

Caio Dantas Farias 24026710

Eduardo Araújo de Oliveira 24026678

Saulo Ribeiro Santos 24026911

Esquemático do Projeto

Para criar o esquemático do projeto com a representação do hardware e do sensor ultrassônico (HC-SR04) no Tinkercad, foi necessário ilustrar a conexão dos pinos do ESP32 (que foi substituído pelo arduino uno) aos componentes, como o sensor de distância e os LEDs. Segue abaixo a imagem do esquemático do circuito utilizado como protótipo no projeto:

