

PREMIAÇÕES MOCICA 2026

| Categoria    | Área                       | Colocação | Título do Projeto                                                                                                                             | Alunos Participantes                                                    | Instituição                              |
|--------------|----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| CATEGORIA 01 | Artes e suas Tecnologias   | 1º Lugar  | A Reciclagem do Papelão                                                                                                                       | Cecília Lucena Feitosa Duarte Pinheiro   Vívian Neri Martins de Alencar | colegio paraíso                          |
| CATEGORIA 01 | Ciências Agrárias          | 3º Lugar  | OPERAÇÃO REFLORESTA: BOMBAS DE SEMENTES NA PRESERVAÇÃO DA CHAPADA DO ARARIPE                                                                  | IAGO DE ALMEIDA FARIAS   RADHIJA VITÓRIA TERTO DE LIMA                  | E.M.E.I.E.F JOSÉ JUCÁ DE SOUSA CASTRO    |
| CATEGORIA 01 | Ciências Agrárias          | 2º Lugar  | ÁGUA VIVA PET - DESENVOLVIMENTO DE UM BEBEDOURO INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO DA HIDRATAÇÃO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS EM REGIÕES DE CLIMA QUENTE | Théo Cunha Guedes   MARIA ESTER DUARTE REIS                             | Colégio Paraíso Conceito                 |
| CATEGORIA 01 | Ciências Agrárias          | 1º Lugar  | EOABRIGO SUSTENTÁVEL - CONSTRUÇÃO DE UM ABRIGO PARA ANIMAIS EM SITUAÇÃO DE RUA COM MATERIAIS RECICLÁVEIS                                      | Maria Júlia de Lima Nunes   Isis Barberino Costa                        | Colégio Paraíso Conceito                 |
| CATEGORIA 01 | Ciências Ambientais        | 3º Lugar  | Desenvolvimento de um Bioplástico Comestível e Biodegradável como Alternativa Sustentável ao Plástico Convencional                            | YURI DAVI CLEMENTINO DE OLIVEIRA   Miguel de Matos Moura                | colegio paraíso                          |
| CATEGORIA 01 | Ciências Ambientais        | 2º Lugar  | DA BRINCADEIRA À CIÊNCIA: PRODUÇÃO E ANÁLISE DE UMA MASSINHA BIODEGRADÁVEL                                                                    | Maria Alice de Alencar Borges Bezerra   Maria Leticia Peixoto Machado   | colegio paraíso                          |
| CATEGORIA 01 | Ciências Ambientais        | 1º Lugar  | COLETA SELETIVA DE LIXO: UMA EXPERIÊNCIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E FORMAÇÃO CIDADÃ NO AMBIENTE ESCOLAR                                          | Maria cecília Poggio   Ágata Tavares Souza                              | DIOCESANO CONCEITO DO CRATO              |
| CATEGORIA 01 | Ciências Biológicas        | 2º Lugar  | CAATINGA VIVA: MONITORAMENTO INTELIGENTE DE MICROCLIMAS PARA PROTEÇÃO DA MICROFAUNA DO SEMIÁRIDO                                              | Matheus Barreto Campello de Sá Marcolino   Lara tavares Pinheiro        | Colégio Paraíso                          |
| CATEGORIA 01 | Ciências Biológicas        | 1º Lugar  | O Jardineiro da chapada: por que o soldadinho nao pode sumir?                                                                                 | Maria Luiza Freitas Cavalcantes                                         | colegio paraíso                          |
| CATEGORIA 01 | Ciências da Saúde          | 2º Lugar  | NUTRIMILK: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UMA BEBIDA VEGETAL FUNCIONAL DE BAIXO CUSTO PARA PROMOÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR INFANTIL           | Alice Estima Cassundé   Matheus Santos de Andrade                       | Colégio Paraíso Conceito                 |
| CATEGORIA 01 | Ciências da Saúde          | 1º Lugar  | RELATO SOBRE O MOVIMENTO NA PRÁTICA PSICOMOTORA DA CRIANÇA COM PARALISIA CEREBRAL: O PROCESSO DE APRENDIZAGEM NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA    | Heitor Felix Garcia   Heitor Landim Almeida                             | COLÉGIO DIOCESANO CONCEITO CRATO         |
| CATEGORIA 01 | Ciências Exatas e da terra | 3º Lugar  | Poesias que encantam a matemática                                                                                                             | Pietra Valentina Sousa   Ellen Cecília Borges Freitas                   | Escola de ensino fundamental 08 de março |
| CATEGORIA 01 | Ciências Exatas e da terra | 2º Lugar  | Matemática divertida: como utilizar a Matemática de forma lúdica                                                                              | Marina de Souza Macêdo                                                  | colegio paraíso                          |
| CATEGORIA 01 | Ciências Exatas e da terra | 1º Lugar  | LIGA DOS PEQUENOS INVESTIDORES: MISSÃO MILIONÁRIA                                                                                             | Alícia Araújo Lelis   Maria Clara Pinheiro Clementino Bezerra           | Colégio Paraíso                          |
| CATEGORIA 01 | Ciências Humanas           | 3º Lugar  | Celular na escola: como o uso excessivo pode afetar a saúde mental e a aprendizagem?                                                          | Luísa Leite Neves da Luz   Karollyne Miranda Tavares                    | colegio paraíso                          |
| CATEGORIA 01 | Ciências Humanas           | 2º Lugar  | ANNE FRANK: A JOVEM QUE TRANSFORMOU UM DIÁRIO EM HISTÓRIA                                                                                     | Valentina da Cruz Nascimento   Antonio Lima de Brito                    | colegio paraíso                          |

