

# Desafios

## Desafios

Agora que você aprendeu a trabalhar com entradas e saídas analógicas, aqui estão alguns desafios para praticar:

1. **Desafio 1:** Crie um dimmer de LED controlado por um sensor de luz (LDR). O brilho do LED deve aumentar conforme a luminosidade diminui e vice-versa.
2. **Desafio 2:** Use um sensor de temperatura LM35 para controlar a velocidade de um motor. O motor deve girar mais rápido conforme a temperatura aumenta.

---

Revision #1

Created 21 September 2024 21:52:32 by Ricardo Veiga

Updated 21 September 2024 21:52:49 by Ricardo Veiga