

1. PREMIAÇÕES

CATEGORIA 01 - CIÊNCIAS AMBIENTAIS

- 1º LUGAR RECRIAMAKER: Transformando Papelão em Diversão
- Helloyse Fernandes Greco
- Hítan Alencar Barbosa

CATEGORIA 01 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- 1º LUGAR Inimigos Invisíveis – Os Micromonstros Protozoários e Suas Doenças
- Karollyne Miranda Tavares

CATEGORIA 01 - CIÊNCIAS DA SAÚDE

- 3º LUGAR Legoterapia
- Isabele Maria Mendes Cruz
- Emanuel Parente Sa Barreto Filgueiras
- 2º LUGAR Dois sabores, um alívio: Infusão Digestiva Natural com Boldo e Alecrim
- Marina de Sousa Macedo
- 1º LUGAR Tchau, Enxaqueca! A Fitoterapia Como Recurso Terapêutico Da Enxaqueca
- Anne Isabele Brito Dias
- Gabriel Duarte Noal de Alencar Gondim

CATEGORIA 01 - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

- 3º LUGAR O estímulo às habilidades cognitivas e o raciocínio lógico, com o uso das quatro operações matemáticas de forma lúdica.
- João Lucas Araujo Coelho
- Leonardo Santos Carlos Cruz Vieira

PREMIAÇÕES MOCICA 2025



- 2º LUGAR Jogos Makers como Ferramenta de Ensino Gamificado da Matemática no Ensino Fundamental
- Arthur Pinto Lopes de Barros
- Miguel Antônio Soares Lucena
- 1º LUGAR BRINCANDO E APRENDENDO CONCEITOS MATEMÁTICOS
- Lourdes Maria de Moraes Arrais Soares
- Maria Clara Coelho Maciel Silva

CATEGORIA 01 - CIÊNCIAS HUMANAS

- 3º LUGAR Jardim de Histórias – Plantas que Contam Emoções
- Bianca Isis Costa Vilar
- Melissa de Oliveira Rodrigues Guedes
- 2º LUGAR LENDO EM FAMÍLIA
- Gabriel José
- Maria Luisa Freires
- 1º LUGAR Mãos que Ajudam Patas
- Julia Egidio Siqueira
- Luciana Santiago Fernandes de Souza

CATEGORIA 01 - CIÊNCIAS SOCIAIS

- 3º LUGAR Projeto Por trás das Palavras
- Eloah Maciel Ribeiro
- Lorenzo Manoel Gonçalves Santos
- 2º LUGAR Vozes do Cariri – Memórias que contam histórias
- Benicio Rodrigues Sousa
- Lys Sombra Moraes
- 1º LUGAR ACOLHE & AQUECE: UPCYCLE DE TÊXTEIS EM MANTAS TÉRMICAS PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE
- Mariana Brito Farias
- Isabella Vieira Lima

PREMIAÇÕES MOCICA 2025



CATEGORIA 01 - ENGENHARIA E SUAS APLICAÇÕES

- 1º LUGAR Robô Polinizador: Simulando a Natureza com Tecnologia
- Pedro Vinicius Santana Cruz
- Tulio Madeiro Leal

CATEGORIA 02 - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

- 3º LUGAR RefloretaTech: Drones e Compostagem Aérea para um Futuro Verde
- Yasmin Sampaio Amaro Ferreira
- Cinthya Saraiva Rocha
- 2º LUGAR BioAspersão: Irrigação Segura e Sustentável para Agricultura Familiar
- Beatriz Rocha Tavares Távora Dantas Prado Pontes
- Isabella de Oliveira Turatto
- 1º LUGAR PETSANGUE: O SEU MELHOR AMIGO PODE SALVAR OUTROS CORAÇÕES
- Mariane Frazão Alves
- Alysson Miguel Alves Leite

CATEGORIA 02 - CIÊNCIAS AMBIENTAIS

- 3º LUGAR GOTA A GOTA
- Pedro Erick Landim Mota de Sousa
- Pedro Leonardo Pedrosa Maia
- 2º LUGAR DO LIXO AO LUXO (USANDO A RECICLAGEM PARA O DESLUBRAMENTO)
- Cosmo Da Silva Costa
- Dafny Emanuely Oliveira Alves
- 1º LUGAR GridBio
- Ana Sofia Ribeiro Sales
- Ana Barros Nascimento

CATEGORIA 02 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PREMIAÇÕES MOCICA 2025



- 3º LUGAR Prospecção química e toxicidade frente a *Atemia salina* do extrato etanólico das folhas de *Aloe vera*.
- Maria Eduarda de Sousa Mendonça
- Luiza Deusemberg Dantas Pereira
- 2º LUGAR O papel da modificação genética para a construção de um futuro sustentável
- Vitor Férrer Eduardo
- 1º LUGAR Avaliação da toxicidade e composição fitoquímica do extrato etanólico das folhas da *Plectranthus amboinicus*
- Júlia Estima Cassundé
- Mariane Belém de Oliveira

CATEGORIA 02 - CIÊNCIAS DA SAÚDE

- 3º LUGAR Tratamento da Insônia e Ansiedade
- Isadora Pessoa Landim
- Arthur Macedo Parente
- 2º LUGAR TriSol: Protetor solar com bioativos naturais
- Ana Beatriz Costa Vilar
- 1º LUGAR Nutrição e Neurorproteção: o papel da alimentação na regulação da proteína tau e prevenção de doenças neurodegenerativas.
- Alcília de Almeida Sobreira
- Maria Clara de Macedo Gomes

CATEGORIA 02 - CIÊNCIAS HUMANAS

- 3º LUGAR ENTRE LINHAS, MEMÓRIAS E BOAS HISTÓRIAS: as narrativas de Francisca como fundamentação nas aulas de produção e escrita textual
- Isis Oliveira Arrais
- Ana Cloe Alcantara Silva
- 2º LUGAR RESÍDUOS SÓLIDOS E SUSTENTABILIDADE: O PAPEL DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA GESTÃO DO LIXO ESCOLAR E COMUNITÁRIO EM TRIUNFO (NOVA OLINDA – CE)

PREMIAÇÕES MOCICA 2025



- Maria Eloisa da Silva Rodrigues
- Maria Júlia da Silva Rodrigues
- 1º LUGAR EHOIA: Um modelo de APP de educação de equidade
- Maria Flor Amorim Lóssio

CATEGORIA 02 - CIÊNCIAS SOCIAIS

- 3º LUGAR ENERGIA SOLAR PARA POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA
Guilherme Alcantara Tavares
- 2º LUGAR MELHORIA DO ACESSO A REDES DE TRANSPORTES
EFICIENTES NAS ÁREAS URBANAS
- Levi Jesuino de Oliveira Alencar
- Isaac Cardoso Coutinho
- 1º LUGAR TECNOLOGIA: RECURSO DE ENSINO NAS INSTITUIÇÕES
Felipe Magalhães de Farias Batista Marques
- Matheus Tavares Nóbrega

○ **CATEGORIA 02 - ENGENHARIA E SUAS APLICAÇÕES**

- 3º LUGAR BIOAR- Sensor Econômico para Monitoramento da Qualidade do Ar na Chapada do Araripe
- Letícia Machado da Luz Costa
- Pablo Thiago Rochemback Carvalho Gracia
- 2º LUGAR Emotismo: Dispositivo Portátil para Identificação de Emoções em Autistas
- Thaís Correia Pinheiro
- 1º LUGAR SPEAKEZ: Leitor de textos portátil para pessoas com deficiência visual.
- Davi Pinto Lopes de Barros
- Rodrigo Menezes Rêgo Motta

CATEGORIA 02 - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- 3º LUGAR Tecnologia sensorial para foco dos estudantes
- Lara Doane Fechine Amorim Lucas.

PREMIAÇÕES MOCICA 2025



- Théo de Moraes Ferreira
- 2º LUGAR Cofrinho Inteligente
- Amanda Ferreira de Pinho
- Maria Laryssa de Souza
- 1º LUGAR Pulseira VOX: Transformando Som em Palavras
- Arthur Magno Nogueira Moraes
- Tauã Chagas Lima

CATEGORIA 03 - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

- 3º LUGAR Tratamento de Água por Sistema Parabólico - TASP
- Ana Clara Pessoa da Silva
- Ana Luiza Carvalho Gonçalves
- 2º LUGAR Pulverizador Automático: A tecnologia a serviço da saúde do pequeno agricultor
- Karla Karoline Pereira Bezerra
- Andreilson Lima da Fonseca Filho
- 1º LUGAR MÁQUINA AUTOMATIZADA DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÃO DE BIODIFENSIVOS NO CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS
- Janyne Rodovalho Marques
- Maria Victoria Borges Lopes Gomes

CATEGORIA 03 - CIÊNCIAS AMBIENTAIS

- 3º LUGAR Fitotoxicidade Da Água Do Riacho Das Timbaúbas Na Cidade De Juazeiro Do Norte-ce
- Janisi Sales Aragão
- BrendhaSthefanny Dantas Pereira
- 2º LUGAR Estação Solar de Tratamento de Águas
- Karen Yanne Leitão Fortuna
- Marcos Antonio Mota Marques

PREMIAÇÕES MOCICA 2025



- 1º LUGAR Sistema De Dessalinização De Águas Assistido Por Radiações De Micro-ondas E Ultravioleta
- Dhenyfer Oliveira Silva
- Marianne Ferreira Fernandes

CATEGORIA 03 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- 1º LUGAR Revestimento Sustentável: Resistência E Prevenção Ao Desgaste Da Pedra Cariri, Através Da Formulação De Uma Proteção Natural A Base De Silicato De Potássio
- Ruthe De Lima Sampaio

CATEGORIA 03 - CIÊNCIAS DA SAÚDE

- 3º LUGAR ELLA ROSE: Teste Rápido Para Diagnóstico De Endometriose
Priscila Davila Garcia do Nascimento
- Anna Luísa Cordeiro de Lima Rodrigues
- 2º LUGAR Estudo Do Microbioma Escolar: Onde Há Mais Germes?
Ana Clara Leite Duarte Lucena da Costa
- Nadja Mirella Lira Lacerda
- 1º LUGAR SUNSENSE: Uma ferramenta de auxílio no combate ao câncer de pele
- Camila Feitosa Cláudio

CATEGORIA 03 - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

- 3º LUGAR APLICAÇÃO DE MATERIAL MAGNÉTICO PARA EXTRAÇÃO DE HPAS EM MEL
João Matheus Melo Barbosa
- Gustavo Vieira Mourão
- 2º LUGAR BEADS DE ALGINATO DE CÁLCIO COM SOLO DE CUPINZEIRO: UMA SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL PARA A ADSORÇÃO DE CORANTES NA REMEDIAÇÃO AMBIENTAL
Davi Sales Souza
- Samuel Davi Araújo dos Reis

PREMIAÇÕES MOCICA 2025



- 1º LUGAR A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE STELLARIUM COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DA ASTRONOMIA NO ENSINO FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS
- Francisco Demétrius Morais Marinho
- João Luiz Leite Veloso

