

Alunos: Vinicius Eduardo Thilles , Nicolas Bolduan.

Professor:MARTIM DIETTERLE

RF0 1	Cadastro de Veículo	Permitir o cadastro de novos veículos no sistema com informações como modelo, placa, ano, quilometragem, etc.
RF0 2	Atualizar Veículo	Permitir a atualização dos dados dos veículos cadastrados no sistema.
RF0 3	Consultar Veículo	Permitir a consulta detalhada de informações de veículos, incluindo histórico de manutenção e consumo de combustível.
RF0 4	Desativar Veículo	Permitir a baixa ou desativação de veículos, removendo-os da frota ativa.
RF0 5	Cadastro de Motorista	Permitir o cadastro de novos motoristas no sistema com informações como nome, CPF, CNH, e validade da CNH.
RF0 6	Atualizar Motorista	Permitir a atualização dos dados dos motoristas cadastrados, como a validade da CNH ou histórico de infrações.
RF0 7	Consultar Motorista	Permitir a consulta ao histórico de condução e infrações dos motoristas.
RF0 8	Associar Motorista a Veículo	Permitir associar um motorista a um veículo para uma rota ou período de tempo específico.
RF0 9	Planejamento de Rotas	Permitir o planejamento de rotas de entrega ou coleta com base nos pontos de partida, destino e paradas.
RF1 0	Monitoramento em Tempo Real	Permitir o monitoramento em tempo real da localização dos veículos via GPS.

RF1 1	Gerar Relatório de Rotas	Gerar relatórios detalhados das rotas realizadas, incluindo distância percorrida e tempo de viagem.
RF1 2	Agendar Manutenção Preventiva ou Corretiva	Permitir o agendamento de manutenções preventivas e corretivas para os veículos da frota.
RF1 3	Registrar Execução de Manutenção	Registrar a execução de manutenções realizadas nos veículos, incluindo custos e serviços executados.
RF1 4	Gerar Relatório de Manutenção	Gerar relatórios de custos e frequência de manutenções por veículo.
RF1 5	Registrar Abastecimento	Registrar os abastecimentos realizados pelos veículos, incluindo quantidade de combustível, local e valor.
RF1 6	Calcular Consumo Médio	Calcular o consumo médio de combustível de cada veículo com base no combustível abastecido e na quilometragem.
RF1 7	Gerar Relatório de Consumo de Combustível	Gerar relatórios detalhados de consumo de combustível, por veículo e por motorista.
RF1 8	Armazenar Documentos de Veículos e Motoristas	Permitir o armazenamento de documentos relacionados aos veículos e motoristas, como licenciamento e CNH.
RF1 9	Consultar Documentos	Permitir a consulta dos documentos armazenados, como validade da CNH, licenciamento e seguro dos veículos.
RF2 0	Gerar Relatórios de Desempenho	Gerar relatórios de desempenho dos motoristas e veículos, incluindo eficiência nas rotas, consumo e incidentes.
RF2 1	Gerar Relatórios Financeiros	Gerar relatórios financeiros detalhando os custos com combustível, manutenção e outros gastos.