

# Sistemas de Informação

## GSI016 Banco de Dados 1

# PostgreSQL e pgAdmin 4

Profa. Maria Camila Nardini Barioni

[camila.barioni@ufu.br](mailto:camila.barioni@ufu.br)

Bloco B - sala 1B137

1º semestre de 2020

# Exercícios SQL

- ◆ Os roteiros com exercícios de implementação poderão ser realizados por meio de um programa cliente (PgAdmin IV) que acessará um servidor de Banco de Dados (SGBD PostgreSQL 9.6) que está instalado nos laboratórios da FACOM e disponível para acesso remoto

# Exercícios SQL

- ◆ O acesso ao servidor será permitido por meio de uma conexão VPN-UFU
- ◆ Tutorial para instalação de aplicativo para uso da VPN-UFU
  - [https://www.wiki.ufu.br/index.php/Instala%C3%A7%C3%A3o\\_do\\_aplicativo\\_FortiClient\\_VPN\\_no\\_Sistema\\_Operacional\\_Windows\\_10](https://www.wiki.ufu.br/index.php/Instala%C3%A7%C3%A3o_do_aplicativo_FortiClient_VPN_no_Sistema_Operacional_Windows_10)

# Onde obter o PgAdmin 4 v5.1

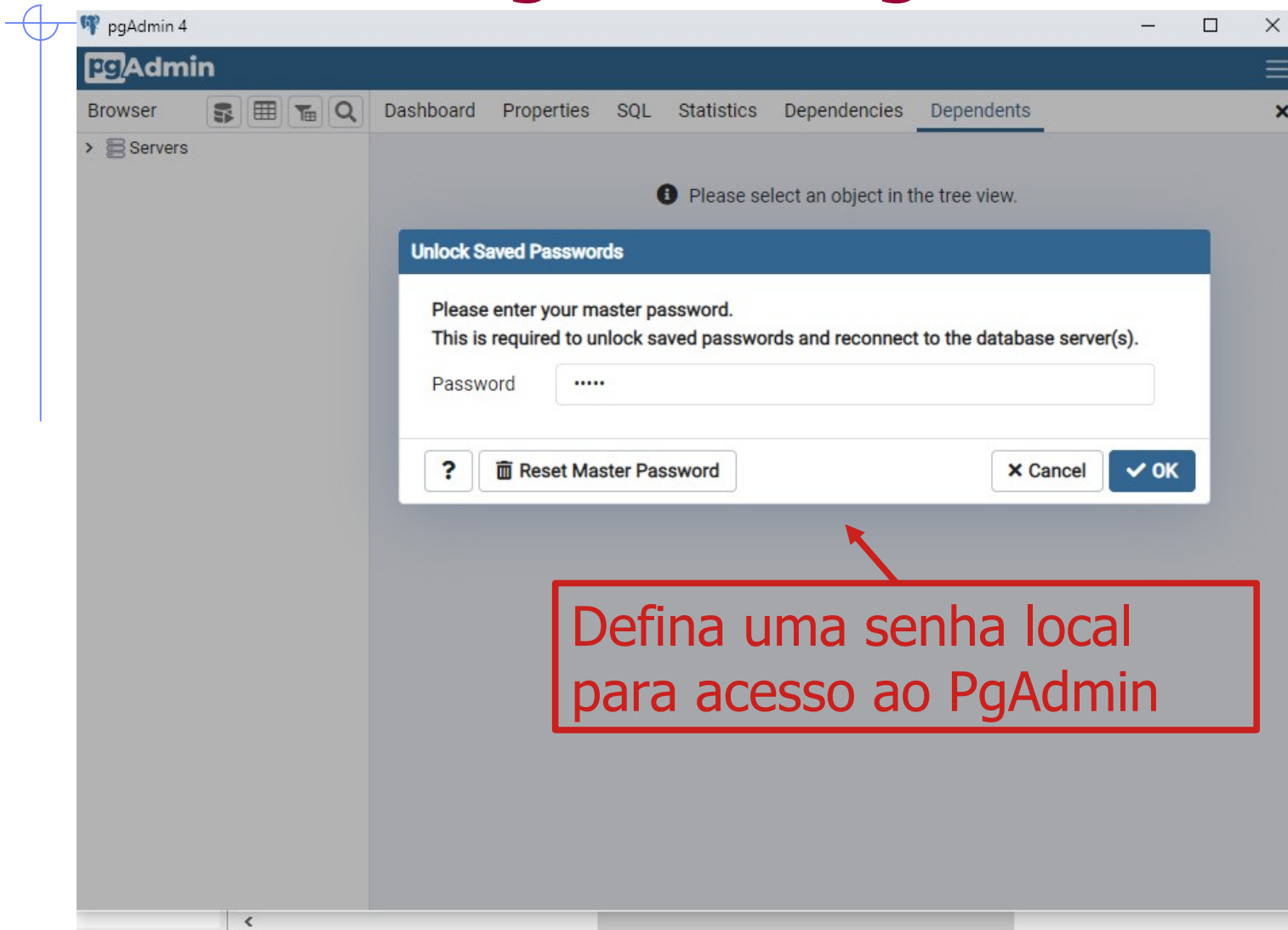
<https://www.pgadmin.org/>



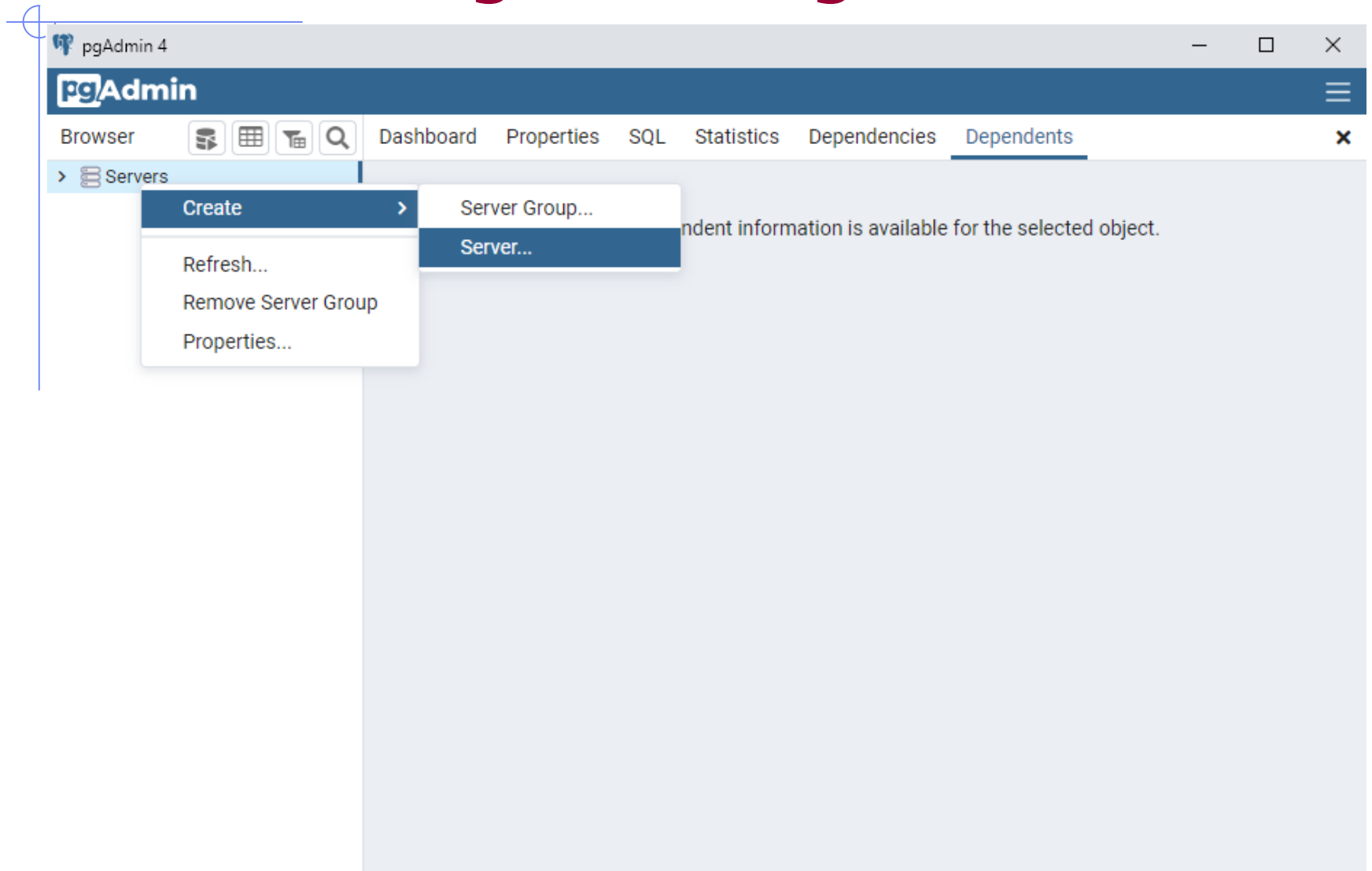
# Como configurar o PgAdmin 4 ?

