção de giz escolar – fase 2
Escola Estadual de Ensino Médio em Tempo Integral João Manoel Pessoa ITAJA
Amanda Lima Freire da Silva
Marina Guimarães Cunha
Vitória Maria Costa de Macedo
Orientador(a) Kecya Monique Lopes de Figueredo
Co-orientador(a) Ana Luiza Lima Freire da Silva
Feira: 11a





PREMIADOS JUVENIL 2024



**2o lugar da 11a
DIREC (Mostratec)**

reutilização de lixo eletrônico na construção de eletrodos para aplicações eletroquímicas - 2ª fase
CENTRO ESTADUAL DE EDUCACAO PROFISSIONAL PROFESSOR GILMAR RODRIGUES DE LIMA ACU
Pedro Felipe Ricarte de Moura
Kauê Kelvin da Silva Mendonça
Orientador(a) Romário Felipe da Fonseca
Co-orientador(a) Matheus Emanuel Tavares Sousa
Feira: 11a

**1o lugar da 11a
DIREC (FEBRACE)**

sistema de irrigação sustentável com arduino: automatização eficiente para plantação
Escola Estadual Professor Adrião Melo AUGUSTO SEVERO
ANDERSON KAIK ROCHA GONDIM
GEOVANE OLIVEIRA DA COSTA
JONATHAS ANDRIELE BRITO OLIVEIRA
Orientador(a) Francisca Ítala da Silva Paiva
Co-orientador(a) LUZIA GEIZE FERNANDES REBOUÇAS
Feira: 11a

**3o lugar da 12a
DIREC (Mostratec)**

conectando idiomas: aprender de forma interativa com ev3
ESCOLA ESTADUAL FRANCISCO ANTONIO MEDEIROS MOSSORÓ
PEDRO GUSTAVO DIAS LIMA
LIANNDRÁ VICTÓRIA SANTANA DE JESUS
Orientador(a) Ulisses de Melo Furtado
Co-orientador(a) RUBENS CARLOS DE FRANÇA
Feira: 12a

**2º lugar da 12a
DIREC (FEBRACE)**

reciclagem de plástico pp e pet para blocos ecológicos: construindo um futuro sustentável
ESCOLA ESTADUAL DESEMBARGADOR SILVERIO SOARES AREIA BRANCA
Nycolas Richard de Moura Soares
Antony Gabriel Fernandes da Silva
Laryssa Rayne Cassiano Lima
Orientador(a) Larissa Matilde Silva Frota
Co-orientador(a) Francisca Sadja de Souza Barbosa
Feira: 12a





PREMIADOS JUVENIL 2024



**1º lugar da 12a
DIREC (FEBRACE)**

**alerta surdo: aplicativo para facilitar a acessibilidade comunicacional da comunidade surda com o setor de urgência da pm/rn
CENTRO DE CAPACITACAO DE EDUCADORES E ATENDIMENTO AO SURDO - CAS MOSSORO
Ana Viviane Dantas dos Santos
Grazielli Lopes Ribeiro
Orientador(a) Anna Rafaella Paiva Dantas Fernandes
Co-orientador(a) Giany Paiva Pedrosa
Feira: 12a**

**3o lugar da 13a
DIREC (FEBIC)**

**utilização da queratina extraída de penas de galinhas na produção de cosméticos
Estadual Professor Almiro de França Silva CARAUBAS
Paulo Ricardo Dantas Pereira
Orientador(a) Emanuel Isaias Mota Araujo
Co-orientador(a) LEIDIMAR VERÍSSIMO DA COSTA ALVES
Feira: 13a**

**2o lugar da 13a
DIREC (Mostratec)**

**análise da ação cicatrizante do jucá (caesalpinia ferrea) em lesões cutâneas de animais.
ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR ALMIRO DE FRANÇA CARAUBAS
CRISLANY DA CONCEIÇÃO BEZERRA
LÍVIA MEDEIROS FERNANDES
Orientador(a) LEIDIMAR VERÍSSIMO DA COSTA ALVES
Co-orientador(a) MAYK HENRIQUE GOMES OLIVEIRA
Feira: 13a**

**1º lugar da 13a
DIREC (FEBRACE)**

**ecotelha: uma análise da viabilidade da produção de telhas com resíduos reciclados
Professor Antônio Dantas APODI
Vivian Thais de Oliveira Freitas
Sarah Wianesia de Oliveira Tôrres
Orientador(a) Ires Vieira
Co-orientador(a) Rokátia Lorrany Nogueira Marinho
Feira: 13a**



PREMIADOS JUVENIL 2024



**1º lugar da 13a
DIREC (FEBRACE)**

rio apodi: laços que conectam, histórias que fluem
Escola estadual Valdemiro Pedro Viana APODI
Caio Felipe Gomes de Oliveira Alves de Lima
Monyk Vitória de Alencar Gomes
Maria Letícia Dias Medeiros
Orientador(a) FLAVIANO MOREIRA MONTEIRO
Co-orientador(a) MARIA LILIA DE SOUZA NETA
Feira: 13a