PREMIAÇÕES MOCICA 2026

| Categoria    | Área                         | Colocação | Título do Projeto                                                                                                                              | Alunos Participantes                                              | Instituição                 |
|--------------|------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CATEGORIA 01 | Ciências Humanas             | 1º Lugar  | SENTINDO O MUNDO DE UM JEITO DIFERENTE: EXPERIÊNCIAS SENSORIAIS PARA A COMPREENSÃO DO AUTISMO                                                  | LAIS ALMEIDA MARIANO DE FREITAS   Tomás Carvalho Paiva Oliveira   | DIOCESANO CONCEITO DO CRATO |
| CATEGORIA 01 | Ciências Sociais             | 3º Lugar  | DOAÇÃO DE SANGUE: A IMPORTÂNCIA DE SALVAR VIDAS POR MEIO DA SOLIDARIEDADE                                                                      | Maria Isis Pinheiro Alencar   Sara Férrer Eduardo                 | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 01 | Ciências Sociais             | 2º Lugar  | Tela demais, calma de menos: a relação entre uso excessivo de telas e ansiedade infantil                                                       | Maria Laís Sampaio Feijó   Isabel Barbosa Maranhão                | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 01 | Ciências Sociais             | 1º Lugar  | Além da aparência: Impactos da maquiagem e da moda na autoestima e nas relações sociais de meninas                                             | Sophia de Macêdo Libório   Anne Heloísa Nogueira Benjamim         | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 01 | Engenharia e suas aplicações | 3º Lugar  | Como a placa solar pode ajudar no campo?                                                                                                       | Maria Valentina Freire Couto   Maria Eduarda Alcantara Tavares    | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 01 | Engenharia e suas aplicações | 2º Lugar  | Pulseira Guardiã da Saúde Emocional Infantil                                                                                                   | José Aécio de Araújo Santana Neto   ARTHUR VASCONCELOS DE LACERDA | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 01 | Engenharia e suas aplicações | 1º Lugar  | ROBÔ POLINIZADOR - SISTEMA DE POLINIZAÇÃO ARTIFICIAL UTILIZANDO DRONE                                                                          | Tulio Madeiro   Pedro Vinicius                                    | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 01 | Tecnologia da Informação     | 3º Lugar  | COMO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PODE AUXILIAR NA EDUCAÇÃO                                                                                       | Lais Palacio Sampaio   Luísa Amaro Ribeiro                        | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 01 | Tecnologia da Informação     | 2º Lugar  | SAÚDE NA PALMA DA MÃO: AVALIANDO COMO APLICATIVOS DE CELULAR PODEM CONTRIBUIR PARA HÁBITOS SAUDÁVEIS                                           | Guilherme Ferreira de Alencar   Heitor Siqueira Honcy             | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 01 | Tecnologia da Informação     | 1º Lugar  | VIDEOGAMES COM EQUILÍBRIO: como um jogo simples pode ajudar na percepção, no reflexo e nas estratégias                                         | José Claudio Amorim Lóssio                                        | Colégio Paraíso Conceito    |
| CATEGORIA 02 | Ciências Agrárias            | 3º Lugar  | SERÁ QUE TEM VENENO NO MEU PRATO? Um estudo sobre a presença de agrotóxicos nos alimentos consumidos por estudantes da EMEB Pres. Nilo Peçanha | Isabella Tischer Lopes   Beatriz de Brida Lima                    | EMEB Pres. Nilo Peçanha     |
| CATEGORIA 02 | Ciências Agrárias            | 2º Lugar  | Do tradicional ao sustentável : Adaptação de saberes tradicionais para hortas familiares periféricas.                                          | Alice Maria Pinheiro Oliveira   Tereza Lilian Freire de Morias    | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 02 | Ciências Agrárias            | 1º Lugar  | Agrotóxicos Sustentáveis para Controle de Pragas.                                                                                              | Ana Sarah Pereira Araújo   Maria Clara Araújo Felinto             | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 02 | Ciências Ambientais          | 3º Lugar  | HORTO MEDICINAL PEDAGÓGICO: RESGATANDO OS SABERES POPULARES                                                                                    | Mariana Aparecida da Silva Holanda   Sabryna Mendes da Silva      | ECIM Cícera Germano Correia |
| CATEGORIA 02 | Ciências Ambientais          | 2º Lugar  | Minecraft fora das telas: Construção de brinquedos com papelão reciclado como estratégia para o Ensino de Matemática e Educação Ambiental      | Lourdes Maria de Moraes Arrais Soares   Ana Letícia dos Santos    | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 02 | Ciências Ambientais          | 1º Lugar  | ANÁLISE DA TOXICIDADE E DA GERMINIBILIDADE DE AMOSTRAS DA LAGOA DA APUC, EM JUAZEIRO DO NORTE, CE                                              | Laysa Maria Bezerra Silva   Maria Luísa de Lima Nunes.            | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 02 | Ciências Biológicas          | 3º Lugar  | Tônico facial adstringente e antioxidante à base de Jatobá (Hymenaea coubaril)                                                                 | Maria Rita Soares Saraiva de Andrade   Laís de Sá Barreto Santana | colegio paraíso             |
| CATEGORIA 02 | Ciências Biológicas          | 2º Lugar  | Uma análise através do desenvolvimento psicológico de adolescente na disciplina socioemocional.                                                | Luíza Mariane Monteiro Arrais                                     | Colégio Paraíso             |
| CATEGORIA 02 | Ciências Biológicas          | 1º Lugar  | PELE E RADIAÇÃO SOLAR: BARREIRAS NO ACESSO À PROTEÇÃO                                                                                          | Lara Sophia Alves Basílio   Mariana Brito Farias                  | Colégio Paraíso             |

