

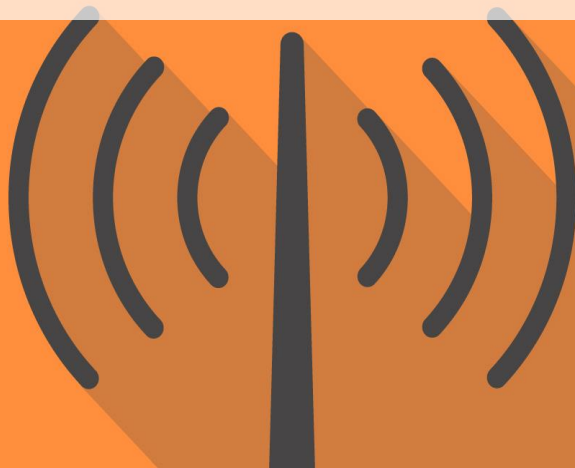
RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

ENGENHARIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

"NÓ MÓVEL SENSORNET"



Estágio de desenvolvimento: Avançado (protótipo)

Descrição

Sistema portátil de coleta eletrônica de dados que é integrado a sistema de monitoramento remoto com rede de sensores sem fio autônoma para auscultação de barragens, atuando como dispositivo final desse sistema. Por intermédio deste sistema descrito é possível informatizar o processo de coleta e envio de dados de locais remotos onde, por questões técnicas e econômicas, as medidas de auscultação de barragens ainda não estão automatizadas.

Vantagens

- coleta e envio do dado em tempo real;
- possibilidade de fazer a coleta e envio em qualquer ambiente;
- baixo custo;
- dispensa infraestrutura própria;
- possibilidade de realizar auditorias dos dados coletados pelo sistema.

Inventores

Adriano B. Cunha / Alberto F. Gontijo / João E. M. Araújo Filho

Titulares:

UFMG / CEMIG / FAPEMIG

Nº da PI : BR1020170268470

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR

+55 31 3409-3929

UF *m* G