

Instalação do PostgreSQL no Windows

No site do [Postgres](https://www.postgresql.org/) (<https://www.postgresql.org/>) você pode acessar "Downloads" e em seguida no link "Windows". O link direto para o download do Windows é esse:

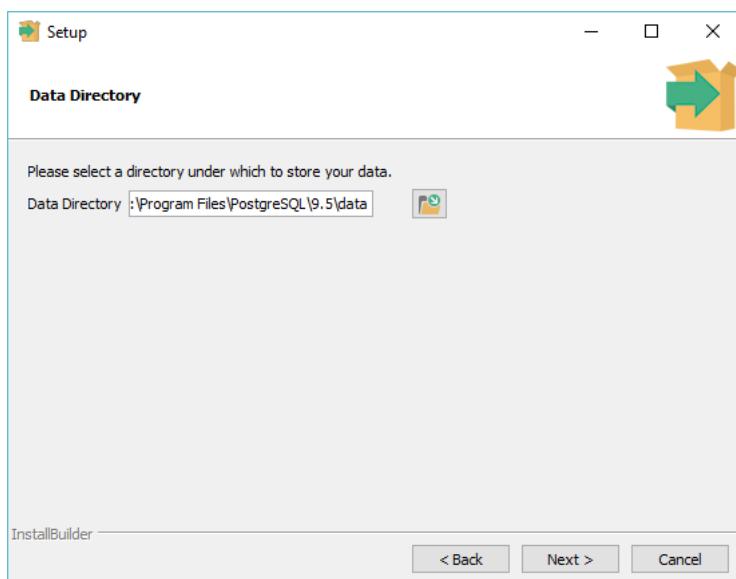
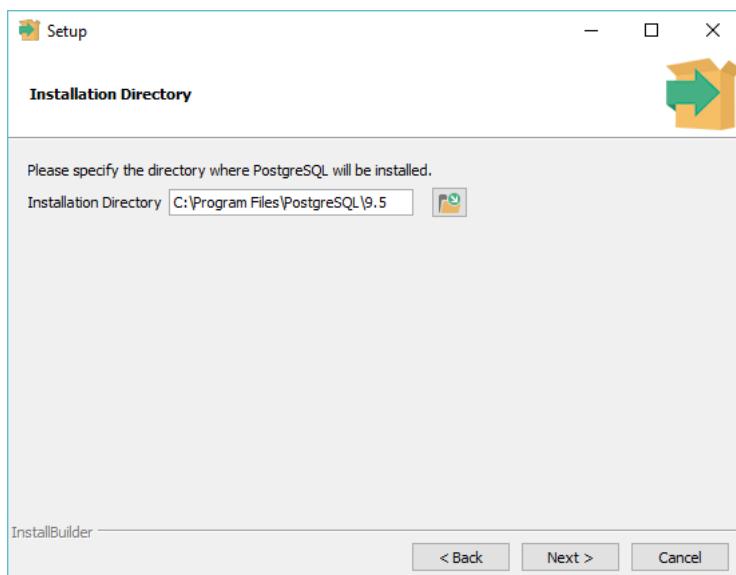
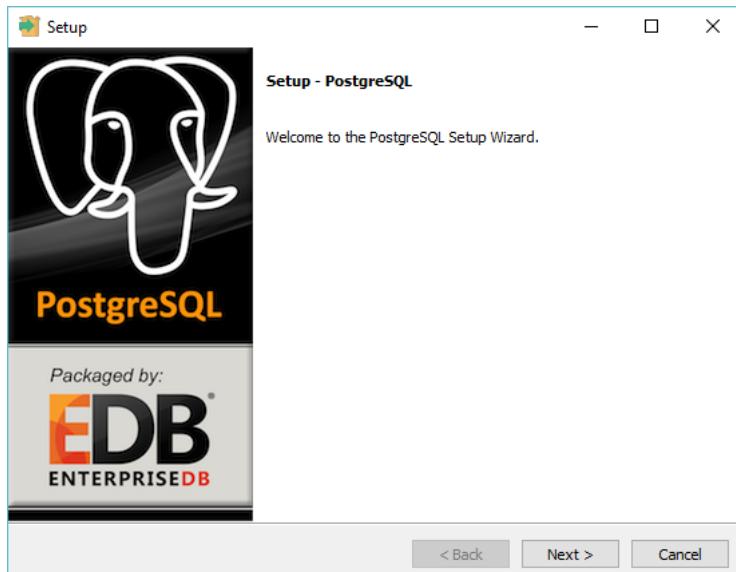
<https://www.postgresql.org/download/windows/> (<https://www.postgresql.org/download/windows/>)