**3o lugar da 14a
DIREC**

**relação entre a incidência de casos de câncer e radiação ionizante na cidade de
lucrécia-rn**
E E JOSEFINA XAVIER LUCRECIA
Marcelo Henrick Lima Silva
Vitor Gabriel Morais da Cunha
Miguel Nascimento Francelino
Orientador(a) Ana Claudia Bezerra de Queiróz
Co-orientador(a)
Feira: 14a

**2o lugar da 14a
DIREC**

the world of arduino
ESCOLA ESTADUAL 11 DE AGOSTO UMARIZAL
ARTHUR MATIAS MORAIS SILVA
PEDRO RYAN NUNES OLIVEIRA
Orientador(a) José Everton Moneiro
Co-orientador(a)
Feira: 14a

**1o lugar da 14a
DIREC**

abelhas meliponini em martins/rn: cuidar e preservar
ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOAQUIM INACIO ENSINO MEDIO EM TEMPO
INTEGRAL MARTINS
Marcos Vinícius Rodrigues dos Santos
Gustavo Henrique Rodrigues dos Santos
Miquéias Alves de Oliveira
Orientador(a) Rômulo Kleberson de Souza
Co-orientador(a)
Feira: 14a



PREMIADOS JUVENIL 2024



**3o lugar da 15a
DIREC**

**learn +
ESCOLA ESTADUAL 7 DE NOVEEMBRO ALEXANDRIA
OTHON LUIZ GAMA DA PENHA
Marcos Vinicius de Sousa Aquino
ERICK VINICIUS LOPES DE OLIVEIRA
Orientador(a) IRAILSON DE SOUZA SILVA
Co-orientador(a) FLÁVIO KENNEDY DANTAS GONÇALVES
Feira: 15a**

**2o lugar da 15a
DIREC (Mostratec)**

**prótese sustentável: uma alternativa de locomoção para o equus caballus com
canela amputada.
ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOSE FERNANDES DE MELO Pau dos Ferros
Maria Eduarda de Carvalho Fernandes
Isabela Maria Carvalho Lisboa
Orientador(a) Jacicleuma Lima
Co-orientador(a) Danyllo Thiago Alves dos Santos
Feira: 15a**

**1º lugar da 15a
DIREC (FEBRACE)**

**acquavolt
ESCOLA ESTADUAL CID ROSADO ENCANTO
Carlos Eduardo da Silva Dias
Saulo Alves Albuquerque
Orientador(a) Gerlanio Nogueira Cavalcante
Co-orientador(a)
Feira: 15a**





PREMIADOS JUVENIL 2024



Rover Medalha de Prata	Catingueiros BIOCAATINGARV/EETI José Fernandes de Melo R-402 Caatinga Rover/EETI José Fernandes de Melo R-403 Catingueiros/Colégio Diocesano Santa Luzia R-404 Calangos do Sertão/Colégio Diocesano Santa Luzia R-406 Cardeal de aço/Colégio Diocesano Santa Luzia R-408 Catingueiros Rover/CEEP - Prof. Gilmar Rodrigues de Lima R-409 Cavernosos da rover/Escola Estadual João Francisco da Costa R-410 EEICROBÔ/Escola Estadual Ivonete Carlos R-411 Esquadrão Lampeão/CEEP - Prof. Gilmar Rodrigues de Lima R-412 Kadosh/Colégio Mater Christi R-413 Os Carcarás/EETI José Fernandes de Melo R-414 Os rover max/EETI José Fernandes de Melo R-415 Pendências RoboForce/Escola Estadual Monsenhor Honório R-418 Rover Cactos/EETI José Fernandes de Melo R-420 SalRover/Escola Estadual Coronel Solon R-421 Tough Rover/CEEP - Prof. Gilmar Rodrigues de Lima R-422 VDTEPC/EETI José Fernandes de Melo R-423 Yacis de Angico/Colégio Diocesano Santa Luzia
Rover medalha de ouro	R-407 CAS Rover: Uma aventura na Xpedição caatinga 2024/CAS-Centro Estadual de Capacitação de Educadores e Atendimento ao Surdo R-405 Carcará de Prata/Colégio Diocesano Santa Luzia R-419 RoverFox/CEEP - Prof. Gilmar Rodrigues de Lima R-417 Redescobrimdo a Caatinga/EETI José Fernandes de Melo R-416 Projeto WALL-E/Escola Estadual Professora Josefa Sampaio Marinho
Rover 1o Lugar	R-419 RoverFox/CEEP - Prof. Gilmar Rodrigues de Lima
Melhor Desenho da SNCT 2024	Melissa Alves
Destaque em sustentabilidade	fungicida biosustentável a partir dos compostos fenólicos do alecrim, da cavalinha e do cravo-da-índia no combate à macrofomina phaseolina na agricultura familiar COLEGIO DIOCESANO SANTA LUZIA MOSSORO ANA JULIA PATRIOTA DE SOUZA ISADORA TELES SARAIVA BEZERRA ROBERTA RIBEIRO ZENI DOS SANTOS Orientador(a) Gledson Medeiros Co-orientador(a) Ítalo Lemos Feira: Rede Privada - Diocesano



