

Anderson Diogo Spacek · Lirio Schaeffer

Gerenciamento Wireless ZIGBEE de Temperatura em Pequenos Aerogeradores

Concepção, Projeto, Implementação e Validação do Protótipo





Resumo de Gerenciamento Wireless Zigbee de Temperatura Em Pequenos Aerogeradores

O objetivo do trabalho apresentado nesta publicaÿýÿýo foi o desenvolvimento de um sistema que possibilitasse via hardware, a leitura de temperatura obtida por termopares (sensores de temperatura) inseridos em pontos crÿýticos dos aerogeradores de pequeno porte como exemplo mancais e estator, alÿým de apresentaÿýÿýo e manipulaÿýÿýo dos dados via software localizado em um computador remoto, tudo atravÿýs de trÿýfego de dados via rede wireless ZigBee.

A presente publicaÿýÿýo portanto, traz consigo informaÿýÿýes sobre as etapas que vÿýo desde a concepÿýÿýo atÿý a validaÿýÿýo do protÿýtipo implementado.

Acesse aqui a versão completa deste livro