PREMIAÇÕES MOCICA 2026

| Categoria    | Área                         | Colocação | Título do Projeto                                                                                                                                                                                    | Alunos Participantes                                               | Instituição                                                      |
|--------------|------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CATEGORIA 02 | Ciências da Saúde            | 3º Lugar  | BRONCOVIDA: SUPLEMENTO NATURAL EM PÓ PARA AUXÍLIO COMPLEMENTAR À SAÚDE RESPIRATÓRIA EM PACIENTES COM BRONQUITE CRÔNICA                                                                               | Marinna Feitosa Bezerra   Maria Clara Valeriano Leite Barbosa      | colegio paraíso                                                  |
| CATEGORIA 02 | Ciências da Saúde            | 2º Lugar  | Eco-creme de bacupari (Garcinia gardneriana): formulação dermatológica sustentável com potencial anti-inflamatório, analgésico, antimicrobiano e antioxidante                                        | Rodrigo Cavalcante Sampaio                                         | colegio paraíso                                                  |
| CATEGORIA 02 | Ciências da Saúde            | 1º Lugar  | ALZHEIMER NO BRASIL: UMA ANÁLISE NEUROCIENTÍFICA E MATEMÁTICA DA EVOLUÇÃO DA DOENÇA E SEUS IMPACTOS NA POPULAÇÃO BRASILEIRA                                                                          | Rafael Silva Hendges                                               | colegio paraíso                                                  |
| CATEGORIA 02 | Ciências Exatas e da terra   | 1º Lugar  | DIVERTINDO-SE COM A ELETRICIDADE: Aprendendo e explicando noções simples de eletricidade a partir de experimentos- Fase 2                                                                            | Henrique Kevin Dos Santos Belém                                    | Escola Estadual Professor Zolito de Jesus Nunes                  |
| CATEGORIA 02 | Ciências Humanas             | 3º Lugar  | FÓSSEIS E PALEONTOLOGIA: EDUCAÇÃO, PRESERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO CIENTÍFICO BRASILEIRO                                                                                                     | Gustavo Rodrigues Brilhante                                        | colegio paraíso                                                  |
| CATEGORIA 02 | Ciências Humanas             | 2º Lugar  | TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL: O DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIDÁTICOS SOBRE A CONTAMINAÇÃO DE AQUIFEROS URBANOS EM JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ                                    | Antero Roberto Lopes Pinheiro                                      | Colégio Objetivo Juazeiro do Norte                               |
| CATEGORIA 02 | Ciências Humanas             | 1º Lugar  | EHOIA 2.0 - Ensino Híbrido Orientado por Inteligência Artificial: Desenvolvimento de uma Plataforma Inteligente para Promoção da Equidade Educacional, Inclusão Escolar e Apoio à Decisão Pedagógica | Maria Flor Amorim Lóssio                                           | Colégio Paraíso                                                  |
| CATEGORIA 02 | Ciências Sociais             | 3º Lugar  | PATAS EM AÇÃO                                                                                                                                                                                        | Aisha Maria Cordeiro de Souza Bezerra   Isabella Vieira Lima       | colegio paraíso                                                  |
| CATEGORIA 02 | Ciências Sociais             | 2º Lugar  | LINGUAGEM, DESINFORMAÇÃO E DISCURSO DE ÓDIO NAS REDES SOCIAIS: IMPACTOS NA FORMAÇÃO DO LEITOR CRÍTICO E NA CONVIVÊNCIA DEMOCRÁTICA                                                                   | Maria Heloyse Araújo Gomes   Paula Éryka de Oliveira Moraes        | EEIEF REUNIDAS SANTO EXPEDITO                                    |
| CATEGORIA 02 | Ciências Sociais             | 1º Lugar  | FAKE NEWS, LINGUAGEM PERSUASIVA E FORMAÇÃO DO LEITOR CRÍTICO                                                                                                                                         | Maria Antonia Muniz Ribeiro   MELYSSA CLARA NUNES LEMOS            | EMEIEF ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ                               |
| CATEGORIA 02 | Engenharia e suas aplicações | 3º Lugar  | AUTOMAÇÃO DE CHUVEIROS COM O ARDUINO: UMA PROPOSTA PARA REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO DE ÁGUA NA ESCOLA                                                                                                     | Jonathas Wallacy Ferreira Silva   Anna Jhulya de Melo Freitas      | ESCOLA DE REFERÊNCIA EM ENSINO FUNDAMENTAL MARIANA FERREIRA LIMA |
| CATEGORIA 02 | Engenharia e suas aplicações | 2º Lugar  | CORES DO SOM: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTELIGENTE MULTISSENSORIAL PARA INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA SENSORIAL EM AMBIENTES DOMÉSTICOS                                                           | Mariane Belém de Oliverira   Maísa Vieira Braga Tavares            | colegio paraíso                                                  |
| CATEGORIA 02 | Engenharia e suas aplicações | 1º Lugar  | Incubadora SmartCare Neo: Integração de Monitoramento Multissensorial e Biomimética de Baixo Custo                                                                                                   | Ana Santana Lucena   Samylle Macêdo Freire                         | colegio paraíso                                                  |
| CATEGORIA 02 | Tecnologia da Informação     | 3º Lugar  | HORTA SUSPensa INTELIGENTE: Desenvolvimento de um Sistema Automatizado de Cultivo Vertical para Espaços Escolares                                                                                    | Maria Vallentyna Alves Barbosa   Maria Heloíza Barbosa de Aguiar   | Escola Municipal Quirino Barbosa                                 |
| CATEGORIA 02 | Tecnologia da Informação     | 2º Lugar  | Automação Rural Inteligente: Desenvolvimento de uma Fazenda Automatizada com ESP32 a partir de Pesquisa de Campo na Agricultura Familiar                                                             | Ana Beatriz da Silva   Maria Sophia Matias   José Gilberto Barbosa | Escola Municipal Maria Barbosa de Souza                          |

