

A IMPORTÂNCIA DA RADIAÇÃO SOLAR COMO ENERGIA SUSTENTÁVEL

CARLOS DOUGLAS MONTEIRO DE OLIVEIRA ¹

RESUMO

A radiação solar desempenha um papel crucial em diversos processos ambientais e é uma importante fonte de energia sustentável. Este estudo visa promover a conscientização sobre a importância do feixe brilhante e incentivar políticas públicas e programas educacionais que estimulem seu uso desde a infância. Utilizando um heliógrafo artesanal, foi possível medir e analisar a intensidade da radiação luminosa e suas variações ao longo do dia. Os resultados demonstram que a educação sobre a potência solar pode ser integrada ao currículo escolar, promovendo a interdisciplinaridade e a compreensão das interações entre sociedade e meio ambiente. Nesse sentido, a implementação de projetos é essencial para maximizar o potencial da energia fotovoltaica e contribuir para um desenvolvimento duradouro.

Palavras-chave: , , , , .

¹ UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA), profdouglass13geo@gmail.com;