

## Requisitos de Sistema

[RFC-01] Manter Funcionário

[RFS01] – Cadastrar Funcionário

Ator: Gerente

Quando o gerente desejar adicionar um novo funcionário ao sistema, este requisito será utilizado. Para adicionar um novo funcionário no sistema, ele deverá preencher os campos presentes na tabela 1.

**Tabela 01 – Cadastrar funcionário.**

Nome	Descrição
<b>* Nome do funcionário</b>	Nome do funcionário
<b>* RG do funcionário</b>	RG do funcionário
<b>Data de aniversário</b>	Data de aniversário do funcionário
<b>* CPF do funcionário</b>	CPF do funcionário
<b>* Setor de atuação</b>	Definição de um setor de atuação, em que será adicionado o funcionário
<b>* Permissões de sistema</b>	Requisitos funcionais e qual tipo de acesso. <b>Read</b> ou <b>Read Write</b>
<b>Salário</b>	Valor pago ao funcionário

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS02] – Editar Funcionário

Ator: Gerente

Quando o gerente desejar alterar os dados de um funcionário no sistema, este requisito será utilizado. Assim, todos os dados da Tabela 01 [RFS01] são passíveis de serem editados.

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS03] – Consultar Funcionário

Ator: Gerente

Quando o gerente desejar consultar um funcionário, será possível filtrar pelos grupos de usuário através dos dados descritos pela tabela 01.

Atributos retornados:

<<Nome do funcionário>>  
    <<RG do funcionário>>  
        <<Data de aniversário>>  
            <<CPF do funcionário>>  
                <<Setor de atuação>>  
                    <<Permissões de sistema>>  
                        <<Salário>>

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS04] – Excluir Funcionário

Ator: Gerente

Quando o gerente solicitar excluir um funcionário, este requisito será utilizado.

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFC-02] Manter grupo de funcionários

[RFS05] – Cadastrar grupo de funcionário

Ator: Gerente

Quando o gerente desejar adicionar um novo grupo de funcionários ao sistema, este requisito será utilizado. Para adiciona-lo no sistema, ele deverá preencher os campos presentes na tabela 2.

Tabela 02 – Cadastrar grupo de funcionários.

Nome	Descrição
* Nome do grupo	Nome do grupo
* Setor(es) de atuação	Definição de um setor de atuação, em que será adicionado o grupo

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS06] – Editar grupo de Funcionários  
Ator: Gerente

Quando o gerente desejar modificar um grupo de funcionários no sistema, este recurso será utilizado. Todos os dados da Tabela 02 [RFS05] são passíveis de serem editados.

Prioridade:

**[ X ] Essencial**                                      **[ ] Importante**                                      **[ ] Desejável**

[RFS07] – Consultar grupo de Funcionários  
Ator: Gerente

Quando o gerente solicitar consultar um funcionário, este requisito será utilizado, possibilitando filtrar os grupos de usuário através dos atributos descritos no item [RFS02]

Atributos retornados:

<< Nome do grupo>>  
    <<Setor(es) de atuação>

Prioridade:

**[ X ] Essencial**                                      **[ ] Importante**                                      **[ ] Desejável**

[RFS08] – Excluir grupo de Funcionários  
Ator: Gerente

Quando o gerente solicitar excluir um funcionário, este recurso será utilizado.

Prioridade:

**[ X ] Essencial**                                      **[ ] Importante**                                      **[ ] Desejável**

[RFC-03] Manter Produto

[RFS09] – Cadastrar Produto  
Ator: Gerente, Funcionário

Esse requisito funcional desempenha seu papel quando o usuário desejar adicionar um produto ao sistema. Para adicionar um novo grupo no sistema, ele deve preencher os campos presentes na tabela 3 – Dados do Produto.

Tabela 03 – Cadastrar produtos.

Nome	Descrição
* Nome do produto	Nome do produto a ser adicionado
* Tipo do produto	Tipo do produto, por exemplo, tênis, botas, sapatilhas, rasteirinhas, chinelos, coturnos.

<b>Cor</b>	Cor do produto
<b>Materiais</b>	Verniz, couro, camurça, lona, nobuk.
<b>*Tamanho(s) disponível(eis)</b>	Tamanho disponível para compra e armazenamento no estoque
<b>Sexo</b>	Feminino e Masculino
<b>Classificações</b>	Infantil, Juvenil, Adulto
<b>Medidas de salto</b>	Raso: até 2,5 cm (Ex: rasteiras). Baixo: de 2,5 a 6,0 cm. Médio: de 6,0 a 8,5 cm. Alto: de 8,5 a 10,0 cm. Muito Alto: acima de 10,0 cm.

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS10] – Editar Produto  
Ator: Gerente, Funcionário

Esse requisito desempenha seu papel quando o usuário desejar editar um produto no sistema. Todos os dados da Tabela 03 [RFS03] são passíveis a serem editados.

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS11] – Consultar Produto  
Ator: Gerente, Funcionário

Quando o gerente/funcionário solicitar consultar um produto, este requisito será utilizado, possibilitando filtrar os grupos de usuários através dos atributos descritos no item [RFS09].

Atributos retornados

```
<<Nome do produto>>
  <<Classe do produto>>
    <<Tamanho>>
      <<Cor / material>>
```

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS12] – Excluir Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Quando o gerente/funcionário solicitar excluir um produto, este requisito será utilizado.

