

# Casos de Testes

Arquivo com os casos de testes do sistema **Toca de Instrumentos**, possui a finalidade de apresentar alguns casos de testes de forma detalhada, para que os usuários da aplicação possam verificar se as funcionalidades e demais operações, sejam elas funcionais, de integridade e entre outros do sistema estão agindo de forma esperada de acordo com o presente documento.

## Teste – 001

[TSF001]	Realizar login no sistema.		
Prioridade:	Essencial(X)	Importante( )	Desejável( )
Tipo de Teste:	Funcional		
ID's dos Requisitos:	[RF001]		
Atores:	Funcionário.		
Resumo:	Realizar a operação de login do funcionário, com objetivo de obtenção do acesso ao sistema.		
Pré-condição:	A pessoa deve possuir a infraestrutura elaborada para a execução do sistema, instalada e operando em sua máquina.		
Pós-condição:	O sistema deverá exibir a tela de vendas com menu fixo na lateral esquerda, que foi definido como tela principal após o acesso.		
Interfaces:	I_Login, I_Vendas		
Restrições de campos:	<u>Campos:</u> Username: Campo de texto, na qual o funcionário deverá inserir seu <i>username</i> já cadastrado. Senha: Campo de senha, na qual o funcionário deverá inserir sua <i>senha</i> já cadastrada.		
Passo 1:	<b>Procedimento:</b> Realizar o acesso a url ao qual sistema se encontra.	<b>Resultado Esperado:</b> A visualização da interface <b>I_Login</b> .	
Passo 2:	<b>Procedimento:</b> Adicionar os valores de username e senha, aos inputs refentes.	<b>Resultado Esperado:</b> No campo referente ao username, possuir como valor o username que foi digitado, e no campo de senha, não ser possível a visualização da senha digitada.	
Passo 3:	<b>Procedimento:</b> Clicar no botão de Entrar.	<b>Resultado Esperado:</b> A visualização da interface <b>I_Vendas</b> .	

## Teste – 002

[TSF002]	Realizar remoção de um funcionário.
----------	-------------------------------------

<b>Prioridade:</b>	Essencial( )	Importante( )	Desejável(X)
<b>Tipo de Teste:</b>	Funcional		
<b>ID's dos Requisitos:</b>	<b>[RF024]</b>		
<b>Atores:</b>	Gerente.		
<b>Resumo:</b>	Realizar a operação de deleção de um funcionário, com objetivo de remoção do funcionário alvo do sistema.		
<b>Pré-condição:</b>	Deve está logado no sistema, com uma conta do tipo gerente, deve ter realizado caso de teste <b>[TSF001]</b> antes.		
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá exibir a lista de funcionários sem a presença do funcionário que foi deletado.		
<b>Interfaces:</b>	<b>I_Funcionario</b>		
<b>Passo 1:</b>	<b>Procedimento:</b> Selecionar a opção de Funcionários, presente no menu fixo do sistema no canto esquerdo da tela.	<b>Resultado Esperado:</b> A visualização da interface <b>I_Funcionario</b> , com a lista de funcionários cadastrados no sistema.	
<b>Passo 2:</b>	<b>Procedimento:</b> Realizar uma pesquisa adicionando o nome ou o código do funcionário que deseja deletar do sistema.	<b>Resultado Esperado:</b> Exibir as informações encontradas a partir da pesquisa realizada.	
<b>Passo 3:</b>	<b>Procedimento:</b> Clicar na opção de deletar (está opção está em formato de lixeira).	<b>Resultado Esperado:</b> A visualização da interface <b>I_Funcionario</b> , com a lista de funcionários cadastrados no sistema, sem a presença do funcionário que foi deletado.	

## Teste – 003

<b>[TSF003]</b>	<b>Verificar integridade do CPF.</b>		
<b>Prioridade:</b>	Essencial(X)	Importante( )	Desejável( )
<b>Tipo de Teste:</b>	Integridade		
<b>ID's dos Requisitos:</b>	<b>[RF008]</b>		
<b>Atores:</b>	Funcionário.		
<b>Resumo:</b>	Realizar a operação de cadastrar funcionário, com objetivo de verificar a integridade dos dados, tentando cadastrar um dado fora do padrão solicitado.		
<b>Pré-condição:</b>	Deve está logado no sistema, deve ter realizado caso de teste <b>[TSF001]</b> antes.		
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá impedir o cadastro de um cliente cujo o CPF não está no padrão correto.		
<b>Interfaces:</b>	<b>I_Cadastrar_Clientes</b>		
<b>Restrições de campos:</b>	<u>Campos:</u> Nome: Campo de texto, na qual o funcionário deverá inserir o nome do cliente a ser cadastrado.		

