

## 2.1 Materiais necessários

---

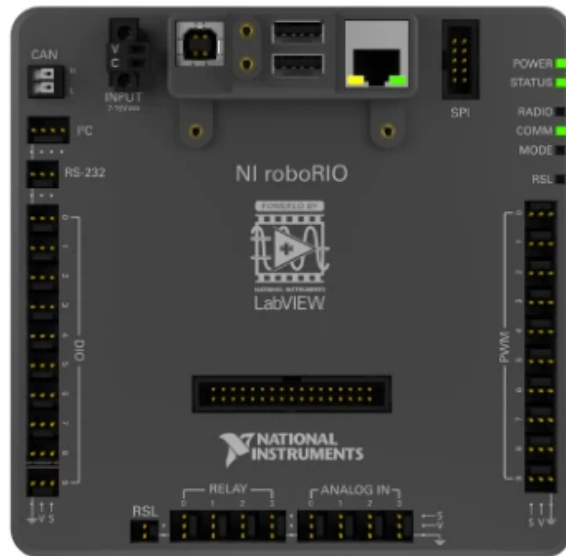
Nesta página será passado um panorama de quais serão os materiais utilizados na conexão elétrica do sensor infravermelho. Estamos considerando que você já tenha um suporte com a elétrica inicial de todo robô montada, a qual inclui: roboRIO, módulos de distribuição, breaker de 120A, entre outros...

### Lista de Materiais

- 1 x Sensor infravermelho retroreflexivo - **E18-d80NK**



- 1 x RoboRIO - **Estamos considerando que ele já está conectado eletricamente ao resto do robô**



- Serão utilizados alguns cabos de 24 AWG (Cabos jumper)

---

Revisão #4

Criado 17 outubro 2023 20:06:16 por Enzo Coutinho

Atualizado 8 novembro 2023 19:22:04 por João Vitor Loeblein