Manual do usuário

## 1. Introdução

Este manual tem como objetivo orientar o usuário na utilização do sistema. Aqui você encontrará informações essenciais sobre como acessar, navegar e utilizar as funcionalidades principais.

## 2. Requisitos do Sistema

- Sistema Operacional: Windows 10 ou superior / macOS / Linux

- Navegador recomendado: Google Chrome, Mozilla Firefox

- Conexão com a internet.

## 3. Instalação

Siga os tutorias neste link [Tutoriais · Code-Nine-FTC/API-2025.1 Wiki](https://github.com/Code-Nine-FTC/API-2025.1/wiki/Tutoriais#%EF%B8%8F-tutoriais-para-rodar-o-projeto)

## 4. Acessando o Sistema

Após iniciar, acesse:

1. Para acessar a página central, para usuário comum

http://localhost:5731/

1.2 Para fazer login como administrador.

http://localhost:5731/login

2. Clique em 'Entrar'.

## 5. Funcionalidades principais como usuário comum

Como usuário comum você pode:

- Ver os dados das estações e alertas.

- Acessar a área dos jogos

- Ver informações sobre como funcionam os instrumentos de medidas utilizadas nas estações metereológicas

Como usuário administrador você pode:

- Cadastrar/Editar/Excluir : Estações

- Cadastrar/Editar/Excluir : Parâmetros

- Cadastrar/Editar/Excluir : Alertas  
  
- Cadastrar/Editar/Excluir : Tipos de Parâmetros  
  
- Cadastrar/Editar/Excluir : Tipos de Alertas

## 6. Dicas e Boas Práticas

Sempre salve seu progresso antes de sair do sistema. Utilize senhas seguras e troque-as periodicamente.