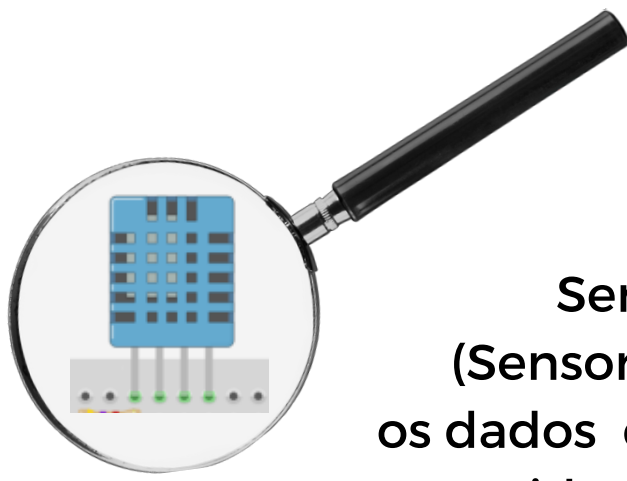
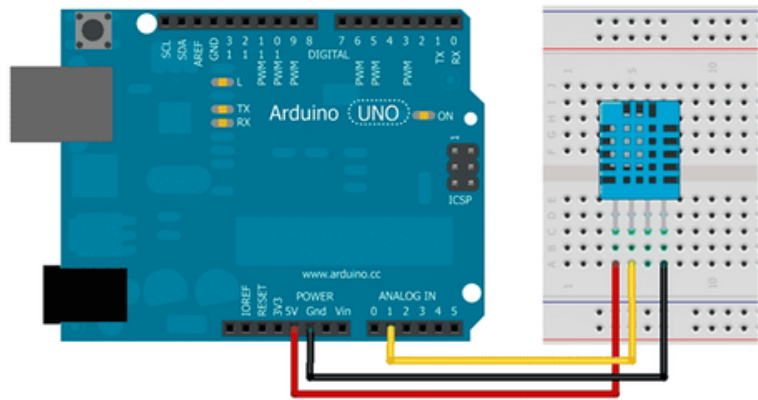


## DEFINIÇÕES BÁSICAS

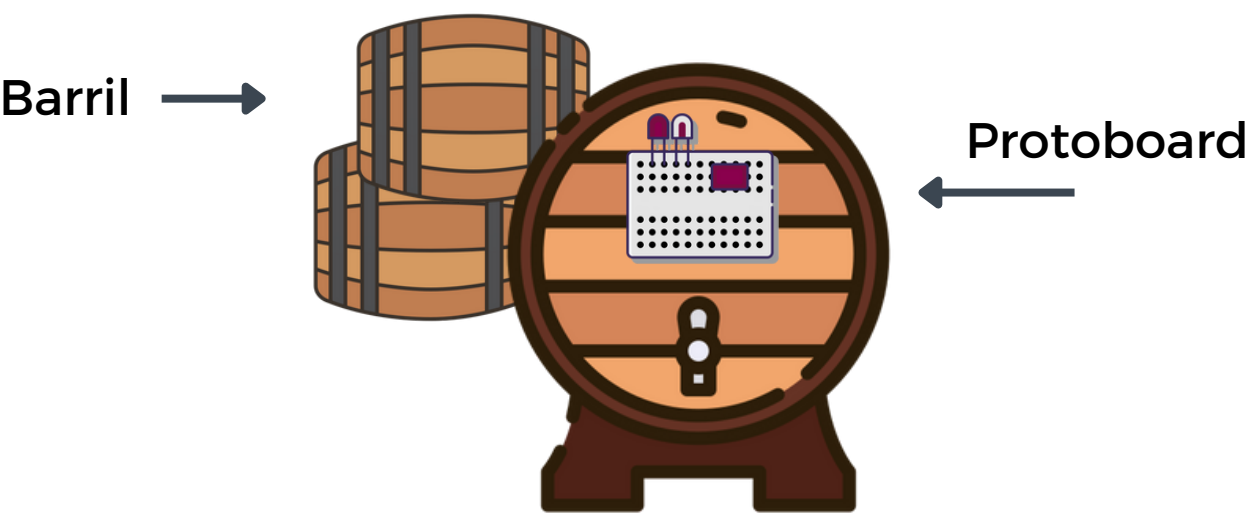
Arduino UNO R3    Protoboard



Sensor DHT11  
(Sensor no qual coleta os dados da temperatura e umidade do seu barril)