- ◆ Cada aluno recebeu por e-mail
  - Endereço do servidor
  - Porta do servidor
  - Nome do usuário
  - Senha do usuário
  - Nome do seu banco de dados

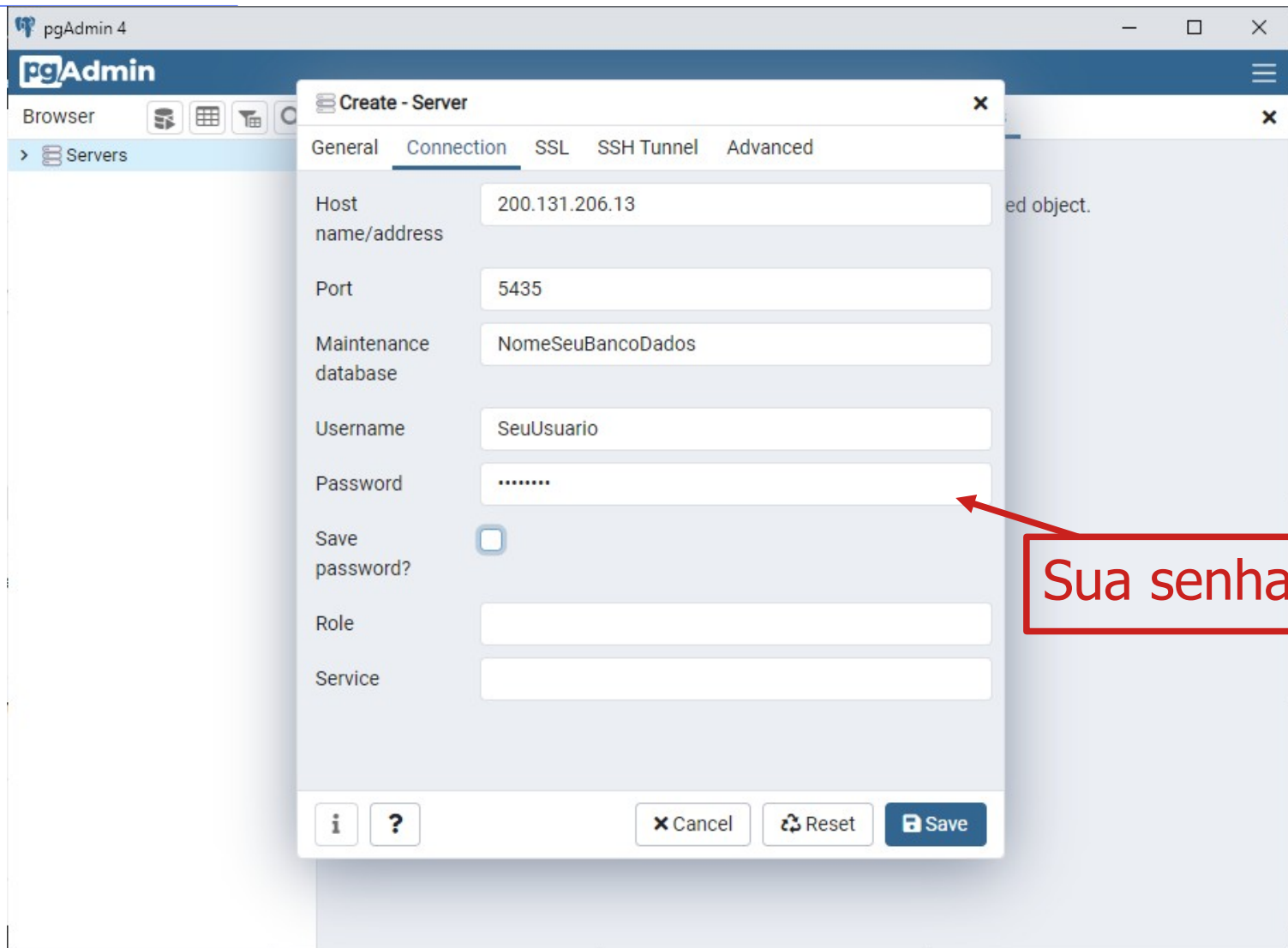
# Como configurar o PgAdmin 4 ?



# Como configurar o PgAdmin 4 ?



# Como configurar o PgAdmin 4 ?



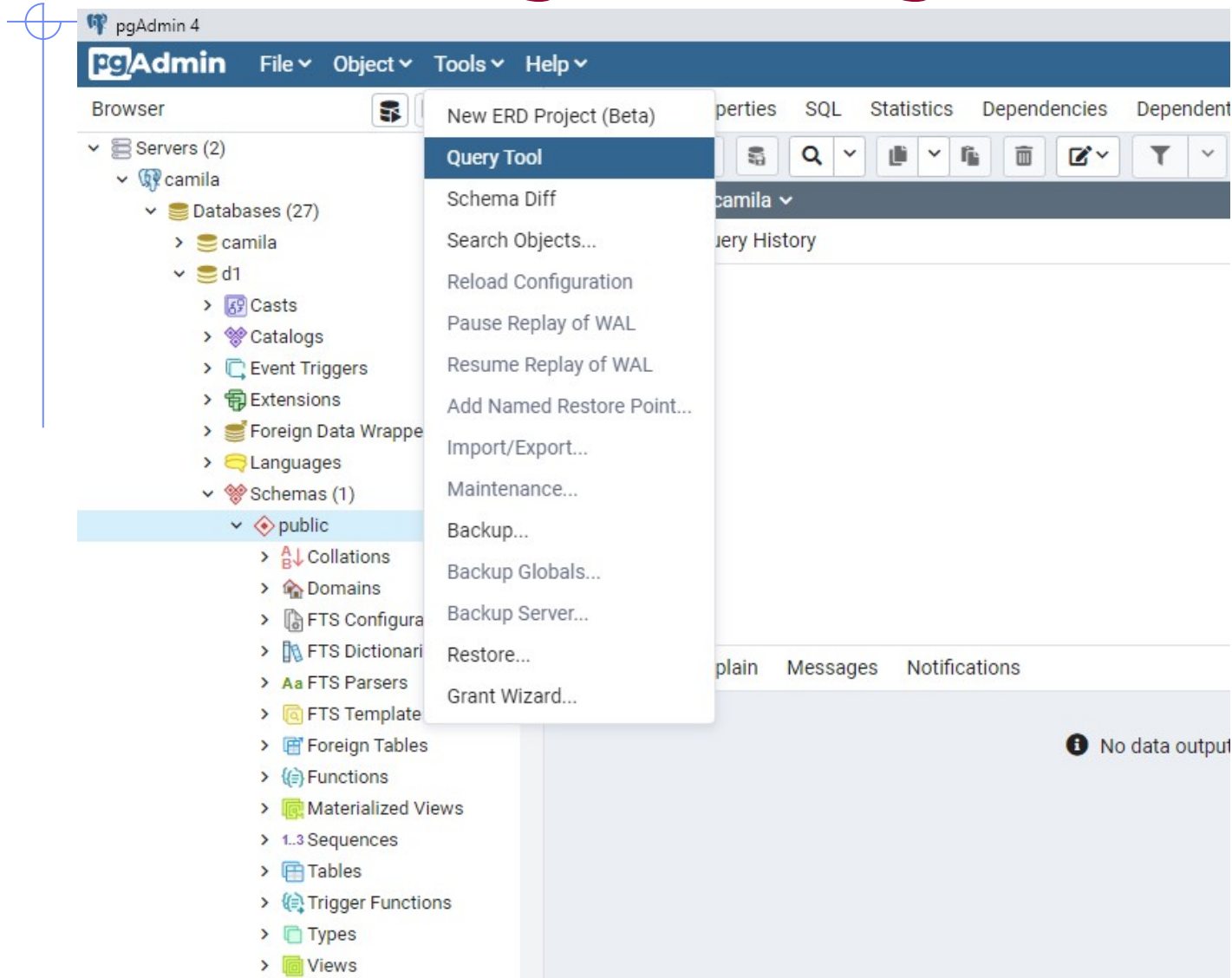
The image shows the PgAdmin 4 interface with the 'Create - Server' dialog box open. The dialog has tabs for General, Connection, SSL, SSH Tunnel, and Advanced. The 'Connection' tab is selected. The fields are filled with the following values:

Field	Value
Host name/address	200.131.206.13
Port	5435
Maintenance database	NomeSeuBancoDados
Username	SeuUsuario
Password	.....
Save password?	<input type="checkbox"/>
Role	
Service	

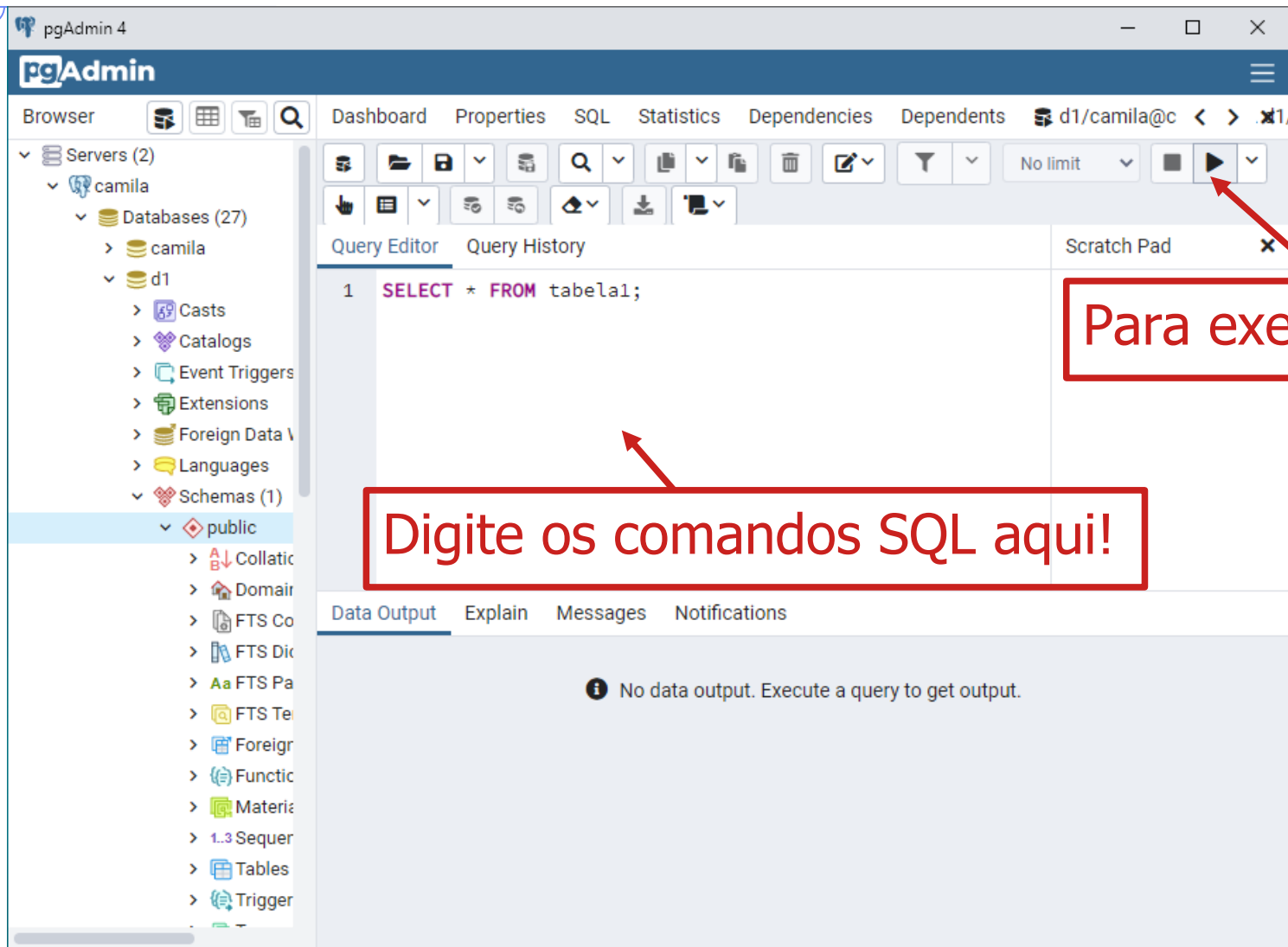
A red arrow points from a red box containing the text 'Sua senha' to the Password field.



# Como configurar o PgAdmin 4 ?



# Como configurar o PgAdmin 4 ?



# Para maiores informações

- ◆ Acesse a documentação do PgAdmin em <https://www.pgadmin.org/>