

# **MANUAL DE USO DO SISTEMA DE CONSULTA DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS**

Trabalho de conclusão do MBA Full Stack Web  
Development  
UNIESP

Equipe:

Alan Soares de Sousa

Evandro César Botêlho de Menezes Lins de Albuquerque

Lucas Carvalho Gonçalves Silva

2025

# 1. Descrição

O consulta-nf é um sistema web desenvolvido com o objetivo principal permitir a consulta de notas fiscais eletrônicas de forma prática e intuitiva. Ele oferece uma interface moderna e responsiva, que facilita o acesso a informações fiscais, ideal para empresas e usuários que precisam verificar rapidamente dados de documentos fiscais.

## 2. Informações técnicas

### 2.1. Tecnologias

O sistema é desenvolvido utilizando as seguintes tecnologias:

- JavaScript: Linguagem principal do projeto.
- Vue 3: Framework progressivo para construção de interfaces.
- Vite: Ferramenta de build e desenvolvimento rápido.
- Vitest: Framework de testes unitários.
- ESLint: Ferramenta de *linting* para padronização do código.
- Prettier: Formatador de código.

### 2.2. Requisitos tecnológicos

Para a devida execução do sistema, é necessário instalar **Node.js 18+**.

### 2.3. Repositório

O código do sistema está armazenado no GitHub e encontra-se no link <https://github.com/alan-soares-dev/consulta-nf>.

## 2.4 Ambiente de desenvolvimento

Para ter o ambiente de desenvolvimento devidamente preparado, o passo a passo é:

1. Instalar **Node.js 18+** (verificar informações no site [nodejs.org](https://nodejs.org)) e **Git** (verificar informações no site [git-scm.com](https://git-scm.com));
2. Clonar repositório localmente (executar no terminal: `git clone https://github.com/alan-soares-dev/consulta-nf`);
3. Acessar pasta local do repositório pelo terminal (executar no terminal: `cd consulta-nf`);
4. Instalar dependências da aplicação no terminal (executar no terminal: `npm install`);
5. Executar aplicação pelo terminal (executar no terminal: `npm run dev`);
6. Abrir aplicação no navegador (Abrir a url 'localhost:5173' no navegador).

## 3. Uso do sistema

### 3.1. Tela inicial

A tela inicial do sistema apresenta o nome do sistema com um breve texto descritivo sobre o uso logo em seguida, apresentando abaixo um botão para inserção de arquivo xml e um campo de busca de CNPJ.

**Consulta de NF-e**

Verifique as notas fiscais cadastradas para um CNPJ ou se uma determinada nota fiscal já está cadastrada no sistema.

