



Anderson Diogo Spacek · Lirio Schaeffer

Gerenciamento Wireless ZIGBEE de Temperatura em Pequenos Aerogeradores

Concepção, Projeto, Implementação e
Validação do Protótipo



**Novas Edições
Acadêmicas**

Resumo de Gerenciamento Wireless Zigbee de Temperatura Em Pequenos Aerogeradores

O objetivo do trabalho apresentado nesta publicação foi o desenvolvimento de um sistema que possibilitasse via hardware, a leitura de temperatura obtida por termopares (sensores de temperatura) inseridos em pontos críticos dos aerogeradores de pequeno porte como exemplo mancais e estator, além de apresentação e manipulação dos dados via software localizado em um computador remoto, tudo através de tráfego de dados via rede wireless ZigBee.

A presente publicação portanto, traz consigo informações sobre as etapas que vão desde a concepção até a validação do protótipo implementado.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)