# Tema/Area (Mobilidade Urbana)

Luiz Miguel C. Mroczko

Rastreador de Pontos de ônibus:

Um projeto que visa facilitar a estimativa da distância/tempo até o próximo ônibus chegar ao seu ponto/tubo/terminal através de um receptor e um emissor de sinais no ônibus e no ponto, onde conforme o ônibus passa pelos pontos, ele envia sinais atualizando a sua localização

Funcionamento:

Com receptores e emissores de sinais infravermelhos instalados nos pontos e nos ônibus, é possível criar um sistema de rastreamento da posição do ônibus, onde com forme ele passa por pontos, ele emite um sinal, que quando recebido pelo ponto, ele atualiza um sistema marcando quais pontos já passaram e criando uma estimativa de tempo até a chegada