

Manual de Instalação

Cheese Tech



Instrução de segurança:

Aviso

Equipamento frágil, se não utilizado corretamente risco de estragar.

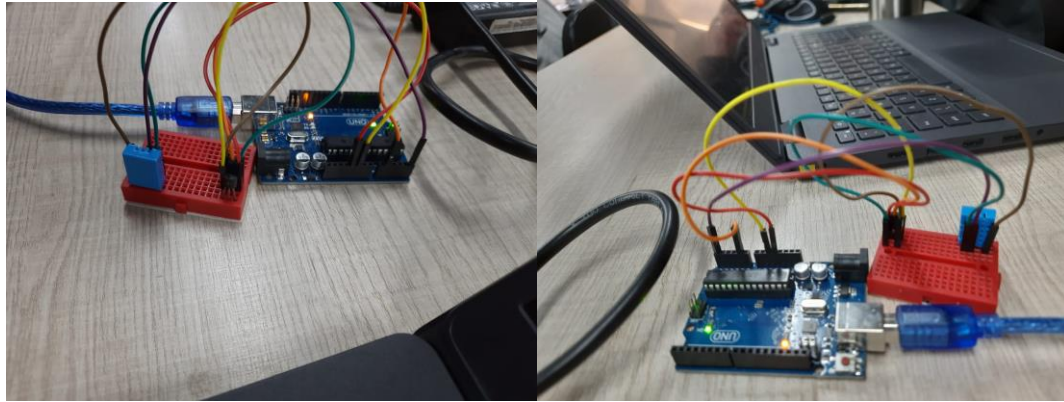
Cuidado

No equipamento tem corrente elétrica, risco de choque

Instruções de montagem:

1. Deixar um espaço onde vai ser instalado;
2. Limpar o local para evitar o mal funcionamento do sensor;
3. Retirar o equipamento da caixa;
4. Ter todas as ferramentas necessárias para a instalação do equipamento como:
 - Arduino UNO;
 - Sensores – LM35 e DHT11;
 - 6 jumpers;
 - Cabo USB padrão AB impressora;
 - Protoboard
5. Com o Arduino em mãos ligue os sensores ao Arduino com os fios “jumpers” de acordo com a imagem abaixo:

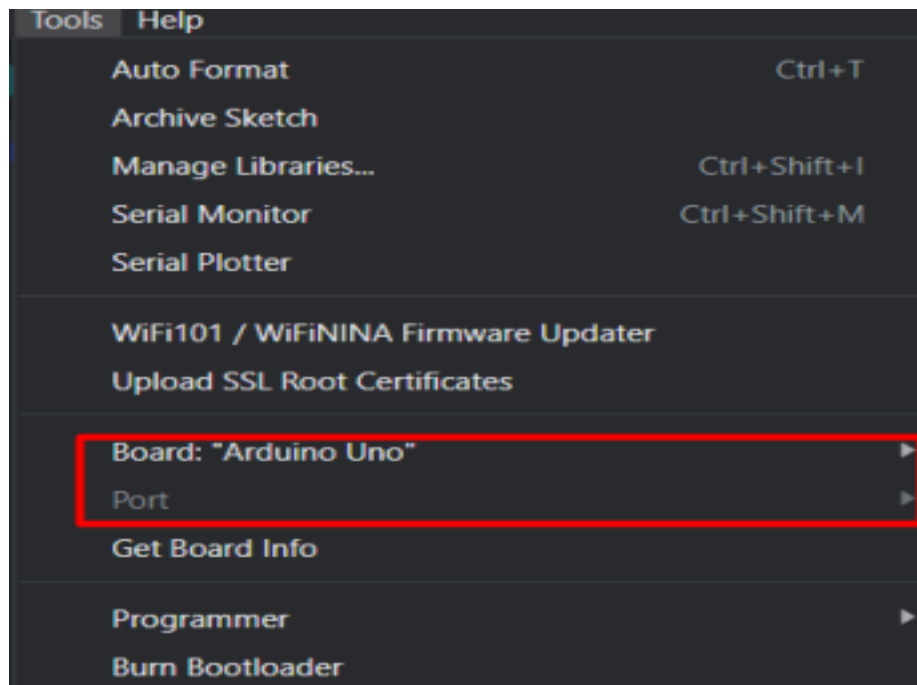
LM35 na porta A1, e o DHT11 na porta A5.



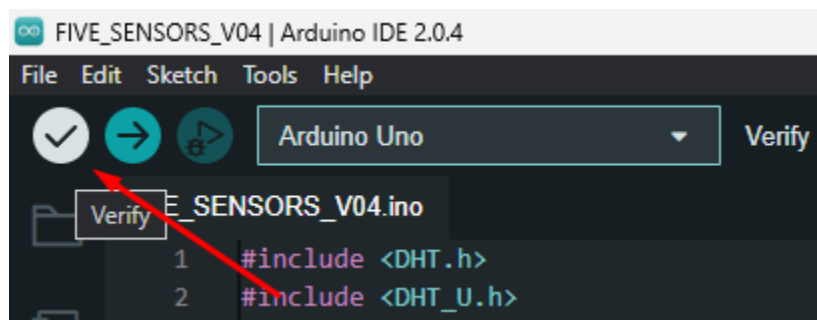
6. Após isso ligue através de um cabo USB-B para USB-A no Arduino e na máquina onde será captado os dados das câmaras.

Instruções de configuração:

1. Baixar o arquivo disponibilizado no site “Arquivo INO”
2. Descompactar o arquivo localmente na Área de trabalho;
3. Verificar a porta e a board.



4. Verificar o código na IDE do Arduino;



5. Gravar o código na placa para que possa ser executado;