

# **DOCUMENTO DE DEFINIÇÃO DO ESCOPO (EAP)**

## **1. CONVENÇÕES, TERMOS E ABREVIações**

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

### **1.1. IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS**

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do nome da subseção onde eles estão descritos seguidos do identificador do requisito, de acordo com a especificação a seguir: [nome da subseção, identificador do requisito]

Por exemplo, o requisito funcional [Incluir Usuário.RF016] deve estar descrito em uma subseção chamada “Incluir Usuário”, em um bloco identificado pelo número [RF016]. Já o requisito não-funcional [Confiabilidade.NF008] deve estar descrito na seção de requisitos não-funcionais de Confiabilidade, em um bloco identificado por [NF008]. Os requisitos devem ser identificados com um identificador único.

A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [NF001] e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos requisitos.

Cada requisito deve fazer referência a uma regra de negócio [RN001].

### **1.2. PROPRIEDADES DOS REQUISITOS**

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

Essencial é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

Desejável é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

## **2. DESCRIÇÃO GERAL DO PROJETO:**

Este projeto tem o intuito de facilitar o gerenciamento da frota AgroTech possibilitando o gerenciamento de seus veículos rurais e urbano.

Com a intenção de agilizar e organizar de forma prática os gastos de cada veículo.

## **3. REGRAS DE NEGÓCIO**

Estas regras de negócio foram elencadas utilizando a técnica de levantamento orientado a **ponto de vista** e **etnografia**, observando e estudando outros aplicativos de bancos virtuais, observando suas funcionalidades básicas e objetivando aplicá-las.

### **[RN01] Autenticação.**

Autenticar o acesso de usuários ao sistema e limitar sua experiência de acordo com seu nível.

### **[RN02] Gerenciamento dos motoristas**

Implementar funcionalidades que permitam que o usuário cadastre, atualize, exclua e realize uma busca utilizando filtros.

### **[RN03] Gerenciamento da frota**

Implementar funcionalidades que permitam que o usuário cadastre, atualize, exclua e realize uma busca utilizando filtros.

### **[RN04] Manutenção veicular**

Registrar manutenções contendo as informações como data de início e data de fim, valor e descrição da manutenção.

### **[RN05] Operações veiculares**

Controlar o uso de veículos, são eles de carga, visita e vendas. Registrar informações do motorista responsável, data de saída e retorno e descrição do serviço.

### **[RN06] Dashboard administrativa**

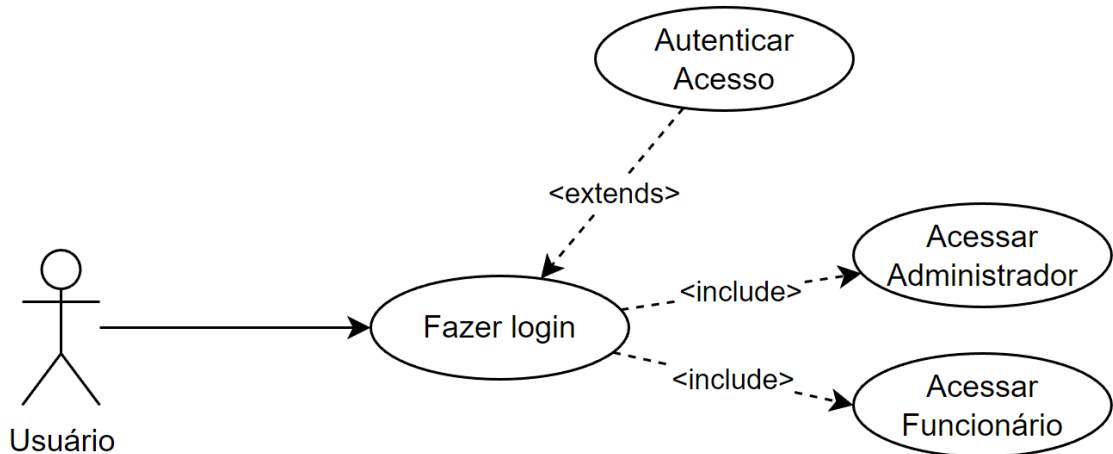
Realizar gráficos e resumos de fácil visualização e compreensão.

## 4. REQUISITOS FUNCIONAIS (CASOS DE USO)

### 4.1. [RF001] Autenticação.

Prioridade: (x) Essencial ( ) Importante ( ) Desejável

O sistema de conter uma verificação de usuário identificando o nível do seu cargo.

