**Justificativa de Negócio**

Lidar com horários, trajeto, imprevistos não é uma tarefa fácil e é feita manualmente em planilhas de papéis, que posteriormente são inserir em planilhas eletrônicas e não essas informações não são tratadas.

Se o fiscal libera o horário de partida ou chegada de um ônibus, quem faz isso quando ele não está? O motorista tem autonomia para fazer isso? Essa informação é correta? É confiável? Existe manipulação de dados? É seguro?

Nossa solução tem como proposta sanar essas problemáticas, dando fim a esses questionamentos.

Mudando o modelo de inserção de dados manuais que são revertidos em planilhas para:

* Automação de processos manuais com utilização de Iot;
* Visando Proporcionar dados mais consistentes e reduzir de erros;

Trabalhar dados que são coletados diariamente, e ficam em planilhas sem utilidade fazendo que sejam criadas estimativas correspondentes com a:

* Geração e emissão de relatórios
* Melhoria na tomada de decisões com base em dados analíticos
* Maior controle dos dados

Nossa solução tem como motivação fornecer pontualidade nas saídas e chegadas, confiabilidade, conforto e segurança para todos, os prestadores de serviço, usuários e donos de veículos que poderão ter um serviço de qualidade e versatilidade.