Desenho com traços pretos em fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança médiaDesenho com traços pretos em fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança média **UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

Daniel Botelho Silveira

Lucas Martins Primo

Raul Nicolini Rodrigues

Renato Souza Santana Filho

**Roteiro para aquisição de dados**

**UBERLÂNDIA**

**2024**

**Instruções**

Projetar um circuito eletrônico para oxímetro com dois LEDs (Vermelho - LED COMUM e Infravermelho - TIL32), utilizando o ESP32 para acionar os LEDs. Além o projeto do circuito eletrônico, o grupo deverá desenvolver o algoritmo de funcionamento software.

Inicialmente foi realizada uma concepção inicial utilizando o software Multisim, na qual o circuito construído para os LEDs foi o seguinte:

Diagrama

Descrição gerada automaticamente