Demos continuidade ao estudo onde conectamos o sensor DHT11 ao arduíno.

DHT11 é um sensor que inclui um componente medidor de umidade e um componente NTC para temperatura, e ambos conectados a um controlador de 8-bits. Ele tem 4 terminais mas só utilizamos 3 da esquerda para a direita .

O primeiro terminal é ligado no Vcc(5V) do arduíno, o segundo terminal de dados é conectado no pino analógico (A1) , o terceiro terminal não utilizamos e o quarto vai no GND.

Em seguida, abrimos o IDE programa do arduino, e inserimos o código e verificamos se estava tudo correto e logo após conectamos o arduíno ao computador, verificamos a porta ao qual o IDE definiu A com. E depois executamos o programa para medição de temperatura e umidade.