

# Instruções básicas para configurar e iniciar o sistema

O arquivo contém:

- Projeto completo com Classes, biblioteca, fontes e executável
- Script para criação do banco de dados e suas tabelas no MySQL (SQL\_GerenciamentoOS\_POO.sql)

# Configurar MySQL

Certifique-se que sua máquina esteja configurada com o MySQL, com servidor, usuário e senha.

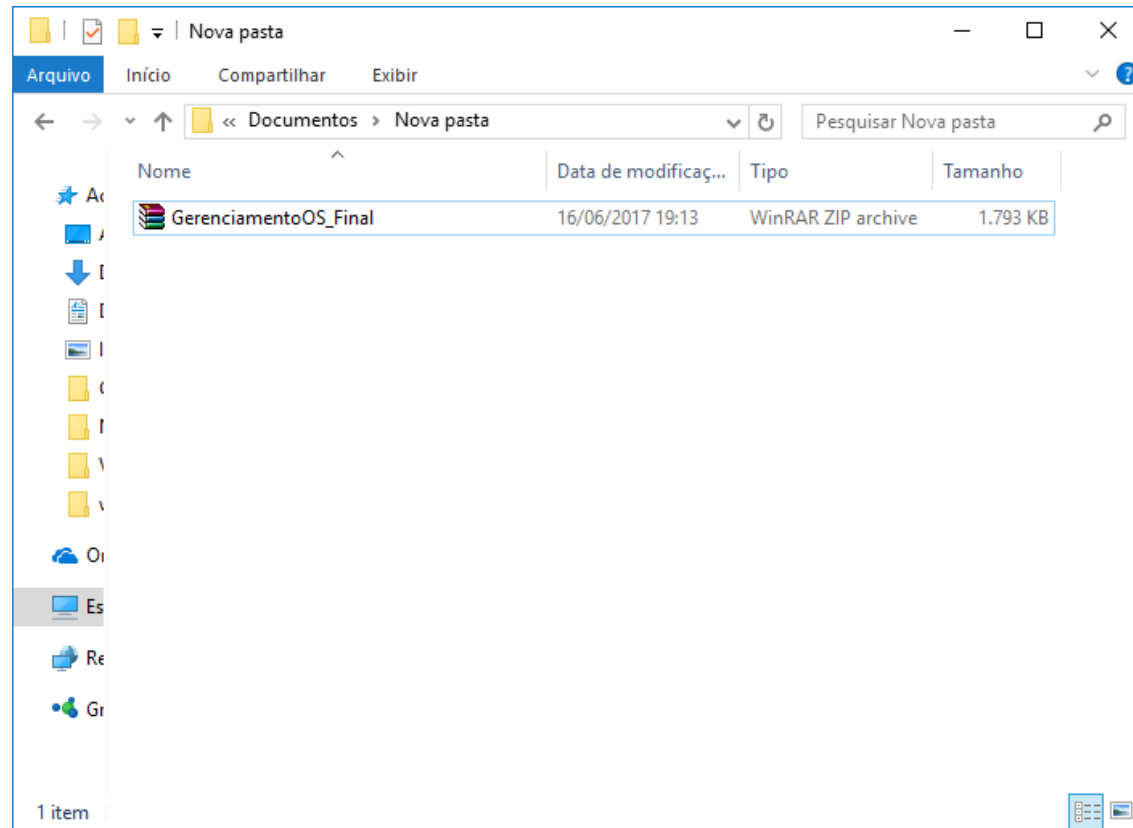
Os valores default do MySQL são:

- Servidor: *localhost* ou *localhost:3306*
- Usuário: *root*
- A senha não tem um valor default, devendo ser configurada pelo usuário

Caso você não saiba instalar/configurar o MySQL, sugiro que assista a este vídeo até os 5m02s:

<https://www.youtube.com/watch?v=ME1tWqVoOwA&t=120s>

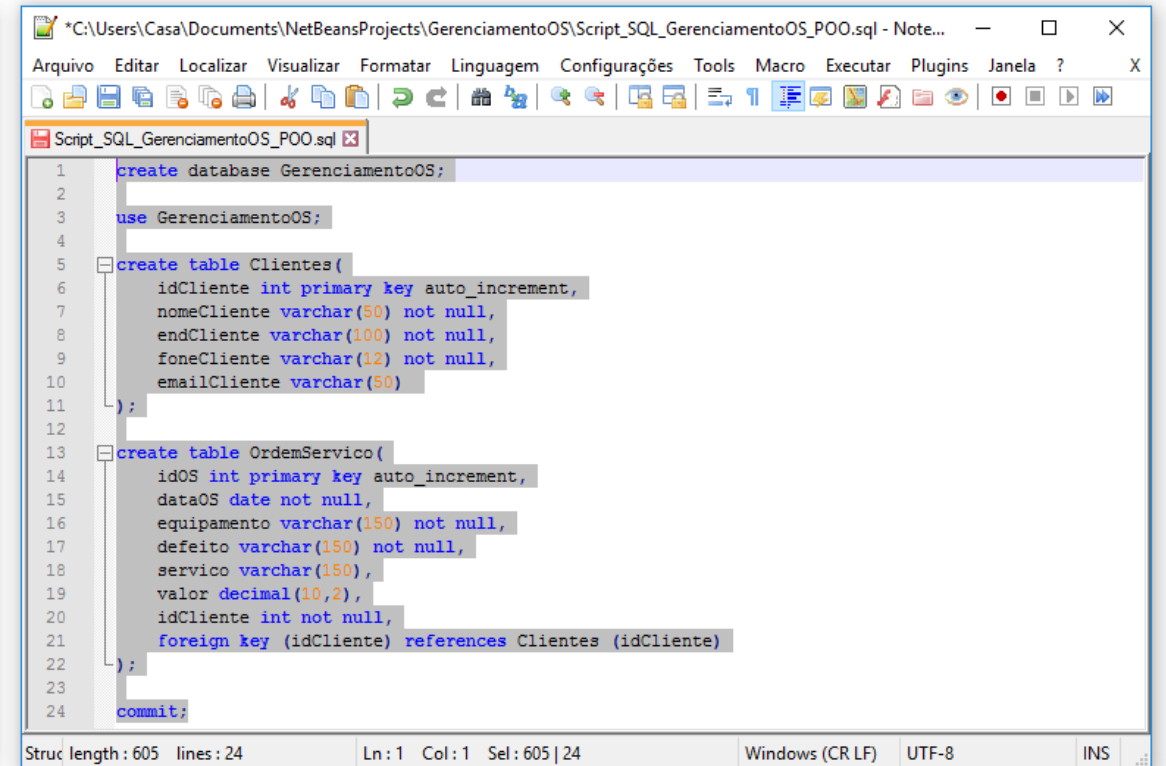
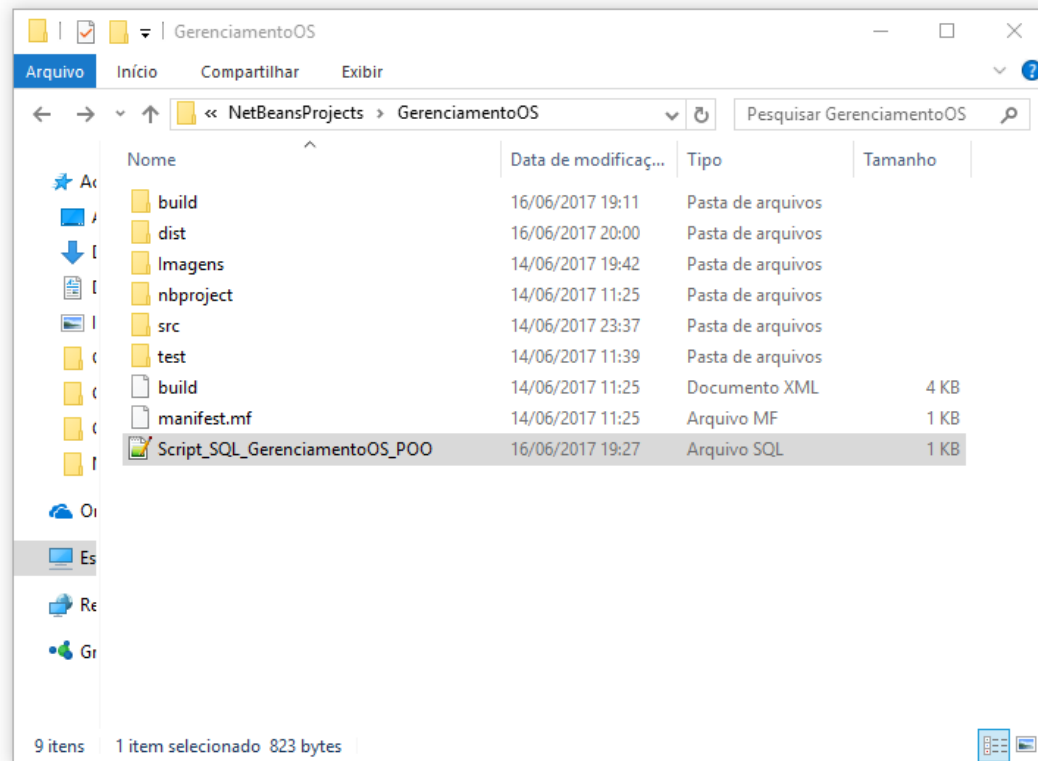
# Passo 1



