

ID Requisito de Usuário
RU 01
RU 02
RU 03
RU 04
RU 05
RU 06
RU 07
RU 08
RU 09
RU 10

Requisito de Usuário(O que o cliente deseja)
Registro detalhado de cada veículo
Categorizar as despesas realizadas em cada veículo
Registrar as transações de despesas realizadas em cada veículo.
Despesas realizadas em um determinado veículo
Somatório geral de todas despesas da frota em um determinado mês
Total de gastos da frota com combustível em um determinado mês
Somatório do IPVA de um determinado ano de toda a frota
Listar todos os veículos ativos e inativos da frota
Relatório das multas pagas por veículos em um determinado ano
Possibilidade de manipular os arquivos via planilha eletrônica (exportar/importar)

ID Requisito Funcional
RF 01
RF 02
RF 03
RF 04
RF 05
RF 06
RF 07
RF 08
RF 09
RF 10

Requisito Funcional(O que o sistema deve fazer)
O sistema deve permitir o CRUD (Cadastro, Consulta, Edição, Exclusão) dos dados do veículo e
O sistema deve permitir o cadastro e gerenciamento de categorias de despesas dos veículos.
O sistema deve permitir o lançamento de uma nova despesa, obrigando a associação a um veículo
O sistema deve gerar um relatório de despesas filtrado pelo ID ou Placa de um veículo específico
O sistema deve calcular e exibir o total de despesas de todos os veículos, filtrado por um mês e a
O sistema deve gerar um relatório que some apenas as despesas vinculadas à categoria "Combustível"
O sistema deve calcular o total gasto na categoria "Impostos/IPVA" para todos os veículos, filtrando
O sistema deve permitir a alteração do status do veículo (Ativo/Inativo) e fornecer uma listagem filtrada
O sistema deve gerar um relatório detalhado das despesas da categoria "Multas", agrupado por veículo
Exportar e importar dados (CSV) para Veículos, Tipos de Despesa e Movimentações e gerar arquivos de backup

Dados Requeridos
idVeiculo, placa, marca, modelo, anoFabricacao, ativo
idTipoDespesa, custoTotal, valor
idMovimentacao, idVeiculo, idTipoDespesa, data, valor
idMovimentacao, idVeiculo, idTipoDespesa, data, valor, custoTotal
idVeiculo, idTipoDespesa, custoTotal, valor, data
idVeiculo, idTipoDespesa, valor, data
idTipoDespesa, valor, data
idVeiculo, data, ativo
idVeiculo, valor, tipoDespesa, data
idVeiculo, marca, modelo, anoFabricacao, tipoDespesa, valor, data, ativo,

Tipo(Controle/ Relatório)

Controle

Controle

Controle

Relatório

Relatório

Relatório

Relatório

Relatório

Controle

Controle
