

Requisitos funcionais

Código	Nome	Prioridade	Área
RF-01	Cadastrar veículos	Essencial	Administrativo
RF-02	Manusear dados de veículos	Essencial	Administrativo
RF-03	Consultar informações de veículos	Intermediário	Administrativo
RF-04	Realizar baixa de veículos	Intermediário	Administrativo
RF-05	Definir rotas de entrega e coleta	Essencial	Logística
RF-06	Mostrar localização em tempo real	Essencial	Logística
RF-07	Gerar relatório de rotas	Não-essencial	Administrativo
RF-08	Gerar relatório de entregas	Não-essencial	Administrativo
RF-09	Verificar entregas	Essencial	Logística
RF-10	Cadastrar motorista	Intermediário	RH
RF-11	Associar motoristas a veículos	Essencial	Logística
RF-12	Atualizar dados de motoristas	Essencial	RH
RF-13	Consultar informações de motorista	Essencial	RH
RF-14	Agendar manutenção preventiva/corretiva	Intermediário	Operacional
RF-15	Cadastrar manutenção realizada	Essencial	Operacional
RF-16	Emitir relatório de custos com manutenção	Essencial	Financeiro
RF-17	Cadastrar abastecimento	Intermediário	Operacional
RF-18	Calcular consumo médio dos veículos	Essencial	Administrativo
RF-19	Emitir relatório de consumo de combustível	Essencial	Financeiro
RF-20	Armazenar documentos de veículos e motoristas	Essencial	RH
RF-21	Emitir aviso de não-conformidade de cadastro	Essencial	RH
RF-22	Emitir relatório de custos de viagem/transporte	Essencial	Financeiro
RF-23	Cadastrar clientes	Essencial	Comercial
RF-24	Manusear dados de clientes	Essencial	Comercial

Descrição dos requisitos funcionais

RF-01	
Nome	Cadastrar veículos
Descrição	O sistema permite o cadastro de um veículo e suas informações (modelo, cor, placa, ano de fabricação, número de série e o tipo de veículo).
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-02	
Nome	Manusear dados de veículos
Descrição	O sistema deve permitir que todas as informações do veículo sejam alteradas, seja substituindo, complementando ou removendo.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-03	
Nome	Consultar informações de veículos
Descrição	O sistema permite mostrar as informações do veículo para consulta. (Modelo, cor, placa, ano de fabricação e o número de série).
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Intermediário

RF-04	
Nome	Realizar baixa de veículos
Descrição	O sistema atualiza o status do veículo para inoperante e o deixa indisponível.

Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Intermediário

RF-05	
Nome	Definir rota de entrega e coleta
Descrição	O sistema permite criar rotas de entregas e coletas para os motoristas baseadas em dados de clientes e serviços como distância, produto e destino.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-06	
Nome	Mostrar localização em tempo real
Descrição	O sistema permite obter a localização de um veículo em movimento em tempo real.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-07	
Nome	Gerar relatório de rotas
Descrição	O sistema permite mostrar os relatórios de rotas.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Não-Essencial

RF-08	
Nome	Gerar relatório de entregas
Descrição	O sistema permite mostrar os relatórios das entregas.

Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Não-Essencial

RF-09	
Nome	Verificar entregas
Descrição	O sistema permite visualizar as entregas feitas e não feitas.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-10	
Nome	Cadastrar motorista
Descrição	O sistema permite ao usuário cadastrar um motorista e suas informações como nome, CPF, CNH, data de nascimento e id de registro.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Intermediário

RF-11	
Nome	Associar motoristas a veículos
Descrição	O sistema permite associar motoristas a veículos por número de identificação.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-12	
Nome	Atualizar dados de motoristas
Descrição	O sistema deve permitir que todas as informações do motorista sejam

	atualizadas.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-13	
Nome	Consultar informações de motorista
Descrição	O sistema permite mostrar as informações cadastradas do motorista para consulta.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-14	
Nome	Agendar manutenção preventiva/corretiva
Descrição	O sistema permite agendar a manutenção do veículo.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Intermediário

RF-15	
Nome	Cadastrar manutenção realizada
Descrição	O sistema permite armazenar os detalhes de manutenção.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-16	
Nome	Emitir relatório de custos com manutenção
Descrição	O sistema permite visualizar o relatório de custos da manutenção.

Plataformas	Desktop
Atores	Administrador, Usuário
Prioridade	Essencial

RF-17	
Nome	Cadastrar abastecimento
Descrição	O sistema deve permitir o cadastro das informações de abastecimento do veículo, como litros, custo por litro, data.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Intermediário

RF-18	
Nome	Calcular consumo médio dos veículos
Descrição	O sistema permite fazer o cálculo do consumo médio de gasolina de cada veículo.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-19	
Nome	Emitir relatório de consumo de combustível
Descrição	O sistema permite emitir o relatório de consumo de gasolina de cada veículo.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador, Usuário
Prioridade	Essencial

RF-20	
Nome	Cadastrar documentos de veículos e motoristas
Descrição	O sistema permite cadastrar os documentos dos veículos e dos

	motoristas.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-21	
Nome	Emitir aviso de não-conformidade de cadastro
Descrição	O sistema deverá verificar não-conformidades na documentação e emitir um aviso caso haja irregularidades (vencimento, falta de documento)
Plataformas	Desktop
Atores	-
Prioridade	Essencial

RF-22	
Nome	Emitir relatório de custos de viagem/transporte
Descrição	O sistema deve permitir a emissão de relatório de custos de viagem/transporte, dizendo o local onde salvou o arquivo.
Plataformas	Desktop
Atores	Usuário
Prioridade	Essencial

RF-23	
Nome	Cadastrar clientes
Descrição	O sistema deverá permitir o cadastro de clientes e seus dados de localização para que sejam admitidos à ordem de serviço.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial

RF-24	
Nome	Manusear dados de clientes
Descrição	O sistema deverá permitir que os dados dos clientes sejam alterados e atualizados.
Plataformas	Desktop
Atores	Administrador
Prioridade	Essencial