



MANUAL DE USO

MANUAL DE USO

IL SMART TRAFFIC

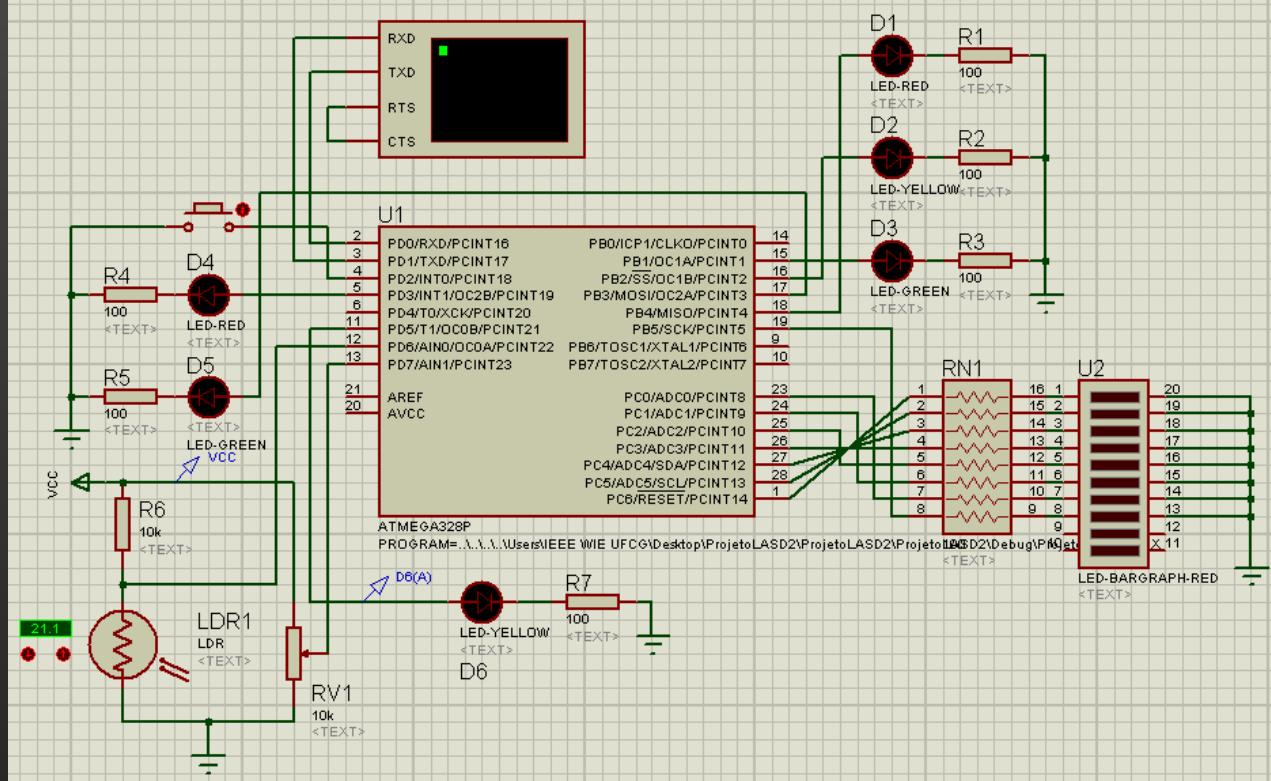
O IL Smart Traffic é um produto desenvolvido para promover maior suporte aos seus usuários. De estrutura mediana e excelente desempenho, corresponde às necessidades gerais do cotidiano proporcionando uma experiência mais completa e facilitada.



Esse QR Code redireciona para um vídeo demonstrativo do funcionamento desse produto.