PREMIAÇÕES MOCICA 2026

| Categoria    | Área                       | Colocação | Título do Projeto                                                                                                                                                                 | Alunos Participantes                                         | Instituição                                                    |
|--------------|----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CATEGORIA 02 | Tecnologia da Informação   | 1º Lugar  | Robô Inteligente para Auxílio de atenção em pessoas com TDAH                                                                                                                      | Gabriel Castro Martins   Heitor Sousa Farias de Lucena       | colegio paraíso                                                |
| CATEGORIA 03 | Ciências Agrárias          | 3º Lugar  | MÁQUINA AUTOMATIZADA DE BAIXO CUSTO PARA CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS                                                                                                             | MARIA VICTORIA BORGES LOPES GOMES   Janyne Rodovalho Marques | colegio paraíso                                                |
| CATEGORIA 03 | Ciências Agrárias          | 2º Lugar  | DA BANANICULTURA À ECONOMIA CIRCULAR: AMIDO RETICULADO POR CROSS-LINKING REFORÇADO COM FIBRAS DE RESÍDUOS DA BANANICULTURA PARA APLICAÇÕES EM EMBALAGENS BIODEGRADÁVEIS           | Natiane da Conceição Dantas   Eduardo sena sousa             | Colégio estadual Celso Mendes de Lima                          |
| CATEGORIA 03 | Ciências Agrárias          | 1º Lugar  | TUBES LIVE – UMA TÉCNICA DE AUXÍLIO A REDUÇÃO DA MORTALIDADE DE MUDAS TÍPICAS DA CAATINGA COMO FORMA DE CONTER A DESERTIFICAÇÃO DE SOLOS NO RIO GRANDE DO NORTE                   | Cássio de Oliveira Silva   Pedro Henrique Queiroz Praxedes   | Escola Estadual Monsenhor Raimundo Gurgel                      |
| CATEGORIA 03 | Ciências Ambientais        | 3º Lugar  | DO RESÍDUO A ENERGIA: CIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE TRANSFORMANDO A ESCOLA                                                                                                           | HELLEN MARQUES DE MACEDO   Débora Luiza Soares Silva         | EEMTI Miguel Saraiva Pinheiro                                  |
| CATEGORIA 03 | Ciências Ambientais        | 2º Lugar  | NATUREZA CLEAN: AGRICULTURA SUSTENTÁVEL EM AÇÃO.                                                                                                                                  | Joel Jeremias Amorim Silva   Vitor Gabriel Alves da Silva    | EEMTI Professora Maria Afonsina Diniz Macêdo                   |
| CATEGORIA 03 | Ciências Ambientais        | 1º Lugar  | TONS DA NATUREZA: ESTRATÉGIAS DE TINGIMENTO ALTERNATIVO E SUSTENTABILIDADE SOCIAL                                                                                                 | MARIA STEPHANY DA SILVA SOUZA   EMANUEL DE LIMA SAMPAIO      | ESCOLA DE ENSINO MÉDIO GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA               |
| CATEGORIA 03 | Ciências Biológicas        | 3º Lugar  | LIGAÇÕES CLANDESTINAS DE ESGOTO E O COLAPSO DO OXIGÊNIO DISSOLVIDO EM CÓRREGOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS URBANAS                                                                    | Ana Júlia Oliveira dos Anjos   Maria Clara Ferreira Alencar  | EEEP Professor Moreira de Sousa                                |
| CATEGORIA 03 | Ciências Biológicas        | 2º Lugar  | Gel fitoterapico com nanoemulssões por ultrassonificação à base de Momordica charantia L. com potencial terapêutico em complicações da diabetes mellitus                          | Leonardo Alexandre e Sousa Filho                             | colegio paraíso                                                |
| CATEGORIA 03 | Ciências Biológicas        | 1º Lugar  | Várzea: de volta à vida                                                                                                                                                           | Edenilton Santos Silva   Paula Santos de Jesus Santos        | Colégio Estadual de Tempo Integral de Biringinga               |
| CATEGORIA 03 | Ciências da Saúde          | 3º Lugar  | FARMÁCIA VIVA: DESENVOLVIMENTO DE POMADA ANTIMICROBIANA À BASE DE PEPTÍDEOS DA HEMOLINFA DE INSETOS COMO BIOTECNOLOGIA DE BAIXO CUSTO PARA FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA                | Matheus da Costa Barreto                                     | colegio paraíso                                                |
| CATEGORIA 03 | Ciências da Saúde          | 2º Lugar  | TriSol: Protetor solar com bioativos naturais                                                                                                                                     | Ana Beatriz Costa Vilar                                      | colegio paraíso                                                |
| CATEGORIA 03 | Ciências da Saúde          | 1º Lugar  | DERMACARE: DERMOCOSMÉTICO HIDRATANTE À BASE DE BIOATIVOS NATURAIS PARA O TRATAMENTO DA DERMATITE ATÓPICA – FASE II                                                                | Ana Sophia Lacerda Batista Brito                             | colegio paraíso                                                |
| CATEGORIA 03 | Ciências Exatas e da terra | 3º Lugar  | MATEMÁTICA, DESIGUALDADE SOCIAL E REPRESENTATIVIDADE POLÍTICA: UMA ANÁLISE ESTATÍSTICA E MODELAGEM MATEMÁTICA DA CIDADANIA DEMOCRÁTICA EM SANTANA DO CARIRI E NA REGIÃO DO CARIRI | ANA BRYCIA NUNES DA SILVA   ANA LUDMILA SILVA LINARD         | EEMTI ADRIAO DO VALE NUVENS                                    |
| CATEGORIA 03 | Ciências Exatas e da terra | 2º Lugar  | APLICAÇÃO DE COORDENADAS POLARES E OTIMIZAÇÃO MATEMÁTICA NA ECONOMIA DE MATERIAIS Modelagem Variacional, Estrutural e Ergonômica de Estruturas Circulares                         | Beni Emanuel Borges Rozendo   Laylla Isabelle Macêdo Alencar | E.E.E.P Raimundo Saraiva Coelho   EEEP RAIMUNDO SARAIVA COELHO |
| CATEGORIA 03 | Ciências Exatas e da terra | 1º Lugar  | PHYTOCLEAN: UMA TECNOLOGIA VERDE PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS                                                                                                                       | Isadora de Oliveira Siqueira   Mariana Batista Resende       | IFCE - Campus Crateús                                          |