PREMIADOS JUVENIL 2024



Destaque em sustentabilidade

a reutilização de resíduos da indústria de cerâmica vermelha para produção de giz escolar – fase 2
Escola Estadual de Ensino Médio em Tempo Integral João Manoel Pessoa ITAJA
Amanda Lima Freire da Silva
Marina Guimarães Cunha
Vitória Maria Costa de Macedo
Orientador(a) Kecya Monique Lopes de Figueredo
Co-orientador(a) Ana Luiza Lima Freire da Silva
Feira: 11a

Destaque em sustentabilidade

abelhas meliponini em martins/rn: cuidar e preservar
ESCOLA ESTADUAL DOUTOR JOAQUIM INACIO ENSINO MEDIO EM TEMPO INTEGRAL MARTINS
Marcos Vinícius Rodrigues dos Santos
Gustavo Henrique Rodrigues dos Santos
Miquéias Alves de Oliveira
Orientador(a) Rômulo Kleberson de Souza
Co-orientador(a)
Feira: 14a

Profª Celicina Azevedo - Destaque em metodologia científica

extração do albedo do maracujá (*passiflora edulis*) como fonte de pectina para a produção de geleias nutricionais
CENTRO ESTADUAL DE EDUCACAO PROFISSIONAL PROFESSOR GILMAR RODRIGUES DE LIMA ACU
Bianca Thayná Silva Batista
Lucas Gabriel Onofre Da Silva
Maria Clara Constantino Ferreira
Orientador(a) Josilene Amaro Silva
Co-orientador(a) Romário Felipe da Fonseca
Feira: 11a

Profª Celicina Azevedo - Destaque em metodologia científica

madeira feita à base do pó da carnaúba e da goma do cajueiro como substituição a forro utilizados na proteção térmica
ESCOLA ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL AÍDA RAMALHO CORTEZ PEREIRA MOSSORO
KAMILLY YSRAELLY FILGUEIRA DE MELO
THEREZA STEPHANY SARAIVA NOGUEIRA
LUZIA GALDINO NOGUEIRA NETA
Orientador(a) FRANCISCO PEREIRA DANTAS
Co-orientador(a) MONIQUE BRAGA BARBOZA MONIQUE
Feira: 12a



PREMIADOS JUVENIL 2024



**Profª Celicina
Azevedo - Destaque
em metodologia
científica**

**projeto relembrar é viver: um resgate da cultura das comunidades de pedra
branca e independência, no município de mossoró
ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR RAIMUNDO GURGEL MOSSORO
Alice Cordeiro Alves
Maria Eduarda Gomes de Araújo
Orientador(a) Serginaldo Bezerra
Co-orientador(a) Vitória Sabrina da Silva Leite
Feira: 12a**

**Destaque em
criatividade e
inovação**

**musabag: embalagens sustentáveis utilizando a folha da bananeira (musa
paradisiaca)
Escola Estadual de Tempo Integral Professor Antônio Dantas APODI
Hadassa Fernandes Souza
Juliana Morais Lima
Orientador(a) Saara Lídia Costa Lima
Co-orientador(a) Clédson Alberto de Lima
Feira: 13a**

**Destaque em
criatividade e
inovação**

**sustentabilidade e cultura: a implementação e impacto do cinema itinerante
“cinebike” em major sales/rn
ESCOLA ESTADUAL 26 DE JUNHO MAJOR SALES
Pedro Emmanoel de Moraes Silva
José Italo da Silva Oliveira
RUAN ADRIAN GOMES PEREIRA
Orientador(a) RAIMUNDO NONATO FILHO
Co-orientador(a)
Feira: 15a**

**Destaque em
criatividade e
inovação**

**montando comunidades: o uso da floresta nacional de açu/rn na construção de
um board game para o ensino de biologia
CENTRO ESTADUAL DE EDUCACAO PROFISSIONAL PROFESSOR GILMAR
RODRIGUES DE LIMA ACU
Maria Paula Oliveira Bevenuto
GIOVANA ISABELLY ALVES CABRAL
Orientador(a) Alef Kennedy Rocha da Silva
Co-orientador(a)
Feira: 11a**





PREMIADOS JUVENIL 2024



**Destaque Causa
Animal**

calgi derm: biocurativo à base de ágar e extrato da casca do cajueiro (anacardium occidentale l) para cicatrização de ferimentos de animais abandonados.

