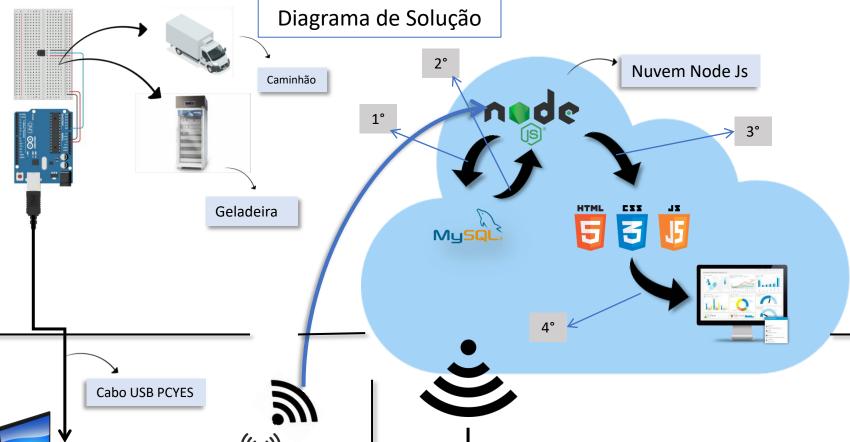
1° - Acoplaremos o sensor LM35 nos seus respectivos caminhões e geladeiras. Sensores estes que estarão alocado em uma protoboard colada em pontos estratégicos para medição da temperatura e estará ligada a um arduino UNO.



dados enviados pelo notebook, alimenta e salva os mesmos no Banco de Dados MySQL, que retorna para a API (Também Node JS) que transfere as informações para a nossas Dashboards.

**3°** - O servidor filtra os

2° - O arduino UNO estará ligado ao notebook Lenovo Idepad (Processador intel-Core I3. armazenamento de 256 GB e com Windowns 11 de Sistema Operacional)por um cabo USB PCYES, aonde a aplicação Arduino 1.8.3 instalada na maquina estará coletando e enviando os dados através da conexão Wi-fi obtida pelo modem USB Dongle para o nosso servidor na nuvem, servidor (Node is).





4° - A nuvem se conecta com a torre de Rede de dados das sua devida Operadora, que transmite os dados através de cabos ópticos aos modens localizado nas empresas ou residências aonde o usuários está conectado.
Transmitindo as informações na tela.