The screenshot shows the PostgreSQL website's 'Windows' download page. The main heading is 'Windows installers'. It features two sections: 'Interactive installer by EnterpriseDB' and 'Graphical installer by BigSQL'. The 'Interactive installer by EnterpriseDB' section includes a red box around the 'Download the installer' button. Below it, there is descriptive text about the installer's features and compatibility. The 'Graphical installer by BigSQL' section also includes a 'Download the graphical installer' button and similar descriptive text.

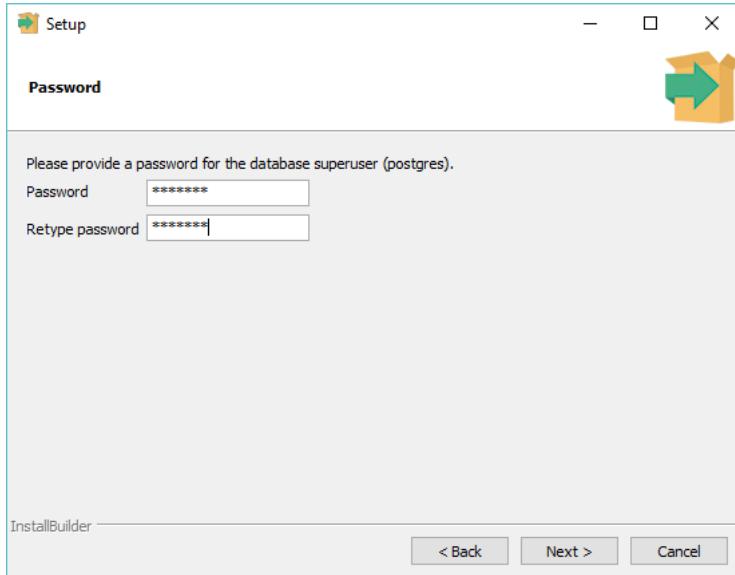
Em seguida você pode optar pela versão mais recente estável. Nesse momento da escrita desse texto essa versão é a 9.5.3 . Escolha o binário para Windows de acordo com a arquitetura do seu sistema. (x86-32 para 32 bit e x86-64 para 64 bit).

The screenshot shows the enterpriseDB PostgreSQL download page. On the left, there is a sidebar with links to various PostgreSQL products and tools. The main content area has a large heading 'Download PostgreSQL'. It lists several installer versions with their respective download links. The 'Version 9.6 Beta 3' link is highlighted with a red box. Below it, the 'Version 9.5.3' link is also highlighted with a red box. Further down, 'Version 9.4.8', 'Version 9.3.13', and 'Version 9.2.17' are listed with their download links.