ESCOLA ESTADUAL RUI BARBOSA TIBAU

Ana Elyza Alves da Silva

Antonio Lhuan Lima de Oliveira

Caio Moisés Barreto de Moraes

Orientador(a) Rosinere Ferreira da Costa Rebouças

Co-orientador(a) ANTONIA NECINEIDE MARQUES DA SILVA

Feira: 12a

**Destaque em
Acessibilidade**

alerta surdo: aplicativo para facilitar a acessibilidade comunicacional da comunidade surda com o setor de urgência da pm/rn
CENTRO DE CAPACITACAO DE EDUCADORES E ATENDIMENTO AO SURDO - CAS MOSSORO

Ana Viviane Dantas dos Santos

Grazielli Lopes Ribeiro

Orientador(a) Anna Rafaella Paiva Dantas Fernandes

Co-orientador(a) Giany Paiva Pedrosa

Feira: 12a

**Destaque em
Acessibilidade**

livro sensorial voltado para crianças com baixa visão ou deficiência visual
COLÉGIO MENINO DEUS MOSSORO

Maria Luísa Andrade Peixoto

Leonardo Vinícius Vieira Rebouças

Laura Beatriz Silva Ribeiro

Orientador(a) José Carlos Jaerton de Oliveira Filho Oliveira

Co-orientador(a)

Feira: Rede Privada - Menino Deus

**Destaque em
Acessibilidade**

dispositivo de acessibilidade linguística para deficientes auditivos no transporte público
CENTRO DE CAPACITACAO DE EDUCADORES E ATENDIMENTO AO SURDO - CAS MOSSORO

Esthefany Rillary Bezerra Soares

Maria Jamilly da Silva Moraes

José Gilberto da Costa Filho

Orientador(a) WELTON BATISTA DOS SANTOS

Co-orientador(a) Giany Paiva Pedrosa

Feira: 12a





PREMIADOS JUVENIL 2024



**Destaque em
Educação das
Relações Étnico-
Raciais**

o silêncio que inquieta: proposta de um aplicativo para divulgação e valorização da história do quilombo macambira

ESCOLA ESTADUAL SERVULO PEREIRA DE ARAUJO BODO

Deley Guilherme Isaias De Souza

LINDAILMA DA SILVA SANTOS

Edna Flávia dos Santos Valdivino

Orientador(a) Cecil Olivar Oliveira Guerra

Co-orientador(a) CARLOS CARLOS SILVA

Feira: 08a

**Destaque em
Educação das
Relações Étnico-
Raciais**

revivendo a história: proposta de exposições virtuais sobre a comunidade quilombola de macambira

ESCOLA ESTADUAL SERVULO PEREIRA DE ARAUJO BODO

MICHELE LEONARDA DOS SANTOS

ANDREZA DIONISIO LEONARDO CLEMENTINO

JAQUIELE LEONARDO DOS SANTOS

Orientador(a) Cecil Olivar Oliveira Guerra

Co-orientador(a) CARLOS CARLOS SILVA

Feira: 08a

**Destaque em
Educação das
Relações Étnico-
Raciais**

mulheres no semiárido: a importância da feminilidade no campo agroecológico.

ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA GILDECINA BEZERRA AFONSO BEZERRA

IARA MIRELI DA SILVA SOUZA

EMANUELE CRISTINA QUIRINO DE SOUZA

RAMONIELLY NICOLI DA SILVA NUNES

Orientador(a) Wodson Felipe Bezerra

Co-orientador(a)

Feira: 08a

**Destaque em
Ciências Agrárias**

catalogação das plantas tóxicas para o gado na região de santana do matos

EE ARISTOFANES FERNANDES ENS FUND E MEDIO SANTANA DO MATOS

Nicolly Naâmy Fernandes de Souza

Ana Eloisa Silva Martins

Orientador(a) ERISMAR DA SILVA

Co-orientador(a) Gustavo Carvalho

Feira: 08a





PREMIADOS JUVENIL 2024



**Destaque em
Ciências Agrárias**

**pulverizador automático: tecnologia a serviço da saúde do pequeno agricultor.
CEEP CENTRO ESTADUAL DE EDUCACAO PROFISSIONAL PROFESSOR FRANCISCO
DE ASSIS PEDROSA MOSSORO
Andreilson Lima da Fonseca Filho
Ellen Alcantara de Sousa Ferreira
Karla Karoline Pereira Bezerra
Orientador(a) Tiago Pereira da Cruz
Co-orientador(a) FLAVIO JUNIOR DA SILVA
Feira: 12a**

**Destaque em
Ciências Agrárias**

**produção de um atrativo apícola para redução do prejuízo de apicultores no
período de entressafra.
Estadual Professor Almiro de França Silva CARAUBAS
Juliany Cavalcanti Pereira
Nadja Natiely Dias Vieira
Orientador(a) Emanuel Isaias Mota Araujo
Co-orientador(a) LEIDIMAR VERÍSSIMO DA COSTA ALVES
Feira: 13a**

**Biólogo Djair Sousa
Destaque em
Ciências Biológicas**

**aloe-aid: curativo biodegradável com propriedades antibacterianas à base de
aloe vera.
Escola Estadual Professor Hermórgenes Nogueira da Costa MOSSORO
Ábia Thalyta da Silva Alves
Nícolas da Silva Almeida
Orientador(a) Amanda Aparecida de Castro Limão
Co-orientador(a)
Feira: 12a**

**Biólogo Djair Sousa
Destaque em
Ciências Biológicas**

**atividade antimicrobiana do hidrolato de lippia grata contra salmonella enterica,
bactéria causadora da salmonelose.
COLEGIO MATER CHRISTI MOSSORO
Leticia Barbalho Holanda
Ana Beatriz de Castro Dias
Beatriz Soeiro e Silva
Orientador(a) Leandro de Paula Bezerra
Co-orientador(a)
Feira: Rede Privada - Mather Christi**



PREMIADOS JUVENIL 2024



Biólogo Djair Sousa
Destaque em
Ciências Biológicas

utilização da queratina extraída de penas de galinhas na produção de cosméticos
Estadual Professor Almiro de França Silva CARAUBAS
Paulo Ricardo Dantas Pereira
Orientador(a) Emanuel Isaias Mota Araujo
Co-orientador(a) LEIDIMAR VERÍSSIMO DA COSTA ALVES
Feira: 13a

Destaque em
Ciências da Saúde

uniforme impermeável: equipamento de proteção individual para diminuir os riscos ocupacionais na indústria salineira
CEEP CENTRO DE EDUCACAO PROFISSIONAL PROFESSORA MARIA RODRIGUES GONCALVES ALTO DO RODRIGUES
KAUÃ PEREIRA MOURA
RADJA KASSIANA SILVA
Orientador(a) JERUSA RODRIGUES DANTAS
Co-orientador(a) Sid Silas Moura
Feira: 06a

Destaque em
Ciências da Saúde

vibration reduces diabetes
ESCOLA ESTADUAL JOAO DE ABREU BARAUNA
Marcu Antônio Souza Pedroso
Nathany Paiva de Medeiros
Edlley Myllene da Costa Pereira
Orientador(a) Priscilla Raquel Gurgel Rodrigues
Co-orientador(a)
Feira: 12a

Destaque em
Ciências da Saúde

doença de wilson: uma ameaça discreta e oculta na comunidade de boqueirão/rn
Educandário Nossa Senhora das Vitórias ACU
Rayslla Maria Rodrigues Fagundes
Maria Eduarda Tomaz da Silva
Orientador(a) Jéssica Nicolle Rodrigues Matias
Co-orientador(a) Tatiane Lourenço
Feira: Rede Privada - 11a Direc



PREMIADOS JUVENIL 2024



**Destaque em
Ciências Exatas e da
Terra**

**implementação tecnológica no ensino de física: o uso do arduino como
ferramenta de aprendizagem**

Escola Estadual em Tempo Integral Francisco de Assis Pinheiro ITAU

Maria Rebecca Oliveira Bezerra

Elaine Gabriela de Oliveira Bessa

Mariany Ketly Maia Souza

Orientador(a) Amancio Henrique Costa de Oliveira

Co-orientador(a)

Feira: 13a

**Destaque em
Ciências Exatas e da
Terra**

acquavolt

ESCOLA ESTADUAL CID ROSADO ENCANTO

Carlos Eduardo da Silva Dias

Saulo Alves Albuquerque

Orientador(a) Gerlanio Nogueira Cavalcante

Co-orientador(a)

Feira: 15a

**Destaque em
Ciências Exatas e da
Terra**

**implementação tecnológica no ensino de física: o uso do arduino como
ferramenta de aprendizagem**

Escola Estadual em Tempo Integral Francisco de Assis Pinheiro ITAU

Maria Rebecca Oliveira Bezerra

Elaine Gabriela de Oliveira Bessa

Mariany Ketly Maia Souza

Orientador(a) Amancio Henrique Costa de Oliveira

Co-orientador(a)

Feira: 13a

**Destaque em
Ciências Humanas**

rio apodi: laços que conectam, histórias que fluem

Escola estadual Valdemiro Pedro Viana APODI

Caio Felipe Gomes de Oliveira Alves de Lima

Monyk Vitória de Alencar Gomes

Maria Letícia Dias Medeiros

Orientador(a) FLAVIANO MOREIRA MONTEIRO

Co-orientador(a) MARIA LILIA DE SOUZA NETA

Feira: 13a



PREMIADOS JUVENIL 2024



**Destaque em
Ciências Humanas**

realidade dos estudantes que recebem o auxílio pé de meia na escola estadual
sebastião gurgel
Escola Estadual Sebastião Gurgel CARAUBAS
RITHALLY FERREIRA MEDEIROS
ELIESON DOS SANTOS FERREIRA JUNIOR
Orientador(a) Priscila Ramalho
Co-orientador(a)
Feira: 13a

