



3º Feira de Ciências do Clube de Ciências Decolar e NAIPCE

04 a 06 de outubro de 2023

ENERGIA RENOVÁVEL NA EEJAR: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL

Samuel Gomes da Silva, Coautora: Agatha Rebeca Pereira Barbosa

Orientadora: Maria Rira da Silva

Escola Estadual José Aparecido Ribeiro

INTRODUÇÃO

Com o projeto estamos construindo a maquete da escola para replicar um protótipo de sistema fotovoltaico, e avaliar as vantagens de ter esse sistema em nossa escola. Para construí a maquete tiramos a medidas a partir da planta da escola e o sistema fotovoltaico estamos simulando como seria ter esse sistema me nossa escola.

METODOLOGIA

Pesquisa de campo, conta de energia da escola, orçamento em empresa local de um sistema solar para escola, pesquisa bibliográfica maquete física com protótipo de um sistema de energia solar.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Até o momento estamos no processo de construção da maquete da escola e do protótipo, já concluímos as pesquisas de campo e bibliográfica.



CONCLUSÃO

Pudemos até o que foi realizado observar que, para implantar um sistema solar na escola é um custo alta, mas contribui com as questões ambientais, já que a energia é algo fundamental para nossa existência. E concluindo o protótipo poderemos mostrar a comunidade da vantagem desse tipo de sistema.



Apoio

