



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

18 de outubro de 2024

Placa Solar Na Escola

Brenda Melo do Nascimento ; Andreia Vaz Gomes.
andreia.vaz.@edu.mt.gov.br

Escola Estadual José Aparecido Ribeiro

INTRODUÇÃO

O Brasil é um país tropical, ou seja, há muita possibilidade em relação ao uso de placas solares devido à radiação solar. Com base nisso, poderíamos aproveitar essa condição a favor da nossa escola. A energia solar é utilizada porque contribui para a preservação do meio ambiente, é uma fonte de energia limpa e renovável.

METODOLOGIA

Para a construção do projeto, tivemos vários passos entre elas:

- Pesquisas em sites e páginas de internet, sobre a importância e utilização de placas solares.
- Apresentação através de slides nas salas de aula, para os alunos compreenderem a importância da energia solar.
- Jogo no Kahoot, para levar informações mais atrativas.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O projeto consiste em propor investimentos em placas solares na escola, convertendo a luz do sol em eletricidade, com o intuito de contribuir para a redução dos custos de energia a longo prazo. Assim, busca-se melhorar a utilização energética na gestão escolar.



CONCLUSÃO

Concluimos que a instalação de placas solares melhora a eficiência energética da escola, reduz custos a longo prazo e contribui para um futuro mais sustentável, sendo uma solução acessível.



Apoio

