Iniciação Científica 2023
13 à 15 de junho de 2023
das 8 às 12h e das 19h as 22h
Anhanguera
São José - SP | Jardim Morumbi

Energia Solar e a redução do consumo de enrgia elétrica

Autor(res)

Brenda Diane Pereira Martins
Fernando Augusto Felipe

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Resumo

RESUMO
O artigo apresentou uma dissertação sobre o seguinte problema: A energia solar é uma boa opção para a redução do consumo de energia? Em que o objetivo geral foi descrever o conceito e tipos de energia solar, a fim de evidenciá-los quão benéficos são para a redução do consumo de energia elétrica. E teve como objetivos específicos a caracterização de aplicações sobre energia solar, evidenciar os benefícios econômicos e ambientais desse tipo de energia e apresentou propostas para a implantação da energia solar. A metodologia utilizada para realizar este trabalho foi a revisão de literatura, no qual foi realizada consulta a livros, dissertações, sites e artigos científicos. Como conclusão, notou-se que a caracterização de aplicações energia solar, notou-se que possuem grandes benefícios como a redução no consumo de energia elétrica e evita a degradação ao meio ambiente, mas é muito relevante fazer um estudo de custos antes de qualquer instalação. A energia solar é uma fonte de energia promissora e que apresentou mais benefícios do que malefícios, recomenda-se o uso dela para redução do consumo de energia elétrica.