

# Projeto Web Fotovoltaico

A crescente demanda de energia, o aumento do custo dos combustíveis fósseis e a preocupação com o meio-ambiente provocaram um avanço considerável no setor de geração de energia a partir de recursos renováveis. O sol, pela sua onipresença em praticamente todos os espaços habitáveis do planeta, é uma fonte de energia com ótimas perspectivas. Diversas formas de se obter energia solar foram desenvolvidas ou pesquisadas nas últimas décadas, reduzindo o custo das tecnologias em questão. O Brasil possui cerca de 43% de sua matriz energética gerada por fontes de energia renovável e com isso o intuito do nosso projeto web é trazer essa solução energética para os ambientes domésticos descomplicando a informação e facilitando o acesso a essa solução energética.

A maneira de se obter energia está praticamente de forma centralizada através de empresas como Cemig, o intuito é apontar maneiras alternativas de se obter energia. Atualmente o Brasil vem tendo aumento constante no valor da energia elétrica o que leva as pessoas a buscarem formas de economizar no consumo de energia. Essas pessoas não estão cientes dessa solução e do quanto a aplicação da energia fotovoltaica reduziu no valor da instalação ficando mais popular nas residências.

Através de nossa página Web vamos apresentar a energia fotovoltaica, descomplicar o seu funcionamento para o público em geral e fornecer o contato de empresas e profissionais mais próximos da sua localidade. Dessa forma acreditamos que vamos desmistificar o uso da energia solar apresentando as suas vantagens em relação a energia não renovável.