**Destaque em
Ciências Humanas**

o silêncio que inquieta: proposta de um aplicativo para divulgação e valorização
da história do quilombo macambira
ESCOLA ESTADUAL SERVULO PEREIRA DE ARAUJO BODO
Deley Guilherme Isaias De Souza
LINDAILMA DA SILVA SANTOS
Edna Flávia dos Santos Valdivino
Orientador(a) Cecil Olivar Oliveira Guerra
Co-orientador(a) CARLOS CARLOS SILVA
Feira: 08a

**Destaque em
Aprendizagem
Criativa**

the world of arduino
ESCOLA ESTADUAL 11 DE AGOSTO UMARIZAL
ARTHUR MATIAS MORAIS SILVA
PEDRO RYAN NUNES OLIVEIRA
Orientador(a) José Everton Moneiro
Co-orientador(a)
Feira: 14a

**Destaque em
Aprendizagem
Criativa**

cultura maker: confecção de um protótipo para o ensino de circuito elétrico
ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR JOSE OLAVO DO VALE MACAU
LUIZ GUILHERME DA SILVA MATIAS
DEIVID MIRANDA DA SILVA
VITORIA ALANA DE MIRANDA TRINDADE
Orientador(a) Francisco Leonardo de Lima Ribeiro
Co-orientador(a)
Feira: 06a





PREMIADOS JUVENIL 2024



**Destaque em
Aprendizagem
Criativa**

a ludicidade no ensino da matemática para alunos surdos na escola joana honório
ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA JOANA HONORIO DA SILVEIRA MOURA
ANGICOS
Maria Juliana da Silva Barbosa
Thavinny Marianny dos Anjos da Silva
Elielson Gomes Otaviano
Orientador(a) José Gustavo de Souza Bezerra Bezerra
Co-orientador(a) Christyan Saint Clair da Silva Silva
Feira: 08a

**Destaque em
Linguística**

estratégias de identificação da inteligência artificial na produção textual em língua portuguesa
ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR ADRIAO MELO AUGUSTO SEVERO
Ana Júlia Gondim de Oliveira
Edinaldo Gondim Soares
Lorrany Vitória Oliveira Araújo
Orientador(a) Antonia Oziana Batista de Medeiros
Co-orientador(a) Hadassa Naara Almeida Costa
Feira: 11a

**Destaque em
Linguística**

a influência dos best-sellers na formação do hábito de leitura dos estudantes da escola estadual rafael godeiro
ESCOLA ESTADUAL RAFAEL GODEIRO RAFAEL GODEIRO
Thaemily da Silva Paiva
Maria Laura Silva Medeiros
Orientador(a) Élide Karla Alves de Brito
Co-orientador(a)
Feira: 14a

**Destaque em
Linguística**

conectando idiomas: aprender de forma interativa com ev3
ESCOLA ESTADUAL FRANCISCO ANTONIO MEDEIROS MOSSORO
PEDRO GUSTAVO DIAS LIMA
LIANNDRÁ VICTÓRIA SANTANA DE JESUS
Orientador(a) Ulisses de Melo Furtado
Co-orientador(a) RUBENS CARLOS DE FRANÇA
Feira: 12a





PREMIADOS JUVENIL 2024



Prof. Aécio Cândido
Destaque em
Ciências Sociais
Aplicadas

learn +
ESCOLA ESTADUAL 7 DE NOVENBRO ALEXANDRIA
OTHON LUIZ GAMA DA PENHA
Marcos Vinicius de Sousa Aquino
ERICK VINICIUS LOPES DE OLIVEIRA
Orientador(a) IRAILSON DE SOUZA SILVA
Co-orientador(a) FLÁVIO KENNEDY DANTAS GONÇALVES
Feira: 15a

Prof. Aécio Cândido
Destaque em
Ciências Sociais
Aplicadas

uso de drones para mapeamento e fiscalização na cidade de mossoró-rn
COLEGIO DIOCESANO SANTA LUZIA MOSSORO
MATHEUS RAMALHO DE LIMA FILHO
DAVI SILVEIRA PAULA
ANDRE VITOR NOGUEIRA DE BRITO
Orientador(a) Ítalo Lemos
Co-orientador(a)
Feira: Rede Privada - Diocesano

Prof. Aécio Cândido
Destaque em
Ciências Sociais
Aplicadas

localize castanha: conectando produtores e compradores da castanha do caju em serra do mel/rn
ESCOLA ESTADUAL PADRE JOSE DE ANCHIETA SERRA DO MEL
Thalyta Moura Viana
Thassila Wellitanea Oliveira Vale
Aldecir Ferreira Nunes Filho
Orientador(a) Sandson de Souza Costa
Co-orientador(a)
Feira: 12a

