

PROJETO DE AEROGERADOR PARA RESIDÊNCIAS SEM ACESSO À REDE DE ENERGIA ELÉTRICA

Resumo:

Este trabalho visa disponibilizar o acesso à energia elétrica de residências desprovidas deste recurso através da instalação de um aerogerador de pequeno porte. O estudo busca reunir informações, avaliar custos, definir especificações e desenvolver o projeto básico de um equipamento eficiente e de baixo custo. Também será desenvolvido um plano de implementação da solução desenvolvida, abrangendo todas as ações necessárias para facilitar e concretizar a execução do projeto.

Palavras chave: aerogerador de pequeno porte, energia eólica, rotor aerodinâmico, rede elétrica isolada.

Para maiores informações entrar em contato com os autores abaixo:

Luís Fernando de Barros Prado - lfbprado@gmail.com

Prof. Dr. Antonio L. C. Mariani - camposmariani@gmail.com