

Lista de Exercícios 07 (Implementação usando Simulador de Protoboard)

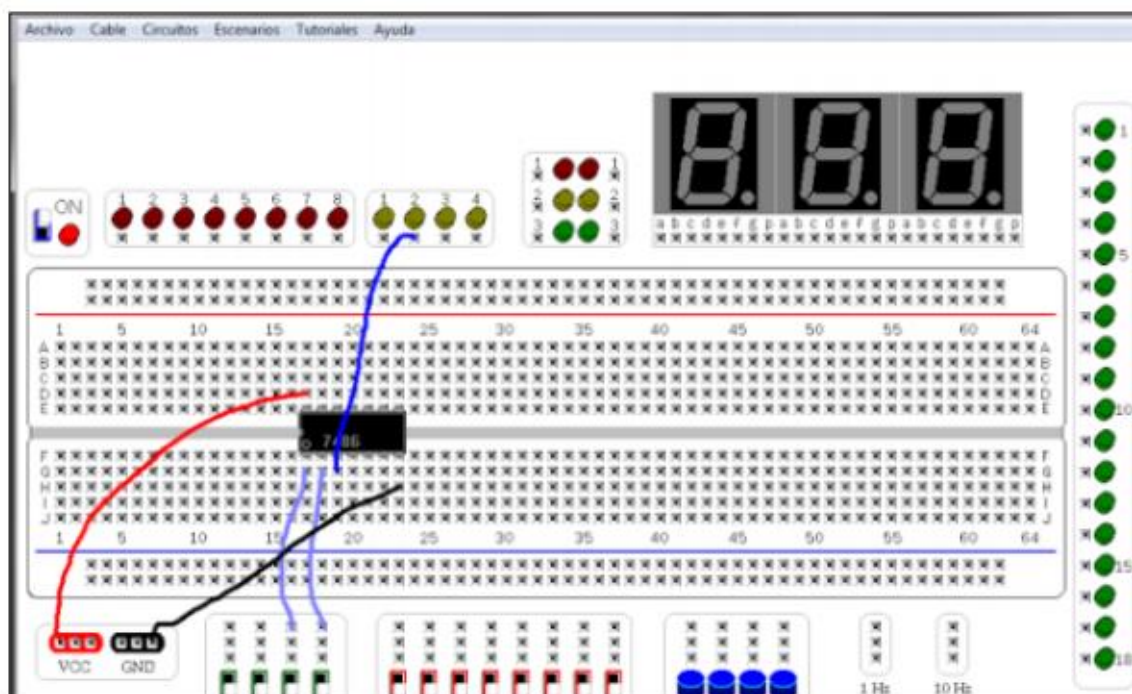
Nesta atividade, você deverá utilizar um simulador de *protoboard* ([clique aqui](#)) para construir circuitos digitais (Exemplo: [clique aqui](#)).

Informações importantes:

- Você deverá enviar um arquivo .txt gerado pelo simulador (para salvar, clique em Archivo > Guardar Como).
- Ao enviar sua resposta para <joseanaic@gmail.com>, para facilitar a correção, utilize como assunto: [Atividade - Simulador de Protoboard]. Não me responsabilizo se for enviado com outro assunto e não for corrigido.

Sugestão para uso do simulador: Utilize diferentes cores de fios para facilitar o entendimento para quem corrigir e para você mesmo.

Exercício 1: Implemente o circuito apresentado na figura abaixo e descreva o seu funcionamento (CI 7486, porta XOR).



Exercício 2: Implemente os circuitos dos Exercícios 8 (item a), 9 (item a) e 10, da Lista de Exercícios 06 (utilize a tabela-verdade para validar os resultados de cada circuito).