

---

# **Especificação dos Requisitos**

do

## **Sistema de Controle de Estoque de Loja de Cosméticos**

**Versão <3.0>**

João Otávio Biondo  
Marco Aurélio Deoldoto Paulino  
Pedro Barbiero  
Raphael Augusto Granado Vieira

<81746>  
<82473 >  
<68086 >  
<78972.>

**Professor(a):** Donizete Carlos Bruzarosco

**Disciplina:** Implementação de Sistemas de  
Software

# Sumário

1	Introdução .....	4
1.1	Objetivo do Documento .....	4
1.2	Escopo do Produto.....	4
1.3	Público-Alvo.....	4
2	Visão Geral.....	5
2.1	Perspectiva do Produto .....	5
2.2	Funcionalidade do Produto .....	5
2.3	Usuários .....	5
2.4	Ambiente Operacional .....	5
2.5	Restrições de Projeto e Implementação .....	6
2.6	Documentação do Usuário.....	6
3	Especificação das Interfaces Externas .....	7
3.1	Requisitos de Interface Externa .....	7
3.1.1	Interfaces do Usuário.....	7
3.1.2	Interfaces de Hardware .....	7
3.1.3	Interfaces de Software.....	7
3.1.4	Interfaces de Comunicação .....	7
4	Requisitos Funcionais.....	8
4.1	RF001 <Gerenciar Estoque >.....	8
4.2	RF002 <Gerenciar Compra > .....	8
4.3	RF003 < Retorno Compras > .....	8
4.4	RF004 <Gerenciar Acesso > .....	9
4.5	RF005 <Gerenciar Venda >.....	9
4.6	RF006 <Gerenciar Pagamento> .....	9
4.7	RF007 <Gerenciar Devolução de Produtos> .....	9
5	Relação dos Requistos priorizados .....	10
6	Planejamento das Sprints .....	10
7	Protótipo de Interfaces.....	11

## Revisões

Versão	Autores	Descrição da Versão	Data
1.0	Marco Aurélio Raphael Ganado Vinicis Medeiros Missima Jecohti	Versão inicial com objetivo de auxiliar uma Loja de Cosméticos a gerenciar o estoque, através do cadastramento e movimentos dos produtos e cadastro de Nota Fiscais	23/05/2014
2.0	Marco Aurélio Raphael Vieira Pedro Barbieiro	Versão atualizada	02/05/2015
3.0	João Otávio Marco Aurélio Raphael Vieira Pedro Barbieiro	Versão corrigida e modificada para o uso do Scrum	20/10/2015

# 1 Introdução

*O produto detalhado neste documento consiste em um software gerenciador de estoque de lojas.*

## 1.1 Objetivo do Documento

Este presente documento tem como objetivo descrever o conjunto de requisitos do sistemas de modo a contribuir com o andamento do desenvolvimento.

## 1.2 Escopo do Produto

O produto visa em contribuir no gerenciamento do estoque de uma loja, contribuindo na área de compra e vendas de produtos, além de pagamentos. Os benefícios na utilização deste software estão na automatização do trabalho e assim diminuir o custo de realizar tais operações, além de tornar a realização das operações mais confiáveis, devido a menor probabilidade de um erro humano.

## 1.3 Público-Alvo

Proprietários de estabelecimentos comerciais, principalmente comércio de pequeno ou médio porte.

## 2 Visão Geral

### 2.1 Perspectiva do Produto

O desenvolvimento do software, bem como já dito, visa no auxílio no gerenciamento do estoque em lojas, a importância em ter um software para esta área está na questão de diminuir o tempo e a complexidades nas tarefas de compras e vendas, baixa e retorno de produtos, e pagamento. Com a queda na complexidade das tarefas, o perigo de ocorrer erros durante as operações também diminuem e assim a confiabilidade aumenta.

### 2.2 Funcionalidade do Produto

A seguir serão apresentadas as principais funcionalidades do produto com uma breve de seu objetivo.

**Gerenciar Estoque:** contempla as operações necessárias para o funcionamento do estoque, como por exemplo, criar, excluir, inserir, alterar e buscar um produto do estoque.

**Gerenciar Acesso:** controle no acesso as demais funcionalidade do sistema.

**Gerenciar Compras:** funcionalidade na qual visa o controle dos produtos comprados pela própria loja.

**Retorno Compras:** tem como objetivo cuidar da parte relacionada a devolução de produtos da loja à fornecedores em casos como defeito ou envio de produtos errados.

**Gerenciar Vendas:** visa em gerenciar a parte de vendas efetuadas pela loja.

**Devolução de Produtos:** visa em controlar a parte de produtos devolvidos pelos clientes após uma compra.

**Pagamento:** cuida da parte do pagamento escolhido pelo cliente, seja a data do pagamento (à vista ou a prazo) ou a forma de pagamento (em dinheiro ou cartão de crédito).

**Catálogo de Produtos Online:** Visa em disponibilizar online produtos a venda da loja.

O sistema permitirá o cadastro de clientes para a funcionalidade de Vendas e de Fornecedores para a funcionalidade de Compras, além de ter

### 2.3 Usuários

Os usuários do sistema serão o gerente e funcionários da loja.

### 2.4 Ambiente Operacional

Computador com acesso a internet, sem restrições a sistema operacional e hardware. Servidor para armazenar o software com também acesso a internet com um armazenamento interno de no mínimo, 2 Terabytes.

## **2.5 Restrições de Projeto e Implementação**

A única limitação será no espaço de armazenamento, devido a necessidade de armazenamento dos dados por um período de tempo razoável, por isso será necessário backups dos dados e compras de disco rígidos de armazenamento quando necessário. A linguagem utilizada na implementação será o Java, e será utilizado o protocolo TCP/IP para a comunicação dos computadores e servidor.

## **2.6 Documentação do Usuário**

Será necessário apenas um guia de utilização do software.

## **3 Especificação das Interfaces Externas**

### **3.1 Requisitos de Interface Externa**

#### **3.1.1 Interfaces do Usuário**

Tela de autenticação, tela de vendas e compras de produtos, devolução de produtos e retorno de compras, além do pagamento.

#### **3.1.2 Interfaces de Hardware**

Os computadores serão conectados ao servidor via Internet.

#### **3.1.3 Interfaces de Software**

Será utilizado o protocolo TCP/IP para a comunicação entre os computadores.

#### **3.1.4 Interfaces de Comunicação**

Será utilizada a arquitetura cliente-servidor, sendo utilizado o cliente “gordo”.

## 4 Requisitos Funcionais

### 4.1 RF001 <Gerenciar Estoque >

A funcionalidade de Gerenciar Estoque tem como objetivo controlar os produtos cadastrados no sistema mantendo o sistema consistente com o estoque real da loja.

Os dados de entradas serão o produto, via o código identificador e em casos de alteração, também será passado o novo valor para o campo.

Operações básicas: cadastro, remoção, busca e alteração de produtos, verificar a quantidade de um produto, atualizar específicos de um produto, tal como, quantidade, preço e nome.

Os dados de saída será o produto em casos de busca e em casos de inserção, deleção ou edição será um valor booleano informando o sucesso ou não da operação.

### 4.2 RF002 <Gerenciar Compra >

A funcionalidade de Gerenciar Compra tem como objetivo cuidar dos aspectos relacionados a compras efetuadas pela loja, tal como o cadastro dos produtos comprados no sistema, além do fornecedor de quem foi comprado.

Os dados de entrada desta funcionalidade será o fornecedor e o pedido da compra. O pedido, nada mais é, uma lista contendo os produtos comprados, além da data da compra e o valor total.

Operações básicas: cadastro, remoção, busca e alteração do Fornecedor e do Pedido.

