

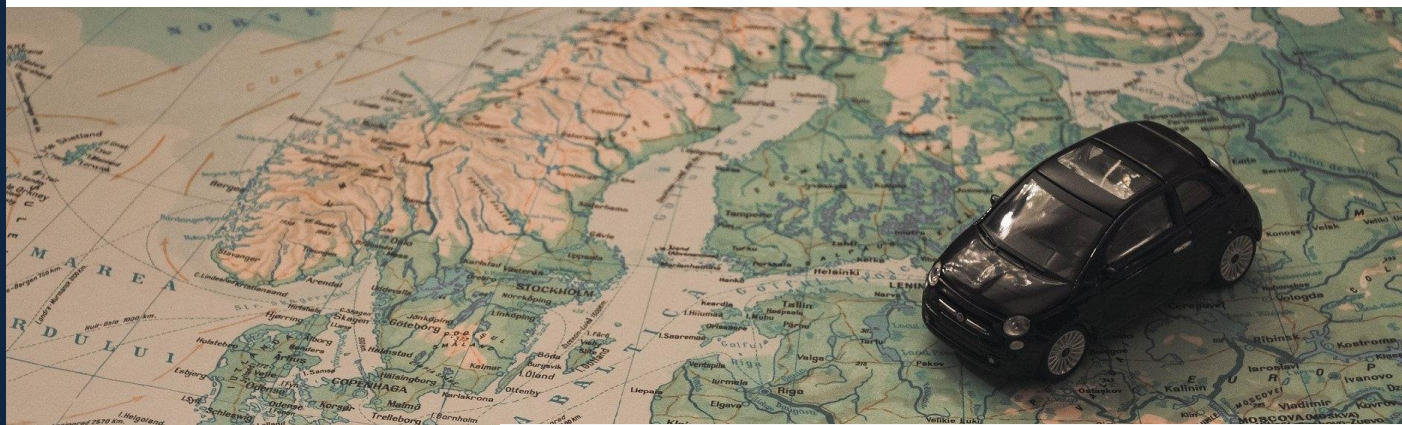
RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Engenharia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

DISPOSITIVO PARA A NAVEGAÇÃO ORIENTADA DE VEÍCULOS



Estágio de desenvolvimento: Avançado (protótipo)

Descrição

Dispositivo que possibilita a identificação da posição de veículos automotores em regiões urbanas e rurais, a partir de uma posição inicial conhecida sem a necessidade do uso de equipamentos receptores do sistema GPS.

Vantagens

- A identificação é feita por meio da medição de parâmetros através de sensores e correlação de medidas com um mapa digital armazenado na memória do dispositivo.
- Não é necessário o auxílio de aparelhos GPS ou radiofrequência.
- Redução da perda progressiva de precisão.

Inventores

Julio Cezar David de Melo / Peterson de Resende

Titulares: UFMG
FAPEMIG
Nº: PI 1106235-5