

# Sistema da Sapataria

Matheus Henrique<sup>1</sup>, Denis Vitoriano<sup>1</sup>, Luana Queiros<sup>1</sup>, Patricia  
Mesquita<sup>1</sup>, Andressa Soares<sup>1</sup>, and Vítor Henrique<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto Federal Goiano de Ciência, Tecnologia e Educação - Campus  
Ceres

# Capítulo 1

## Requisitos

### 1.1 Requisitos Funcionais

Identificação:	RF-01
Nome:	Gerenciar o registro de calçados.
Data de Criação:	28/02/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Andressa
Especificações	
Os produtos devem ser cadastrados com os seguintes dados: marca, número, categoria(ex:esportivo,casual, etc...), cor, fornecedor, material, código de barras, gênero,tipo(infantil, jovem, infanto-juvenil, adulto), quantidade em estoque. Mostrar uma listagem de produtos com marca, modelo e número. Ao clicar no produto todos os atributos devem ser mostrados. Possibilitar busca por número do calçado, modelo ou tipo.	

Identificação:	RF-02
Nome:	Gerenciar o registro de fornecedores.
Data de Criação:	28/02/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Patricia Mesquita
Especificações	
Permitir o cadastro de fornecedores requerindo ao usuário as seguintes informações: nome, CNPJ ou CPF, telefone, e-mail. Deve mostrar os fornecedores para o usuário em lista com todos os atributos e a busca pode ser feita através de qualquer atributo.	

Identificação:	RF-03
Nome:	Gerenciar o registro de clientes.
Data de Criação:	28/02/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Luana Queiros
Especificações	
O cadastro de cliente deve conter nome, endereço, e-mail (opcional), CPF, RG, gênero (opcional), número do telefone. Exibir uma lista de clientes com os seguintes atributos nome, telefone e RG, ao clicar em um registro mostrar uma listagem com todos os atributos do cliente. Permitir a busca por qualquer atributo.	

Identificação:	RF-04
Nome:	Gerenciar o registro de endereços.
Data de Criação:	28/02/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Matheus Henrique Passos
Especificações	
Deverá ser possível cadastrar cidade, estado ,CEP, logradouro,bairro,cidade e número (opcional). O endereço deverá ser vinculado a pelo menos um cliente ou fornecedor. Os endereço serão visíveis, no registro ao qual estão vinculados.	

Identificação:	RF-05
Nome:	Gerenciar o registro de vendas.
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Matheus Henrique Passos
Especificações	
Ao registrar uma venda se deve informar os produtos e o cliente que está realizando a compra, o sistema deve calcular o valor total da compra, e apresentar um campo para informar o desconto, data e hora da venda devem ser preenchidas automaticamente, funcionário responsável pela venda, venda paga(sim ou não). Depois disso o programa irá requisitar a quantidade de parcelas e o tipo de pagamento, o sistema deve também perguntar se há uma entrega caso haja deve-se requisitar o cadastro da mesma. Deve ser mostrado uma listagem de vendas, onde será possível buscar por cliente e data.	

Identificação:	RF-06
Nome:	Gerenciar os registros de entregas.
Data de Criação:	28/02/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Matheus Henrique Passos
Especificações	
Ao registrar o sistema deve solicitar o endereço, responsável pela entrega e nome do receptor.	

## 1.2 Requisitos não Funcionais

Identificação:	RNF-01
Nome:	Portabilidade
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Equipe Inteira
Especificações	
O programa deve rodar em Linux, Mac e Windows.	

Identificação:	RNF-02
Nome:	Interoperabilidade
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Luana Queiros
Especificações	
Comunicar com os Correios para obter endereço via CEP.	

Identificação:	RNF-03
Nome:	Linguagem
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Equipe Inteira
Especificações	
Java, foi escolhido pois pode ter seu código reaproveitado entre todas as plataformas, além de ser uma linguagem robusta ideal para sistemas de médio a grande porte.	

Identificação:	RNF-04
Nome:	Entrega
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Equipe Inteira
Especificações	
O produto deve ser entregue no máximo até 01/03/2019	

Identificação:	RNF-05
Nome:	Banco de Dados
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Equipe Inteira
Especificações	
MySQL foi usado por se tratar de um sistema gerenciador de banco de dados, comum e viável(livre e grátis) para sistemas de pequeno á médio porte.	

Identificação:	RNF-06
Nome:	Ferramentas usadas no projeto
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Equipe Inteira
Especificações	
<p>Latex(pdfTeX 3.14)(Documentação do projeto) pois facilita a manter uma formatação padrão em todo o documento além de possibilitar a criação de macros para realizar atividades repetitivas.</p>	

Identificação:	RNF-07
Nome:	Controle de versões
Data de Criação:	07/03/2018
Local:	IF Goiano Campus Ceres – Lab.03 PC.27
Responsável:	Equipe Inteira
Especificações	
<p>Para o controle de versões foi utilizado o programa Git(gratuito e livre) e como servidor o Github que facilita o trabalho em equipe e o controle de versões.</p>	