Os dados de saída serão o Fornecedor ou Pedido em casos de buscas, para operações de inserção, deleção ou edição será retornado um valor booleano informando o sucesso da operação.

### 4.3 RF003 < Retorno Compras >

A funcionalidade de Gerenciar Retorno Compra tem como objetivo de cuidar da parte relacionada a retorno de compras efetuadas pela loja ao fornecedor.

Os dados de entrada será o pedido na qual será retornado.

Operações básicas: busca, cancela e altera Pedido

Dados de saída: O próprio pedido em caso de busca por ele, nas demais operações será retornado o valor booleano informando o sucesso da operação



#### **4.4 RF004 <Gerenciar Acesso >**

A funcionalidade de Gerenciar Acesso tem como objetivo de cuidar da parte relacionada ao acesso do sistema e assim não permitir a entrada de invasores ao sistema garantindo segurança aos dados armazenados.

Dados de entrada: Usuário, bem como cpf, nome, login e senha. O usuário pode ser do tipo Gerente ou Funcionário

Operações básicas: verifica, cria, altera, exclui e busca usuários.

Dados de saída: o próprio usuário ao ser realizado uma busca e nas demais operações valor booleano informando o sucesso na operação.

#### **4.5 RF005 <Gerenciar Venda >**

A funcionalidade de Venda tem como objetivo controlar as vendas efetuadas pela loja, garantindo que compatibilidade entre os valores do sistema com os valores reais.

Dados de entrada: A venda, bem como, o código da venda, o cliente para quem vendeu, lista de produtos vendidos, valor total de venda.

Operações: recupera Venda, fecha Venda, cancela Venda, altera Venda e altera Venda.

Dados de saída: valor booleano informando o sucesso na operação, exceto no recupera Venda na qual retorna a própria venda.

#### **4.6 RF006 <Gerenciar Pagamento>**

A funcionalidade de Gerenciar Pagamento tem como objetivo controlar a parte do pagamento realizado pelo cliente após a venda. Para esta funcionalidade utilizaremos o padrão de projeto State para auxiliar na situação de pagamento.

Dados de entrada: o pagamento, bem como, seu código de identificação, data de vencimento, cliente relacionado e tipo do pagamento.

Operações básicas: gera pagamento, fecha pagamento, busca, altera, cancela e efetua pagamento.

Dados de saída: o próprio pagamento em caso de busca e valor booleano para as demais operações.

#### **4.7 RF007 <Gerenciar Devolução de Produtos>**

A funcionalidade de Gerenciar Devolução de Produtos tem como objetivo controlar a parte de devolução de produtos pelo cliente após uma compra.

Dados de entrada: A venda, via o seu código de identificação.

Operações: recupera Venda, cancela Venda e altera Venda.

Dados de saída: a própria Venda para recupera Venda e valor booleano informando o sucesso da operação para as demais operações.

## 5 Relação dos Requisitos priorizados

Gerenciar Vendas;

Gerenciar Compras;

Gerenciar Estoque;

Pagamento;

Devolução de Produtos;

Retorno Compra;

Gerenciar Usuário;

Gerenciar Clientes;

Autenticar Usuário;

Catálogo Produtos Via Web.

## 6 Planejamento das Sprints

<b>Sprint</b>	<b>João Otávio</b>	<b>Marco Aurélio</b>	<b>Pedro Barbiero</b>	<b>Raphael Augusto</b>
1ª	Gerenciar Usuários	Gerenciar Clientes	Gerenciar Estoque	Catálogo Produtos via Web
2ª	Pagamento e Autenticar Usuário	Gerenciar Vendas e Devolução de Produtos	Retorno de Compras	Compra de Produtos

## 7 Protótipo de Interfaces

Para a criação das interfaces com o usuário foi utilizada a ferramenta Pencil, disponível em <http://pencil.evolus.vn/>.

