

**<TADS Calçados>**

**Especificação de Requisitos de Software**  
**Para <Subsistema ou Recurso>**

**Versão <1.0>**

**Histórico da Revisão**

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
			Giovane P. Simões
			Rafael Mello
			Wesley Campos

# Índice Analítico

[1. Introdução](#)

[1.1 Finalidade](#)

[1.2 Escopo](#)

[1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações](#)

[1.4 Referências](#)

[1.5 Visão Geral](#)

[2. Descrição Geral](#)

[2.1 Relatório Sintético de Modelo de Casos de Uso](#)

[2.2 Suposições e Dependências](#)

[3. Requisitos Específicos](#)

[3.1 Relatórios de Caso de Uso](#)

[3.2 Requisitos Suplementares](#)

[4. Informações de Suporte](#)

# Especificação de Requisitos de Software

## 1. Introdução

### 1.1 Finalidade

Este documento tem como finalidade estabelecer os requisitos para controle de estoque da contratante TADS Calçados, onde somente usuário cadastrado poderá acessar o sistema.

### 1.2 Escopo

O sistema tem como objetivo controlar o estoque de produtos da empresa, em tempo real como, inserir, excluir, atualizar informações e quantidade do mesmo

### 1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

As definições utilizadas neste documento serão abordadas posteriormente no glossário. Abreviações:

- SGBD: Software de Gerenciamento de Banco de Dados;
- RF: requisito funcional;
- RNF: requisito não funcional;

### 1.5 Visão Geral

Este documento apresenta uma descrição geral do sistema, e logo em seguida descreve suas funcionalidades especificando as entradas e saídas para todos os requisitos funcionais. Faz também uma descrição sucinta dos requisitos não funcionais contidos neste sistema

## 2.1 Relatório Sintético de Modelo de Casos de Uso

- **Login** - Realiza o login em sistema mediante Usuário e Senha.
- **Controla estoque** - Caso de uso que representa todas as funcionalidades do sistema relacionadas ao estoque, como registro e alteração de informações de mercadorias e controle de perdas.
- **Vendas** - caso de uso que realizará baixas no estoque a parte do Administrador do mesmo.

### 3. Requisitos

#### 3.1 Requisitos funcionais

<b>RF.1:</b> <b>Tela de Login</b>	<i>Somente usuário Autenticado pode cadastrar e\ou atualizar produtos e quantidade do mesmo.</i> <b>Entrada:</b> Login e Senha.
<b>RF.2:</b> <b>Tela Cadastrar Produto</b>	<i>Cadastrar Produtos através da descrição do mesmo pelos campos; Modelo, Código Produto, Descrição produto, Preço unitário e Quantidades Mínima e Máxima.</i>
<b>RF.3:</b> <b>Atualizar Produto</b>	<i>Atualiza cadastro de produtos bem como, característica e preço unitário, quantidades e mínima e máxima.</i>
<b>RF.4:</b> <b>Excluir produto (Descontinuar)</b>	<i>Exclui ou descontinua através de seu código o produto em questão mediante seleção no sistema via tabela de controle</i>
<b>RF.5.1:</b> <b>Entrada de Produtos (Confirmar).</b>	<i>Confirma recebimento de produto, incluindo quantidade do mesmo sendo selecionado via código ou nome do mesmo.</i>
<b>RF.5.2:</b> <b>Entrada de Produtos (Cancelar).</b>	<i>Em caso de desistência será possível cancelar a inclusão de determinado produto.</i>
<b>RF.6:</b> <b>Vendas</b>	<i>Seleciona um produto em estoque, adiciona uma quantidade e adiciona numa segunda tabela. Não é possível inserir produtos repetidos nessa segunda tabela, por isso é necessário digitar a quantidade. Ao pressionar o botão “Confirmar Venda”, o produto sai do estoque.</i>

#### 3.2 Requisitos não funcional

##### **RNF.1: Software.**

O SGBD utilizado será o Microsoft SQL Server 2014.

##### **RNF.2: Desenvolvimento.**

Os Sistemas Back-end e Front-end serão feitos em linguagem de programação Java SE, utilizando a API Swing.