IL SMART TRAFFIC

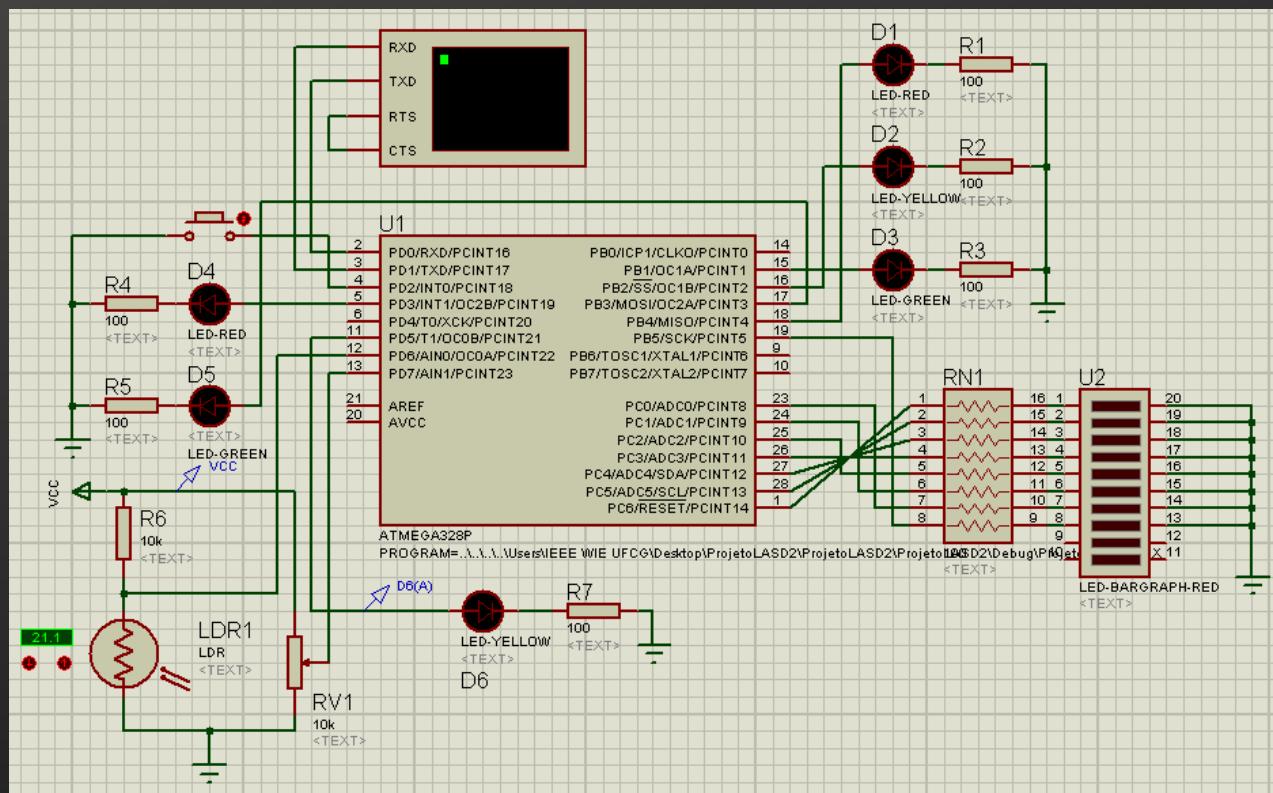
Com uma arquitetura satisfatoriamente organizada e bastante intuitiva no que diz respeito ao uso, o IL Smart Traffic promove agilidade, rapidez na manutenção, diversidade de funções e modernidade em apenas um produto.



INFORMAÇÕES GERAIS

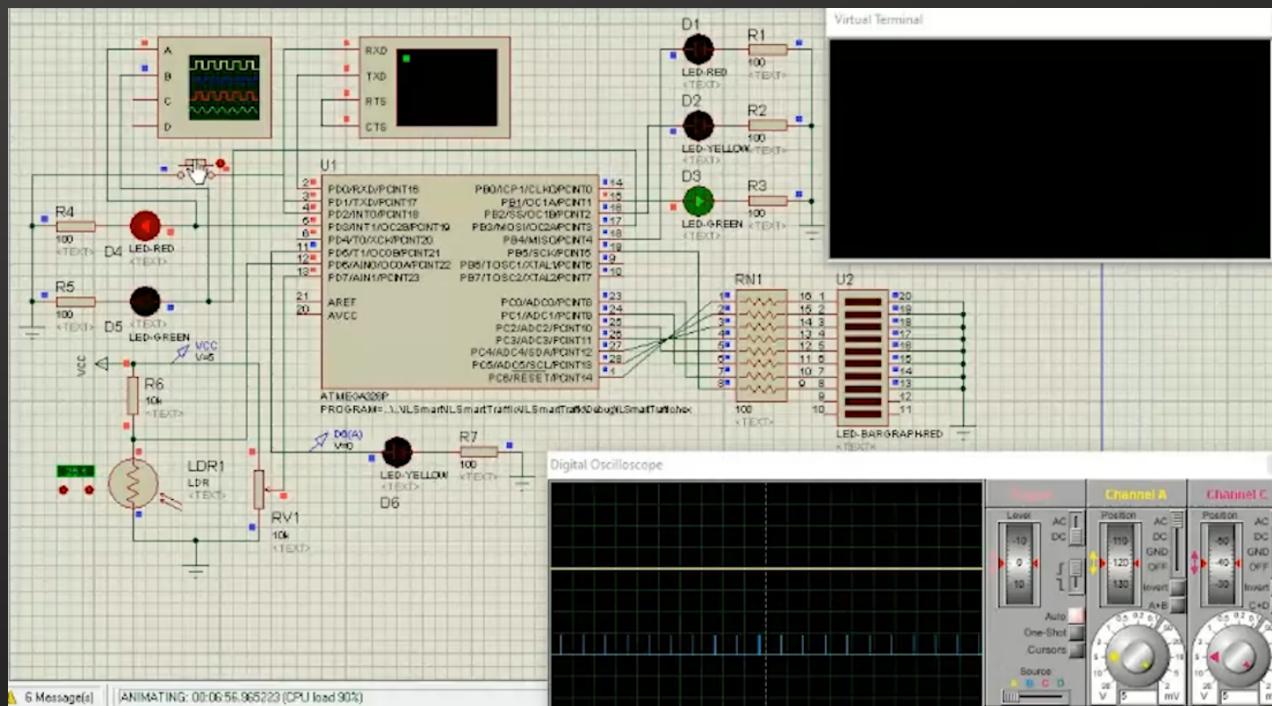
Por padrão, o sistema inicializa com o sinal aberto para veículos (verde) e fechado para pedestres (vermelho).

