



**UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA  
CAMPUS TIJUCA  
ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

# **Manual de Uso**

## **Sistema de Gerenciamento Com Conexão ao Servidor**

**Bruno Coelho da Silva – 1200100214**

**Gustavo Sousa - 1160203439**

**Rio de Janeiro -RJ**

**Novembro/2023**

# Sumário

---

1. Introdução .....	3
2. Iniciando o Sistema .....	3
3. Gerenciamento de Pessoas .....	4
4. Gerenciamento de Empresas.....	4
5. Encerrando o Sistema .....	5

# 1. Introdução

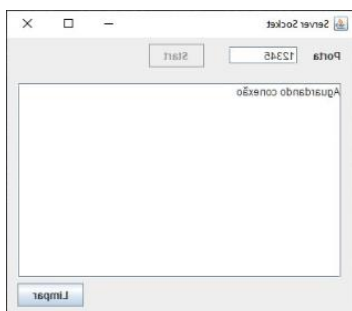
---

Este manual fornece instruções detalhadas sobre como usar o Sistema de Gerenciamento. O sistema permite o gerenciamento de usuários e duas entidades distintas, com recursos de persistência em arquivo.

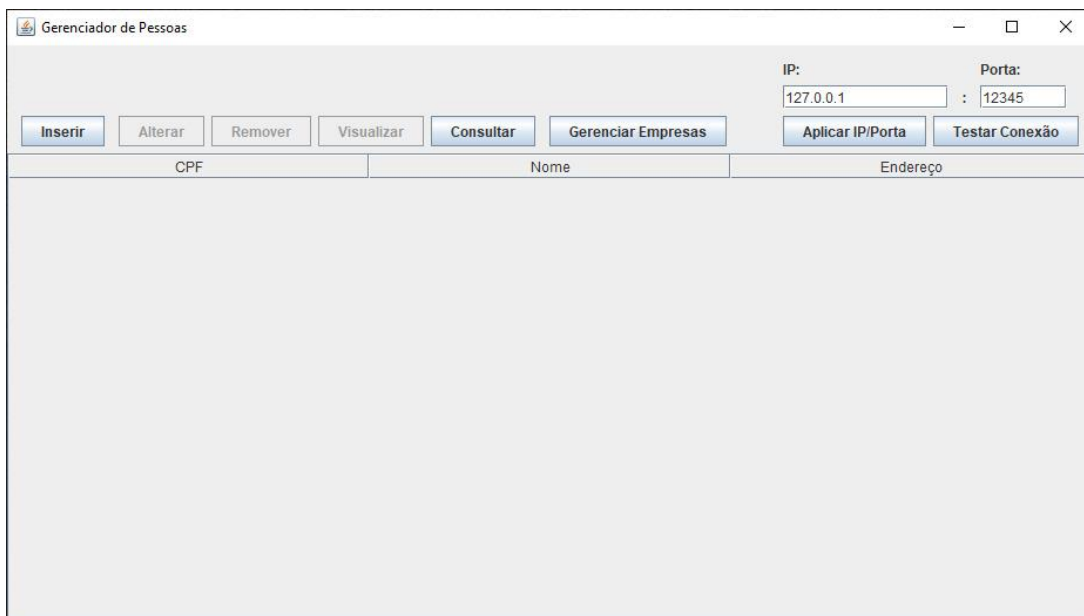
## 2. Iniciando o Sistema

---

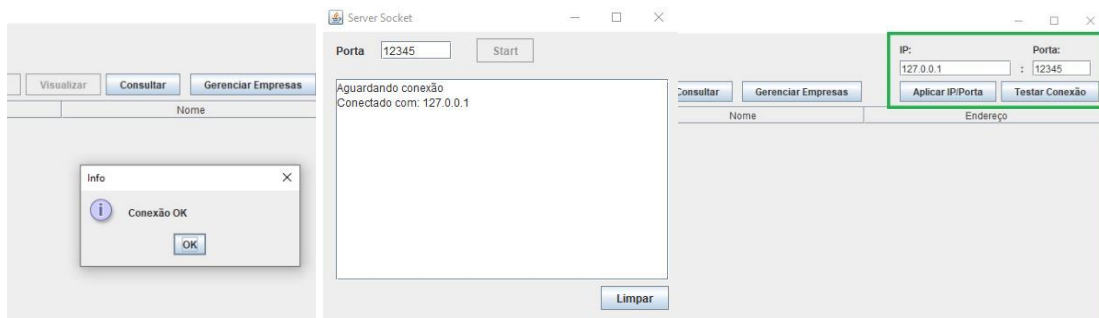
1. Primeiro deve-se iniciar o servidor, para depois iniciar o sistema. Nesta tela no canto direito temos o acesso ao servidor que deve ser feito acessado uma porta arbitraria de acesso e iniciar a conexão.



2. Após isso será apresentado à "Tela Principal".



- .3. Nesta tela no canto direito temos o acesso ao servidor que deve ser feito acessado uma porta arbitrária de acesso e iniciar a conexão.



### 3. Gerenciamento de Pessoas

---

#### INSERÇÃO

Nome da Operação: INSERT

Descrição da operação: Realiza a inserção de um registro.

