

O semáforo através de sensores indutivos é inovador por utilizar um sensor (laço indutivo) que é aplicado em radares de trânsito em um semáforo capaz de ter um tempo flexível entre abertura e fechamento por um custo acessível.

REFERÊNCIAS

Albuquerque, D. T. (2012). **Sensores Industriais** - Fundamentos e Aplicações (4 ed.). Érica.

Carro100. (2019). Disponível em : <http://carro100.com.br/indicadores-da-frota/relatorio-da-frota-circulante-de-2017> Acesso em 27 de 04 de 2019.

Fábio Kon, E. F. (2016). **Cidades Inteligentes**: Conceitos, plataformas e desafios. Rio Grande do Sul.

Meirelles, A. A. (2012). **Sistemas de Transportes Inteligentes**: aplicação da telemática na gestão do trânsito urbano.

Nascimento, G. (2018). **Comandos elétricos** - Teoria e atividades (2 ed.). Érica.