

# Casos de Teste - Sistema Fiscal

O presente documento tem o objetivo de apresentar os casos de testes que foram imaginados para serem realizados e testar as funcionalidades do Sistema Fiscal desenvolvido pelo grupo. Eles estarão separados por funcionalidades.

Versão	Data	Autor	Anotações
1.0	08/07/2020	Ygor C.	Testes possíveis para serem realizados envolvendo os módulos de Parceiros e Inventário.

## 1. MÓDULO - PARCEIROS

### 1.1. Fluxo Principal (Pessoa Física)

Cadastro de um parceiro comercial do tipo físico (uso do CPF). Neste caso, seguirá como um processo normal de cadastro, sem nenhum tipo de erro, e com todos os campos necessários sendo preenchidos.

### 1.2. Fluxo Principal (Pessoa Jurídica)

Assim como no caso de teste anterior, esse tipo será voltado para o cadastro de um parceiro do tipo jurídico (uso do CNPJ). Não haverá nenhum tipo de erro, e todos os campos necessários devem ser preenchidos.

### 1.3. Falta de preenchimento dos campos obrigatórios

Durante o processo de cadastro, alguns campos são obrigatórios. Esse caso de teste irá tentar prosseguir com o fluxo principal sem preencher algum dos campos. Por se tratar de algo genérico, ele será utilizado tanto para pessoa física quanto para pessoa jurídica.

### 1.4. Validação CNPJ/CPF

A abordagem deste caso de testes é tentar cadastrar um usuário (seja ele jurídico ou físico) e preencher os campos com dados inválidos. Por ser feito tanto para o CPF quanto para o CNPJ, ou escolher entre um dos dois.

### 1.5. Atualização de Dados

Tentar acessar um dado que já foi cadastrado previamente no sistema e tentar alterar algum de seus campos - como por exemplo, o CPF. Neste caso, deve-se inserir valores válidos. Por já existir um teste para validação de CPF e CNPJ, não é necessário realizar esse tipo de teste novamente.

### 1.6. Excluir algum Campo

Durante o processo de atualização dos atributos de um registro, tentar excluir um campo obrigatório e tentar salvar no sistema. Pode ser realizado tanto na pessoa jurídica quanto na pessoa física.

### 1.7. Excluir um registro

Processo de tentar excluir um registro salvo no sistema. Não é necessário nenhum tipo de validação para excluir um registro de parceiro do sistema. Pode ser realizado tanto em pessoa física quanto em pessoa jurídica.

## 2. MÓDULO - INVENTÁRIO

### 2.1. Fluxo Principal (Produto)

Principal funcionalidade do módulo, que consiste no cadastro de um novo produto no sistema. Esse caso de teste aborda todo o processo, preenchendo os campos corretamente, e por fim salvando o registro no banco de dados.

### 2.2. Fluxo Principal (Serviço)

Assim como no caso de teste anterior, é a principal funcionalidade do módulo. Neste caso, o processo de cadastro é realizado para serviços, já que existem campos diferentes dos produtos que devem ser preenchidos e são obrigatórios, por isso, não pode ser um caso genérico.

### 2.3. Falta de preenchimento de campos obrigatórios

É um caso de teste genérico, que serve tanto para produto quanto para serviço. Durante o cadastro de um produto/serviço, tentar salvar no sistema sem o preenchimento de todos os campos que são obrigatórios.

### 2.4. Atualização de dados

Pode ser um teste genérico para ambos produtos e serviços. Consiste em pegar um registro que esteja salvo no banco e alterar alguns valores para novos e salvar no sistema.

### 2.5. Atualização com atributos inválidos

Durante o processo de atualização de dados se, por acidente, excluir algum dado obrigatório e tentar salvar o sistema, irá gerar um erro. Por se tratar de um erro genérico, pode ser um caso de teste genérico para produtos e serviços.

### 2.6. Exclusão de dados

Excluir um dado do sistema - tanto de um produto quanto de um serviço. Não é necessário nenhum tipo de validação para exclusão.