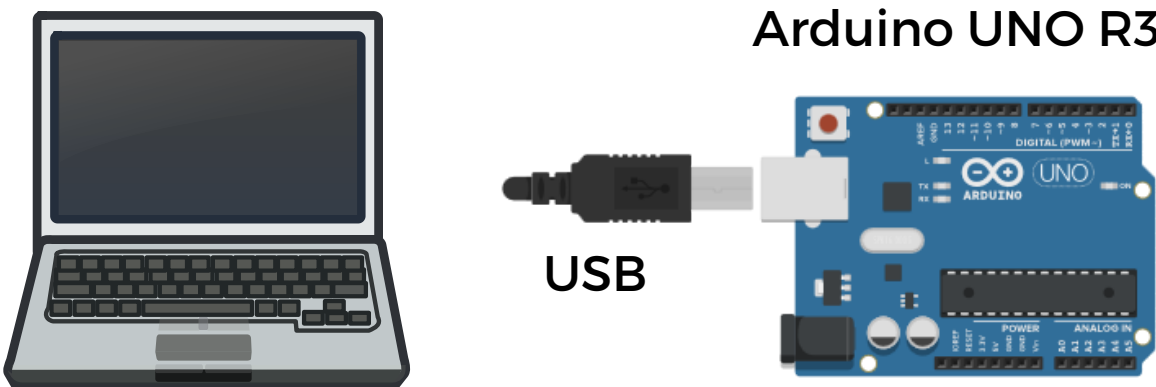
### PASSO 1

Instale a Protoboard na tampa do seu barril de vinho, conforme a ilustração abaixo



### PASSO 2

Conecte o cabo USB ao Arduino e depois conecte com o seu dispositivo.



Dispositivo (Notebook, Computador)

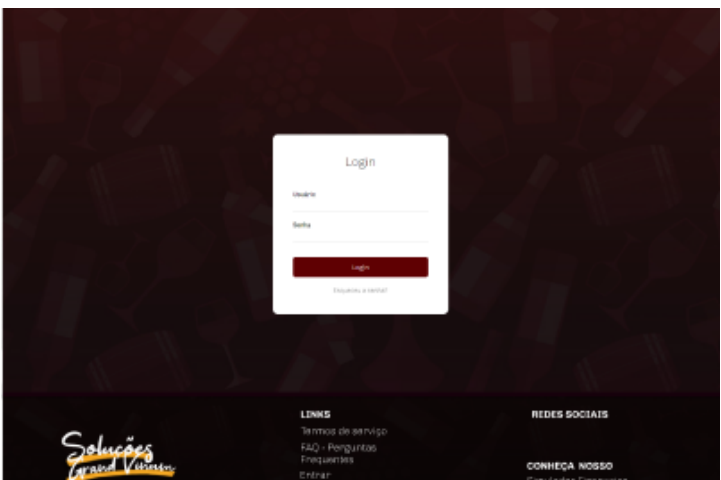
### PASSO 3

Acesse o nosso site institucional [www.grandvinum.com.br](http://www.grandvinum.com.br) e realize o download dos arquivos informados na página



### PASSO 4

Instale o programa e realize a execução, após o procedimento faça o login no nosso site institucional, caso não tenha realize o cadastro.



Clique no botão para realizar o login

### PASSO 5

Acesse a página do dashboard e verifique se os dados já estão sendo exibidos no gráfico.



### PASSO 6

Caso ocorra algum problema durante a instalação ou na exibição do gráfico, entre em contato com o nosso time de suporte, através do FAQ, no qual está situado no rodapé do nosso site.

