

**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - MCTI**  
**CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E**  
**TECNOLÓGICO - CNPQ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO MARANHÃO**  
**INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO**  
**MARANHÃO - IEMA**  
**IEMA PLENO SÃO LUÍS - CENTRO**

**2ª OLIMPIADA MOVIEMA DE ROBÓTICA**

O INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA, autarquia vinculada à SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO (SEDUC), no uso de suas atribuições legais, e com o apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI, do Ministério da Educação – MEC, da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES e do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT, torna público o resultado parcial dos Projetos de Inovação para o Ensino Médio, referente à etapa de análise de adequação dos projetos de inovação, no âmbito da 2ª edição da Olimpíada Moviema de Robótica – OMR, conforme disposto em regulamento.

<b>Divulgação do Resultado Parcial dos Projetos de Inovação para o Ensino Médio – Análise de Adequação dos Projetos de Inovação.</b>	
<b>NOME DO PROJETO</b>	<b>PROFESSOR(A) / RESPONSÁVEL</b>
Robótica Educacional Inclusiva para o Ensino de Geometria Plana a Estudantes com Necessidades Educacionais Específicas	Sarah Moiana de Paiva
EcoFlow – Sistema Inteligente de Detecção de Desperdício de Água	Anderson Pablo Freitas Evangelista
Carro Solar Inteligente: Geração de Energia Limpa Integrada a Veículos Elétricos	Anderson de Oliveira Costa
Horta Sustentável	Anderson de Oliveira Costa
SmartGlasses	José Sóstenes dos S. Costa
Tecnologia na Agricultura: A Robótica como Ferramenta para a Automatização de uma Estufa	José Sóstenes dos Santos Costa
Robótica Artística como Ferramenta de Conscientização Ambiental e Inclusão	Ana Caroline Meireles Soares
AlimentaPet: Alimentador Automático DIY com Utilização de Impressão 3D e PET Reciclado	Ana Caroline Meireles Soares

BabaçuTech: Soluções Sustentáveis e Tecnológicas para Transformação Social na Amazônia Maranhense	Roosevelt Aurelio Silva Costa
Economia Circular com Semáforo Inteligente Reprogramável: Tecnologia, Sustentabilidade e Empoderamento de Meninas na Ciência	Roosevelt Aurelio Silva Costa
Sistema Inteligente de Monitoramento Hídrico com ESP 32	Edvaldo Oliveira da Silva
BioInsect: Sistema Sustentável de Repelência Automatizada e Controle do Mosquito Aedes aegypti	Ana Clara Lima Barros
Cartão do SUS Inteligente – SUS Biocard	Carlos Augusto Veras Lima Junior
Drone Submarino para Monitoramento da Qualidade da Água	Carlos Augusto Veras Lima Junior
Bengala Inteligente com Arduino	Cleia Gonçalves de Araújo
Automatizar a Irrigação da Horta ou Plantas da Escola Aproveitando a Água Condensada do Ar-Condicionado	Célio Roberto Santos Penha Rosa
Robot Mangrove: Robô Coletor de Lixo dos Mangues de São Luís – Robótica, Sustentabilidade e Educação Ambiental	Danilo Nogueira Pinto
Do Lixo do Mar à Educação Tecnológica – Robótica, Sustentabilidade e Educação	Danilo Nogueira Pinto
Luva Tradutora: Solução Tecnológica de Baixo Custo para Comunicação em Libras	Diego Marques Aguiar
SafeLocker: Programação Arduino para a Proteção de Bens Coletivos	Elton Roney Ribeiro Barros
SururuBot: Sistema Robótico Inteligente para Monitoramento, Análise e Remoção de Microplásticos em Ambientes Aquáticos	Evandro José Nascimento de Andrade
AGROTECH SOLAR: Sistema Inteligente de Irrigação Sustentável de Baixo Custo para Comunidades Vulneráveis	Hélio Helder Campos Silva
Projeto Aguazul – Sistema Robótico de Monitoramento da Qualidade da Água	Ivonete Carvalho de Oliveira

AgroRain Tech – Tecnologia e Sustentabilidade no Campo	Kellyane de Sampaio Nascimento
Robótica Educacional Aplicada: Solução Automatizada para Descarte Consciente	Laiza Larissa Sousa Silva Costa
Kit Educacional de Robótica Aérea	Leandro Gonçalves dos Santos
Guará 12 – Dispositivo de Monitoramento da Área de Manguezal da Comunidade	Luiz Felipe Frazão Sousa
NeuroBots: Robótica Aplicada ao Monitoramento da Saúde de Estudantes em Tempo Real	Manoel Castelo Branco Penha Neto
Banco de Sementes Inteligente: Robótica para Sustentabilidade e Inclusão	Marcos Amaral Nunes
Lixeira Inteligente Inclusiva: Tecnologia para Sustentabilidade e Acessibilidade	Márcio Gardenyo Alves da Silva
Sistema Inteligente de Irrigação Automatizada	Patrick da silva corrêa
Eletroacessível: Inclusão via Controle Facial	Renato da Silva Freitas
Robô Coletor de Resíduos em Manguezais	Romário Costa Ribeiro
Sistema Inteligente de Monitoramento da Qualidade da Água na Piscicultura	Ronan Corrêa Santos
Tecnologias Robóticas Acessíveis: Inovação Sustentável para Inclusão e Educação Ambiental	Ryane Ramos Paixão
AgroBot Feminino: Automação Sustentável para Hortas Comunitárias	Salette Silva Farias
SmartTray: Sistema Inteligente para Monitoramento e Redução do Desperdício de Alimentos em Ambientes Escolares	Vanessa Batista Almeida da Silva
Sistema Automatizado de Irrigação em Estufas	Wanderson Oliveira Aguiar
Fall Alert: Detector de Energia de Baixo Custo	Wanderson Oliveira Aguiar
Vision Assist: Óculos Inteligente	Wanderson Oliveira Aguiar

OBs.: Prezados(as), visando ao melhor desenvolvimento das avaliações por parte da equipe organizadora, solicitamos, gentilmente, o reenvio dos resumos e dos vídeos dos Projetos de Inovação. Os materiais deverão ser encaminhados por meio de **link aberto para visualização (Google Drive)**, devidamente acessível, no formulário disponível a seguir:

 <https://forms.gle/HXxCqQCgBPyBMKJt8>

 **Prazo para envio: até o dia 27/04.**

Ressaltamos a importância de verificar as permissões de acesso dos arquivos, garantindo que a equipe avaliadora consiga visualizá-los sem restrições.

Contamos com a colaboração de todos(as).



São Luís - MA, 20 de abril de 2026

---

**JONHATAN DE MATOS CAMILO**