
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO CRUD</b>		
<b>Cliente:</b>	Estocagem Five Stars		
<b>Projeto:</b>	Gestão de Estoque		
<b>Sigla Área Funcional:</b>	RH	<b>Área Funcional:</b>	Recursos Humanos
<b>Sigla Sistema:</b>	SGE	<b>Sistema:</b>	Sistema de Gestão de Estoque
<b>Identificação:</b>	PCS_S0_UCS0_5_Manter_Produto		

## [ MANTER PRODUTO ]

### DESCRIÇÃO SUCINTA

Este caso de uso tem por finalidade permitir ao usuário autorizado cadastrar, alterar ou excluir informações de produtos no sistema.

### ATORES

- Usuários da Estocagem Five Stars (EFS).

### ATRIBUTOS DE TELA

Item	Atributos de Tela	Obg	Tabela/Domínio de Origem	Tipo objeto de tela
1	Tipo de Produto	Sim	TIPO_PRODUTO/nome	DROPDOWN
2	Nome	SIM	PRODUTO/nome	TEXT
3	Descrição	Sim	PRODUTO/descricao	TEXT
4	Quantidade Mínima do Produto	Não	PRODUTO/qtdMinEst	INTEGER

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Características	Opções	Valor
Código sequencial	Sim	Integer (AutoInc)
Objeto único	Sim	-
Controle de Exclusão	Nenhum	-
Validação Sincronismo com TimeStamp	Não	-

### REGRAS DE NEGÓCIO

#### (RN 1) Seleção do campo “Tipo de Produto”

O tipo de produto precisa estar previamente cadastrado no sistema para ser selecionado.

#### (RN 2) Formato da informação do campo “Nome”

O nome do produto deve ser do tipo string com caracteres alfanuméricos e não deve ultrapassar 50 caracteres.

#### (RN 3) Formato da informação do campo “Descrição”

A descrição do produto deve ser do tipo string com caracteres alfanuméricos e não deve ultrapassar 255 caracteres.

**(RN 4)** Formato da informação do campo “Quantidade Mínima do Produto”

A quantidade mínima do produto deve ser do tipo inteiro com valor positivo e não nulo sendo seu preenchimento não obrigatório.

**(RN 5)** Registro automático da data de criação do produto

A data de criação do produto deve ser registrada automaticamente no momento do cadastro do seu cadastro.

**EXCEÇÕES**

Item	Regra
4.	O campo “quantMinEstoque”, se não for preenchido, deve ser registrado como 5 automaticamente pelo sistema no momento do cadastro.

**MENSAGENS**

**(M 1)**                    “Produto cadastrado com sucesso!”  
Mensagem a ser exibida após cadastrar um produto com sucesso.

**CONTROLE DE VERSÃO**

Versão	Data	Descrição da Alteração	Autor
1.0	28-10-2024	Versão inicial	Lucas Carvalho
1.1	14-11-2024	Nova versão	Lucas Carvalho
1.2	15-11-2024	Corrigidos Tabela/Domínio de Origem	Lucas Carvalho
1.3	08-12-2024	Adicionado atributo “Nome” ao Produto	Lucas Carvalho
1.4	13-12-2024	Correção de Observações para Regras de Negócio e Exceções	Lucas Carvalho