+ Consultar Nota Fiscal

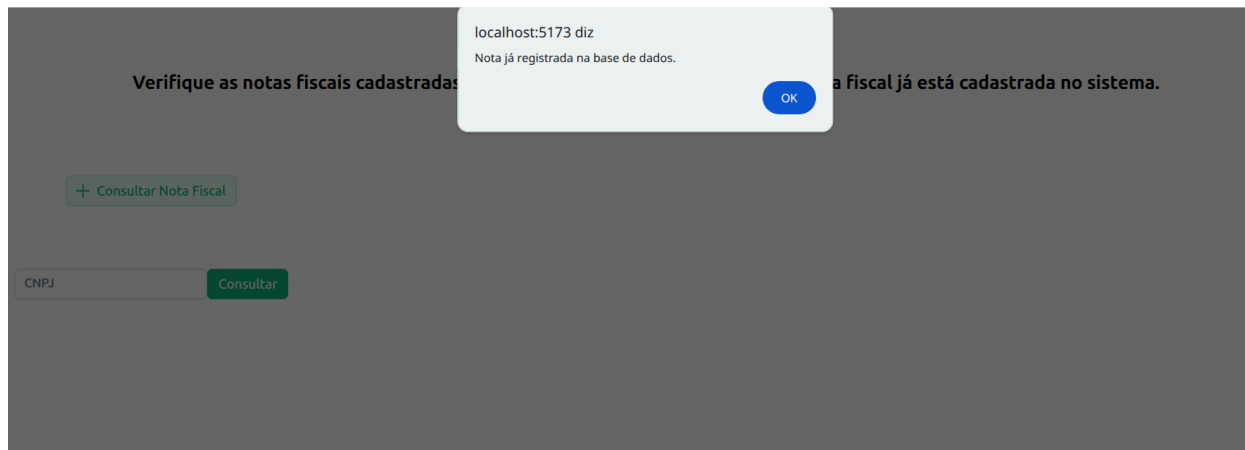
CNPJ

Consultar

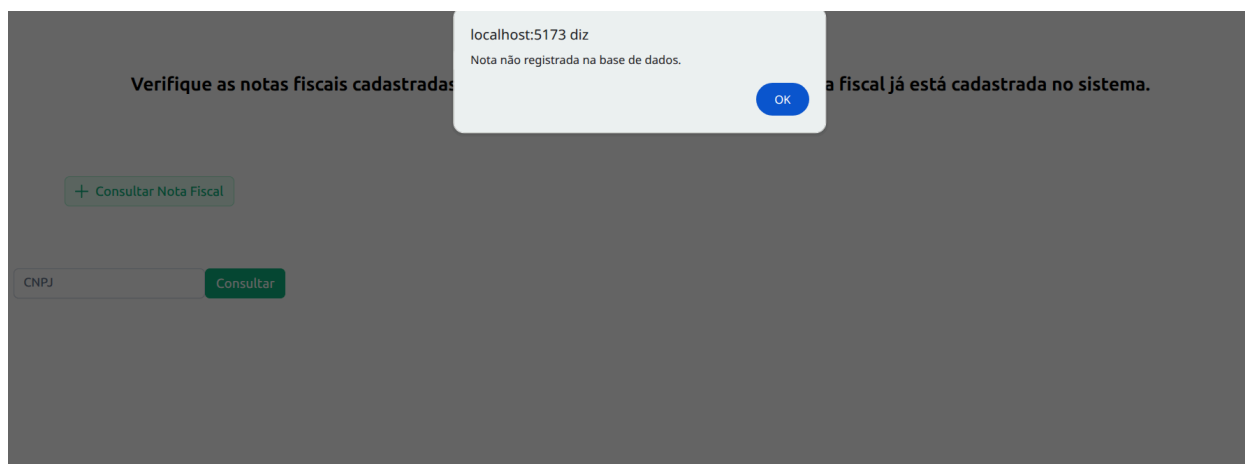
**Figura 1: Tela inicial do sistema.**

### 3.2. Botão 'Consultar Nota Fiscal'

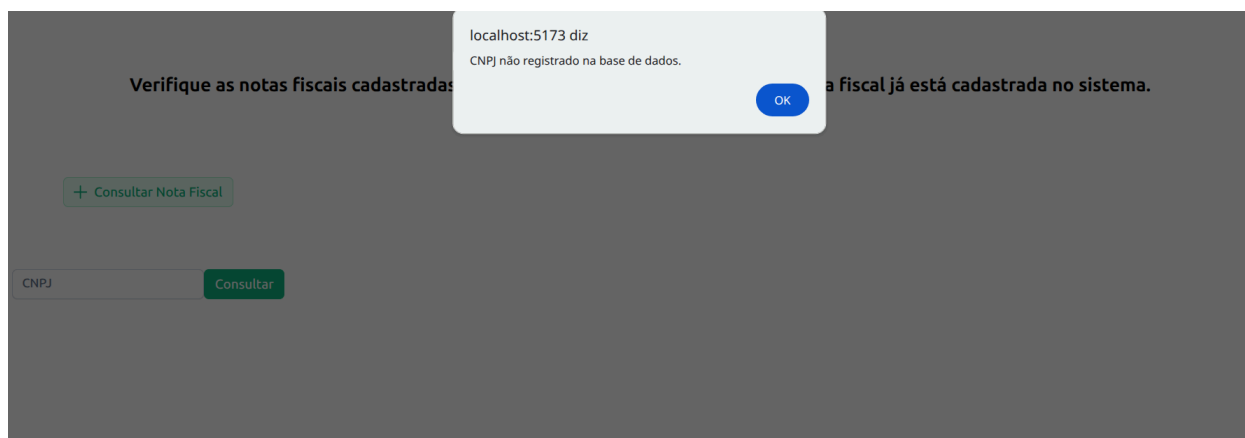
Este botão tem permite a inserção de arquivo xml de nota fiscal para realizar a conferência se o CNPJ e a nota fiscal já estão registrados no sistema.