CATEGORIA 03 - CIÊNCIAS HUMANAS

- 3º LUGAR IMPLEMENTAÇÃO DO NOVO ENSINO MÉDIO DE TEMPO INTEGRAL: Limites e desafios no Colégio Estadual Democrático Professor Rômulo Galvão (Elísio Medrado – BA)
- Alice Peixoto Campos
- Maria Eduarda Mota de Jesus
- 2º LUGAR Impacto cultural do patrimônio histórico juazeirense: como preservá-lo sem renunciar ao progresso
- Maria Clara Vasques Belem de Luna
- Sabylla Rayane Maia Gino
- 1º LUGAR O CONCEITO GREGO DE ARETÉ E O COMPORTAMENTO DE DEMASIA PÓS-MODERNO
- Giovana da Silva Sandrini

CATEGORIA 03 - CIÊNCIAS SOCIAIS

- 2º LUGAR REDES SOCIAIS E O DISCURSO ACERCA DA QUESTÃO AMBIENTAL: O PAPEL DAS PLATAFORMAS DIGITAIS NA CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A CRISE CLIMÁTICA E OS DESAFIOS DAS FAKE NEWS E DO NEGACIONISMO
- Maria Lorrane Ferreira Silva
- Maria Thuane Matos Rodrigues
- 1º LUGAR Museus orgânicos: Preservação da cultura e da memória cearense
- Maria Luísa Oliveira Cartaxo

CATEGORIA 03 - ENGENHARIA E SUAS APLICAÇÕES

- 3º LUGAR ECOLOGICAL AND SUSTAINABLE BICYCLE

PREMIAÇÕES MOCICA 2025



- Hélio Neto Lucena Nicodemos
- 2º LUGAR ARVIC - APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS VÍTREOS NA FABRICAÇÃO DE COMPONENTES ESTRUTURAIS
- Janielly Ribeiro de Souza
- Eyshila Simões Diniz
- 1º LUGAR PhotoH2: Produção de Hidrogênio Verde por Fotocatálise
- Manuela Opusculo Masalskas

CATEGORIA 03 - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- 3º LUGAR A UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) NO FORTALECIMENTO DA EQUIDADE FEMININA: RESGATANDO A MEMÓRIA E O PROTAGONISMO DE BÁRBARA DE ALENCAR NA CONSTRUÇÃO DA HISTÓRIA POLÍTICA CEARENSE
- Ayane Flávia Pereira da Silva
- Ana Flávia Alves da Silva
- 2º LUGAR ARBOSASAÚDE: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E INOVAÇÃO CRIADA PARA COMBATER DOENÇAS NEGLIGENCIADAS
- Noemya Vitória Leite Sampaio
- Elen Maria Santos Ferreira
- 1º LUGAR APARELHO MULTISSENSORIAL PARA AUXÍLIO A DEFICIÊNCIA VISUAL
- Clarissa Figueirêdo Dantas Macêdo

2. PREMIAÇÕES ESPECIAIS

CIENTISTA PORTA VOZ DO PLANETA

- Robô Polinizador: Simulando a Natureza com Tecnologia

INCLUSÃO SOCIAL

- GAMIFICANDO A SUSTENTABILIDADE: construindo cidades inteligentes com os jovens do futuro a partir do ODS 11.

PREMIAÇÕES MOCICA 2025



INOVAÇÃO

- DERMACARE: HIDRATANTE FEITO COM BIOATIVOS NATURAIS PARA O TRATAMENTO DA DERMATITE ATÓPICA.

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

- Proposta de Aplicativo para Auxiliar Pessoas com Dificuldades de Aprendizagem na Busca por Métodos de Estudo Personalizados.

RELEVÂNCIA SOCIAL

Educação Ambiental E Consumo Consciente: A Formação De Práticas Sustentáveis Na Escola Reunidas Santo Expedito E Na Comunidade De Triunfo – Nova Olinda (CE)

RIGOR CIENTÍFICO

Máquina Automatizada De Baixo Custo Para Aplicação De Biodefensivos No Controle De Pragas Agrícolas

SUSTENTABILIDADE

Emergência Climática E Consciência Social: Percepções E Atitudes Da Comunidade Sobre Sustentabilidade E Ação Climática

CEARÁ CIENTÍFICO

- Pulseira VOX: Transformando Som em Palavra
- Mandacare – Aumentando a Durabilidade e Facilitando o Manejo Sustentável do Mandacaru no Semiárido Nordestino.