**Destaque em
Engenharia**

smc084: desenvolvimento de um sistema de monitoramento climático a fim de comparar a qualidade do clima em áreas com diferentes níveis de cobertura vegetal no município de açu/rn, brasil
CENTRO ESTADUAL DE EDUCACAO PROFISSIONAL PROFESSOR GILMAR RODRIGUES DE LIMA ACU
Izabel Tayná Nogueira
Orientador(a) Alef Kennedy Rocha da Silva
Co-orientador(a) Matheus Emanuel Tavares Sousa
Feira: 11a





PREMIADOS JUVENIL 2024



**Destaque em
Engenharia**

energigol: uma proposta de geração de energia elétrica através do futebol de mesa pebolim
ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR HERMOGENES NOGUEIRA DA COSTA ENSINO MEDIO MOSSORO
BRENDA EMANUELLY DE ABREU LINS
JOAO MELQUISEDEC PEREIRA DE OLIVEIRA
JONATAS THIAGO COSTA ALVES
Orientador(a) Romero Vieira
Co-orientador(a)
Feira: 12a

**Destaque em
Engenharia**

cultura maker: confecção de um protótipo para o ensino de circuito elétrico
ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR JOSE OLAVO DO VALE MACAU
LUIZ GUILHERME DA SILVA MATIAS
DEIVID MIRANDA DA SILVA
VITORIA ALANA DE MIRANDA TRINDADE
Orientador(a) Francisco Leonardo de Lima Ribeiro
Co-orientador(a)
Feira: 06a

**Destaque em
Engenharia**

ecotelha: uma análise da viabilidade da produção de telhas com resíduos reciclados
Professor Antônio Dantas APODI
Vivian Thais de Oliveira Freitas
Sarah Wianesia de Oliveira Tôrres
Orientador(a) Ires Vieira
Co-orientador(a) Rokátia Lorrany Nogueira Marinho
Feira: 13a

**Prêmio Meninas na
Ciência**

psique: desvendando a ansiedade e a depressão entre os jovens em almino afonso -rn
ESCOLA ESTADUAL RONALD NEO JUNIOR ALMINO AFONSO
ANA VITORIA OLIVEIRA ARAUJO
CAMILY VITORIA CARLOS LEITE
GECIELLY ALVES DA SILVA
Orientador(a) Italo Palmytalo da Nascimento
Co-orientador(a)
Feira: 14a



PREMIADOS JUVENIL 2024



Prêmio Meninas na Ciência

lav: luva auxiliar para cinesioterapia em vítimas de avc - acidente vascular cerebral

CEEP CENTRO ESTADUAL DE EDUCACAO PROFISSIONAL PROFESSOR FRANCISCO DE ASSIS PEDROSA MOSSORO

Maria Eduarda da Silva Melo

Nicole Lara Ferreira Praxedes

Rívia Manuela Silva de Medeiros

Orientador(a) Tiago Pereira da Cruz

Co-orientador(a) FLAVIO JUNIOR DA SILVA

Feira: 12a

Prêmio Meninas na Ciência

revivendo a história: proposta de exposições virtuais sobre a comunidade quilombola de macambira

ESCOLA ESTADUAL SERVULO PEREIRA DE ARAUJO BODO

MICHELE LEONARDA DOS SANTOS

ANDREZA DIONISIO LEONARDO CLEMENTINO

JAQUIELE LEONARDO DOS SANTOS

Orientador(a) Cecil Olivar Oliveira Guerra

Co-orientador(a) CARLOS CARLOS SILVA

Feira: 08a

Destaque em Empreendedorismo (mentoria SEBRAE Mossoró)

ecofilme: desenvolvimento de filmes e revestimentos à base de quitosana para conservação de frutas e verduras pós colheita e substituição de embalagens plásticas convencionais.

ESCOLA ESTADUAL RUI BARBOSA TIBAU

MAXSUEL TOTTI MACEDO DE MELO

EDIVALDO ERILSON DE OLIVEIRA RODRIGUES

IGOR LUAN MACIEL DA COSTA

Orientador(a) ANTONIA NECINEIDE MARQUES DA SILVA

Co-orientador(a)

Feira: 12a

Destaque em Empreendedorismo (mentoria SEBRAE Assú)

meu rebanho: o uso das ferramentas google drive e qr code na criação de um sistema de monitoramento para pequenos rebanhos no município de açu/rn, brasil