PREMIAÇÕES MOCICA 2026

| Categoria    | Área                         | Colocação | Título do Projeto                                                                                                                   | Alunos Participantes                                                  | Instituição                                                                           |
|--------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CATEGORIA 03 | Ciências Humanas             | 3º Lugar  | HERBRAILLE: EDUCAÇÃO SOCIOEMOCIONAL NA PRÁTICA                                                                                      | Yasmim da Silva Nazário   Antônia Cibelly de Sousa Cardoso            | EEMTI Professora Maria Afonsina Diniz Macêdo                                          |
| CATEGORIA 03 | Ciências Humanas             | 2º Lugar  | ANIMAÇÕES 3D NA FÍSICA COMO ESTRATÉGIA DE COMPREENSÃO E APRENDIZAGEM PARA DISCENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA              | Enzo Raphael de Souza Lima                                            | Colegio Santo Antônio                                                                 |
| CATEGORIA 03 | Ciências Humanas             | 1º Lugar  | MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SEUS IMPACTOS NO TERRITÓRIO DE GRANJEIRO-CE                                                                   | PEDRO LUCAS ALVES DE SOUSA   IZABELLY LIMA DE OLIVEIRA                | EEMTI Miguel Saraiva Pinheiro                                                         |
| CATEGORIA 03 | Ciências Sociais             | 3º Lugar  | LINGUAGEM, DEMOCRACIA E CIDADANIA: DA CLAREZA INSTITUCIONAL À COMUNICAÇÃO INCLUSIVA E NÃO VIOLENTA NOS ESPAÇOS PÚBLICOS E ESCOLARES | ANA KETILLEY GOMES DE SOUSA   EMANUELLE DE OLIVEIRA GONÇALVES         | EEMTI ADRIAO DO VALE NUVENS                                                           |
| CATEGORIA 03 | Ciências Sociais             | 2º Lugar  | LIGA DOS LEITORES: OS EXPLORADORES DE HISTÓRIA                                                                                      | Bianca Lorrane Leonardo de Alcântara   Evilly Victoria de Lima Maximo | EEMTI Professora Maria Afonsina Diniz Macêdo                                          |
| CATEGORIA 03 | Ciências Sociais             | 1º Lugar  | VISTA-SE DE CONSCIÊNCIA: A CIDADANIA TAMBÉM SE VESTE!                                                                               | Cosmo da Silva Costa   Dafny Emanoelly Oliveira Alves                 | E.E.M.T.I Professora Maria Afonsina Diniz Macedo                                      |
| CATEGORIA 03 | Engenharia e suas aplicações | 3º Lugar  | BIO-AR                                                                                                                              | Pablo Thiago Rochemback Carvalho Gracia                               | colegio paraíso                                                                       |
| CATEGORIA 03 | Engenharia e suas aplicações | 2º Lugar  | MAE- Monitoramento Acústico Educacional                                                                                             | Manuela Opusculo Masalskas   Milena Sariseh de Alcântara Duarte       | Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará, Campus Juazeiro do Norte |
| CATEGORIA 03 | Engenharia e suas aplicações | 1º Lugar  | REVESTIMENTO SUSTENTÁVEL DA PEDRA CARIRI - ETAPA 2: APLICAÇÕES DOS REJEITOS NA PRODUÇÃO DO COMPOSITO ECOLÓGICO CARIRI REVESTE       | RUTHE DE LIMA SAMPAIO                                                 | ESCOLA DE ENSINO MÉDIO GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA                                      |
| CATEGORIA 03 | Tecnologia da Informação     | 3º Lugar  | VigiArbo                                                                                                                            | Heloisa Evelin Dos Santos Teixeira   Pedro Aquiles Almeida Braga      | EEEP Otilia Correia Saraiva                                                           |
| CATEGORIA 03 | Tecnologia da Informação     | 2º Lugar  | Dispositivo de comunicação alternativa para crianças não verbais                                                                    | Gabriele Macêdo Lobo                                                  | colegio paraíso                                                                       |
| CATEGORIA 03 | Tecnologia da Informação     | 1º Lugar  | Sistema de Urgência e Emergência                                                                                                    | Eduardo Neves Sampaio                                                 | colegio paraíso                                                                       |

# PREMIAÇÕES MOCICA 2026

---

## CATEGORIAS ESPECIAIS

### SELO UNICEF

| Título                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA PARA CRIANÇAS NÃO VERBAIS                                                                                                |
| TUBES LIVE - UMA TÉCNICA DE AUXÍLIO A REDUÇÃO DA MORTALIDADE DE MUDAS TÍPICAS DA CAATINGA COMO FORMA DE CONTER A DESERTIFICAÇÃO DE SOLOS NO RIO GRANDE DO NORTE |
| GEL FITOTERAPICO COM NANOEMULSSÕES POR ULTRASSONIFICAÇÃO À BASE DE MOMORDICA CHARANTIA L. COM POTENCIAL TERAPÊUTICO EM COMPLICAÇÕES DA DIABETES MELLITUS        |
| DERMACARE: DERMOCOSMÉTICO HIDRATANTE À BASE DE BIOATIVOS NATURAIS PARA O TRATAMENTO DA DERMATITE ATÓPICA – FASE II                                              |