Extraia a pasta  
GerenciamentoOS\_Final

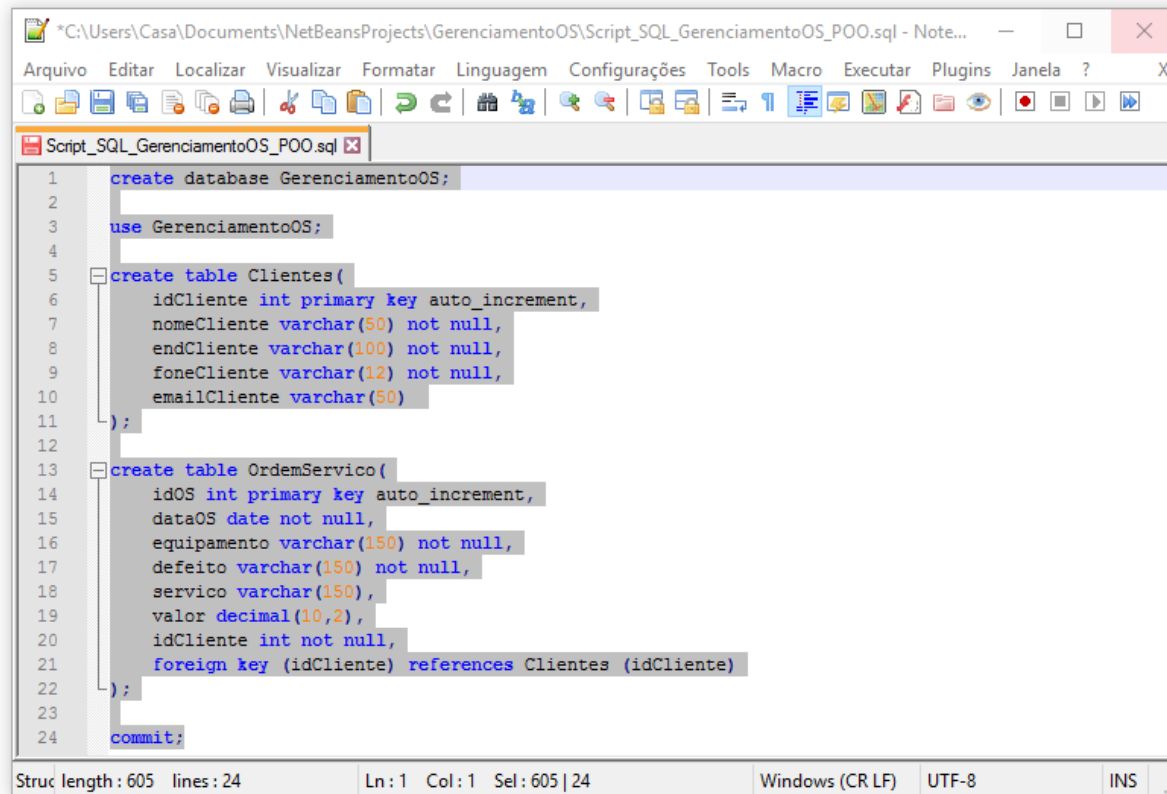
# Passo 2

Ao extrair a pasta, abra o arquivo Script\_SQL\_GerenciamentoOS\_POO.sql



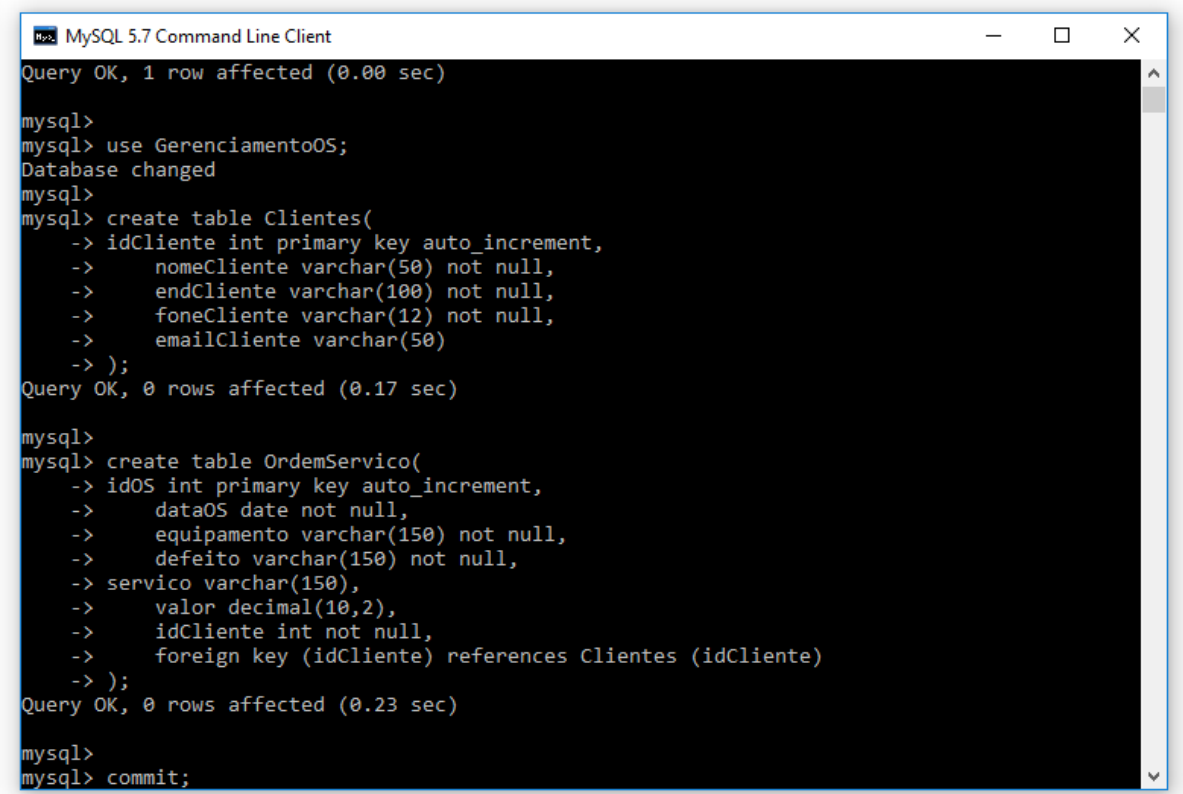
# Passo 3

Este é o script que cria o banco de dados e as tabelas necessárias para o sistema, copie e cole este script no MySQL e execute-o.



```
1 create database GerenciamentoOS;
2
3 use GerenciamentoOS;
4
5 create table Clientes(
6     idCliente int primary key auto_increment,
7     nomeCliente varchar(50) not null,
8     endCliente varchar(100) not null,
9     foneCliente varchar(12) not null,
10    emailCliente varchar(50)
11);
12
13 create table OrdemServico(
14     idOS int primary key auto_increment,
15     dataOS date not null,
16     equipamento varchar(150) not null,
17     defeito varchar(150) not null,
18     servico varchar(150),
19     valor decimal(10,2),
20     idCliente int not null,
21     foreign key (idCliente) references Clientes (idCliente)
22);
23
24 commit;
```

