














Exercício 01 - Instalação PostgreSQL 10.21

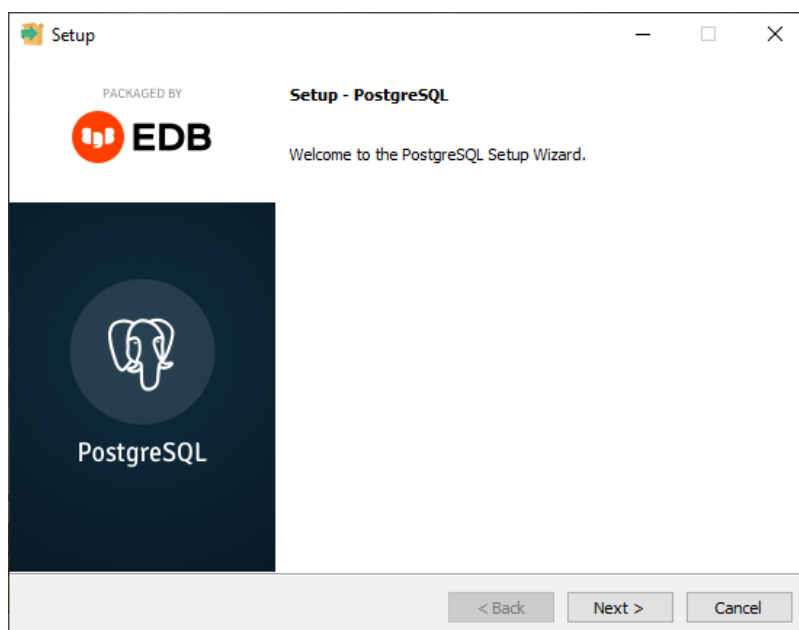
1.1 Baixar o PostgreSQL v10.21 no link abaixo:

(<https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>)

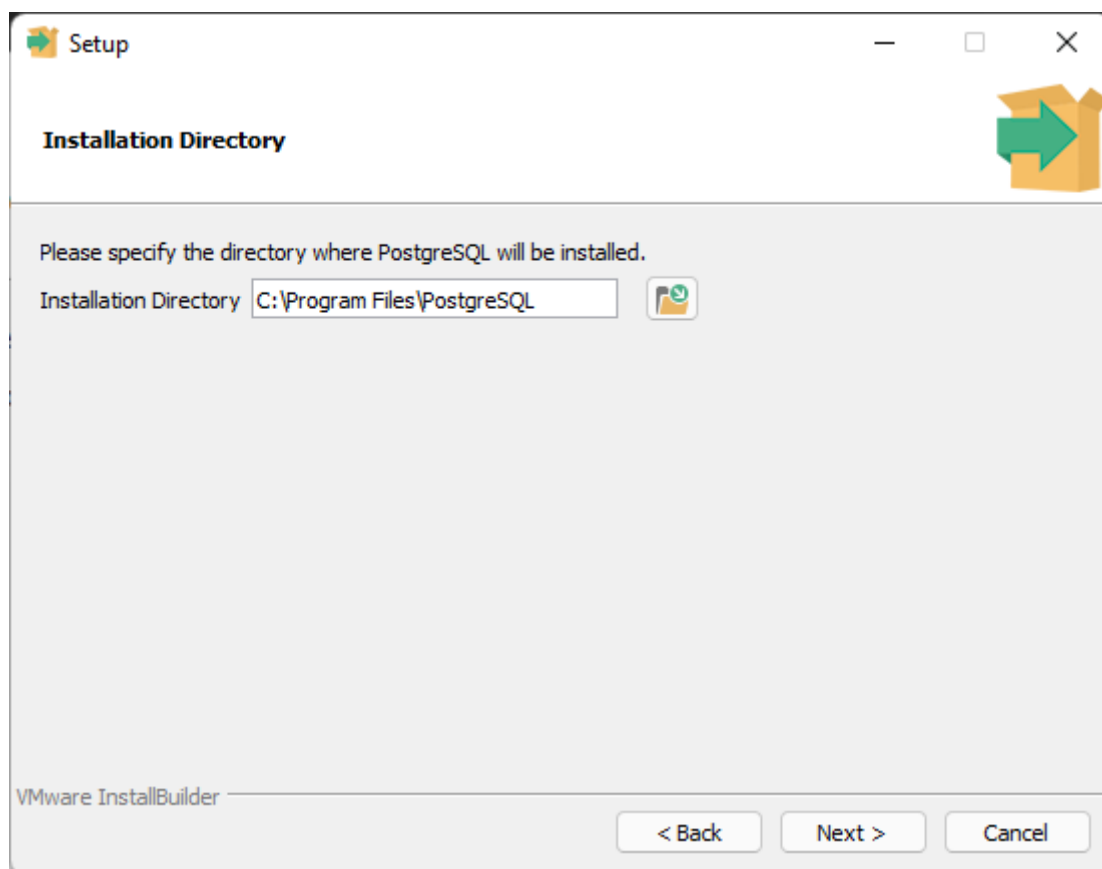
1.2 Selecionar a versão 10.20 para seu Sistema Operacional (neste curso, abordaremos apenas a solução para plataforma Windows)

