

# PROJETO DE UM AEROGERADOR PARA ATENDER COMUNIDADES DISTANTES DA REDE ELÉTRICA

## **Resumo:**

O trabalho visa obter o projeto de um aerogerador de pequeno porte. Equipamento destinado a gerar energia de forma autônoma a comunidades isoladas, assim torna-se uma opção à universalização de energia proposto pelo governo no programa “Luz para Todos”. O estudo busca reunir informações, avaliar custos, definir especificações que conduzirão na montagem de um gerador de energia pelo vento, eficiente e de baixo custo. O texto apresenta estudos teóricos conduzidos pelo autor ou por órgãos de pesquisa reconhecidos que auxiliam na obtenção de um projeto mais conciso. Este documento contém informações que demonstram a tendência ao uso de fontes alternativas de energia.

**Palavras chave:** Aerogerador, Turbina Eólica, Potencial Eólico

**Para maiores informações entrar em contato com os autores abaixo:**

- Saulo Gallucci (saulo\_toledo@yahoo.com.br)
- Prof. Dr. Marcelo Alves (malaves@usp.br)