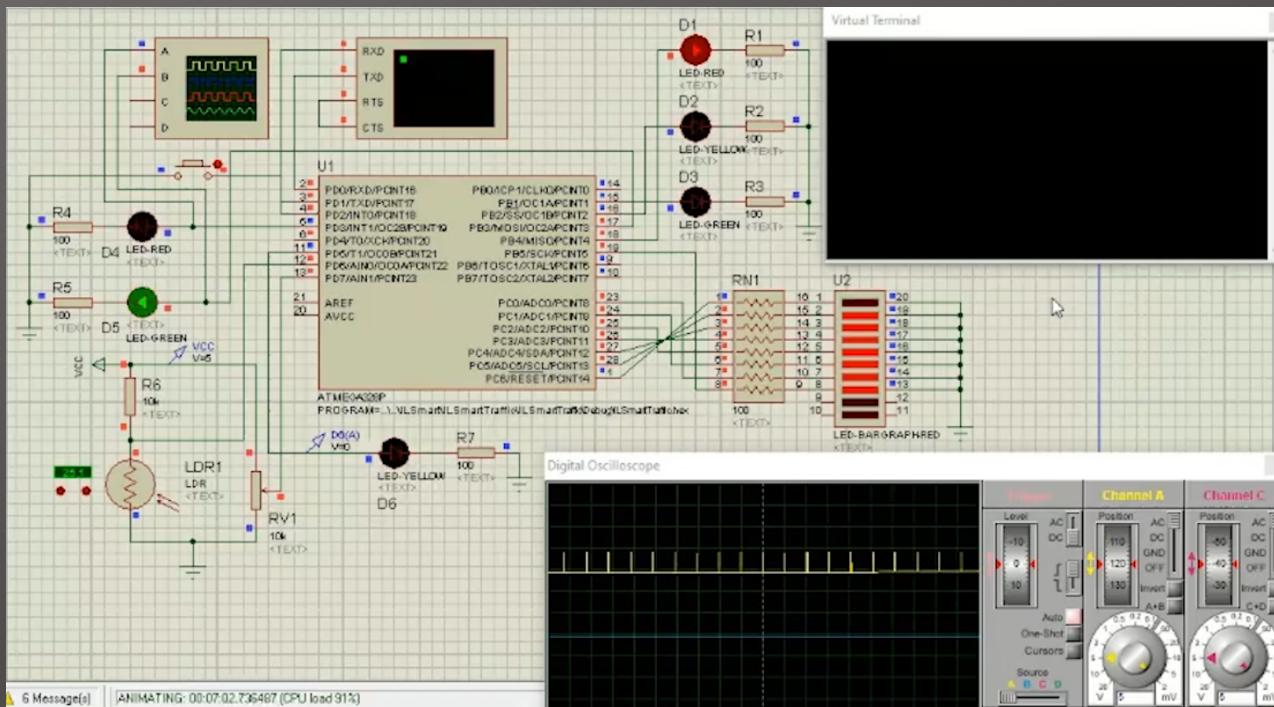
Automaticamente, à medida que a luz do ambiente diminuir, uma luz irá acender. Essa funcionalidade pode também ser aplicada para o caso de, associado a conexão do semáforo, desejar-se instalar um poste, por exemplo.