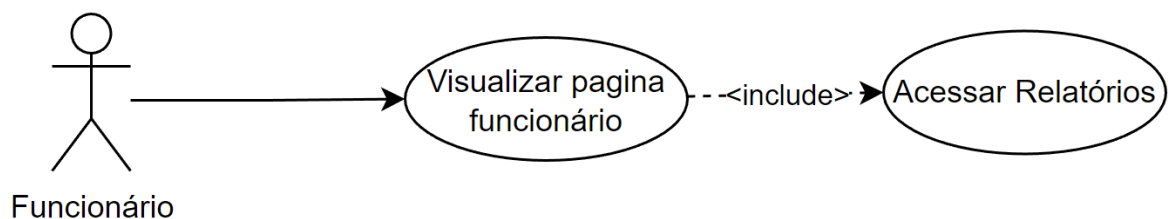


### 4.2. [RF002] Acesso a Relatórios.

Prioridade: (x) Essencial ( ) Importante ( ) Desejável

A página comum deve ter acesso somente a relatórios.

Poderá ser acessada tanto pelo funcionário ou gerente.

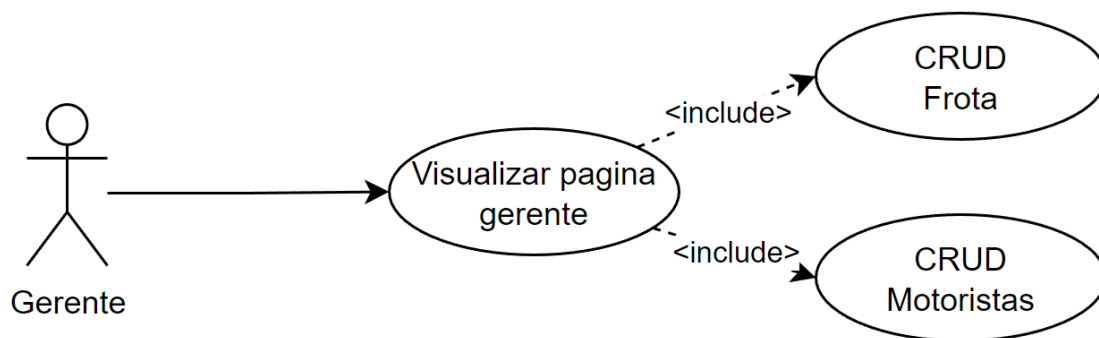


#### 4.3. [RF003] Gerenciamento da Frota e Motorista

Prioridade: (x) Essencial ( ) Importante ( ) Desejável

A página gerencial poderá realizar o CRUD da frota e dos motoristas.

Poderá ser acessada somente pelo gerente.

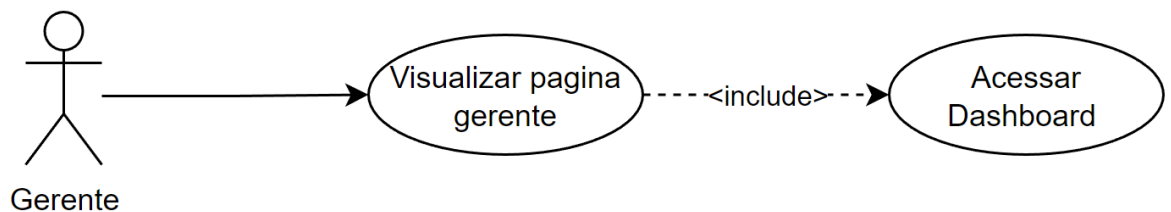


#### 4.4. [RF004] Dashboard para Gerente

Prioridade: (x) Essencial ( ) Importante ( ) Desejável

A página do Dashboard deverá conter os gráficos com relatórios atualizados e com uma fácil interpretação.

Poderá ser acessada somente pelo gerente



## 5. ORÇAMENTO

### Custos diretos

---

Descrição da atividade	Tempo Profissional	Hora R\$	Subtotal
Programação	10	1 R\$ 65,00	R\$ 650,00
Programação	8	1 R\$ 85,00	R\$ 680,00
<u>Documentação</u>	<u>3</u>	<u>1 R\$ 35,00</u>	<u>R\$ 105,00</u>
		<b>Total</b>	<b>R\$ 1.435,00</b>

---