### MENÇÃO HONROSA UNICEF

| Título                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REVESTIMENTO SUSTENTÁVEL DA PEDRA CARIRI - ETAPA 2: APLICAÇÕES DOS REJEITOS NA PRODUÇÃO DO COMPÓSITO ECOLÓGICO CARIRI REVESTE                                       |
| POLARIZAÇÃO, DESIGUALDADE, VIOLÊNCIA SIMBÓLICA E REGULAÇÃO DAS REDES SOCIAIS: A DEPENDÊNCIA DOS USUÁRIOS E IMPACTOS NA CONVIVÊNCIA DEMOCRÁTICA EM SANTANA DO CARIRI |
| INCUBADORA SMARTCARE NEO: INTEGRAÇÃO DE MONITORAMENTO MULTISSENSORIAL E BIOMIMÉTICA DE BAIXO CUSTO                                                                  |
| CAMBUÍ DO SERTÃO (MYRCIARIA PILOSA): UMA ALTERNATIVA NATURAL NO CONTROLE DO STREPTOCOCCUS MUTANS                                                                    |
| AURORA: DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO PREVENTIVO DE ALTERAÇÕES FISIOLÓGICAS ASSOCIADAS AO ESTRESSE ESTUDANTIL                    |

MENÇÃO HONROSA GEOPARK ARARIPE  
MUNDIAL DA UNESCO

| Título                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O JARDINEIRO DA CHAPADA: POR QUE O SOLDADINHO NÃO PODE SUMIR?                                                                                                                               |
| A PALEONTOLOGIA NA CHAPADA DO ARARIPE                                                                                                                                                       |
| ECOSHAKE - DO DESCARTE À NUTRIÇÃO                                                                                                                                                           |
| FÓSSEIS E PALEONTOLOGIA: EDUCAÇÃO, PRESERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO CIENTÍFICO BRASILEIRO                                                                                            |
| CAMBUÍ DO SERTÃO (MYRCIARIA PILOSA): UMA ALTERNATIVA NATURAL NO CONTROLE DO STREPTOCOCCUS MUTANS                                                                                            |
| BOMBAS DE SEMENTES COMO ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA NA CHAPADA DO ARARIPE                                                                                      |
| CAMINHOS INVISÍVEIS: AVALIAÇÃO SAZONAL DA CONTAMINAÇÃO POR NITRITO E NITRATO NO RIACHO DOS MACACOS EM JUAZEIRO DO NORTE - CE                                                                |
| SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO AGRÍCOLA: UTILIZAÇÃO DE IMAGEM POR FLUORESCÊNCIA E REDES NEURAIIS PARA DETECÇÃO PRÉ-SINTOMÁTICA DE FITOPATOLOGIAS NO CAJUEIRO (ANACARDIUM OCCIDENTALE) |
| ESCRITA VIVA                                                                                                                                                                                |

PRÊMIO ABRIC INCENTIVO À CIÊNCIA

| Título                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANÁLISE DO POTENCIAL BIOINSETICIDA DO EXTRATO VEGETAL DE FOLHAS DA CARICA PAPAYA L. NO CONTROLE DE PRAGAS.                                                           |
| HORTA DO CONHECIMENTO: GEOGRAFIA, SUSTENTABILIDADE E USO CONSCIENTE DA ÁGUA.                                                                                         |
| HORTA SUSPensa INTELIGENTE: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO DE CULTIVO VERTICAL PARA ESPAÇOS ESCOLARES.                                                   |
| INFLUÊNCIA DA ÁGUA DURA NA QUEDA DE CABELO E NA SAÚDE CAPILAR NA POPULAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE.                                                                     |
| POLARIZAÇÃO, DESIGUALDADE, VIOLÊNCIA SIMBÓLICA E REGULAÇÃO DAS REDES SOCIAIS: A DEPENDÊNCIA DOS USUÁRIOS E IMPACTOS NA CONVIVÊNCIA DEMOCRÁTICA EM SANTANA DO CARIRI. |
| REALIDADE AUMENTADA, CIÊNCIA E DEMOCRACIA: O USO DO APLICATIVO ZAPPAR NO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA.                                                |
| CIÊNCIA, CIDADANIA E CONVIVÊNCIA DEMOCRÁTICA: O CONHECIMENTO A SERVIÇO DA VIDA COLETIVA.                                                                             |
| VESTÍGIOS SINGULARES DE HIPERTENSÃO: O CASO DE NOVA PÁDUA.                                                                                                           |
| VOZES QUE ACOLHEM: CONVERSAS QUE ALIVIAM, LIGAÇÕES QUE CURAM.                                                                                                        |