	CPF: Campo de texto, na qual o funcionário deverá inserir o CPF do cliente a ser cadastrado, seguindo o padrão: 000.000.000-00 .	
<b>Passo 1:</b>	<b>Procedimento:</b> Selecionar a subopção de Clientes, presente na opção de Cadastro, no menu fixo do sistema no canto esquerdo da tela.	<b>Resultado Esperado:</b> A visualização da interface <b>I_Cadastrar_Clientes</b> , com o formulário necessário para o cadastro de um novo cliente no sistema.
<b>Passo 2:</b>	<b>Procedimento:</b> Realizar o preenchimento do formulário, porém no campo referente a CPF não obedecer ao padrão solicitado.	<b>Resultado Esperado:</b> Exibir as informações inseridas nos campos.
<b>Passo 3:</b>	<b>Procedimento:</b> Clicar no botão de cadastrar.	<b>Resultado Esperado:</b> O não cadastramento do cliente, devido o CPF digitado não está no padrão solicitado.

## Teste – 004

<b>[TSF004]</b>	<b>Verificar segurança da funcionalidade Funcionários.</b>		
<b>Prioridade:</b>	Essencial( )	Importante(X)	Desejável( )
<b>Tipo de Teste:</b>	Segurança		
<b>ID's dos Requisitos:</b>	<b>[RF021]</b>		
<b>Atores:</b>	Funcionário.		
<b>Resumo:</b>	Verificar se um funcionário, possui acesso à funcionalidade de consultar funcionários, que é algo exclusivo apenas aos gerentes.		
<b>Pré-condição:</b>	Deve está logado no sistema, com uma conta que não seja do tipo gerente, deve ter realizado caso de teste <b>[TSF001]</b> antes.		
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá impedir ao acesso à funcionalidade de consultar funcionários.		
<b>Interfaces:</b>			
<b>Passo 1:</b>	<b>Procedimento:</b> Procurar no menu a opção de funcionário, para selecionar ela.	<b>Resultado Esperado:</b> Possuir a opção de Funcionário ocultada do menu.	

## Teste – 005

<b>[TSF005]</b>	<b>Realizar consultar categoria.</b>		
<b>Prioridade:</b>	Essencial(X)	Importante( )	Desejável( )
<b>Tipo de Teste:</b>	Funcionalidade		
<b>ID's dos Requisitos:</b>	<b>[RF005]</b>		
<b>Atores:</b>	Funcionário.		

<b>Resumo:</b>	Realizar consulta a uma categoria, por algum campo específico dela.	
<b>Pré-condição:</b>	Deve está logado no sistema, deve ter realizado caso de teste [TSF001] antes.	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema exibir a categoria pesquisada pelo campo específico inserido pelo funcionário.	
<b>Interfaces:</b>	<b>I_Categorias</b>	
<b>Restrições de campos:</b>	<u>Campos:</u> Buscar/Filtrar: Campo de texto, na qual o funcionário pode inserir o nome ou o id da categoria desejada.	
<b>Passo 1:</b>	<b>Procedimento:</b> Selecionar a opção de categoria, no menu fixo do sistema no canto esquerdo da tela.	<b>Resultado Esperado:</b> A visualização da interface <b>I_Categorias</b> , com a lista das categorias cadastradas no sistema.
<b>Passo 2:</b>	<b>Procedimento:</b> Inserir o que deseja pesquisar no campo de buscar/filtrar.	<b>Resultado Esperado:</b> Exibir as informações inseridas no campo.
<b>Passo 3:</b>	<b>Procedimento:</b> Clicar no botão de filtrar ou apertar Enter com o campo de buscar/filtrar selecionado.	<b>Resultado Esperado:</b> Exibir as informações encontradas a partir do dado de busca fornecido pelo funcionário.