MOSTRATEC

- MÁQUINA AUTOMATIZADA DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÃO DE BIODEFENSIVOS NO CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS
- Robô Polinizador: Simulando a Natureza com Tecnologia

FENADANTE

- SPEAKEZ: Leitor de textos portátil para pessoas com deficiência visual.
- Sistema de comunicação em casos de urgência e emergência

PREMIAÇÕES MOCICA 2025



EXPOMILSET

- GridBio
- Tecnologia sensorial para foco dos estudantes
- O uso do melão de são caetano no controle de diabetes melitus

CIENCIA JOVEM

- SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUAS ASSISTIDO POR RADIAÇÕES DE MICRO-ONDAS E ULTRAVIOLETA
- REVESTIMENTO SUSTENTÁVEL: RESISTÊNCIA E PREVENÇÃO AO DESGASTE DA PEDRA CARIRI, ATRAVÉS DA FORMULAÇÃO DE UMA PROTEÇÃO NATURAL A BASE DE SILICATO DE POTÁSSIO
- PhotoH2: Produção de Hidrogênio Verde por Fotocatálise
- APLICAÇÃO DE MATERIAL MAGNÉTICO PARA EXTRAÇÃO DE HPAS EM MEL

FEBIC

- PETSANGUE: O SEU MELHOR AMIGO PODE SALVAR OUTROS CORAÇÕES
- Dengue OFF
- Berix: Diga sim a vida e não ao vapor

FEBIC JUNIOR

- EHOIA: Um modelo de APP de educação de equidade
- ACOLHE & AQUECE: UPCYCLE DE TÊXTEIS EM MANTAS TÉRMICAS PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE

FENECIT

- RECRIAMAKER: Transformando Papelão em Diversão
- Inimigos Invisíveis – Os Micromonstros Protozoários e Suas Doenças
- BRINCANDO E APRENDENDO CONCEITOS MATEMÁTICOS
- Mãos que Ajudam Patas
- Tchau, Enxaqueca! A Fitoterapia Como Recurso Terapêutico Da Enxaqueca

MCTIA

- BEADS DE ALGINATO DE CÁLCIO COM SOLO DE CUPINZEIRO: UMA SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL PARA A ADSORÇÃO DE CORANTES NA REMEDIAÇÃO AMBIENTAL

PREMIAÇÕES MOCICA 2025



- Crimes Cibernéticos. O que são, como funcionam?
- Museus orgânicos: Preservação da cultura e da memória cearense

FEMIC

- Avaliação da toxicidade e composição fitoquímica do extrato etanólico das folhas da *Plectranthus amboinicus*
- ARBOSASAÚDE: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E INOVAÇÃO CRIADA PARA COMBATER DOENÇAS NEGLIGENCIADAS

FECEAP

- Nutrição e Neurorproteção: o papel da alimentação na regulação da proteína tau e prevenção de doenças neurodegenerativas
- Gel Antisséptico Seco- Uma Solução Sustentável para a Higiene em Áreas sem Saneamento
- ARVIC - APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS VÍTREOS NA FABRICAÇÃO DE COMPONENTES ESTRUTURAIS

CREDENCIAIS INTERNACIONAIS

- **FEDIC** – Feria Distrital de Ciências, Paraguai.
 - Lendo em Família
- **FEDIC** – Feria Distrital de Ciências, Paraguai.
 - A utilização do Software Stellarium como Recurso Didático para o ensino da Astronomia
- **FEDIC** – Feria Distrital de Ciências, Paraguai.
 - Máquina automatizada de baixo custo para aplicação de biodefensivos no controle de pragas agrícolas
- **GeniusOlympiad**
 - SUNSENSE: Uma ferramenta de auxílio no combate ao câncer de pele