**Figura 2: Mensagem exibida ao inserir arquivo xml de nota fiscal com CNPJ e nota já registrada na base de dados.**



**Figura 3: Mensagem exibida ao inserir arquivo xml de nota fiscal com CNPJ já registrado e nota não registrada na base de dados.**



**Figura 4: Mensagem exibida ao inserir arquivo xml com nota fiscal com CNPJ e nota não registrados na base de dados.**

### 3.3. Consulta de CNPJ

O formulário verifica se há notas fiscais registradas para o CNPJ inserido.

#### 3.3.1. Consulta de CNPJ registrado

Ao inserir CNPJ já registrado, é exibida a lista de notas fiscais registradas deste CNPJ.

Consulta de NF-e		
Verifique as notas fiscais cadastradas para um CNPJ ou se uma determinada nota fiscal já está cadastrada no sistema.		
+ Consultar Nota Fiscal		
CNPJ		
11.111.111/1111-11	Consultar	
Data	NF	XML
2023-01-01	35170608530528000184550000000154301000771561	arquivo.xml
2023-01-02	35161147508411011603551000077959551093041003	arquivo.xml
2023-01-03	53131205035672000156550010000004991543410167	arquivo.xml
2023-01-04	42140612687276000179550010001505671172228752	arquivo.xml

**Figura 5: Lista de notas fiscais associadas ao CNPJ consultado.**

### 3.3.1.1. Consultar detalhes de nota fiscal

Ao clicar em uma das notas fiscais exibidas na lista, os detalhes da nota são exibidos.

CNPJ		
11.111.111/1111-11		
Consultar		
Data	NF	XML
2023-01-01	3517060853052800018455000000154301000771561	<a href="#">arquivo.xml</a>
2023-01-02	35161147508411011603551000077959551093041003	<a href="#">arquivo.xml</a>
2023-01-03	53131205035672000156550010000004991543410167	<a href="#">arquivo.xml</a>
2023-01-04	42140612687276000179550010001505671172228752	<a href="#">arquivo.xml</a>

Detalhes da Nota	
<b>Emissor</b> COMERCIO DE TESTE LTDA EPP, CNPJ: 56776378000136	
<b>Destinatário</b> MARIA FICTICIA DOS SANTOS, CPF: 67879577696	

**Itens:**

Item	Produto
1	SULFITE A4 75GR BOREAL (5000FLS)

**Figura 6: Detalhes de nota fiscal selecionada na lista.**

### 3.3.2. Erro na consulta de CNPJ

Ao inserir CNPJ vazio ou não registrado, é exibida uma mensagem de erro informativa.

Consulta de NF-e

Verifique as notas fiscais cadastradas para um CNPJ ou se uma determinada nota fiscal já está cadastrada

+ Consultar Nota Fiscal

CNPJ
 Consultar

Error

CNPJ não encontrado. Tente: 11.111.111/1111-11 ou 22.222.222/2222-22

**Figura 5: Mensagem exibida ao tentar consultar CNPJ vazio ou não registrado no sistema.**