

## SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PRODUTOS

### Teste de Funcionalidades do Sistema

#### Teste – Autenticação no sistema



Nesta tela o usuário deverá autenticar-se para utilizar o sistema.

Campos para autenticação:

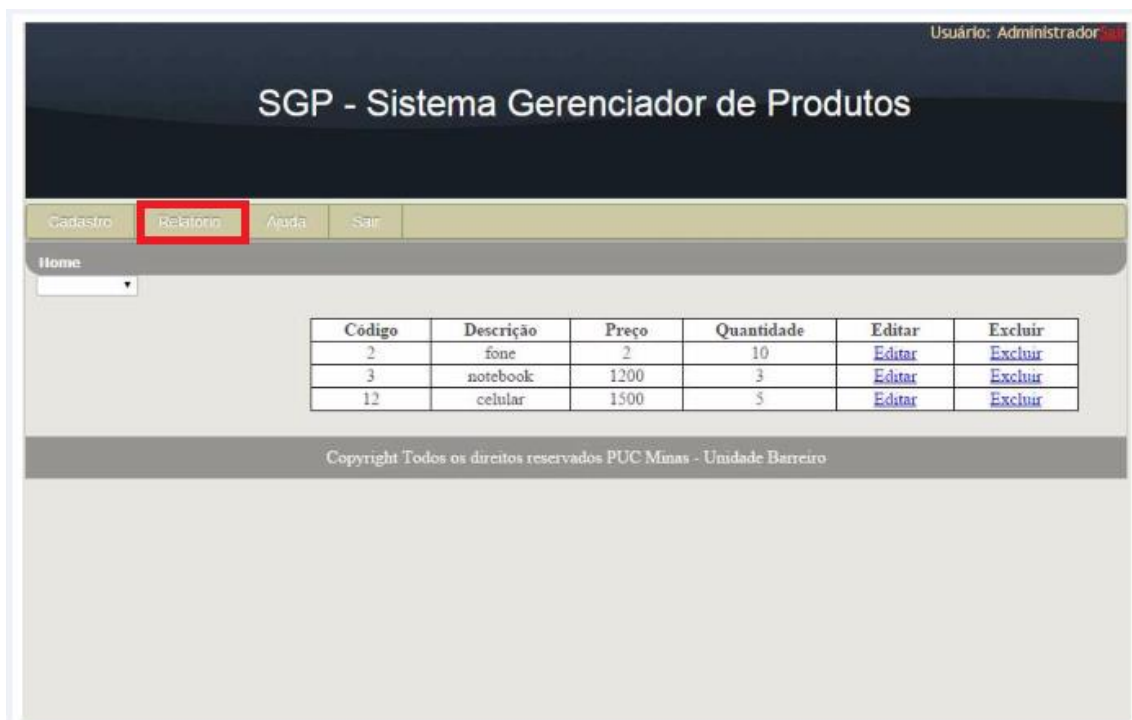
- Usuário
- Senha

#### Fluxo Principal-Logar no sistema:

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
Preencher o campo <Usuário>	Campo preenchido com sucesso	Campo preenchido com sucesso
Preencher o campo <Senha>	Campo preenchido com sucesso	Campo preenchido com sucesso
Clicar no botão [Entrar]	O Sistema autentica o usuário , e exibe a página principal do sistema	O Sistema autenticou o usuário , e exibiu a página principal do sistema

**Fluxo Alternativo- Usuário não cadastrado no sistema:**

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
Preencher o campo <Usuário>, com um usuário não cadastrado no sistema	Campo preenchido com sucesso	Campo preenchido com sucesso
Preencher o campo <Senha>, com uma senha não cadastrado no sistema	Campo preenchido com sucesso	Campo preenchido com sucesso
Clicar no botão[Entrar]	O sistema permanece na tela de autenticação	O sistema permanece na tela de autenticação