PRÊMIO ABRIC EXCELÊNCIA EM PESQUISA

| Título                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SEUS IMPACTOS NO TERRITÓRIO DE GRANJEIRO-CE.                                                                                              |
| PHYTOCLEAN: UMA TECNOLOGIA VERDE PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS.                                                                                                    |
| REVESTIMENTO SUSTENTÁVEL DA PEDRA CARIRI, ETAPA 2: APLICAÇÕES DOS REJEITOS NA PRODUÇÃO DO COMPÓSITO ECOLÓGICO CARIRI REVESTE.                                   |
| SISTEMA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA.                                                                                                                               |
| TONS DA NATUREZA: ESTRATÉGIAS DE TINGIMENTO ALTERNATIVO E SUSTENTABILIDADE SOCIAL.                                                                              |
| DERMACARE: DERMOCOSMÉTICO HIDRATANTE À BASE DE BIOATIVOS NATURAIS PARA O TRATAMENTO DA DERMATITE ATÓPICA, FASE II.                                              |
| TUBES LIVE, UMA TÉCNICA DE AUXÍLIO À REDUÇÃO DA MORTALIDADE DE MUDAS TÍPICAS DA CAATINGA COMO FORMA DE CONTER A DESERTIFICAÇÃO DE SOLOS NO RIO GRANDE DO NORTE. |
| VÁRZEA: DE VOLTA À VIDA.                                                                                                                                        |
| VISTA-SE DE CONSCIÊNCIA: A CIDADANIA TAMBÉM SE VESTE.                                                                                                           |

# PREMIAÇÕES MOCICA 2026

## PREMIAÇÕES EXTRAS

| Categoria             | Título                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inclusão Social       | CIÊNCIA, SAÚDE PÚBLICA E DEMOCRACIA: VACINAÇÃO, DESINFORMAÇÃO E DESIGUALDADE NO ACESSO ÀS BIOTECNOLOGIAS                                                                                             |
| Inovação              | SISTEMA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA                                                                                                                                                                     |
| RELEVÂNCIA SOCIAL     | PERSONAGENS DE ANIMES E A CONSTRUÇÃO DA SEXUALIDADE                                                                                                                                                  |
| Rigor científico      | EHOIA 2.0 - ENSINO HÍBRIDO ORIENTADO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA INTELIGENTE PARA PROMOÇÃO DA EQUIDADE EDUCACIONAL, INCLUSÃO ESCOLAR E APOIO À DECISÃO PEDAGÓGICA |
| Sustentabilidade      | TECENDO O FUTURO: MODA SUSTENTÁVEL                                                                                                                                                                   |
| Transformação Digital | BATIMENTO+                                                                                                                                                                                           |
| Porta-voz do Planeta  | ROBÔ NA AGRICULTURA: DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA AUXILIAR NA FERTILIZAÇÃO DO SOLO                                                                                                           |

# PREMIAÇÕES MOCICA 2026

## PREMIAÇÕES ESPECIAIS

| Credencial   | Título                                                                                                                                                                                                                           | Instituição                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FEBRACE      | Gel fitoterapico com nanoemulssões por ultrassonificação à base de Momordica charantia L. com potencial terapêutico em complicações da diabetes mellitus                                                                         | colegio paraíso                                                                                |
| MOSTRATEC    | DERMACARE: DERMOCOSMÉTICO HIDRATANTE À BASE DE BIOATIVOS NATURAIS PARA O TRATAMENTO DA DERMATITE ATÓPICA - FASE II                                                                                                               | colegio paraíso                                                                                |
| FENADANTE    | Cambuí do Sertão (Myrciaria pilosa): Uma Alternativa Natural no Controle do Streptococcus mutans                                                                                                                                 | colegio paraíso                                                                                |
| FENADANTE    | Dispositivo de comunicação alternativa para crianças não verbais                                                                                                                                                                 | colegio paraíso                                                                                |
| EXPOMILSET   | EHOIA 2.0 - Ensino Híbrido Orientado por Inteligência Artificial: Desenvolvimento de uma Plataforma Inteligente para Promoção da Equidade Educacional, Inclusão Escolar e Apoio à Decisão Pedagógica                             | colegio paraíso                                                                                |
| EXPOMILSET   | Além da aparência: Impactos da maquiagem e da moda na autoestima e nas relações sociais de meninas                                                                                                                               | colegio paraíso                                                                                |
| EXPOMILSET   | ANIMAÇÕES 3D NA FÍSICA COMO ESTRATÉGIA DE COMPREENSÃO E APRENDIZAGEM PARA DISCENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA                                                                                                           | Colegio Santo Antônio                                                                          |
| EXPOMILSET   | Incubadora SmartCare Neo: Integração de Monitoramento Multissensorial e Biomimética de Baixo Custo                                                                                                                               | colegio paraíso                                                                                |
| EXPOMILSET   | VIDEOGAMES COM EQUILÍBRIO: como um jogo simples pode ajudar na percepção, no reflexo e nas estratégias                                                                                                                           | colegio paraíso                                                                                |
| FEBIC        | SERÁ QUE TEM VENENO NO MEU PRATO? Um estudo sobre a presença de agrotóxicos nos alimentos consumidos por estudantes da EMEB Pres. Nilo Peçanha                                                                                   | EMEB Pres. Nilo Peçanha                                                                        |
| FEBIC        | TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL: O DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIDÁTICOS SOBRE A CONTAMINAÇÃO DE AQUÍFEROS URBANOS EM JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ CONTAMINAÇÃO DE AQUÍFEROS URBANOS EM JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ | Colégio Objetivo Juazeiro do Norte                                                             |
| FEBIC        | ESCRITA VIVA                                                                                                                                                                                                                     | colegio paraíso                                                                                |
| FEBIC        | TONS DA NATUREZA: ESTRATÉGIAS DE TINGIMENTO ALTERNATIVO E SUSTENTABILIDADE SOCIAL                                                                                                                                                | ESCOLA DE ENSINO MÉDIO GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA                                               |
| FEBIC JUNIOR | Pulseira Guardiã da Saúde Emocional Infantil                                                                                                                                                                                     | colegio paraíso                                                                                |
| FEBIC JUNIOR | SAÚDE NA PALMA DA MÃO: AVALIANDO COMO APLICATIVOS DE CELULAR PODEM CONTRIBUIR PARA HÁBITOS SAUDÁVEIS                                                                                                                             | colegio paraíso                                                                                |
| FEBIC JUNIOR | Poesias que encantam a matemática                                                                                                                                                                                                | Escola de ensino fundamental 08 de março   Escola de Ensino Infantil e Fundamental 08 de março |
| FENECIT      | Eco-creme de bacupari (Garcinia gardneriana): formulação dermatológica sustentável com potencial anti-inflamatório, analgésico, antimicrobiano e antioxidante                                                                    | colegio paraíso                                                                                |