Struc length: 605 lines: 24 Ln: 1 Col: 1 Sel: 605 | 24 Windows (CR LF) UTF-8 INS



```
MySQL 5.7 Command Line Client
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

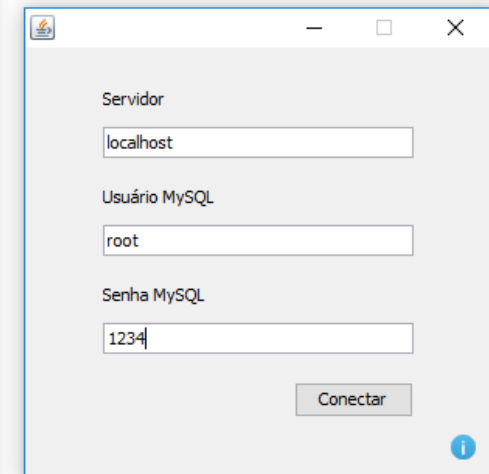
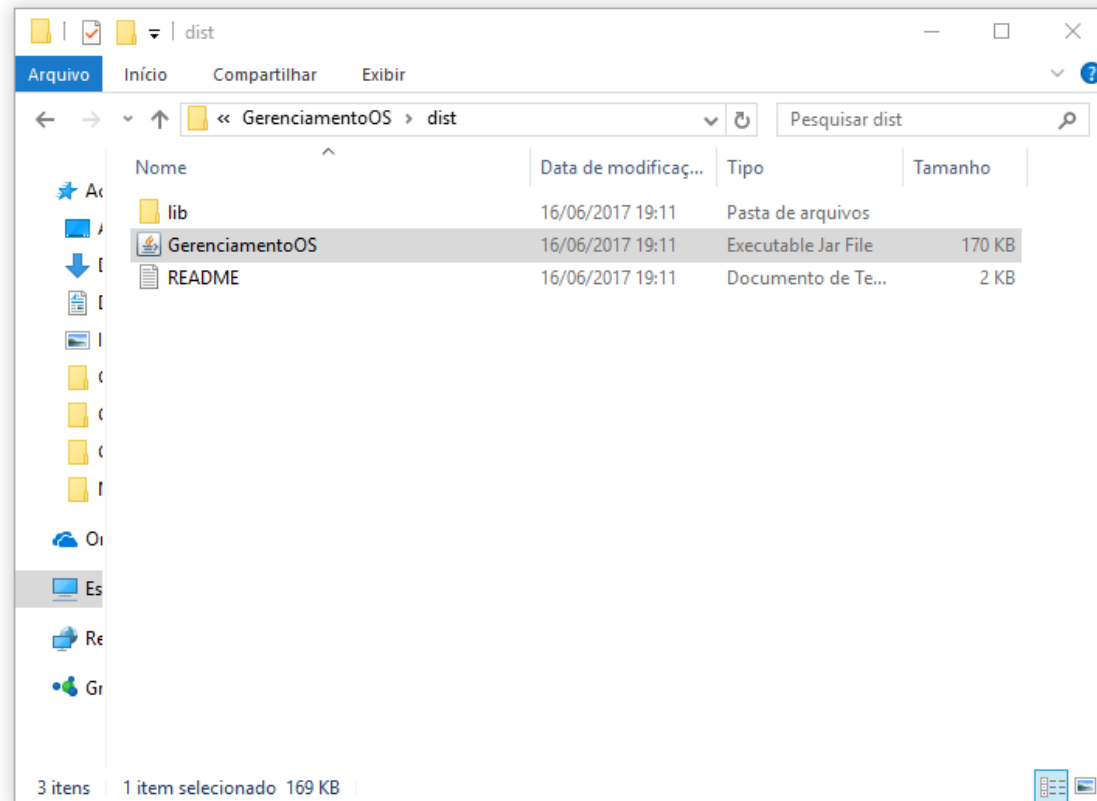
mysql>
mysql> use GerenciamentoOS;
Database changed
mysql>
mysql> create table Clientes(
-> idCliente int primary key auto_increment,
-> nomeCliente varchar(50) not null,
-> endCliente varchar(100) not null,
-> foneCliente varchar(12) not null,
-> emailCliente varchar(50)
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.17 sec)

mysql>
mysql> create table OrdemServico(
-> idOS int primary key auto_increment,
-> dataOS date not null,
-> equipamento varchar(150) not null,
-> defeito varchar(150) not null,
-> servico varchar(150),
-> valor decimal(10,2),
-> idCliente int not null,
-> foreign key (idCliente) references Clientes (idCliente)
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.23 sec)

mysql>
mysql> commit;
```

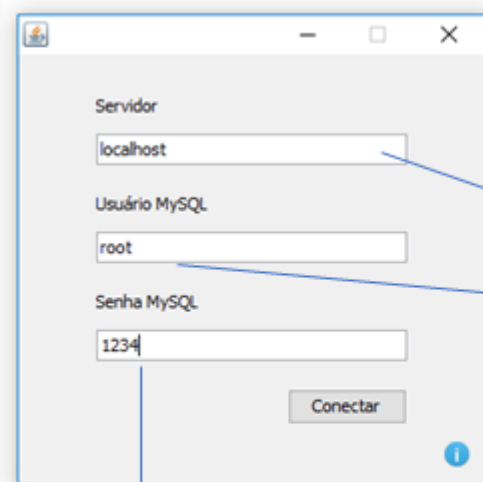
# Passo 4

Após criar o banco e as tabelas, retorne a pasta *GerenciamentoOS* e acesse a pasta *dist*, após acessar a pasta *dist*, execute o *GerenciamentoOS.jar*



## Passo 4.2

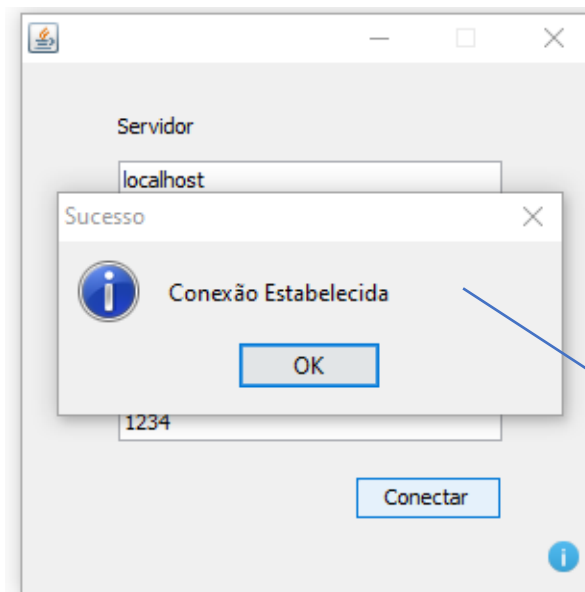
Após executar o arquivo GerenciamentoOS.jar, abrirá uma view parecida com uma tela de login, onde você irá informar os dados do seu banco de dados MySQL, por padrão este “login” estará preenchido com os valores default do Servidor e Usuário do MySQL, caso seja necessário, altere estes dados com os seus dados.



A screenshot of a Java Swing window titled 'GerenciamentoOS.jar'. It contains three text input fields: 'Servidor' with 'localhost', 'Usuário MySQL' with 'root', and 'Senha MySQL' with '1234'. A 'Conectar' button is at the bottom right. A blue arrow points from the 'Senha MySQL' field to the text 'Senha de exemplo' below the window.

Senha de exemplo

Default,  
altere se  
necessário

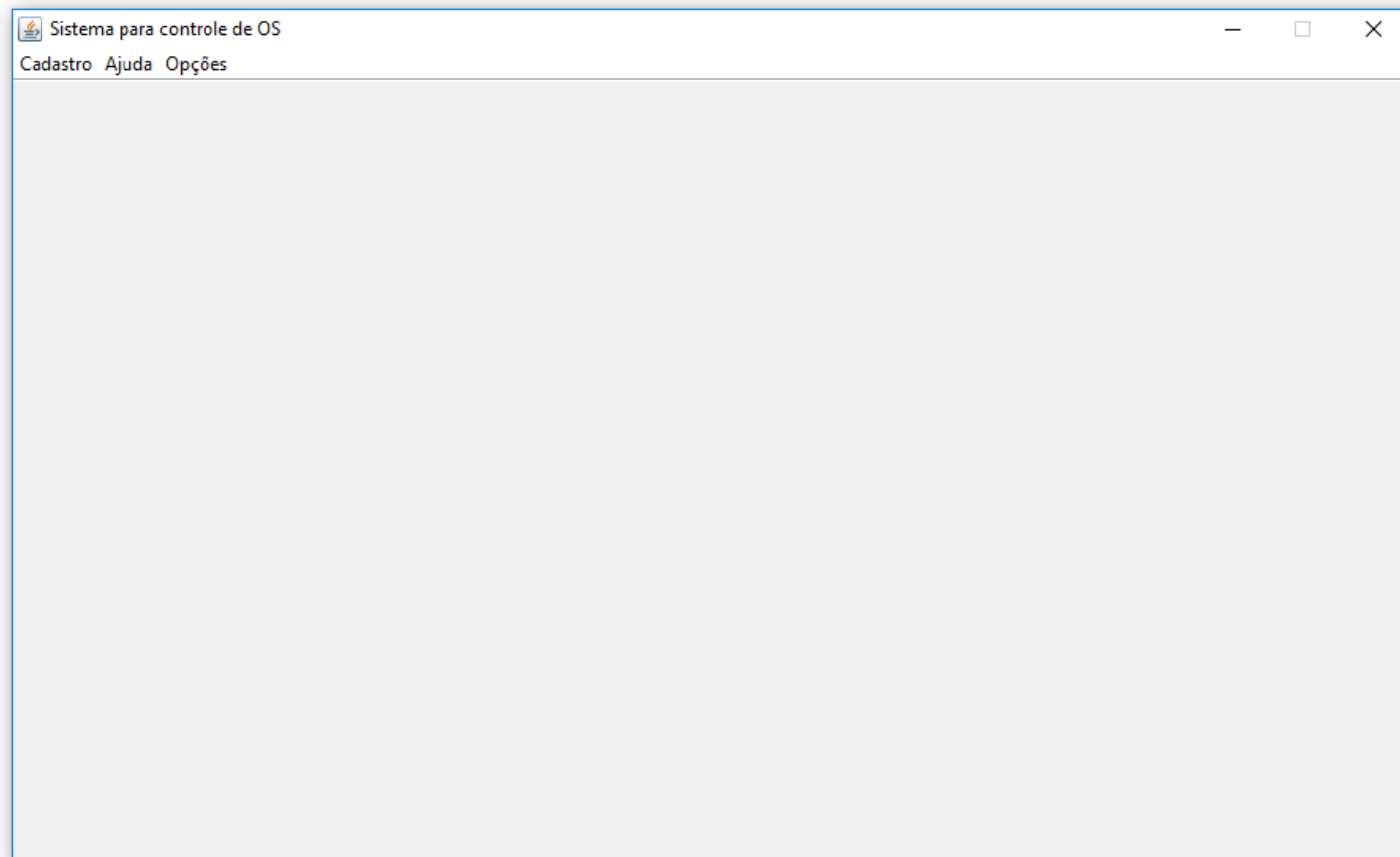


A screenshot of the same login form, but with a 'Sucesso' (Success) dialog box overlaid. The dialog box has an information icon and the text 'Conexão Estabelecida' (Connection Established), with an 'OK' button. A blue arrow points from the 'OK' button to the text 'Conexão bem sucedida' to the right.

Conexão bem sucedida

# Passo 5

Pronto, agora o acesso ao sistema esta liberado





Se surgir qualquer dúvida, deixo aqui o meu contato:

[vmigueels@gmail.com](mailto:vmigueels@gmail.com)

WhatsApp: 983004611

Obrigado pela atenção!

Atenciosamente,

Vinícius Miguel R. F. Soares

R.A.: 1521225