Loja de Cosméticos

Usuário:


Senha:

O protótipo mostra uma interface de login simples. No canto superior esquerdo, há o título "Loja de Cosméticos". Centralizado na tela, há dois campos de entrada: um rotulado "Usuário:" com o texto "Administrador" e outro rotulado "Senha:" com caracteres de máscara "\*\*\*\*\*". Abaixo desses campos, há um botão retangular com o texto "Login".

**Figura 1.** Tela de Login

Logado como: Administrador	Bem vindo(a), <b>Administrador</b>
Vendas	
Compras	
Estoque	
Usuários	
Devolver Produto	
Retomar Compra	
Pagamentos	
Sair	

**Figura 2.** Tela de Menu Inicial

Logado como: Administrador	<b>Novo Usuário</b>  Novo Usuário Nome: <input type="text"/> CPF: <input type="text"/> Senha: <input type="password"/> Nível: <input type="text" value="Funcionário"/>   <input type="button" value="Criar"/>
Vendas	
Compras	
Estoque	
Usuários	
Devolver Produto	
Retomar Compra	
Pagamentos	
Sair	

**Figura 3.** Tela de Criar Usuário

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

## Novo Usuário

Novo Usuário

Nome:

CPF:

Senha:

Nível:

\*\*\*\*\*

Funcionário

Criar

Usuário #NOME# criado com sucesso!

Ok

Desfazer

**Figura 4.** Tela de Confirmar Novo Usuário

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retomar Compra

Pagamentos

Sair


Usuários

#	Nome	CPF	Cadastro	Nível
0	Administrador	0	1/1/1970	Gerente
1	Alfredo	520.354.332-9	10/12/2015	Gerente
2	Rodrigo	232.124.123-10	2/2/2016	Funcionário

Novo

Editar Informação

**Figura 5.** Tela Lista Usuários

Logado como: Administrador	<h2>Editar Usuário</h2> <div><div>Usuário</div><div>Nome: <input type="text"/></div><div>CPF: <input type="text"/></div><div>Nova Senha: <input type="password"/></div><div>Nível: <input type="text" value="Funcionário"/> </div></div> <div>Salvar</div>
Vendas	
Compras	
Estoque	
Usuários	
Devolver Produto	
Retornar Compra	
Pagamentos	
Sair	

**Figura 6.** Tela de Editar Usuário

Logado como: Administrador	<h2>Vendas</h2> <div>Efetuar Venda</div> <div>Consultar Vendas</div>
Vendas	
Compras	
Estoque	
Usuários	
Devolver Produto	
Retornar Compra	
Pagamentos	
Sair	

**Figura 7.** Tela Vendas

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retomar Compra

Pagamentos

Sair

## Vendas

Cliente

Nome:

CPF:

Completar

Endereço:

Telefone:

Nascimento:

Produtos

#	Nome	Preço	Quantidade	
				X
				X
				X
				X
				X

Total: R\$0,00

Efetuar Venda

**Figura 8.** Tela de Cadastro de Vendas

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retomar Compra

Pagamentos

Sair

## Vendas

Cliente

Nome:

CPF:

Completar

Endereço:

Telefone:

Buscar Produto

Nome:

OU

Código:

Buscar

#	Nome	Preço

Quantidade:

Adicionar

Produtos

#	Nome

Total: R\$0,00

Efetuar Venda

X

X

X

X

X

**Figura 9.** Tela de Buscar Produto

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retomar Compra

Pagamentos

Sair

## Vendas

Cliente

Nome:

Produtos

#	Nome	Preço	Quantidade

Pagamento

Valor: R\$0,00

Parcelas: 1x R\$0,00

Forma de pagamento:

Cartão

Vencimento:

/ /

Completar Venda

Voltar

**Figura 10.** Tela de Escolha de Pagamento

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retomar Compra

Pagamentos

Sair

## Vendas

Pesquisar

Funcionário:

Cliente:

CPF:

ID da Venda:

Produto:

Digite um ou mais dados e clique em "Busca"

