

## Requisitos Funcionais

<b>RF 01</b>	<b>Cálculo do Piso Mínimo de Frete</b>
	O Aplicativo deve ser capaz de calcular o piso mínimo de frete para o usuário utilizando as seguintes informações: Distância (em km), tipo de frete, tipo de carga, número de eixos e se a volta será vazia.

<b>RF 02</b>	<b>Utilização de Mapa</b>
	O Aplicativo deverá possuir uma tela com mapa para seleção de localização de origem e destino, após selecionado ambas as localizações ele deve ser capaz de calcular a distância considerando as vias possíveis.

<b>RF 03</b>	<b>Resultados</b>
	O Aplicativo deverá informar ao usuário o cálculo demonstrando a distância, os coeficientes de deslocamento e carga e descarga e o valor do frete. O usuário poderá escolher armazenar os dados e resultados.

<b>RF 04</b>	<b>Consulta</b>
	O Aplicativo deverá possuir uma tela para consulta de fretes realizados que foram armazenados pelo usuário, havendo uma versão simplificada e detalhada dos fretes, além de possibilitar a utilização dos valores para um novo cálculo.

<b>RF 05</b>	<b>Autenticação e Cadastro de Usuários</b>
	O Aplicativo deverá possibilitar o cadastro e autenticação de usuários afim de armazenar informações em um banco de dados. Também deverá ser possível recuperar sua conta utilizando o e-mail registrado.

## Requisitos Não Funcionais

<b>RNF 01</b>	<b>Desenvolvimento para múltiplas plataformas</b>
	O Aplicativo deverá ser desenvolvido para funcionar em dispositivos móveis com sistema operacional Android e IOS, abrangendo o maior número de possíveis usuários.

<b>RNF 02</b>	<b>Plataforma de Banco de Dados</b>
	O Aplicativo deverá constar com uma plataforma de banco de dados permitindo o cadastro e autenticação de usuários e o armazenamento de informações por usuário.