

# RESUMO DE TECNOLOGIA

## CTIT-UFMG

ENGENHARIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

### SISTEMA AUTÔNOMO OU SEMI-AUTÔNOMO PARA INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO DE CABOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREA OU SIMILAR



Estágio de desenvolvimento: Avançado (protótipo)

#### Descrição

A presente invenção refere-se a um sistema semi-autônomo destinado a instalação e remoção de dispositivos de sinalização em cabos aéreos, como os utilizados em cabos de linhas de transmissão elétrica ou similares.

#### Vantagens

- Evita a necessidade de utilização de helicópteros para instalação e remoção dos sinalizadores;
- Evita acidentes de trabalho pois prescinde a atuação de pilotos e operadores;
- Reduz os custos da operação.

#### Inventores

Alexandre Q. Bracarense / Mario F. M. Campos / Luis C. S. Nogueira / Luís S. Carmo / Guilherme A. S. Pereira / Gustavo A. Pinheiro / Maurício P. Oliveira / Samuel R. C. Valle

#### Titulares:

- UFMG / CEMIG
- Nº da PI : PI0205916-9

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR

+55 31 3409-3929

U F *m* G