Busca

**Figura 11.** Tela Consulta Vendas



Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

### Vendas

Pesquisar

Funcionário:

Cliente:

CPF:

ID da Venda:

Produto:

Vendas encontradas:

#	Produtos	Funcionário	Cliente	Data	Pago

Voltar

**Figura 12.** Tela Consulta Vendas com resultados

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

### Vendas

Venda

Código:

Data:

Cliente

Nome:

Produtos

#	Nome	Preço	Quantidade

Devolução

Pagamento

#	Valor	Data	Vencimento

Editar

Salvar

Voltar

**Figura 13.** Tela Venda detalhada

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

## Pagamentos

Buscar Venda

Nome do Comprador:

Produto:

Data: De:  Até:

ID da Venda:

Buscar

**Figura 14.** Tela de Busca Pagamento

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

## Pagamentos

Buscar Venda

Nome do Comprador:

Produto:

Data: De:  Até:

ID da Venda:

Vendas encontradas:

#	Produtos	Funcionário	Cliente	Data	Pago

Voltar

**Figura 15.** Tela de Vendas encontradas a partir do Pagamento

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

## Pagamentos

Venda  
Código:   
Data:  /  /

Cliente  
Nome:

Pagamentos

#	Valor	Data	Vencimento	
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>

Selecione as parcelas que deseja pagar

Valor Pago:

Valor Selecionado:

Total:

Pagar

Voltar

**Figura 16.** Detalhes das Vendas relacionadas ao Pagamento

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

## Pagamentos

Pagar

Forma de Pagamento:

Informações

Número:

Data Vencimento: 
CCV:

Titular:

Pagar

Voltar

**Figura 17.** Tela de Opções de Pagamento

Logado como: Administrador	<h2>Compras</h2> <div> <div>Efetuar Compra</div> <div>Consultar Compras</div> </div>
Vendas	
Compras	
Estoque	
Usuários	
Devolver Produto	
Retornar Compra	
Pagamentos	
Sair	

**Figura 18.** Tela de Compras

Logado como: Administrador	<h2>Compras</h2> <div> <div> Fornecedor <div> Nome: <input type="text"/> CNPJ <input type="text"/> <div>Completar</div> </div> <div> Empresa: <input type="text"/> </div> <div> Telefone: <input type="text"/> </div> </div> <div> Produtos <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Nome</th> <th>Preço</th> <th>Quantidade</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </tbody> </table> <div> Total: R\$0,00 <div>+</div> </div> </div> <div>Efetuar Compra</div> </div>	#	Nome	Preço	Quantidade						X					X					X					X					X
#		Nome	Preço	Quantidade																											
					X																										
					X																										
					X																										
					X																										
					X																										
Vendas																															
Compras																															
Estoque																															
Usuários																															
Devolver Produto																															
Retornar Compra																															
Pagamentos																															
Sair																															

**Figura 19.** Tela de Cadastro de Compras

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

## Compras

Pesquisar

Funcionário:

Fornecedor:

CNPJ

ID da Compra:

Produto:

Digite um ou mais dados e clique em "Busca"

Busca

**Figura 20.** Tela de Consulta de Compras

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

## Compras

Pesquisar

Funcionário:

Fornecedor:

CNPJ

ID da Compra:

Produto:

Compras encontradas:

#	Produtos	Funcionário	Fornecedor	Data

Voltar

**Figura 21.** Tela de Resultados em Compras

Logado como: Administrador	<h2>Estoque</h2> <div>Cadastrar Produto</div> <div>Buscar Produto</div>
Vendas	
Compras	
Estoque	
Usuários	
Devolver Produto	
Retornar Compra	
Pagamentos	
Sair	

**Figura 22.** Tela de Estoque

Logado como: Administrador	<h2>Estoque - Cadastrar Produto</h2> <div>Novo Produto</div> <div><div>Nome:</div><input type="text"/></div> <div><div>Código:</div><input type="text"/></div> <div><div>Preço por unidade:</div><input type="text"/></div> <div><div>Data de Fabricação:</div><input type="text"/></div> <div><div>Data de Vencimento:</div><input type="text"/></div>
-------------------------------	---

