

Requisitos Funcionais:

- Cadastrar Empresa;
- Alterar Cadastro da Empresa;
- Deletar Cadastro da Empresa;
- Cadastrar Funcionário;
- Exclusão de Funcionário;
- Alteração dos dados do Funcionário;
- Cadastrar Veículos;
- Exclusão de Veículo;
- Alteração de Veículo;
- Cadastrar Postos parceiros;
- Exclusão de Postos parceiros;
- Alteração de Postos parceiros;
- Cadastrar Oficinas;
- Alteração de Oficinas;
- Exclusão de Oficinas;
- Botão para direcionar para cálculo de frete;
- Campo para informar o ponto de partida;
- Campo para informar o ponto de destino;
- Campo para selecionar o veículo;
- Campo para selecionar o funcionário;
- Botão para realizar o cálculo;
- Informe de valor do cálculo;

Requisitos Não Funcionais:

- Para cadastro da Empresa o sistema irá solicitar o CNPJ, Responsável, Telefone para contato;
- Para cadastro de Funcionários deverá informar: Nome completo, Sexo, Idade, Admissão, data limite para férias, Valor de sua diária, categoria CNH.
- Para cadastro de Veículos deverá informar: Marca, modelo, ano de fabricação, data de aquisição, média por km, valor IPVA ano anterior, valor do veículo;
- Para cadastro de Oficinas deverá informar o endereço e responsável;
- Cálculo será feito da diária do funcionário somado com o valor do combustível que será utilizado para percorrer o trajeto e o valor do pedágio.
- Após o cálculo ser feito poderá ser impresso ou salvo em formato PDF.

- Cadastrar Empresa:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue o Cadastramento de sua empresa.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve informar os dados solicitados.

Fluxo:

1. Entre na opção Cadastramento de Empresa;
2. Informe seu CNPJ
3. Informe o nome do responsável da empresa;
4. Informe o telefone de contato do responsável.

- Deletar Cadastro da Empresa:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue a exclusão do cadastro de sua empresa.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve excluir seus dados.

Fluxo:

1. Entre na opção Exclusão da Empresa;
2. Confirme a exclusão.

- Alterar Cadastro da Empresa:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue a Alteração do cadastro de sua empresa.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve corrigir os dados.

Fluxo:

1. Entre na opção Alteração do Cadastro da Empresa;
2. Corrija seus dados.

- Cadastrar Funcionário:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue o cadastramento de um Funcionário.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve estar logado para fazer o cadastramento.

Fluxo:

1. Usuário realiza login;
2. Entre na opção funcionário;
3. Determina a ação Cadastro;
4. Informa os dados solicitados (Nome completo, Sexo, Idade, Admissão, data limite para férias, Valor de sua diária, categoria CNH.)

- Deletar Cadastro do Funcionário:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue a exclusão do cadastro do funcionário.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve excluir seus dados.

Fluxo:

1. Entre na opção Exclusão de Funcionário;
2. Confirme a exclusão.

- Alteração dos dados do Funcionário:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue a Alteração dos dados cadastrado de determinado funcionário.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve corrigir os dados.

Fluxo:

1. Entre na opção Alteração de dados Funcionário;
2. Corrija seus dados.

- Cadastrar Veículos:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue o cadastro de determinado veículo.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve informar os dados solicitados.

Fluxo:

1. Entre na opção Cadastramento de Veículos;
2. Informe a Marca;
3. Informe o Modelo;
4. Informe o Ano de fabricação.
5. Informe o Valor do veículo.
6. Informe a Data de aquisição.
7. Informe a Média por KM/LT.
8. Informe o valor IPVA ano anterior.

- Deletar Cadastro de Veículo:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue a exclusão do cadastro de determinado veículo.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve excluir seus dados.

Fluxo:

1. Entre na opção Exclusão de Veículo;
2. Confirme a exclusão.

- Alterar Cadastro de Veículo:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue a Alteração do cadastro de veículo.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve corrigir os dados.

Fluxo:

1. Entre na opção Alteração do Cadastro de Veículo;
2. Corrija seus dados.

- Cadastrar Postos Parceiros:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue o Cadastramento de postos parceiros.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve informar os dados solicitados.

Fluxo:

1. Entre na opção Cadastramento de Postos Parceiros;
2. Informe o nome do responsável;
3. Informe o endereço do posto;
4. Informe o valor do combustível fornecido.

- Deletar Postos Parceiros:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue a exclusão posto parceiro cadastrado.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve excluir seus dados.

Fluxo:

1. Entre na opção Exclusão de Postos;
2. Confirme a exclusão.

- Alterar Cadastro de Postos Parceiros:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue a Alteração do cadastro de Postos Parceiros.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve corrigir os dados.

Fluxo:

1. Entre na opção Alteração do Cadastro de Postos Parceiros;
2. Corrija seus dados.

- Cadastrar Oficinas Parceiras:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue o Cadastramento Oficinas Parceiras.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve informar os dados solicitados.

Fluxo:

1. Entre na opção Cadastramento de Oficinas Parceiras;
2. Informe o nome do responsável;
3. Informe o endereço da oficina;

- Deletar Cadastro de Oficinas Parceiras:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue a exclusão do cadastro de oficinas parceiras.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve excluir seus dados.

Fluxo:

1. Entre na opção Exclusão de Oficinas Parceiras;
2. Confirme a exclusão.

- Alterar Cadastro de Oficinas Parceiras:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário efetue a Alteração do cadastro de Oficinas Parceiras.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário deve corrigir os dados.

Fluxo:

1. Entre na opção Alteração do Cadastro de Oficinas;
2. Corrija seus dados.

- Botão para cálculo de frete:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário selecione a opção de cálculo de frete.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário selecionar a opção.

Fluxo:

1. Usuário seleciona a opção cálculo de frete.

- Campo para informar o ponto de partida:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário insira em um campo o ponto de partida de determinada viagem.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário irá informar o ponto de partida.

Fluxo:

1. Usuário informa o ponto de partida.

- Campo para informar o destino:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário insira em um campo o destino final de determinada viagem.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário irá informar o destino final.

Fluxo:

1. Usuário informa o ponto de destino final.

- Campo para selecionar o veículo:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário selecione um dos veículos cadastrado anteriormente.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário irá selecionar o veículo a ser utilizado na viagem.

Fluxo:

1. Usuário seleciona o veículo.

- Campo para selecionar o funcionário:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário selecione um dos funcionários para dirigir o veículo selecionado.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário irá selecionar funcionário cadastrado anteriormente.

Fluxo:

1. Usuário seleciona o funcionário.

- Botão para Calcular:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário selecione a opção calcular.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário selecionar a opção.

Fluxo:

1. Usuário seleciona a opção calcular.

- Informativo de custo total:

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário visualize o custo total da rota selecionada.

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: Usuário irá visualizar o custo total da viagem em sua tela podendo salvar em PDF ou imprimir o resultado.

Fluxo:

1. Usuário visualiza o custo.