CENTRO ESTADUAL DE EDUCACAO PROFISSIONAL PROFESSOR GILMAR

RODRIGUES DE LIMA ACU

MARIA ALICE FERREIRA DA SILVA

ANA GIOVANNA CAVALCANTE ARAUJO

PABLO EMANOEL ALVES FILHO

Orientador(a) Alef Kennedy Rocha da Silva

Co-orientador(a) Romário Felipe da Fonseca





PREMIADOS JUVENIL 2024



Feira: 11a



PREMIADOS JUVENIL 2024



**Destaque banner
Encontro Científico
(bolsa ATP-A)**

Maria Kéllia de Araújo Duarte

**Destaque banner
Encontro Científico
(bolsa ATP-A)**

Celielton Silva de Oliveira

**Profa Socorro Freire
Professor Nota Dez**

Antonia Milene da Silva

credencial FECINC

**sistema de auxílio a frenagem em áreas de cruzamentos e declives
ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR RAIMUNDO GURGEL MOSSORO
HENRY GUILHERME ALVES DE LIMA
PEDRO HENRIQUE QUEIROZ PRAXEDES
Orientador(a) Serginaldo Bezerra
Co-orientador(a)
Feira: 12a**



PREMIADOS JUVENIL 2024



credencial FEBIC doença de wilson: uma ameaça discreta e oculta na comunidade de boqueirão/rn
Educandário Nossa Senhora das Vitórias ACU
Rayslla Maria Rodrigues Fagundes
Maria Eduarda Tomaz da Silva
Orientador(a) Jéssica Nicolle Rodrigues Matias
Co-orientador(a) Tatiane Lourenço
Feira: Rede Privada - 11a Direc

credencial FEBIC atividade antimicrobiana do hidrolato de lippia grata contra salmonella enterica, bactéria causadora da salmonelose.
COLEGIO MATER CHRISTI MOSSORO
Leticia Barbalho Holanda
Ana Beatriz de Castro Dias
Beatriz Soeiro e Silva
Orientador(a) Leandro de Paula Bezerra
Co-orientador(a)
Feira: Rede Privada - Mather Christi

credencial FETECMS morlife: curativo sustentável a partir da árvore da moringa
COLEGIO DIOCESANO SANTA LUZIA MOSSORO
João Monteiro de Carvalho
Maria Laryssa Franco Bezerra
Ana Victoria Lima de Paiva
Orientador(a) Telma Patricia Nunes Chagas Almeida
Co-orientador(a) Lucas Daniel Martins Fernandes
Feira: Rede Privada - Diocesano

credencial FETECMS uniforme impermeável: equipamento de proteção individual para diminuir os riscos ocupacionais na indústria salineira
CEEP CENTRO DE EDUCACAO PROFISSIONAL PROFESSORA MARIA RODRIGUES GONCALVES ALTO DO RODRIGUES
KAUÃ PEREIRA MOURA
RADJA KASSIANA SILVA
Orientador(a) JERUSA RODRIGUES DANTAS
Co-orientador(a) Sid Silas Moura
Feira: 06a



PREMIADOS JUVENIL 2024



credencial FEMALEC

psique: desvendando a ansiedade e a depressão entre os jovens em almino afonso -rn

ESCOLA ESTADUAL RONALD NEO JUNIOR ALMINO AFONSO
ANA VITORIA OLIVEIRA ARAUJO
CAMILY VITORIA CARLOS LEITE
GECIELLY ALVES DA SILVA

Orientador(a) Italo Palmytalo da Nascimento

Co-orientador(a)

Feira: 14a

credencial
MOSTRATEC

extração do albedo do maracujá (*passiflora edulis*) como fonte de pectina para a produção de geleias nutricionais

CENTRO ESTADUAL DE EDUCACAO PROFISSIONAL PROFESSOR GILMAR
RODRIGUES DE LIMA ACU

Bianca Thayná Silva Batista

Lucas Gabriel Onofre Da Silva

Maria Clara Constantino Ferreira

Orientador(a) Josilene Amaro Silva

Co-orientador(a) Romário Felipe da Fonseca

Feira: 11a

credencial FEMALEC

revivendo a história: proposta de exposições virtuais sobre a comunidade quilombola de macambira

ESCOLA ESTADUAL SERVULO PEREIRA DE ARAUJO BODO

MICHELE LEONARDA DOS SANTOS

ANDREZA DIONISIO LEONARDO CLEMENTINO

JAQUIELE LEONARDO DOS SANTOS

Orientador(a) Cecil Olivar Oliveira Guerra

Co-orientador(a) CARLOS CARLOS SILVA

Feira: 08a

credencial FEBRACE

projeto relembrar é viver: um resgate da cultura das comunidades de pedra branca e independência, no município de mossoró

ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR RAIMUNDO GURGEL MOSSORO

Alice Cordeiro Alves

Maria Eduarda Gomes de Araújo

Orientador(a) Serginaldo Bezerra

Co-orientador(a) Vitória Sabrina da Silva Leite

Feira: 12a





PREMIADOS JUVENIL 2024



credencial FEBRACE
1o lugar geral

the world of arduino
ESCOLA ESTADUAL 11 DE AGOSTO UMARIZAL
ARTHUR MATIAS MORAIS SILVA
PEDRO RYAN NUNES OLIVEIRA
Orientador(a) José Everton Moneiro
Co-orientador(a)
Feira: 14a