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFC-04] Manter Grupo de Produto

[RFS13] – Cadastrar Grupo de Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Esse requisito funcional inicia quando o gerente/funcionário adicionar um grupo de produtos no sistema. Para adicioná-lo no sistema, ele deve preencher os campos presentes na tabela 4 – Dados do Grupo de Produto.

Tabela 04 – Cadastrar Grupo de Produto.

Nome	Descrição
* Nome do grupo	Nome do produto a ser adicionado
* Característica do grupo	Característica em comum dos produtos

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS14] – Editar Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Quando o gerente/funcionário desejar editar um produto no sistema, o requisito será utilizado. Todos os dados da Tabela 04 [RFS13] são passíveis de serem modificados.

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS15] – Consultar Produto  
Ator: Gerente, Funcionário

Esse subfluxo inicia quando o gerente/funcionário solicitar consultar um produto, será possível filtrar pelos grupos de usuário através dos dados descritos no item [RFS13].

Atributos retornados:

<<Nome do grupo>>  
<<Característica do grupo>>

Prioridade:

☒ **Essencial**                                      ☐ **Importante**                                      ☐ **Desejável**

[RFS16] – Excluir grupo de Produtos  
Ator: Gerente, Funcionário

Esse subfluxo inicia quando o gerente/funcionário solicitar excluir um grupo de produtos.

Prioridade:

☒ **Essencial**                                      ☐ **Importante**                                      ☐ **Desejável**

[RFC-05] Manter Estoque

[RFS17] – Cadastrar Produto Estoque  
Ator: Gerente, Funcionário

Esse requisito começa quando o gerente/funcionário desejar adicionar produtos do estoque no sistema. Para adicionar ele deverá preencher os campos presentes na tabela 5, pois é o produto que já foi cadastrado é usado para validação.

Tabela 05 – Cadastrar Produtos do Estoque.

Nome	Descrição
* Nome do produto	Nome do produto a ser adicionado
* Tipo do produto	Tipo do produto, por exemplo, tênis, botas, sapatilhas, rasteirinhas, chinelos, coturnos.
Cor	Cor do produto
Materiais	Verniz, couro, camurça, lona, nobuk.
*Tamanho(s) disponível(eis)	Tamanho disponível para compra e armazenamento no estoque
• Quantidade disponível	Dentro de cada tamanho disponível deve-se colocar quantos exemplares há de cada um

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS18] – Editar Produto Estoque

Ator: Gerente, Funcionário

Esse requisito começa quando o gerente/funcionário desejar editar um produto do estoque descrito no sistema. Todos os dados da Tabela 05 [RFS17] são passíveis de serem editados.

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS19] – Consultar Produto Estoque

Ator: Gerente, Funcionário

Esse subfluxo inicia quando o gerente/funcionário solicitar consultar um produto do estoque, será possível filtrar pelos grupos de usuário através dos atributos descritos no item [RFS17]

Atributos que deverão ser retornados:

<<Nome do produto>>

<<Quantidade total (Soma de todas as quantidades disponíveis - atributo não editável)>>

<<Tipo do produto>>

<<Cor >>

<<Material>>

<<Tamanho(s) disponível(eis)>>

<<Quantidade disponível>>

[RFS20] – Excluir produto Estoque

Ator: Gerente, Funcionário

Esse subfluxo inicia quando o gerente/funcionário solicitar excluir produtos do estoque.

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFC-06] Manter Cliente

[RFS21] – Cadastrar cliente

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Esse requisito desempenhará sua função quando o gerente/funcionário/atendente desejar adicionar um cliente ao sistema. Para adicionar um novo cliente ao sistema, ele deverá preencher os campos presentes na tabela 06 – Dados do Cliente.

Tabela 06 – Cadastrar cliente.

Nome	Descrição
* Nome do cliente	Nome do cliente a ser adicionado
* Data de nascimento	Data de nascimento
* CPF do cliente	CPF do cliente
* Endereço	Endereço de residência do cliente
* Telefone / Celular	Número de telefone fixo ou celular para contato

Prioridade:

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS22] – Editar Cliente

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Esse requisito começa quando o gerente/funcionário/atendente desejar editar um cliente no sistema. Todos os dados da Tabela 06 [RFS21] são passíveis de serem modificados.

Prioridade:

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável



[RFS23] – Consultar Cliente

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Este subfluxo inicia quando o gerente/funcionário/atendente solicitar consultar um cliente, será possível filtrar pelos grupos de usuário através dos atributos descritos no item [RFS21]

Atributos retornados:

<<Nome do cliente>>  
    <<Data de nascimento>>  
        <<CPF do cliente>>  
            <<Endereço>>  
                <<Telefone / Celular>>

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS24] – Excluir Cliente

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Esse subfluxo inicia quando o gerente/funcionário/atendente solicitar excluir cadastro de um cliente.

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFC-07] Manter Grupo de Cliente

[RFS25] – Cadastrar Grupo de Cliente

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Esse requisito desempenha seu papel quando o gerente/funcionário/atendente desejar adicionar um grupo de clientes ao sistema. Para adicionar um novo grupo de clientes no sistema, ele deverá preencher os campos presentes na tabela 07.

Tabela 07 – Cadastrar cliente.

Nome	Descrição
* <b>Nome do grupo</b>	Nome do cliente a ser adicionado
* <b>Característica comum</b>	Característica comum que une todos do grupo, por exemplo, calçados do tamanho 38.

Prioridade:

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Prioridade:

☐ Desejável

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Atributos retornados:

<<Característica comum>>

Prioridade:

☐ Desejável

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Prioridade:

☐ Desejável