Cadastrar

**Figura 23.** Tela de Cadastro de Produtos

Logado como:  
Administrador

Vendas
Compras
**Estoque**
Usuários
Devolver Produto
Retomar Compra
Pagamentos

Sair

### Estoque - Cadastrar Produto

Novo Produto

Nome:
Código:
Preço por unidade:
Data de Fabricação:
Data de Vencimento:

Cadastrar

Produto #NOME# cadastrado com sucesso!

Ok

Desfazer

**Figura 24.** Tela de Confirmação de Novo Produto

Logado como:  
Administrador

Vendas
Compras
**Estoque**
Usuários
Devolver Produto
Retomar Compra
Pagamentos

Sair

### Estoque - Buscar Produto

Busca de Produto

Nome:
Código:
Data de Cadastro De:
Até:
☐ Apenas produtos em estoque

Digite um ou mais dados e clique em "Busca"

Busca

**Figura 25.** Tela de Busca de Produto

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retomar Compra

Pagamentos

Voltar

Sair

## Estoque - Buscar Produto

Produtos Encontrados

#	Nome	Cadastro em	Fabricação	Validade	Qtd em Estoque

Modificar Info do Produto

Botão fica disponível quando um produto é selecionado na tabela

**Figura 26.** Tela de Resultados do Busca Produto

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retomar Compra

Pagamentos

Sair

## Estoque - Modificar Produto

Modificar Produto

Código:  Nome:

Fabricado em:  Vencimento:

Preço/un\*:  Quantidade em Estoque:

OK

Aplicar

Desfazer

Cancelar

\* Alterar o Preço por unidade do produto não altera informações de compras passadas!

**Figura 27.** Tela de Alterar Produto



Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

## Devolver Produto

Pesquisar Venda

Funcionário:

Cliente:

CPF:

ID da Venda:

Produto:

Digite um ou mais dados e clique em "Busca"

Busca

**Figura 28.** Tela de Devolver Produto

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

## Devolver Produto

Pesquisar Venda

Funcionário:

Cliente:

CPF:

ID da Venda:

Produto:

Vendas encontradas:

#	Produtos	Funcionário	Cliente	Data	Pago

Voltar

**Figura 29.** Tela de Vendas encontradas para haver a devolução de produtos.

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

### Devolver Produto

Venda  
Código:   
Data:  /  /

Cliente  
Nome:

Produtos

#	Nome	Preço	Quantidade	
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>

Selecione os produtos que deseja retornar

Preço Original:

Valor da Devolução:

Diferença:

Devolver

Voltar

**Figura 30.** Tela de escolha de produtos devolvidos

Logado como:  
Administrador

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

### Retornar Compra

Pesquisar

Funcionário:

Fornecedor: 
CNPJ:

ID da Compra:

Produto: 

Digite um ou mais dados e clique em "Busca"

Busca

**Figura 31.** Tela de Retorno de Compras

Logado como:  
Administrador

Retornar Compra

Pesquisar

Funcionário:

Fornecedor:

CNPJ

ID da Compra:

Produto:

Compras encontradas:

#	Produtos	Funcionário	Fornecedor	Data

Voltar

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

**Figura 32.** Tela de Resultados para Retorno de Compras

Logado como:  
Administrador

Retornar Compra

Compra

Código:

Data:

/ /

Fornecedor

Nome:

Produtos

#	Nome	Preço	Quantidade	
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>

Selecione os produtos que deseja retornar

Comentário:

Preço Original:

Valor da Devolução:

Diferença:

Retorno

Voltar

Vendas

Compras

Estoque

Usuários

Devolver Produto

Retornar Compra

Pagamentos

Sair

**Figura 33.** Tela de Compra a Retornar

