

## [2022/2] Microcontroladores - Lucas Vago Santana

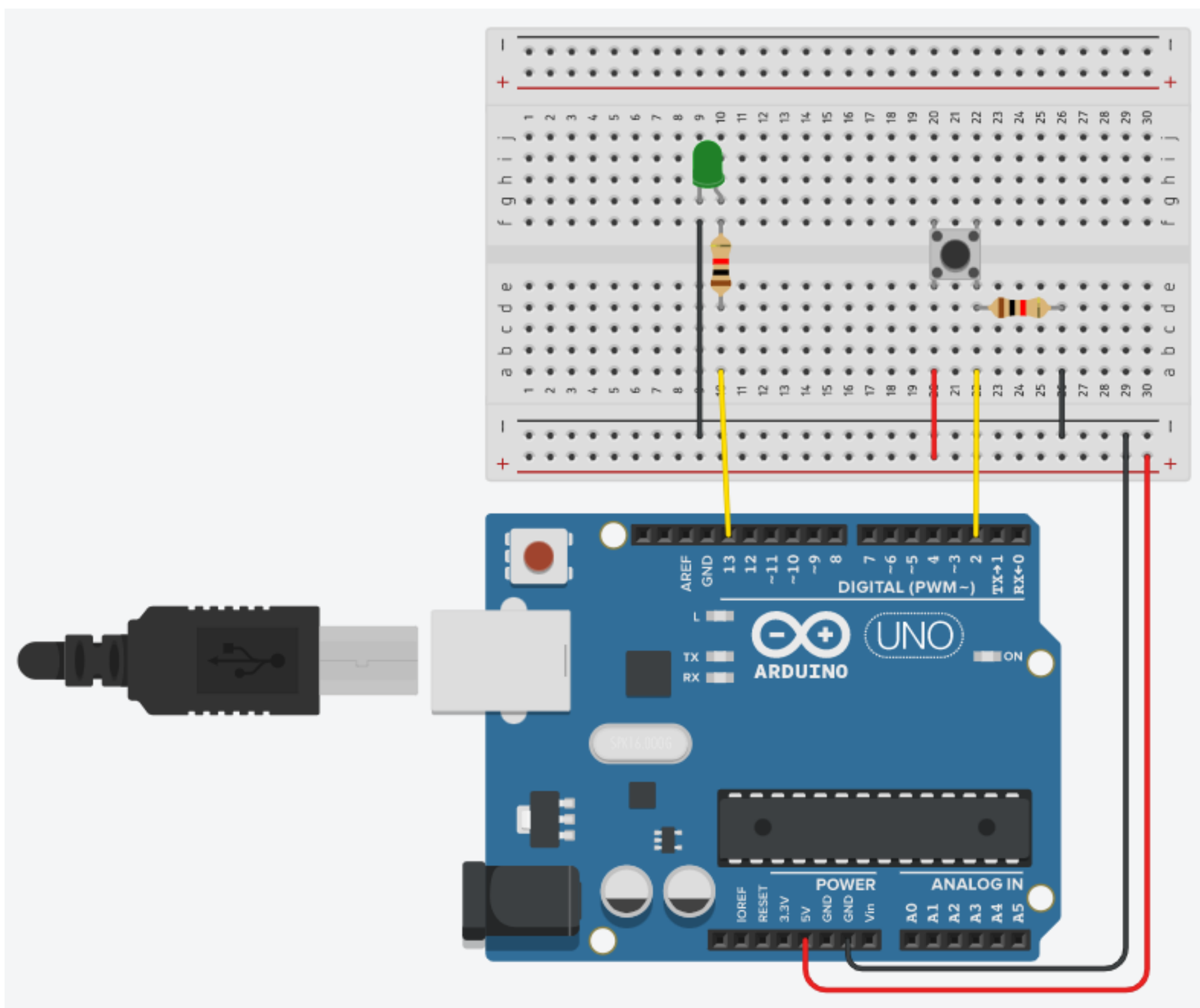
[PÁGINA INICIAL](#) > [CAMPUS LINHARES](#) > [GRADUAÇÃO - PRESENCIAL](#) > [GRADUAÇÃO BACHARELADO](#) > [ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO](#) > 2022/2 > 24318. MICROCONTROLADORES - LUCAS VAGO SANTANA > [LAB01 - PRÁTICA DIAGNÓSTICA](#) > [ROTEIRO DO LABORATÓRIO](#)

## Roteiro do Laboratório

Usando conhecimentos anteriores sobre Arduino e eletrônica, resolva as seguintes questões:

[Voltar para: Lab01 - Prática...](#) ➡

**Monte o circuito a seguir e resolva as questões:**



- 1) Crie um código que inverta o sinal do LED a cada 500ms;
- 2) Crie um código que leia o nível lógico do botão e reproduza sobre o LED;
- 3) Crie um código que leia um clique do botão e inverta o estado do LED;
- 4) Crie um código que leia um clique do botão e a cada 3 cliques inverta o estado do LED;

Última atualização: segunda, 15 ago 2022, 11:03

[Voltar para: Lab01 - Prática...](#) ➡

 ADMINISTRAÇÃO



 NAVEGAÇÃO

