

CENTRO UNIVERSITÁRIO CURITIBA
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

AUGUSTO ROGERIO DOMICIANO
JEANDER KAUAN PRZYBEUKA
ALLAN KLYNSMAMM
GUILHERME SAIKI

**Requisitos funcionais, não funcionais e regras de negócio
do software de controle de frota**

CURITIBA
2023

SUMÁRIO

1. REQUISITOS.....	3
1.1. REQUISITOS FUNCIONAIS.....	3
1.2. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS.....	3
1.3. REGRAS DE NEGÓCIO.....	3

1. REQUISITOS

1.1. REQUISITOS FUNCIONAIS

- RF-01. O sistema deve ter uma tela de login;
- RF-02. O sistema deve ter uma tela para cadastrar o veículo;
- RF-03. O sistema deve ter uma tela para visualizar e gerar o relatório de manutenção dos veículos;
- RF-04. O sistema deve ter uma aba de notificação quando um veículo precisar de manutenção;
- RF-05. O sistema deve ter um cadastro de empresas parceiras de manutenção;

1.2. NÃO FUNCIONAIS

- RNF-01. O sistema deve ser criptografado;
- RNF-02. O sistema deve ter um backup dos dados dos clientes, gerando uma redundância;
- RNF-03. O sistema deve ser responsivo com todos os tamanhos de tela;
- RNF-04. O sistema deve ter compatibilidade com os navegadores de internet Google Chrome, Safari, Edge, Opera e Internet Explorer;
- RNF-05. O sistema deve ter uma release de correção a cada 6 meses;

1.3. REGRAS DE NEGÓCIO

- RN-01. O sistema deve oferecer compatibilidade com a NR-11;
- RN-02. O sistema deve ter a possibilidade de gerar nota fiscal;
- RN-03. O sistema não pode permitir o cadastro de 2 CNPJ e CPF iguais para a mesma empresa e usuário;
- RN-04. O sistema somente pode permitir que o administrador cadastre um veículo;
- RN-05. O sistema não pode permitir que o cadastro de uma quilometragem menor que a informada anteriormente.