

# 4º Feira de Ciências do Clube de Ciências Decolar e NAIPCE

18 de outubro de 2024

## O Lixo Eletrônico, Consequências e Soluções

Ana Julia Bugalho Delmasso; Maria Eduarda de Roma Coelli; Thayne de Jesus Gonçalves dos Reis;  
Orientador: Fernando Motta.

Email: fernando.motta@edu.mt.gov.br

Escola Estadual da Polícia Militar Tiradentes Coronel Celso Henrique Souza Barbosa

### O LIXO ELETRÔNICO

O Brasil é o 5º país que mais produz lixo eletrônico, entretanto, não é tão eficiente em seu descarte. À luz disso, discutiremos essa problemática com o objetivo de conscientizar o público sobre uma questão que vem crescendo exponencialmente e poluindo o solo brasileiro.

### COMO RESOLVER?

Investimento em Centros de Reciclagem: Ampliação da infraestrutura de reciclagem para tratar adequadamente o lixo eletrônico, promovendo o reaproveitamento de materiais e reduzindo os impactos ambientais.

Campanhas de Educação: Ações de conscientização para educar a população verde-amarela sobre o descarte correto de eletrônicos.

### RESULTADO

Aumento da conscientização sobre a importância do descarte adequado do lixo eletrônico, além da implementação de medidas mais eficazes para a reciclagem e gestão desses resíduos.



### CONCLUSÃO

O acúmulo de metais pesados no solo brasileiro trás consequências para o meio ambiente. Diante disso, torna-se senso comum a urgência do descarte correto do lixo eletrônico em solo tupiniquim.



Apoio

