

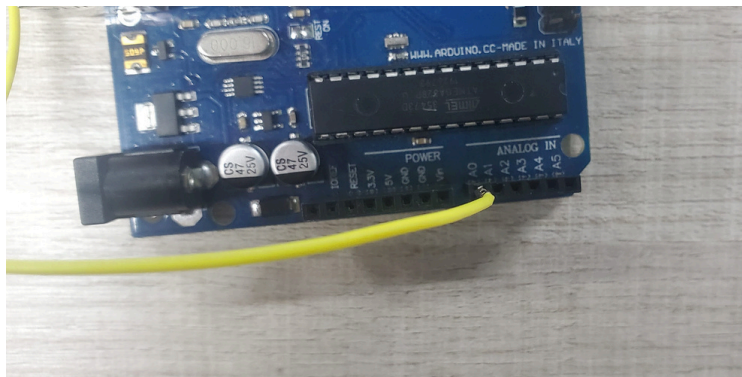
Componentes

Nome	Quantidade
Jumper	10
Arduino UNO R3	1
Sensor	1

Montagem e Instalação do sensor

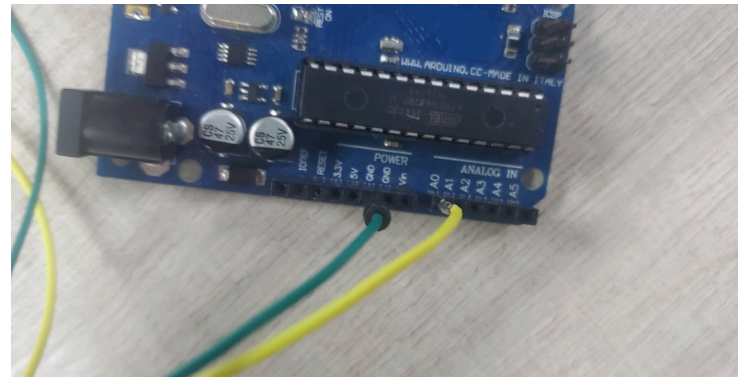
Passo 1:

Retire os componentes cuidadosamente, e preferencialmente, sem o auxílio de itens cortantes (como faca, canivete e estilete)



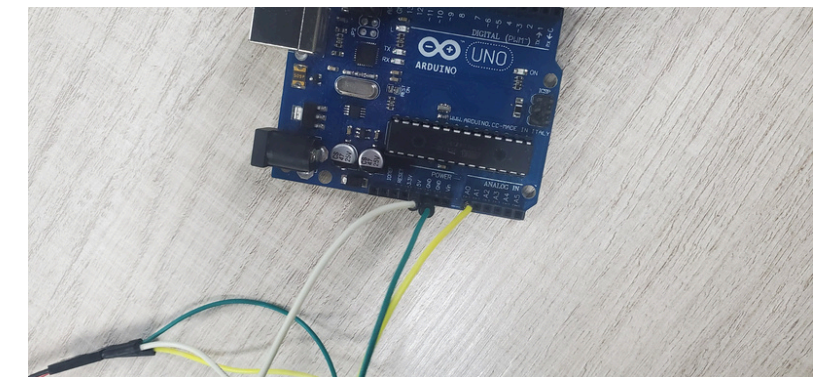
Passo 2:

Instale o jumper no Arduino para a porta analógica da seguinte forma, primeiro coloque um jumper na entrada A0, depois, esse mesmo jumper será conectado a primeira entrada do sensor



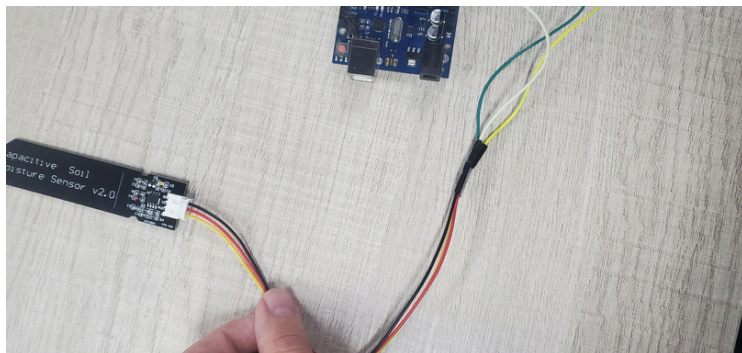
Passo 3

Instale o jumper no Arduino para o aterramento da seguinte forma, primeiro coloque um jumper na entrada GND, depois, esse mesmo jumper será conectado a última porta do sensor.



Passo 4

Instale o jumper no Arduino para a energia da seguinte forma, primeiro coloque um jumper na entrada ENG depois, esse mesmo jumper será conectado a segunda porta do sensor



Passo 5

Assente o sensor na terra até a marcação, depois conecte o Arduino UNO R3 ao seu dispositivo



Instalação lógica

Passo 1:

Baixe nosso software, assim como o Arduino IDE

Passo 2:

Compile nosso código para dentro do Arduino através da Arduino IDE, primeiro plugue o Arduino UNO R3 ao seu dispositivo, Depois, abra o Arduino IDE e copie nosso código, por ultimo, clique no botão => para compilar o código

Passo 3

Inicie nossa aplicação através do console ou de um terminal como o prompt de comando do windows com o comando npm start