Cadastro e Gestão de Veículos:

i. Cadastrar novos veículos (modelo, placa, ano de fabricação, potência, quilometragem, capacidade de carga).

ii. Atualizar dados de veículos.

iii. Consultar informações de veículos (histórico de manutenções, consumo de combustível, modificações).

iv. Realizar baixa de veículos.

Cadastro e Gestão de Motoristas:

i. Cadastrar novos motoristas (nome, CPF, CNH, validade do CNH, idade, diagnósticos, telefone).

ii. Atualizar dados de motoristas.

iii. Consultar informações de motoristas (histórico de condução, infrações).

iv. Associar motoristas a veículos.

Gerenciamento de Rotas:

i. Planejar rotas de entrega ou coleta.

ii. Monitorar a localização dos veículos em tempo real.

iii. Gerar relatórios de rotas realizadas.

iv. Informações (origem, destino, data, paradas).

Gerenciamento de Manutenções:

i. Agendar manutenções preventivas e corretivas.

ii. Registrar a execução de manutenções.

iii. Gerar relatórios de custos com manutenção.

iv. Informações (tipo da manutenção, data, custo).

Gerenciamento de Combustível:

i. Registrar abastecimentos.

ii. Calcular o consumo médio dos veículos.

iii. Gerar relatórios de consumo de combustível.

iv. Informações (quantidade, data, custo, consumo médio).

Gerenciamento de Documentação:

i. Armazenar documentos relacionados aos veículos e motoristas (licenciamento, seguro, documentação do veículo).

ii. Informações (licenciamento, seguro, documentação).

Empresa do Seguro:

i. Informações da empresa (CNPJ, nome, telefone).

ii. Informações do seguro (custo do seguro, duração do contrato).