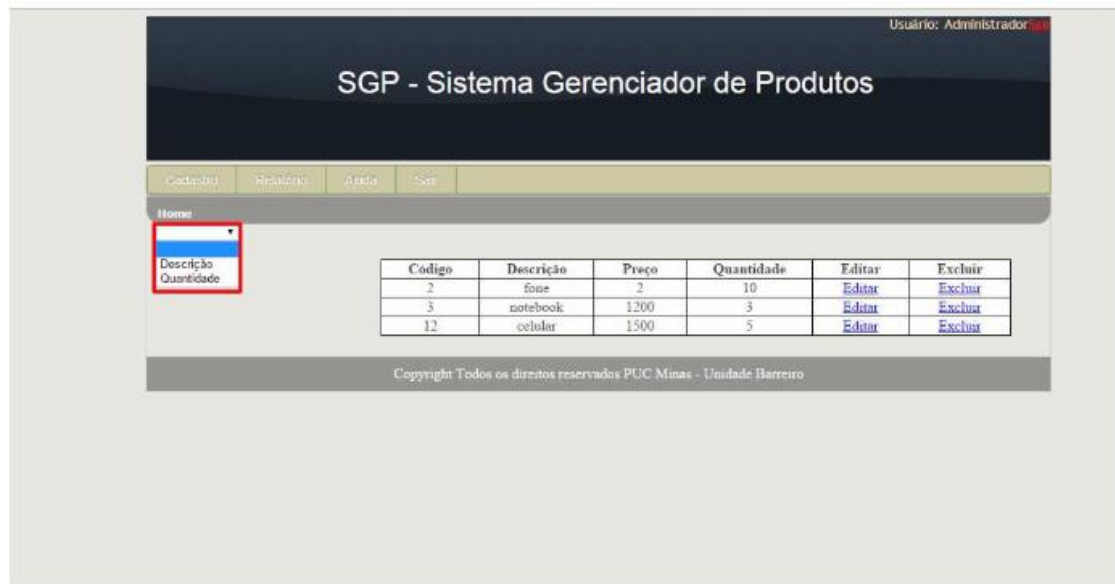
**Teste – Acesso à tela de Relatório**

Nesta tela são exibidos os produtos cadastrados no sistema.

**RELATÓRIO:**

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
Click no menu “Relatório”	O sistema exibe a tela de relatório do sistema	O sistema exibiu a tela de relatório do sistema

### Teste ordenação de produtos- Tela de Relatório



Nesta tela é exibido o modo de ordenação dos produtos do sistema.

#### Teste Ordenação de produtos:

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
Click no menu "Relatório"	O sistema exibe a tela de relatório do sistema	O sistema exibiu a tela de relatório do sistema
Selecionar o modo de ordenação <Descrição>	O sistema ordena os produtos da tabela de acordo coma coluna <Descrição>	O sistema ordenou os produtos da tabela de acordo coma coluna <Descrição>
Selecionar o modo de ordenação <Quantidade>	O sistema ordena os produtos da tabela de acordo coma coluna <Quantidade>	O sistema ordenou os produtos da tabela de acordo coma coluna <Quantidade>

## Teste acesso a tela - Cadastro de Produtos



### Teste –acesso a tela Cadastro de Produto

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
Click no link “Cadastro”	O sistema exibe a tela de cadastro de produtos	O sistema exibiu a tela de cadastro de produtos

## Teste-Cadastro de Produto

Usuário: Administrador

### SGP - Sistema Gerenciador de Produtos

Cadastro Relatório Ajuda Sair

**Cadastro**

**Adicionar**

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Editar	Excluir
2	fone	2	10	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Excluir</a>
3	notebook	1200	3	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Excluir</a>
12	celular	1500	5	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Excluir</a>

Copyright Todos os direitos reservados PUC Minas - Unidade Barreiro

O cadastro de novos produtos é realizado na tela de Cadastro de Produtos, através do botão [Adicionar].

Campos para cadastro de produto:

- Código
- Descrição
- Preço
- Quantidade

## Teste –Cadastrar novo produto

Usuário: Administrador

### SGP - Sistema Gerenciador de Produtos

Cadastro Relatório Ajuda Sair

**Cadastro**

Código :

Descrição :

Preço:

Quantidade:

**Cadastrar**

Copyright Todos os direitos reservados PUC Minas - Unidade Barreiro

## Fluxo principal-Cadastrar novo produto

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
---------	----------------	--------------

Click no menu “Cadastro”	O sistema exibe a tela de Cadastro de Produto	O sistema exibiu a tela de Cadastro de Produto
Click no botão [Adicionar]	O sistema exibe o formulário de cadastro de produto	O sistema exibiu o formulário de cadastro de produto
Preencher todos os campos do formulário	Campos preenchidos com sucesso	Campos preenchidos com sucesso
Clicar no botão [Cadastrar]	O sistema cadastra o novo produto, e exibe a tela de Relatório com o produto cadastrado na tabela	O sistema cadastrou o novo produto, e exibiu a tela de Relatório com o produto cadastrado na tabela

#### Fluxo alternativo -Cadastrar novo produto não preencher campos

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
Click no menu “Cadastro”	O sistema exibe a tela de Cadastro de Produto	O sistema exibiu a tela de Cadastro de Produto
Click no botão [Adicionar]	O sistema exibe o formulário de cadastro de produto	O sistema exibiu o formulário de cadastro de produto
Preencher alguns campos do formulário	Campos preenchidos com sucesso	Campos preenchidos com sucesso
Clicar no botão [Cadastrar]	O sistema exibe a mensagem “Preencher o(s) campo(s) em vermelho”	O sistema exibiu a mensagem “Preencher o(s) campo(s) em vermelho”

#### Teste -Editar produto

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Editar	Excluir
2	fone	2	10	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Excluir</a>
3	notebook	1200	3	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Excluir</a>
12	celular	1500	5	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Excluir</a>

O acesso a tela de edição de produto é realizado através do link<Editar> na tabela de produtos.

#### Fluxo principal-Editar produto

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
Click no menu “Cadastro”	O sistema exibe a tela de	O sistema exibiu a tela de

	cadastro de produto	cadastro de produto
Click no link “Editar” na tabela de produtos	O sistema exibe a tela de edição de produto com os campos preenchidos com os dados do produto selecionado	O sistema exibiu a tela de edição de produto com os campos preenchidos com os dados do produto selecionado
Editar o(s) campo(s) desejados	Campos editados com sucesso	Campos editados com sucesso
Click no botão [Editar]	O sistema salva os dados, e retorna para a tela de Relatório exibindo o produto editado na tabela de produtos.	O sistema salvou os dados, e retornou para a tela de Relatório exibindo o produto editado na tabela de produtos.

#### Fluxo alternativo – Editar sem preencher todos os campos

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
Click no menu “Cadastro”	O sistema exibe a tela de cadastro de produto	O sistema exibiu a tela de cadastro de produto
Click no link “Editar” na tabela de produtos	O sistema exibe a tela de edição de produto com os campos preenchidos com os dados do produto selecionado	O sistema exibiu a tela de edição de produto com os campos preenchidos com os dados do produto selecionado
Editar o(s) campo(s) desejados, sem preencher todos	Campos editados com sucesso	Campos editados com sucesso
Click no botão [Editar]	O sistema exibe mensagem “Preencha o(s) campo(s) em vermelho”	O sistema exibiu mensagem “Preencha o(s) campo(s) em vermelho”

#### Teste- Excluir produto

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Editar	Excluir
2	fone	2	10	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Excluir</a>
3	notebook	1200	3	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Excluir</a>
12	celular	1500	5	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Excluir</a>

Usuário: Administrador

SGP - Sistema Gerenciador de Produtos

Cadastro

Relatório

Ajuda

Sair

Cadastro

Código :

2

Descrição :

fone

Preço:

2

Quantidade:

10

Editar

Copyright Todos os direitos reservados PUC Minas - Unidade Barroco

A exclusão de um produto é realizada através do link<Excluir> na tabela de produtos.



### Teste- excluir produto

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
Click no menu “Cadastro”	O sistema exibe a tela de cadastro de produto	O sistema exibiu a tela de cadastro de produto
Click no link “Excluir” na tablea	O sistema exclui o produto do sistema , e o retira da tabela de produtos	O sistema excluiu o produto do sistema , e o retirou da tabela de produtos

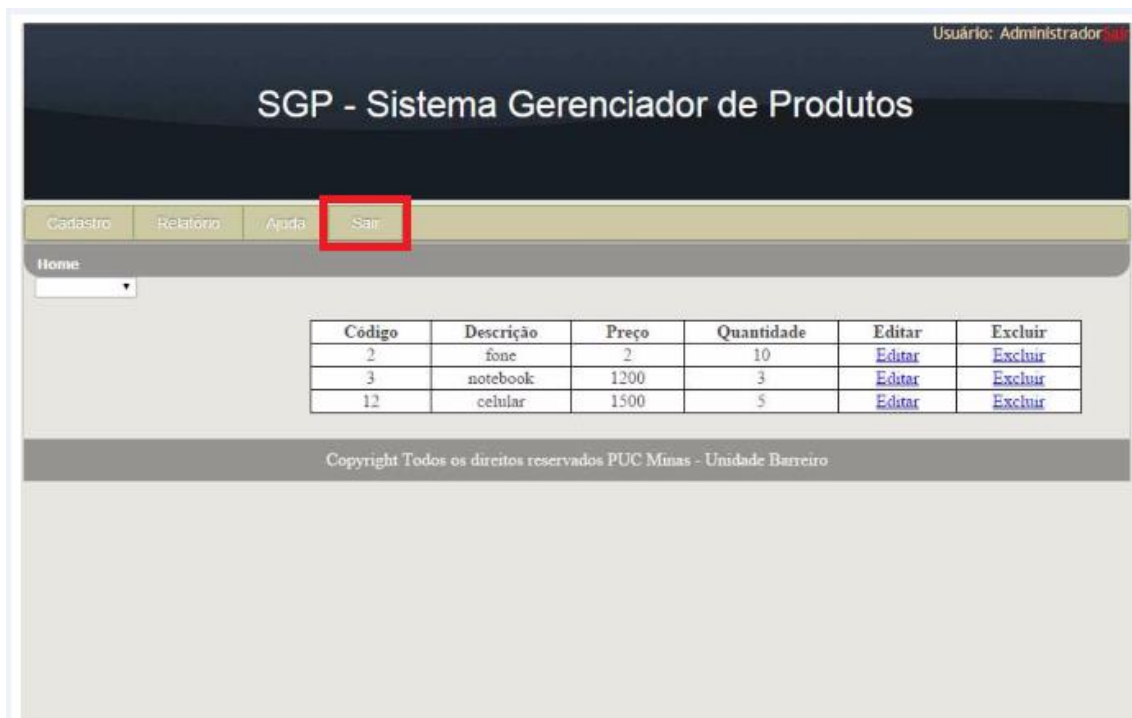
### Teste –Acesso a tela Ajuda



### AJUDA

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
Click no menu “Ajuda”	O sistema exibe a tela de ajuda	O sistema exibiu a tela de ajuda

### Teste –Sair do sistema



### Teste-Sair do sistema

ENTRADA	SAÍDA ESPERADA	SAÍDA OBTIDA
Click no menu "Sair"	O sistema retorna para a tela de login do sistema.	O sistema retornou para a tela de login do sistema.