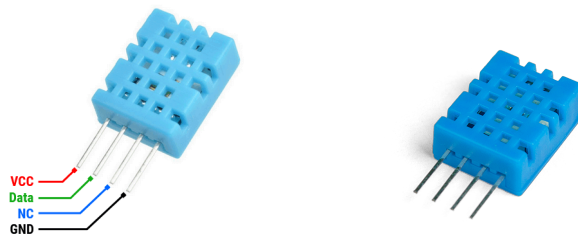


Sensor de Umidade e Temperatura (DHT11)

O DHT11 é um **sensor** de temperatura e umidade de saída de sinal digital garantindo alta confiabilidade e estabilidade a longo prazo. O elemento **sensor de temperatura** é um termistor do tipo NTC e o sensor de umidade é do tipo HR202, o circuito interno faz a leitura dos sensores e se comunica a um microcontrolador através de um sinal serial de uma via.



Especificações Técnicas

Alimentação	3,0 a 5,0 VDC (5,5 Vdc máximo)
Faixa de medição de umidade	20 a 95% UR
Faixa de medição de temperatura	0° a 50°C
Precisão de umidade de medição	± 5,0% UR
Precisão de medição de temperatura	± 2.0 °C