

# PLACAS SOLARES

Ian Araujo Alves, Eliezer da Silva Holanda Neto, José Aury de Albuquerque Filho, Mayro de Lima, Carla Freitas de Andrade

Como parte de extensão do Programa Institucional de Bolsas (PIBI - 2021) com foco no estudo de painéis fotovoltaicos (FV) foram feitos vídeos explicativos para o canal, Energias Renováveis em Um Clique, no Youtube contendo informações elucidativas como o custo envolvido na conta de energia, importância da energia solar como forma sustentável, conceitos de eletricidade e a influência do vento na geração de energia. Dessa forma, a extensão tem como objetivo compartilhar para a sociedade o estudo acerca da energia solar e de temas semelhantes, promovendo o ensino de um conhecimento mais técnico e restrito ao ambiente universitário, porém com uma linguagem mais acessível para a inclusão de outros grupos, em busca de um público-alvo amplo com interesse na área. Ademais, as postagens são feitas semanalmente alternando entre quatro eixos principais, abordados pelos integrantes do Programa. Na gravação dos vídeos faz-se uso de uma linguagem bem simplificada para tornar-se de fácil entendimento assuntos técnicos e complexos. Também é utilizado como recurso o apelo visual por meio de figuras ilustrativas e animadas com o intuito tornar mais lúdico o aprendizado e ampliar o público-alvo. Portanto, devido a essa metodologia, foram criados vídeos bastante interativos e relevantes sobre o assunto, atingindo o objetivo inicial de levar tal conhecimento da energia solar a outras pessoas. Por fim, vale destacar que gerou como resultado uma forma fácil e de rápida ampliação dos conhecimentos da área, logo fará com que o setor tenha um reconhecimento maior.

Palavras-chave: ENERGIA SOLAR. EDUCATIVO. VÍDEOS.