PostgreSQL Version	Linux x86-64	Linux x86-32	Mac OS X	Windows x86-64	Windows x86-32
14.3	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
13.7	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
12.11	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
11.16	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
10.21					

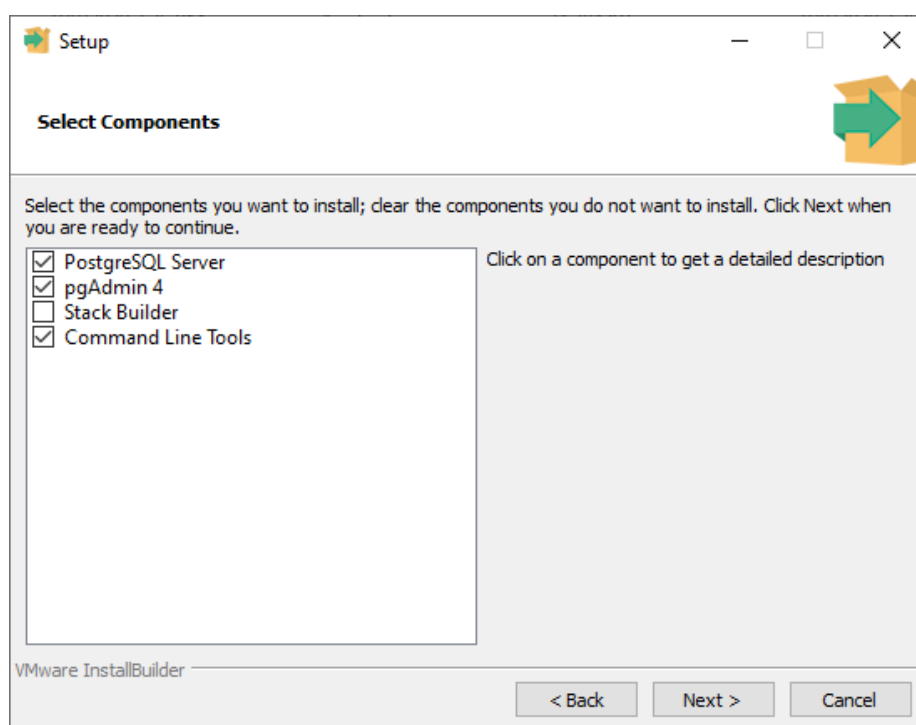
1.3 Executar o arquivo e iniciar a instalação:



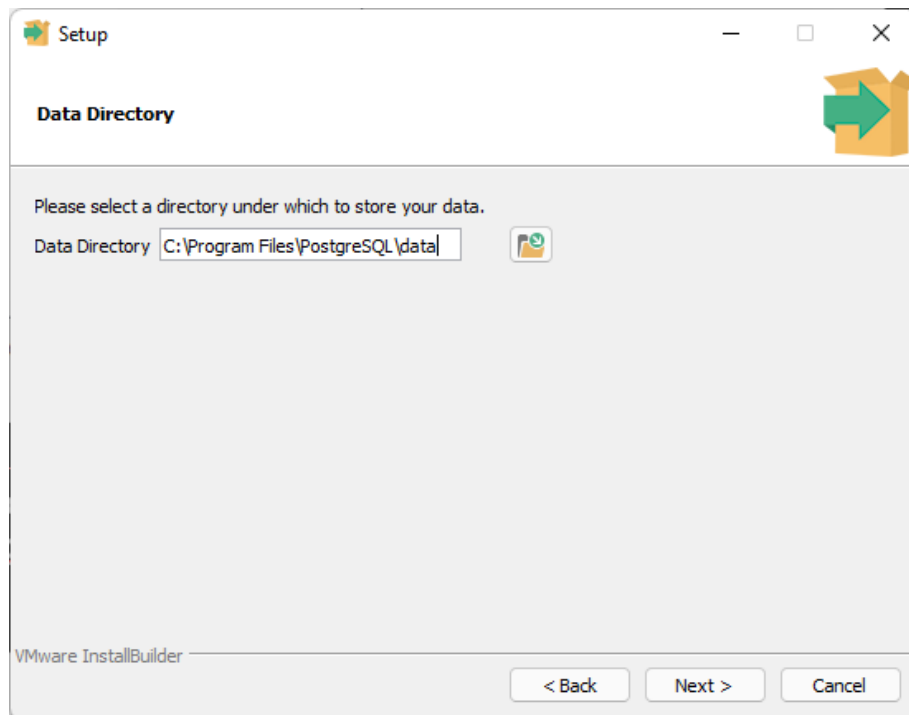
1.4 Selecionar o destino para os arquivos de execução do Postgres:



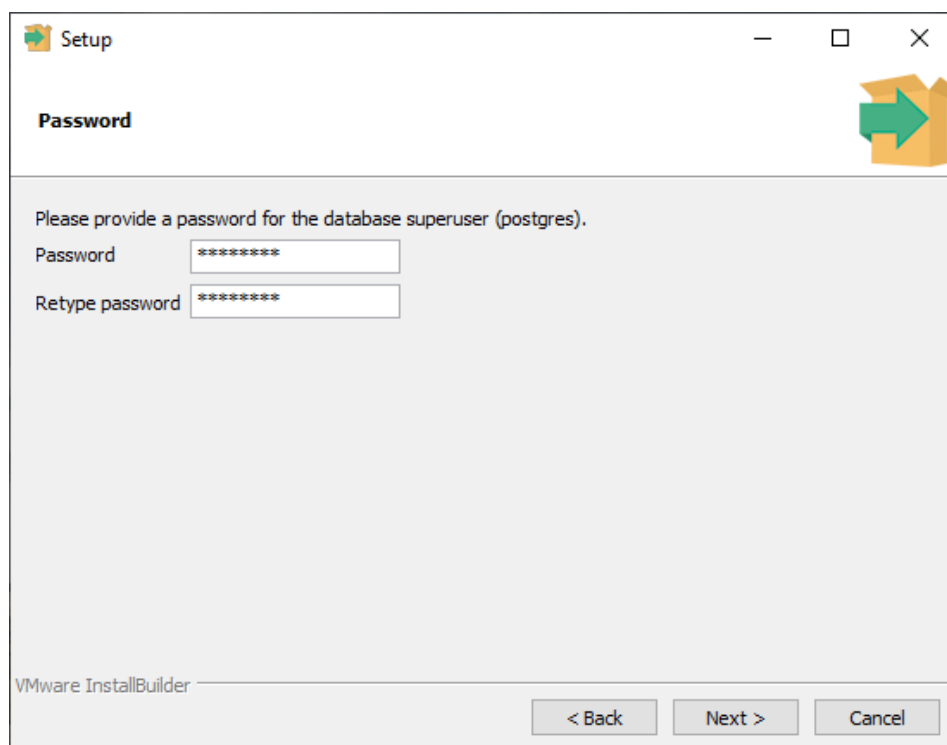
1.5 Desmarcar a opção “Stack Builder” e prosseguir:



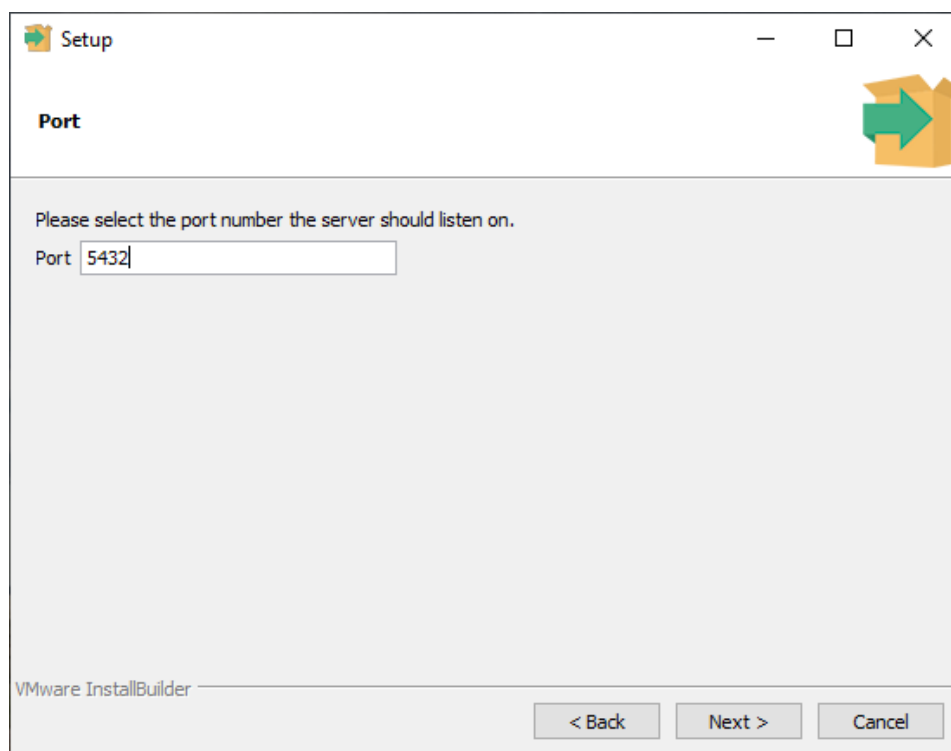
- 1.6** Selecionar o destino para os arquivos de dados, que irão armazenar todo o conteúdo de dados inserido no Postgres:



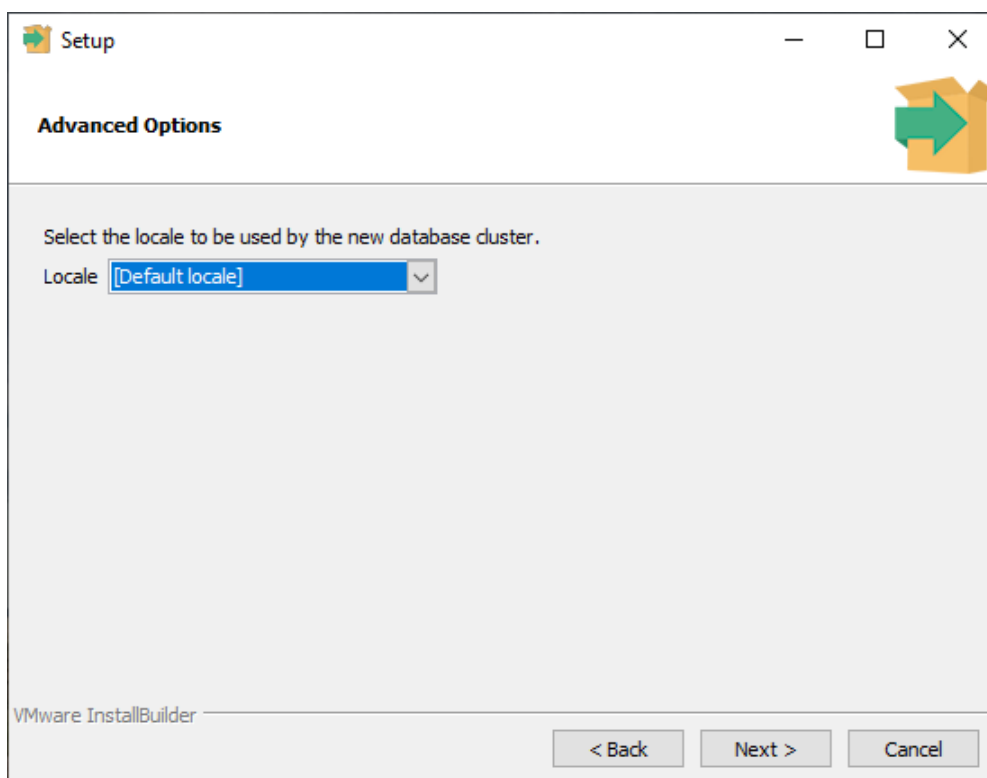
- 1.7** Inserir a senha de Administração (superuser) para o PostgreSQL. Para este laboratório, utilizar a senha “postgres”:



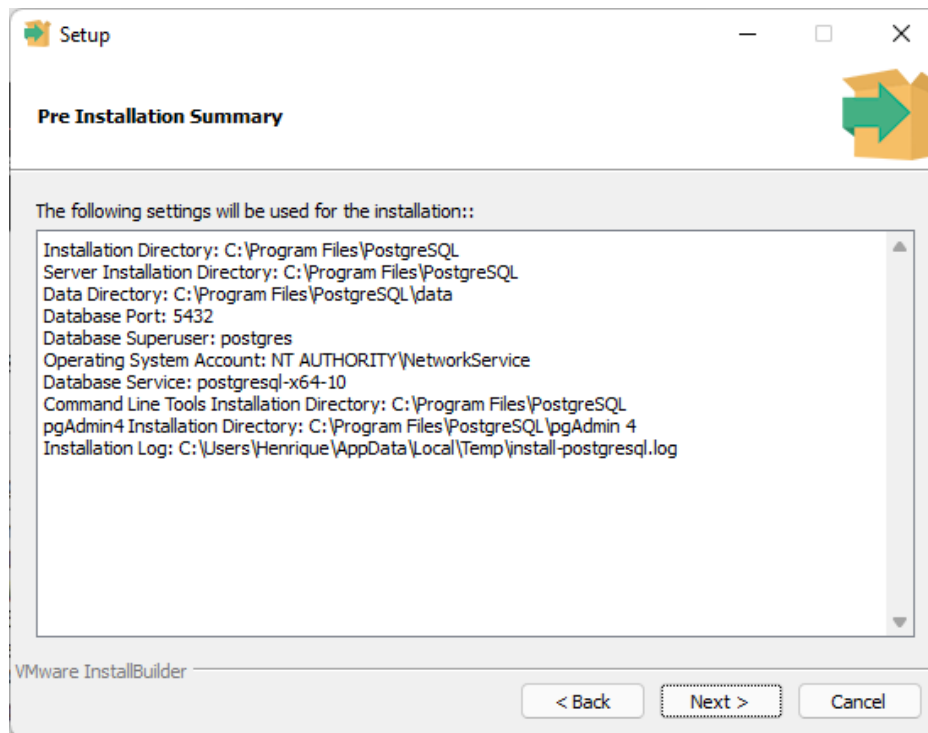
1.8 Manter a porta default de comunicação:



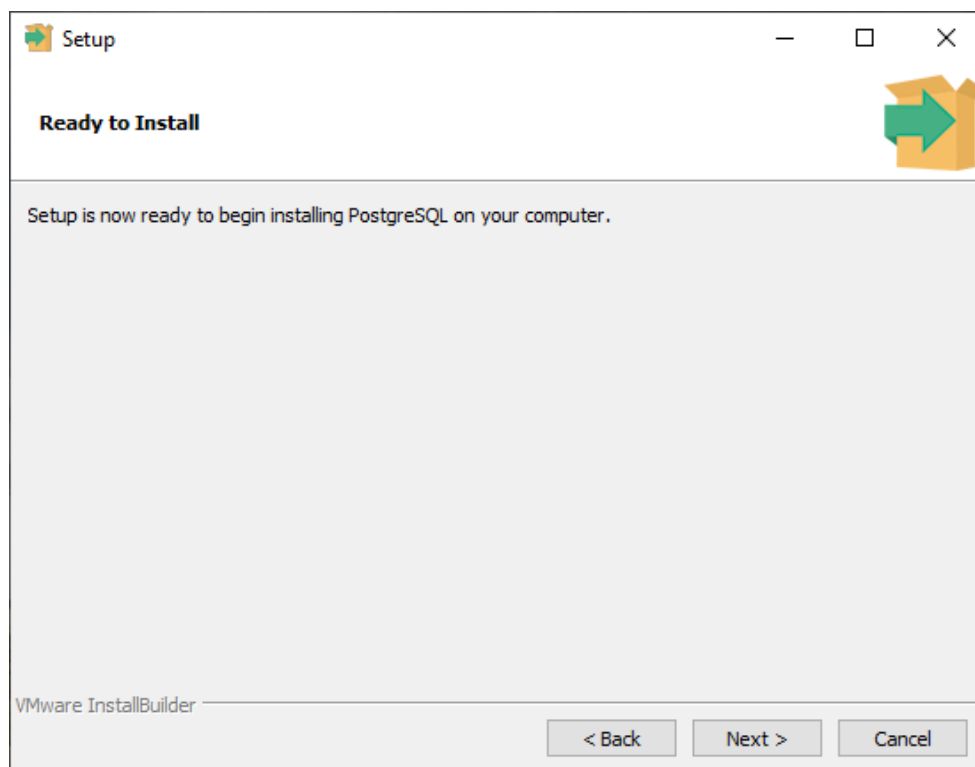
1.9 Manter a configurações default do sistema operacional para localidade:



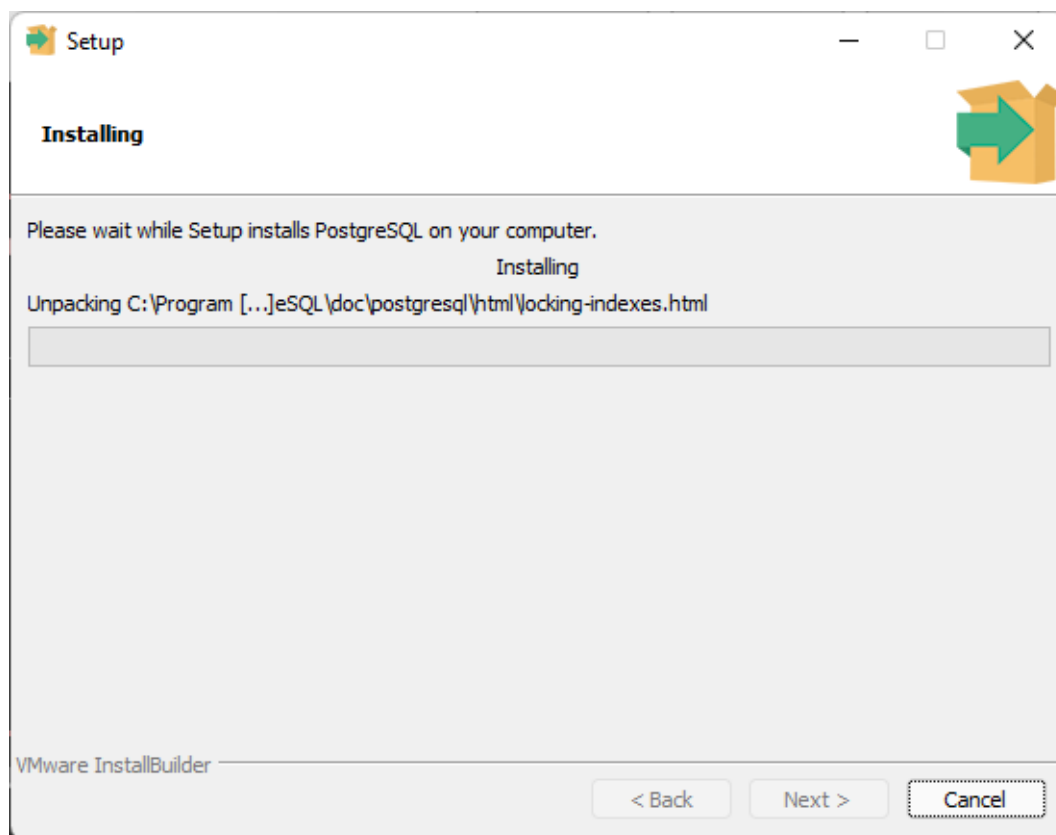
1.10 Revisar as configurações e executar a instalação:



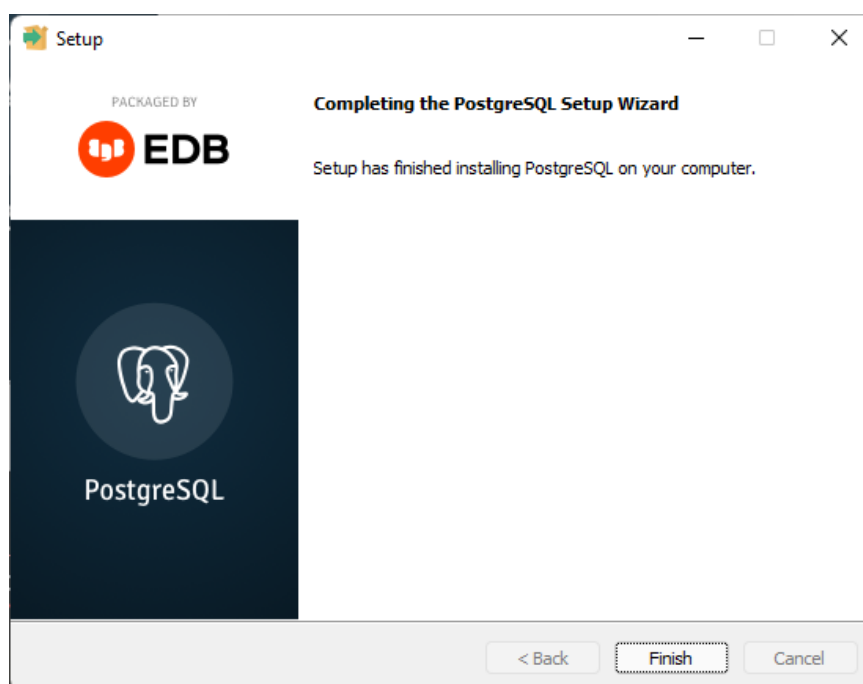
1.11 Prosseguir com a execução da instalação:



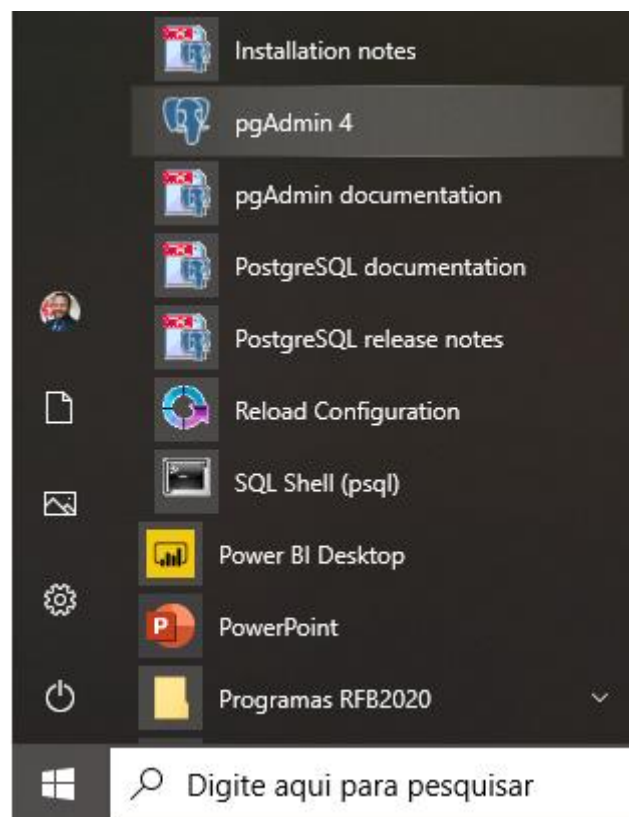
1.12 Este processo irá durar alguns minutos:



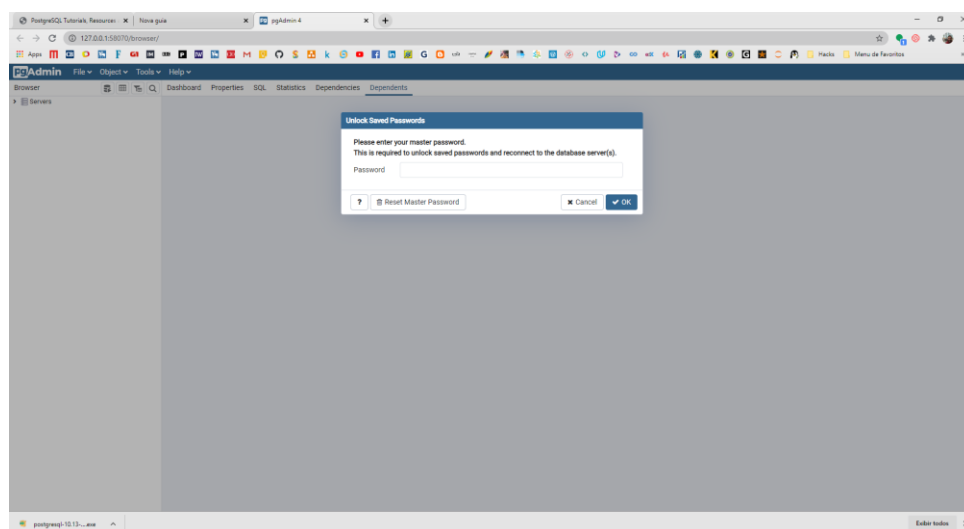
1.13 Finalizar a instalação:



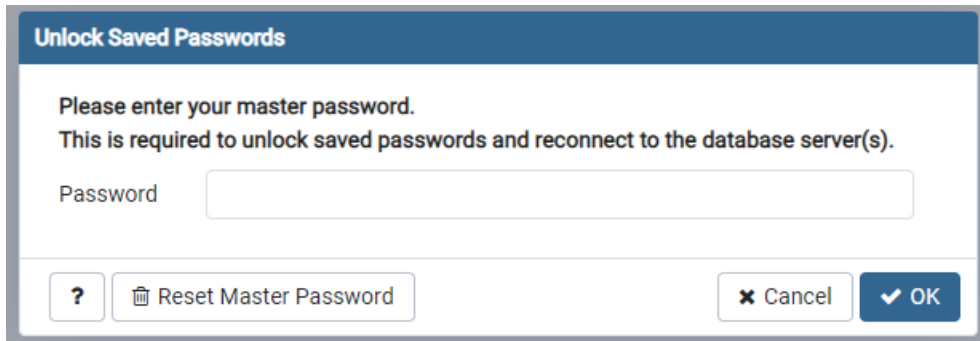
1.14 Iniciar o serviço do PostgreSQL:



1.15 Uma vez iniciado o serviço, a página de administração será aberta no navegador default do Sistema Operacional:

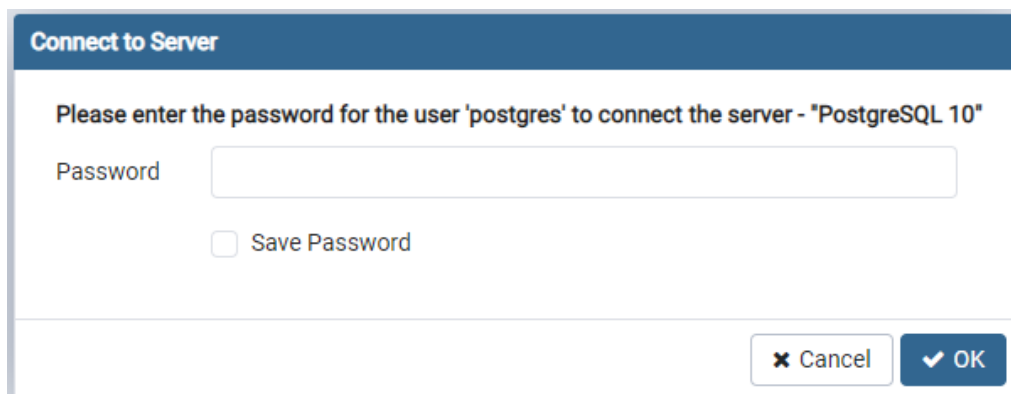


1.16 Entrar com a senha mestra, que por default é a mesma senha de administração, definida no passo 1.7 deste exercício:



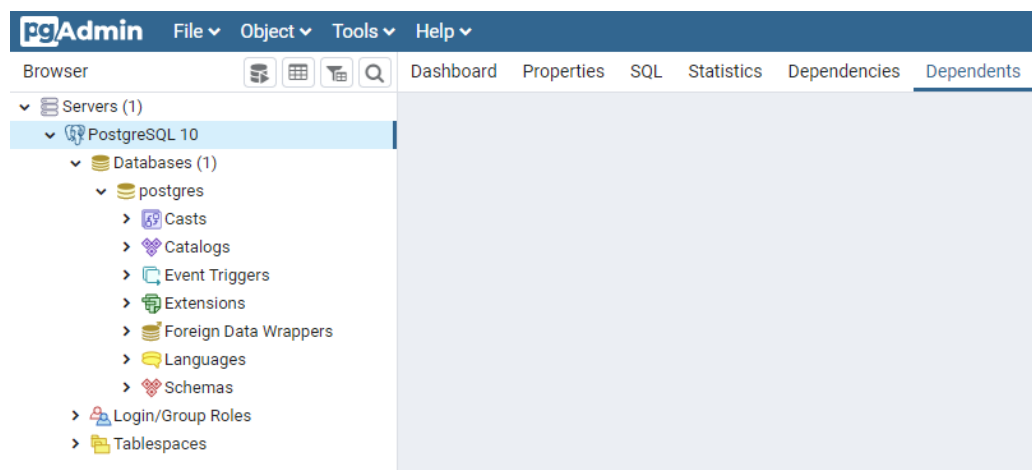
The dialog box is titled "Unlock Saved Passwords". It contains the text: "Please enter your master password. This is required to unlock saved passwords and reconnect to the database server(s)." Below this is a text input field labeled "Password". At the bottom, there are four buttons: a question mark icon, a trash can icon labeled "Reset Master Password", a "Cancel" button with an 'x' icon, and an "OK" button with a checkmark icon.

1.17 Entrar com a senha do superuser “postgres”, definida no passo 1.7 deste exercício:



The dialog box is titled "Connect to Server". It contains the text: "Please enter the password for the user 'postgres' to connect the server - 'PostgreSQL 10'". Below this is a text input field labeled "Password". Underneath the input field is a checkbox labeled "Save Password". At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" with an 'x' icon and "OK" with a checkmark icon.

1.18 Expandir os nós do servidor local “PostgreSQL 10”, criado no processo de instalação:



1.19 Para encerrar o serviço do PostgreSQL via linha de comando, abra o prompt em modo administrador, acesse a pasta BIN de seu postgres e execute o comando abaixo:

```
c:\Program Files\PostgreSQL\bin>pg_ctl stop -D "C:\Program Files\PostgreSQL\data"  
esperando o servidor desligar....feito  
servidor está parado
```

Obs.: O argumento entre aspas deve ser a pasta de dados de sua instalação.
Obs.: O serviço também pode ser encerrado na janela de serviços do Windows.