INSTRUÇÕES PARA PEDESTRES

1. Para fechar o sinal de veículos, pressione o botão.
2. Atente para a transição de estado do sinal vermelho (proibido atravessar) para verde (permitido atravessar).
3. Para garantir a segurança é sugerido que o pedestre aguarde até que a lâmpada do semáforo que permite a travessia atinja seu brilho máximo.





INSTRUÇÕES PARA MOTORISTAS

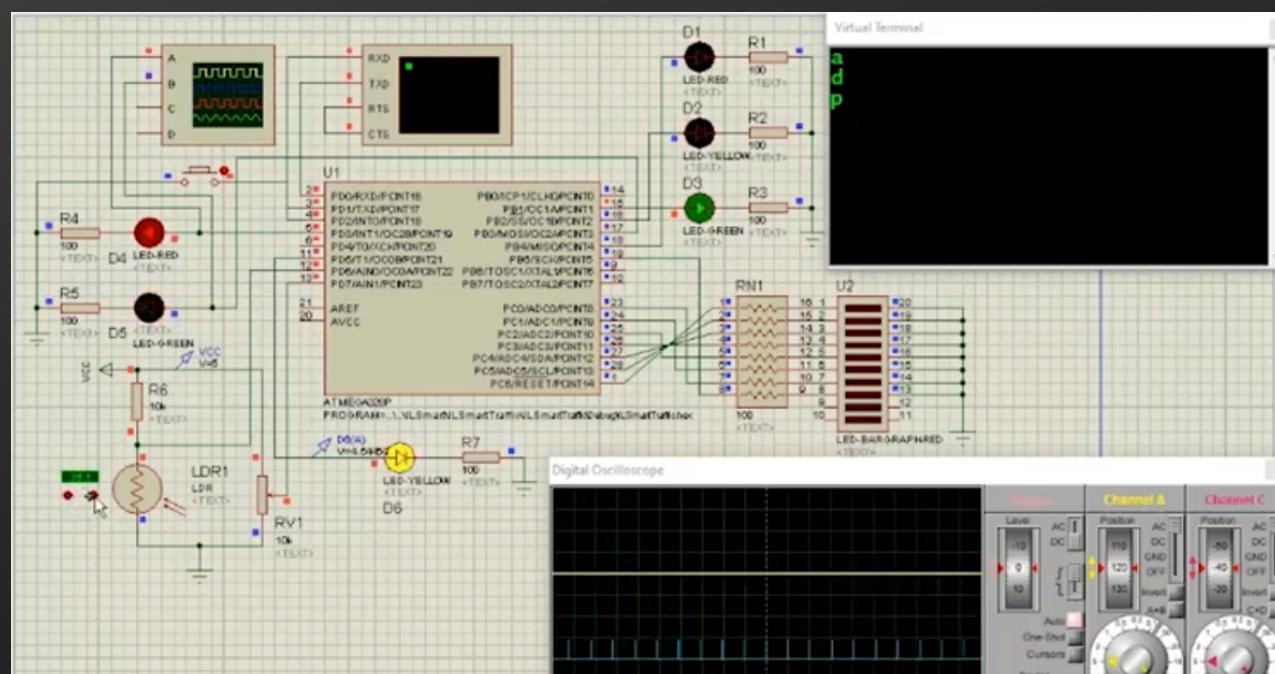
1. No momento em que o sinal vermelho acender para os veículos, uma barra contendo 8 LEDs acenderá em paralelo e, de forma gradual, irá apagando LED a LED, indicando o tempo restante em que o sinal permanecerá naquele estado.
2. Quando todos os LEDs se apagam, o sinal para veículos é reaberto e o de pedestres é fechado.

INSTRUÇÕES PARA MANUTENÇÃO

O IL Smart Traffic permite ainda que os responsáveis pelo sistema alterem o tempo em que o sinal vermelho fica fechado para veículos.

1. Para fazer a alteração na quantidade de tempo do sinal, deve-se utilizar o monitor serial, enviando uma mensagem com a letra que irá configurá-lo para uma das três possibilidades:

- Aumentar o tempo de duração: 'a'.
- Diminuir o tempo de duração: 'd'.
- Retornar para o tempo padrão: 'p'.





SMART TRAFFIC

O IL Smart Traffic foi criado e desenvolvido por
Ícaro Leal da Cunha Lima e Larissa da Silva Lima
- Novembro/Dezembro 2020 -