

**Proposta Projeto Final**  
**Laboratório de Sistemas Microprocessados**  
Leonardo Pereira Côrtes - 200030582

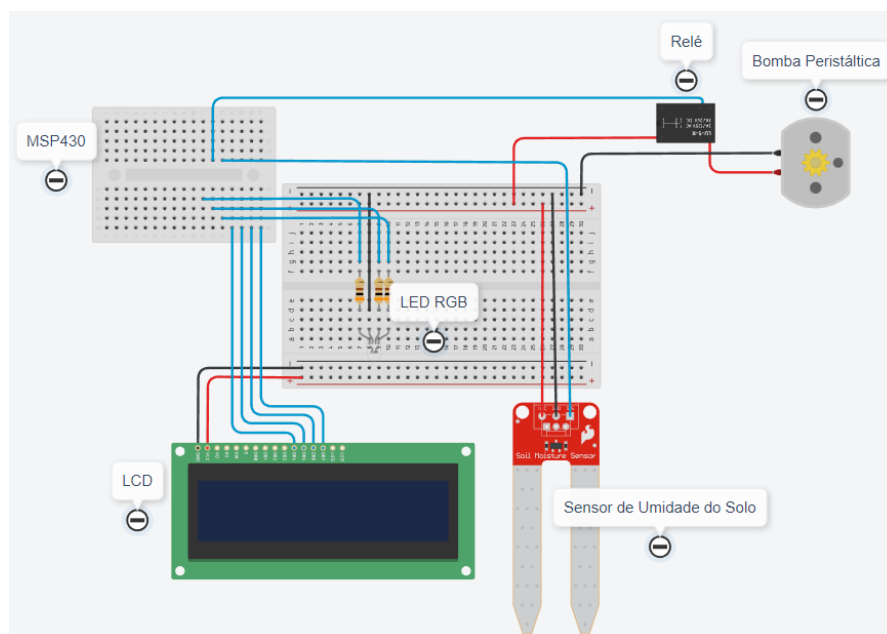
**Ideia:**

Irrigador Automático. O projeto será feito para irrigar plantas de pequeno porte, o sistema será controlado automaticamente por um sensor de umidade do solo que ativará uma bomba peristáltica ao detectar que o solo está seco. Um LED RGB e um LCD indicarão o estado da umidade do solo e talvez o sistema poderá ser controlado por celular.

**Cronograma:**

1. Montagem do sistema
2. Escrita e implementação do código
3. Calibragem, testagem e correção de erros
4. Instalação final do produto

**“Projeto”:**



**UnB**