

## Processos Detalhados para Implementação do Sistema de Notificação

### 1. Inserir as Informações no Sistema (Cruzamento de Dados)

Objetivo: Inserir e organizar os dados no sistema, cruzando informações dos relatórios de vendas e revisões, usando o chassi como chave primária.

Passos:

- Relatório de Vendas: Informações sobre o veículo, cliente e data de compra.
- Relatório de Revisões: Informações sobre revisões necessárias e preços.
- Chave Primária: O chassi é usado como chave primária para correlacionar as tabelas.
- Verificação: Se o chassi já estiver no banco, os dados são atualizados, evitando duplicação.

### 2. Gerar a Tabela de Notificações

Objetivo: Gerar notificações automáticas com base nas datas de revisões e períodos.

Passos:

- Cálculo de Datas: Com base na data de compra e nos intervalos da tabela preco\_revisao.
- Gerar Notificações: Criação de notificações automáticas e inclusão na tabela notificacoes.
- Texto de Notificação: Definido pela tabela gatilho, com base no tipo de revisão.

### 3. Notificar os Clientes

Objetivo: Enviar as notificações para os clientes via API.

Passos:

- Seleção: Buscar notificações pendentes cuja data prevista é próxima ou já atingida.
- Chamada da API: Enviar a notificação via API interna, recuperando os contatos do cliente.
- Atualizar Status: Marcar a notificação como 'enviada' após sucesso no envio.

Exemplo de Cron Job:

```
0 8 * * * /usr/bin/python /path/to/script/notificar_clientes.py
```

Outras Considerações:

- Tabela Concessionárias: Gestão das concessionárias associadas a clientes e vendas.