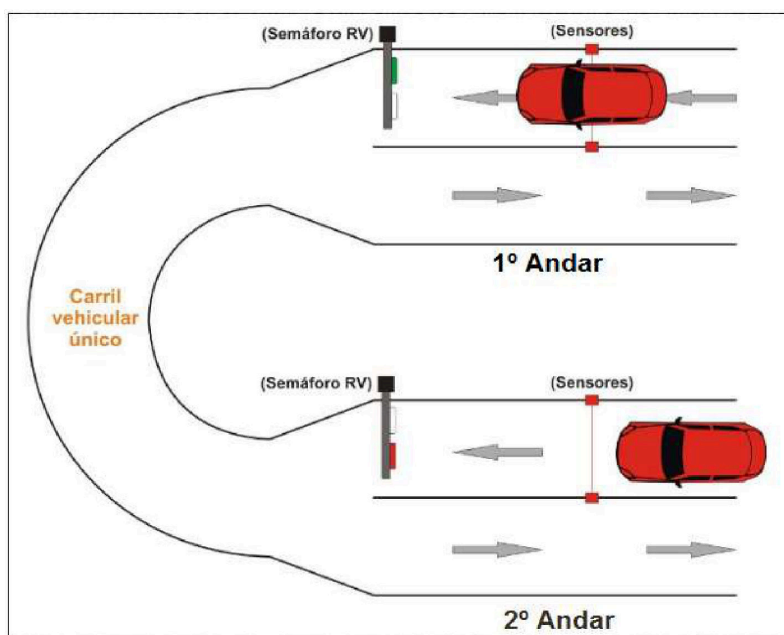
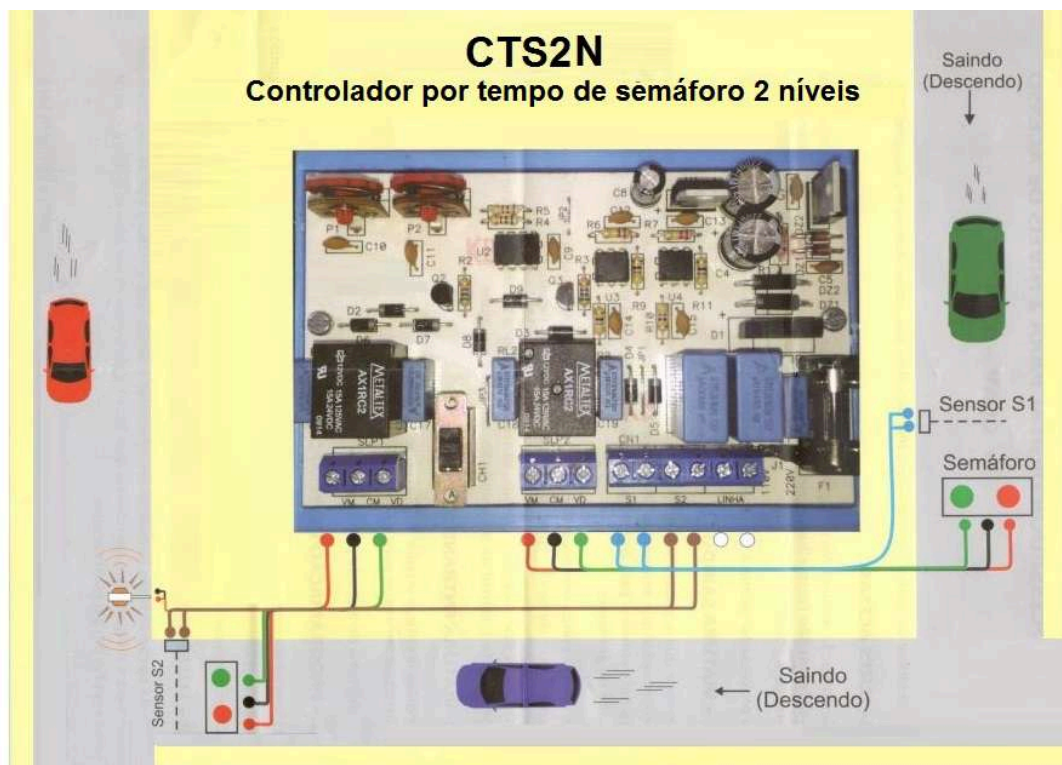


O equipamento se destina a locais onde o veículo precise atravessar uma passagem que não permita que 2 carros passem ao mesmo tempo. O controlador entra em funcionamento quando um veículo passa por um dos 2 sensores de barreira infravermelha instalados em lados opostos. O sensor que for acionado primeiro fará com que o semáforo acenda um sinal verde, dando a prioridade na passagem, fazendo com que o outro veículo aguarde a passagem do carro e depois faça o trajeto contrário.

Esquema de ligação e instalação em garagem para passagem de veículos ou pedestres



Exemplo de ligação para circulação de veículo em 2 níveis. Com este sistema é possível que cada carro aguarde seu tempo para passar de um nível para outro sem causar transtornos entre condutores.