



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSE
LIBERATTI

As Matrizes Energética Brasileiras

Diretoria de Ensino - Região Osasco
17/10/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSE LIBERATTI

Diretor(a): Giane Ventura Rabelo

Nome do Projeto/Ação/Evento: As Matrizes Energética Brasileiras

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: O objetivo maior desta atividade é introduzir aos alunos o conceito de matrizes energéticas, explicando o que são e como funcionam. Incentivar a reflexão dos alunos sobre a importância das matrizes energéticas para o desenvolvimento sustentável, destacando a necessidade de fontes de energia limpa e renovável.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: A professora Daniela Cataldi, da disciplina de Biologia, escolheu o tema “Matrizes Energéticas” para realizar uma atividade com seus alunos do Ensino Médio da manhã e noite, esta atividade teve início com a divisão dos alunos em grupos, os quais escolheram uma das matrizes energética conhecidas, como a fotovoltaica, eólica, hidrelétrica e nuclear. Continuando os alunos fizeram pesquisas sobre o funcionamento, vantagens e desvantagens de cada um dos tipos, logo após com

diversos materiais disponíveis, montaram maquetes e car-tazes explicativos sobre o assunto. Com tudo pronto os alunos arrumaram uma sala de aula para apresentar suas pesquisas e mostrar como ocorre a obtenção de energia elétrica, como se dá a transformação de uma mo-dalidade de energia em outra e ainda como elas economizam recursos naturais.

Data de realização: 17/10/2024

Público Alvo: Alunos(as) do Ensino Médio e Fundamenta

Equipe Organizadora: Professora Daniela Cataldi

Quantidades de Participantes: 80

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Com esta atividade, os alunos(as) conseguiram entender o que são as matrizes energéticas e a importância das fontes de energia renováveis, ententendo que é fundamental este conhecimento para que possamos cuidar do nosso planeta e garantir um futuro sustentável.

Parcerias Envolvidas: Professora Daniela e CGPs

Fotos



A professora Daniela Cataldi mobilizou seus alunos para que fizessem uma amostra sobre energia!



Os alunos fizeram lindas maquetes de hidrelétricas, usinas nucleares e até de aerogeradores.



Os alunos da primeira série "E", divididos em grupos, explicaram as matrizes energéticas limpas.



Os colegas receberam ótimas explicações e puderam tirar todas as dúvidas sobre este assunto tão atual.

Arquivo recebido em: 03/11/2024 14:11:06