## PREMIAÇÕES MOCICA 2026

| Credencial                  | Título                                                                                                                                                          | Instituição                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FENECIT                     | Isolamento Social E Saúde Mental Na Terceira Idade: Impactos E Estratégias De Inclusão                                                                          | colegio paraíso                                                                                       |
| FENECIT                     | TONS DA NATUREZA: ESTRATÉGIAS DE TINGIMENTO ALTERNATIVO E SUSTENTABILIDADE SOCIAL                                                                               | ESCOLA DE ENSINO MÉDIO GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA                                                      |
| FENECIT                     | SISTEMA DE URGENCIA E EMERGENCIA                                                                                                                                | colegio paraíso                                                                                       |
| MCTIA                       | DIVERTINDO-SE COM A ELETRICIDADE: Aprendendo e explicando noções simples de eletricidade a partir de experimentos- Fase 2                                       | Escola Estadual Professor Zolito de Jesus Nunes                                                       |
| MCTIA                       | O Jardineiro da chapada: por que o soldadinho não pode sumir?                                                                                                   | colegio paraíso                                                                                       |
| MCTIA                       | FAKE NEWS, LINGUAGEM PERSUASIVA E FORMAÇÃO DO LEITOR CRÍTICO                                                                                                    | EMEIEF ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ                                                                    |
| FEMIC                       | Desenvolvimento de um dispositivo vestível inteligente para monitoramento personalizado da exposição a radiação uv                                              | colegio paraíso                                                                                       |
| FEMIC                       | PELE E RADIAÇÃO SOLAR: BARREIRAS NO ACESSO À PROTEÇÃO                                                                                                           | colegio paraíso                                                                                       |
| FEMIC - JÚNIOR              | Além da aparência: Impactos da maquiagem e da moda na autoestima e nas relações sociais de meninas                                                              | colegio paraíso                                                                                       |
| FEMIC - JÚNIOR              | LIGA DOS PEQUENOS INVESTIDORES                                                                                                                                  | Colégio Paraíso                                                                                       |
| FECEAP                      | PHYTOCLEAN: UMA TECNOLOGIA VERDE PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS                                                                                                     | IFCE - Campus Crateús   Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará   Campus Crateús |
| FECEAP                      | TUBES LIVE - UMA TÉCNICA DE AUXÍLIO A REDUÇÃO DA MORTALIDADE DE MUDAS TÍPICAS DA CAATINGA COMO FORMA DE CONTER A DESERTIFICAÇÃO DE SOLOS NO RIO GRANDE DO NORTE | Escola Estadual Monsenhor Raimundo Gurgel                                                             |
| FECEAP                      | ANÁLISE DA TOXICIDADE E DA GERMINIBILIDADE DE AMOSTRAS DA LAGOA DA APUC, EM JUAZEIRO DO NORTE, CE                                                               | colegio paraíso                                                                                       |
| FENIC - SALVADOR (BA)       | SCA3: CRISPR CONTRA A NEURODEGENERAÇÃO                                                                                                                          | colegio paraíso                                                                                       |
| FENIC - SALVADOR (BA)       | MARAXIL: DO LÚDICO AO CIENTÍFICO NO CUIDADO DE CRIANÇAS COM TEA                                                                                                 | colegio paraíso                                                                                       |
| MOSCITEC - FARROUPILHA (SC) | PERSONAGENS DE ANIMES E A CONSTRUÇÃO DA SEXUALIDADE                                                                                                             | Colégio Polyuni                                                                                       |
| MOSCITEC - FARROUPILHA (SC) | HERBRAILLE: EDUCAÇÃO SOCIOEMOCIONAL NA PRÁTICA                                                                                                                  | EEMTI Professora Maria Afonsina Diniz Macêdo                                                          |
| MOSCITEC - FARROUPILHA (SC) | ECOLABIOS                                                                                                                                                       | Organização Educacional Farias Brito                                                                  |
| FETECMS                     | RESPIRA VIDA                                                                                                                                                    |                                                                                                       |
| FETECMS                     | ROBO INTELIGENTE PARA AUXILIO DE PESSOA COM TDAH                                                                                                                | colegio paraíso                                                                                       |

## PREMIAÇÕES MOCICA 2026

---

| Credencial                                                                               | Título                                                                                                                                                   | Instituição                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Muestra Científica Latinoamericana - Peru                                                | Horta Suspensa Inteligente: Desenvolvimento de um Sistema Automatizado de Cultivo Vertical                                                               | Escola Municipal Quirino Barbosa                 |
| Muestra Científica Latinoamericana - Peru                                                | Minecraft fora das telas                                                                                                                                 | colegio paraíso                                  |
| Genius Olympiad                                                                          | Gel fitoterapico com nanoemulssões por ultrassonificação à base de Momordica charantia L. com potencial terapêutico em complicações da diabetes mellitus | colegio paraíso                                  |
| CREDENCIAL PARA PARTICIPAÇÃO NA INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS (ICYS) 2027 | REVESTIMENTO SUSTENTÁVEL DA PEDRA CARIRI - ETAPA 2: APLICAÇÕES DOS REJEITOS NA PRODUÇÃO DO COMPOSITO ECOLÓGICO CARIRI REVESTE                            | ESCOLA DE ENSINO MÉDIO GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA |