Curso de ARDUINO Automação e Robótica Aula 24

Prof. Ms. Cássio Agnaldo Onodera Realização:







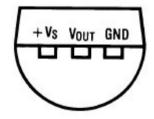
LM35 (Sensor de Temperatura)

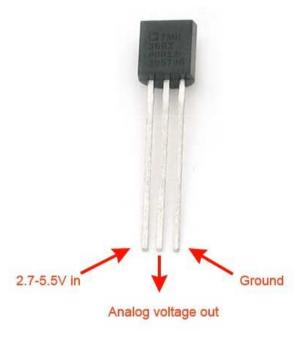


LM35 – Sensor de Temperatura



- O LM35 é um sensor de temperatura linear
- Trabalha com temperatura entre -55°C e 150°C









Experiência 8 Termômetro



Experiência 8 – Termômetro



- Materiais necessários:
 - Arduino
 - Protoboard
 - Fios de conexão
 - LM35

- Função:
 - Efetuar a leitura da temperatura e enviar para a porta serial



Experiência 8 – Termômetro



• Esquema:

