**Fatec Ferraz de Vasconcelos**

**Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**Sistema de gerenciamento de sorveteria – Iglu**

Integrantes:

Danilo Lopes da Costa

Gabriella Xavier de Souza Pereira

João Camilo Rodrigues e Silva

Ferraz de Vasconcelos, SP

2022

**SUMÁRIO**

[1 CASOS DE TESTE 3](#_Toc119354427)

[1.1 Validar login de usuário 3](#_Toc119354428)

[1.2 Validar recuperação de senha/acesso do usuário 3](#_Toc119354429)

[1.3 Validar cadastro de fornecedores 3](#_Toc119354430)

[1.4 Validar cadastro de produtos 4](#_Toc119354431)

[1.5 Validar cadastro de funcionários 4](#_Toc119354432)

[1.6 Validar cadastro de vendas 5](#_Toc119354433)

# CASOS DE TESTE

## Validar login de usuário

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação: CT.01 – Validar login de usuário | |
| Versão 1 | |
| Objetivo do teste | Verificar se o usuário consegue realizar login no sistema da sorveteria. |
| Prioridade | ALTA |
| Pré-condições | 1. Estar cadastrado no sistema, tendo e-mail e senha registrados. 2. Ter perfil de administrador ou de funcionário. |
| Ações do passo | 1. Acessar a tela de login do sistema; 2. Preencher os campos com o e-mail e senha cadastrados no banco de dados; 3. Clicar em Login; 4. Verificar se o usuário é redirecionado à página inicial do sistema. |
| Resultados esperados | 1. Sistema exibe a página inicial logo após o login, apresentando todas as seções do devido perfil de usuário. |

## Validar recuperação de senha/acesso do usuário

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação: CT.02 – Validar recuperação de senha do usuário | |
| Versão 1 | |
| Objetivo do teste | Verificar se o usuário recebe notificação em seu e-mail cadastrado no sistema para recuperar a senha de seu perfil. |
| Prioridade | ALTA |
| Pré-condições | Estar cadastrado no sistema com um e-mail atualizado e entrar com uma senha incorreta. |
| Ações do passo | 1. Clicar no campo “Esqueci minha senha”; 2. Inserir o e-mail vinculado à conta para receber o código de recuperação; 3. Clicar em “Enviar”; 4. Após ter sido verificado o e-mail vinculado, inserir o código enviado; 5. Clicar em “Ok” para concluir o processo de recuperação e acessar a página inicial do perfil. |
| Resultados esperados | 1. Enviar código de recuperação ao e-mail inserido pelo usuário; 2. Exibir mensagem “Código enviado com sucesso ao e-mail inserido!”; 3. Ter compatibilidade com o código enviado ao usuário; 4. Redirecionar o usuário à página inicial de seu perfil após a recuperação de acesso. |

## Validar cadastro de fornecedores

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação: CT.03 – Validar cadastro de fornecedores | |
| Versão 1 | |
| Objetivo do teste | Verificar se os fornecedores da sorveteria são devidamente cadastrados com as informações exigidas. |
| Prioridade | ALTA |
| Pré-condições | Ter dados do fornecedor, como:   1. Nome da empresa; 2. CNPJ; 3. E-mail e telefone comercial; 4. Nome, e-mail e telefone da pessoa representante da empresa; 5. Endereço da empresa. |
| Ações do passo | 1. Acessar a seção “Fornecedores” no menu do sistema; 2. Preencher todos os campos com dados válidos; 3. Verificar se os dados do fornecedor são registrados corretamente. |
| Resultados esperados | 1. Sistema exibe os registros recém inseridos pelo usuário; 2. Sistema exibe a mensagem “Fornecedor cadastrado com sucesso”; 3. O fornecedor é salvo no banco de dados. |

## Validar cadastro de produtos

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação: CT.04 – Validar cadastro de produtos | |
| Versão 1 | |
| Objetivo do teste | Verificar se os produtos recebidos pelos fornecedores da sorveteria são registrados no banco de dados. |
| Prioridade | ALTA |
| Pré-condições | Ter dados do produto, como:   1. Nome; 2. Categoria; 3. Data de verificação; 4. Data de fabricação; 5. Data de vencimento; 6. Quantidade; 7. Preço; 8. Lote; 9. Fornecedor; 10. Descrição; 11. Imagem meramente ilustrativa. |
| Ações do passo | 1. Acessar a seção “Produtos” no menu do sistema; 2. Preencher os campos com dados válidos; 3. Clicar em “cadastrar;” 4. Verificar se os dados do produto são registrados corretamente. |
| Resultados esperados | 1. Sistema exibe os registros recém inseridos pelo usuário; 2. Sistema exibe a mensagem “Produto cadastrado com sucesso”; 3. O produto é salvo no banco de dados. |

## Validar cadastro de funcionários

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação: CT.05 – Validar cadastro de funcionários | |
| Versão 1 | |
| Objetivo do teste | Verificar se os funcionários da sorveteria são registrados no sistema. |
| Prioridade | ALTA |
| Pré-condições | Ter dados do funcionário, como:   * Nome; * Data de nascimento; * Gênero; * CPF; * Naturalidade; * Endereço; * Data de contratação; * Cargo; * E-mail; * Telefone para contato. |
| Ações do passo | 1. Acessar a seção “Funcionários” no menu do sistema; 2. Preencher os campos com dados válidos; 3. Clicar em “cadastrar”; 4. Verificar se os dados do funcionário são registrados corretamente. |
| Resultados esperados | 1. Sistema exibe os registros recém inseridos pelo usuário; 2. Sistema exibe a mensagem “Funcionário cadastrado com sucesso”; 3. O funcionário é salvo no banco de dados. |

## Validar cadastro de vendas

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação: CT.06 – Validar cadastro de funcionários | |
| Versão 1 | |
| Objetivo do teste | Verificar se as vendas da sorveteria são registradas corretamente. |
| Prioridade | ALTA |
| Pré-condições |  |
| Ações do passo |  |
| Resultados esperados |  |