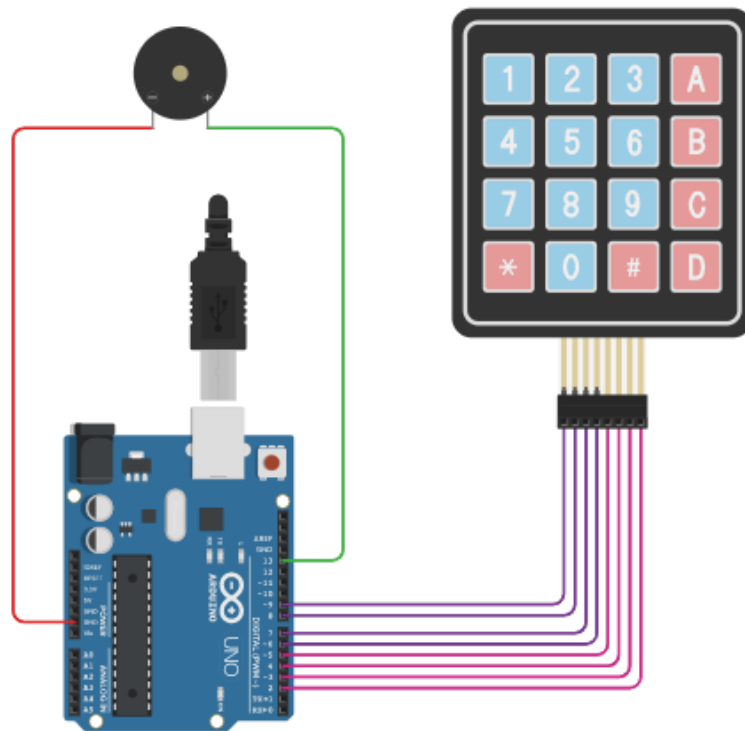


Trabalho – Sistemas Embarcados: Fechamento do 4º Bimestre (Aula 17-11-2022)

Projeto – Teclado Membrana com Buzzer

Imagem:

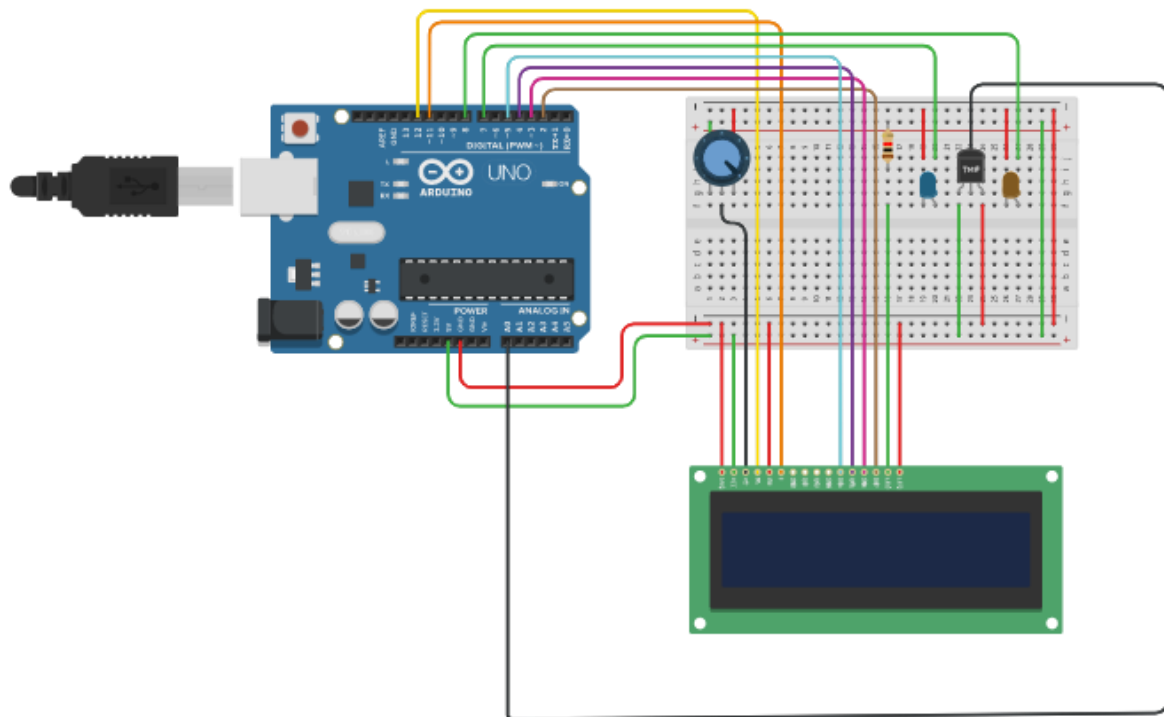


Material Utilizado:

Componente	Quantidade
Arduino Uno R3	1
Teclado 4 x 4	1
Piezo / Buzzer	1
Jumper	10

Projeto – Sensor de Temperatura com Display LCD

Imagem:

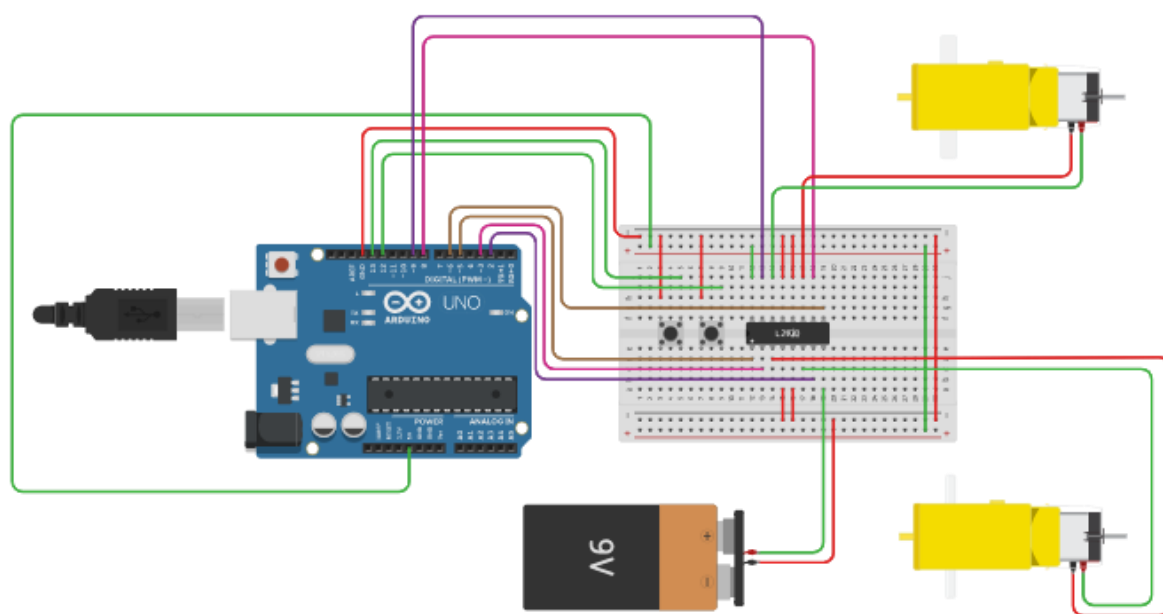


Material Utilizado:

Componente	Quantidade
Arduino Uno R3	1
LCD 16 x 2	1
Resistor 1 kΩ	1
Potenciômetro 250 kΩ	1
Sensor de Temperatura [TMP36]	1
LED Laranja	1
LED Azul	1
Jumper	25

Projeto – Motores com Ponte H

Imagem:



Material Utilizado:

Componente	Quantidade
Arduino Uno R3	1
Motor de Engrenagem de uso não profissional	2
Acionador de Motor de Ponte H	1
Bateria 9V	1
Botão	2
Jumper	25

Links – Projetos

Teclado Membrana com Buzzer: <https://www.tinkercad.com/things/3igGQYyucPa>

Sensor de Temperatura com Display LCD: <https://www.tinkercad.com/things/fh9mK6XtbqE>

Motores com Ponte H: <https://www.tinkercad.com/things/47JwhGwj7lj>

Informações - Autor

Nome: Pablo Valentin. **Idade:** 16 Anos. **R.M.** 211066.

Escola: ETEC Joaquim Ferreira do Amaral. **Cidade:** Jaú. **U.F.** São Paulo.

Curso: Desenvolvimento de Sistemas. **Série:** 2º Ano.

Disciplina: Sistemas Embarcados. **Professores:** Eder Lima e Charles Sartori.