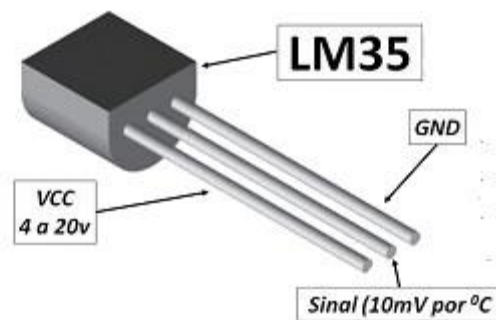


MANUAL DE INSTALAÇÃO

Sensor lm35

O sensor utilizado é o lm35 que produz um sinal de tensão que varia de 10mv para cada grau °C, sendo que ele é capaz de atuar numa escala de temperatura que varia entre -55°C até 150°C.



Nossos sensores visam captar os dados de temperatura no transporte e armazenamento em bolsa de sangue, para diminuir perdas decorrentes da falta de monitoramento.

Instalação do sensor na geladeira do armazenamento

Instalação do Sensor:

Passo 1: Abrir seu kit de instalação, verificar se há no mínimo dois sensores.

Passo 2: escolha um local, de preferência perto das bolsas de sangue para melhor precisão.

Passos 3: cada sensor tem que estar numa distância mínima de 30cm.



Passo 4: retire a proteção da fita dupla face e cole o sensor na posição escolhida. Evite coloca e retirar o sensor do local, pois a fita perde sua durabilidade.

Passo 6: Conectar o cabo de alimentação em uma fonte de energia segura, em uma tomada 110v.

Configuração da Rede:

Passo 7: Utilizando um cabo USB e um computador, configure sua rede wi-fi para conectar ao sensor.



Passo 8: Verifique se a conexão está funcionando. Se estiver tudo ok, retire o cabo USB.

Passo 9: Após fazer o login no sistema, verificar se os dados recebidos do sensor estão aparecendo no mural.

Manutenção do sensor:

Para melhor durabilidade do sensor Im35, siga essas instruções:

- Manter o sensor em ambiente limpo;
- Evite contato com qualquer superfície molhada;
- Evite atrito com o equipamento;
- Evite quedas do sensor;
- Verificar diariamente a conexão.