

RESUMO

EXPLORANDO O EFEITO ESTUFA EM TURMAS DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

Luan Gomes Souza

Orientadora:
Marta Feijó Barroso

Resumo da Dissertação de Mestrado submetida ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, Instituto de Física, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Ensino de Física.

Ensinar Física para jovens e adultos exige uma discussão sobre os temas e métodos a serem utilizados. Neste trabalho, apresentamos a elaboração, aplicação e discussão de uma sequência didática sobre o Efeito Estufa, em uma proposta de abordagem mais geral relativa a questões climáticas no ensino médio. Apresenta-se um levantamento bibliográfico sobre ensino para jovens e adultos, discutem-se possibilidades e características de metodologias ativas, e faz-se a escolha do tema efeito estufa e da metodologia, uma adaptação do Ensino sob Medida e Aprendizagem Baseada em Equipes para a Educação de Jovens e Adultos (EJA). Elabora-se uma sequência didática e descrita a aplicação desta sequência a uma turma noturna de EJA. Alguns resultados desta aplicação são relatados. O material instrucional utilizado é apresentado no Apêndice.

Palavras-chave: Ensino de Física, Efeito Estufa, EJA.

Rio de Janeiro
Dezembro de 2023