

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSUE
BENEDICTO MENDES

Energias

Diretoria de Ensino - Região Osasco

04/04/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSUE BENEDICTO MENDES

Diretor(a): Vânia Cândida Santos Costa

Nome do Projeto/Ação/Evento: Energias

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Desenvolver um trabalho de pesquisa, elaboração de projeto, construção de uma maquete (sem a utilização de isopor) e apresentação deste trabalho, como parte das ações realizada para desenvolvimento das habilidades: EF08CI06B - Identificar e analisar semelhanças e diferenças entre as diversas modalidades de energia (mecânica, térmica, sonora, elétrica, eólica, solar, luminosa, nuclear, etc.), bem como os seus respectivos impactos socioambientais.

EF08CI01 - Identificar e classificar diferentes fontes, renováveis e não renováveis, e comparar como a energia é utilizada em residências, comunidades ou cidades em relação aos princípios da sustentabilidade.

EF08CI06A - Identificar e explicar o percurso da eletricidade desde a sua produção, nas usinas geradoras termelétricas, hidrelétricas, eólicas e outras, até sua cidade, comunidade, casa ou escola.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: A professora solicitou um trabalho em grupo sobre os diferentes processos de produção de energia, onde os alunos construíram réplicas em tamanho pré-definido, da fonte de energia sorteada, utilizando materiais recicláveis e explicaram seu funcionamento, numa apresentação para turma.

Etapas:

Foi realizado o sorteio dos temas, junto aos grupos.

Depois a professora orientou como deveriam realizar a pesquisa e quais itens eram obrigatórios, e orientou também sobre a construção da maquete e apresentação do trabalho.

Após a pesquisa o grupo confeccionou um cartão informativo que foi entregue junto com a maquete e deu base para projetar a maquete que construíram.

Data de realização: 04/04/2024

Público Alvo: Estudantes e a comunidade escolar

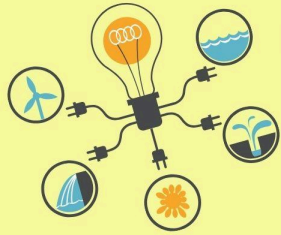
Equipe Organizadora: Professora Rebeca e estudantes dos 8º ano C e D.

Quantidades de Participantes: 75

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Os alunos apresentaram trabalhos seguindo as orientações de cada etapa. A maioria dos alunos demonstrou ter se engajado na realização deste projeto, trazendo boas pesquisas, que se tornaram cartões informativos das suas maquetes. As maquetes ficaram bem estruturadas. Nem todos os alunos realizaram as atividades do projeto, no entanto puderam aprender com as apresentações dos colegas, sendo assim, acredito que o projeto teve um bom impacto nos resultados. Além disso, as maquetes ficaram expostas para que pudessem ser contempladas pelos responsáveis no conselho participativo, o que possibilitou uma maior aproximação da comunidade com as ações desenvolvidas na escola.

Parcerias Envolvidas:

Fotos



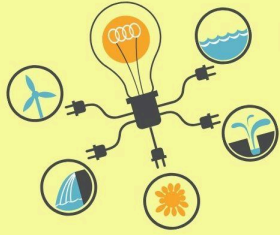
PEI EE.Profº Josué Benedicto Mendes

ENERGIA



**HABILIDADES: EF08CI06B,
EF08CI01 E EF08CI06A**

**PROFESSORA:
REBECA
CIÊNCIAS
8º ANOS**



PEI EE.Profº Josué Benedicto Mendes

ENERGIA



HABILIDADES: EF08CI06B,
EF08CI01 E EF08CI06A

PROFESSORA:
REBECA
CIÊNCIAS
8º ANOS

PEI EE.Profº Josué Benedicto Mendes

ENERGIA

**HABILIDADES:
EF08CI06B, EF08CI01
E EF08CI06A**



**PROFESSORA:
REBECA
CIÊNCIAS
8º ANOS**

Arquivo recebido em: 17/06/2024 09:43:02