

PROJETO INOVAÇÃO E EDUCAÇÃO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

LOPES, Maria Geovanna Andrade¹; LIMA, Moisés dos Santos; ALVES, Maria Luysla da Silva³; SANTOS, Marcela de Sousa⁴; SOUSA, Maria Eduarda Marques Santos⁵; RUFINO, Murilo Lima⁶; AGUIAR, Maria Eduarda Rodrigues⁷; FREITAS, Matheus Henrique de Sousa⁸; SOUSA, Mateus Leite de ; NUNES, Nilva Maria Lima¹⁰; LIMA, Maria Vitória Bastos¹¹; NEVES, Tereza Maria Alcântara¹².

E-mail do discente apresentador: luyslaalves@gmail.com

Introdução: O projeto "Inovação e educação em energias renováveis " é uma ação educativa em prol da conscientização sobre a variação de energias renováveis e sua importância para o mundo atual, assim como sua contribuição para o corpo social e meio ambiente. É de suma importância que seja implementado esse conhecimento, visto que, apesar de sua relevância, ainda é desconhecido por muitos. Em ação, foi realizada uma roda de conversa interativa, realizada em uma escola de ensino fundamental II, com o intuito de demonstrar as energias renováveis e sanar dúvidas sobre tal tema, além de demonstrar sua importância.

Objetivos: O projeto teve como objetivo levar conhecimento de um tema pouco discutido, a fim de gerar um impacto na vida dos ouvintes assim como no meio ambiente, visto que o público alvo é o futuro do nosso planeta.

Método: O projeto teve como objetivo efetuarmos uma roda de conversa com turmas do ensino fundamental II da Escola Municipal Professor Valter Alencar, utilizando a metodologia interativa por meio de dinâmicas e folders (contendo os principais pontos que serão abordados acerca do tema) para o público alvo, a fim de gerar interesse e afirmar a importância das energias renováveis no cenário atual e futuro. Desse modo, foram produzidos folders, contendo os principais pontos a serem abordados durante a ação, com o intuito de ocorrer uma melhor interação entre os ouvintes e apresentadores e auxiliar na fixação da temática trabalhada.

Resultados: Os indivíduos que participaram desse momento informativo aprenderam qual a relevância das energias renováveis para o meio ambiente e para a vida humana. Além disso, eles poderão compartilhar com vizinhos, amigos e familiares essas informações e conhecimentos aprendidos, ajudando a promover uma maior disseminação dessa temática.

Conclusão: A ação foi desenvolvida com êxito, conseguindo alcançar os seus objetivos, transformando a perspectiva dos alunos responsáveis pelo projeto, estimulando os discentes a refletirem criticamente acerca dos problemas ambientais que nos cercam e como afetam a população a longo prazo. Desse modo, com a execução do projeto foi possível vivenciar momentos construtivos na educação em energias renováveis e desenvolvermos um olhar mais empático para os problemas vivenciados pelo público atendido.

Referências

EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA – EPE. Fontes de energia. Disponível em: <https://www.epe.gov.br/pt/abcdenergia/fontes-de-energia>. Acesso em: 5 nov. 2024.

BRASIL ESCOLA. Fontes renováveis de energia. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/fontes-renovaveis-energia.htm>. Acesso em: 5 nov. 2024.

RAÍZEN. Energia renovável. Disponível em: <https://www.raizen.com.br/blog/energia-renovavel>. Acesso em: 5 nov. 2024.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO AMAZONAS – CREA-AM. Entenda as inovações em energia renovável para 2024. Disponível em: https://crea-am.org.br/creaam_site/entenda-as-inovacoes-em-energia-renovavel-para-2024-2/. Acesso em: 5 nov. 2024.

HCC ENERGIA SOLAR. Tecnologias de soluções renováveis: saiba mais sobre o tema. Disponível em: <https://hccenergiasolar.com.br/tecnologias-de-solucoes-renovaveis-saiba-mais-sobre-o-tema/>. Acesso em: 5 nov. 2024.