→ Pessoa;INSERT; <cpf>;<nome>;<endereço>

#### ALTERAÇÃO

Nome da Operação: UPDATE

Descrição da operação: Realiza a alteração de um registro.

→ Pessoa;UPDATE; <cpf>;<nome>;<endereço>

#### VISUALIZAÇÃO

Nome da Operação: GET

Descrição da operação: Realiza a busca de um registro específico.

Pessoa;GET;<cpf>

#### EXCLUSÃO

Nome da Operação: DELETE

Descrição da operação:

Realiza a exclusão de um registro.

→ Conteúdo da mensagem Pessoa;DELETE;<cpf>

### 4. Gerenciamento de Empresas

---

#### CONSULTA

Nome da Operação: LIST

Descrição da operação: Realiza a busca de todos os registros.

→ Pessoa;LIST

## INSERÇÃO

Nome da Operação INSERT

Descrição da operação Realiza a inserção de um registro.

→ Empresa;INSERT;<cnpj>;<razao>;<dataCriacao>;<cpfDasPessoasSeparadoPorVirgula>

## ALTERAÇÃO

Nome da Operação UPDATE

Descrição da operação Realiza a alteração de um registro.

→ Empresa;UPDATE;<cnpj>;<razao>;<dataCriacao>;<cpfDasPessoasSeparadoPorVirgula>

## EXCLUSÃO

Nome da Operação

DELETE Descrição da operação: Realiza a exclusão de um registro.

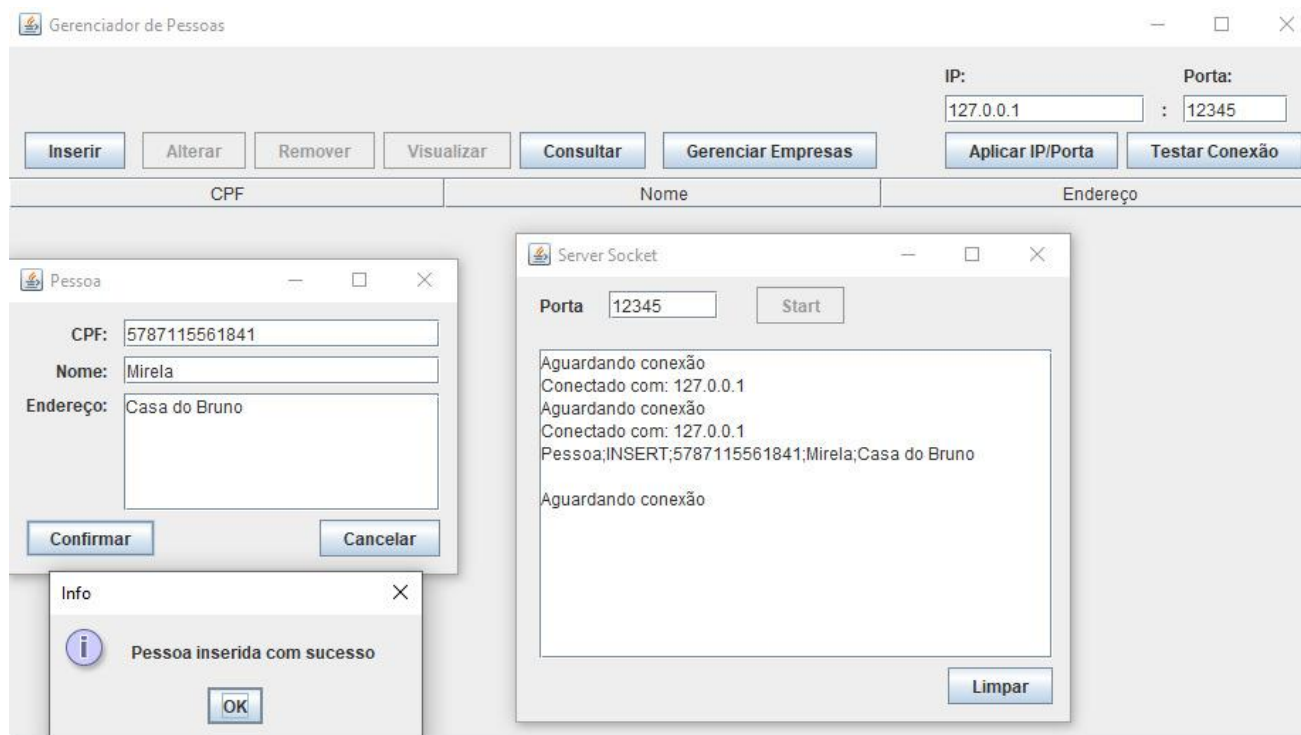
→ Empresa;DELETE; ;<cnpj>

## CONSULTA

Nome da Operação LIST

Descrição da operação Realiza a busca de todos os registros.

→ Conteúdo da mensagem Empresa;LIST



## 5. Encerrando o Sistema

Para encerrar o sistema, basta fechar o “Cliente” e a "Tela Principal". Ao fazer isso, todos os dados serão automaticamente gravados em arquivo.