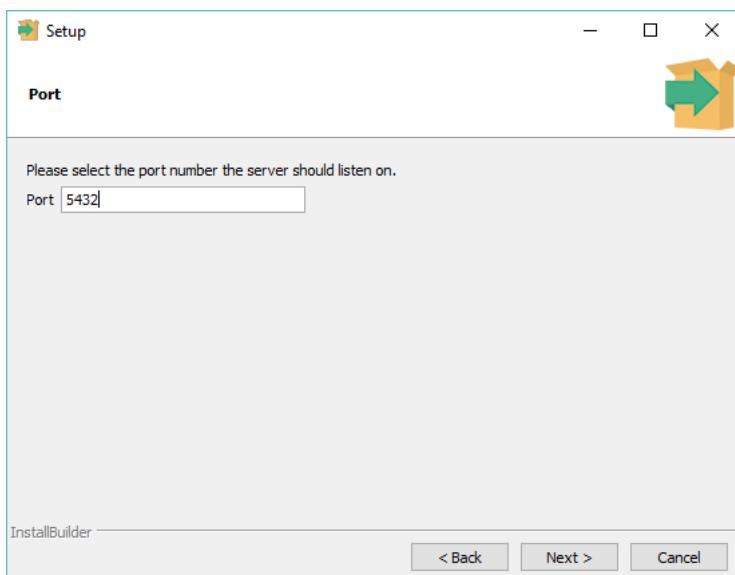
Após realizar o download, execute o instalador. Nas próximas telas, é só clicar em "Next".



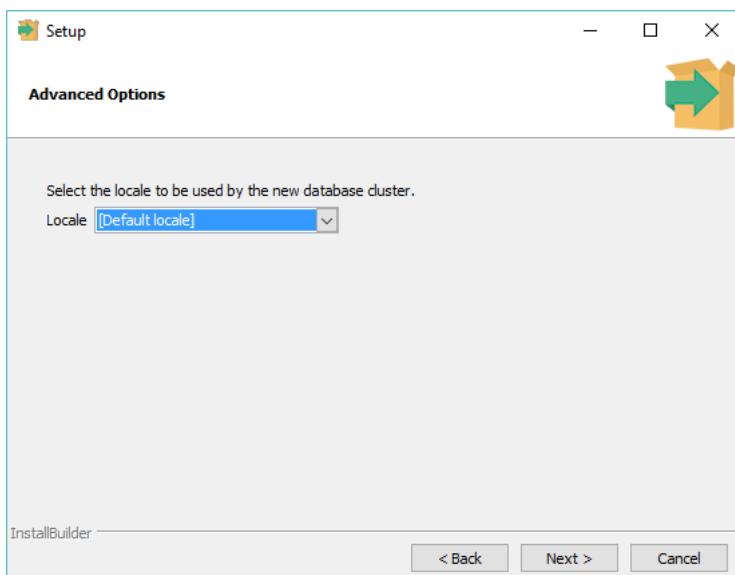
Na próxima tela escolha uma senha para o usuário padrão do postgres e clique em "Next".



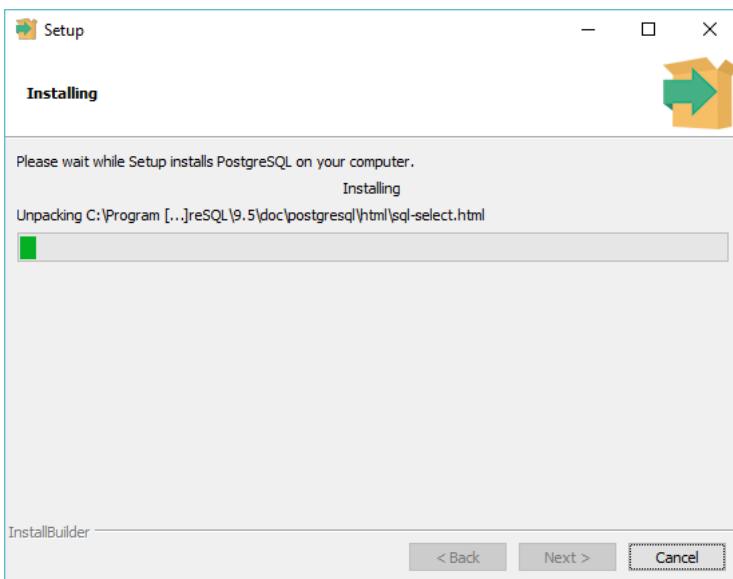
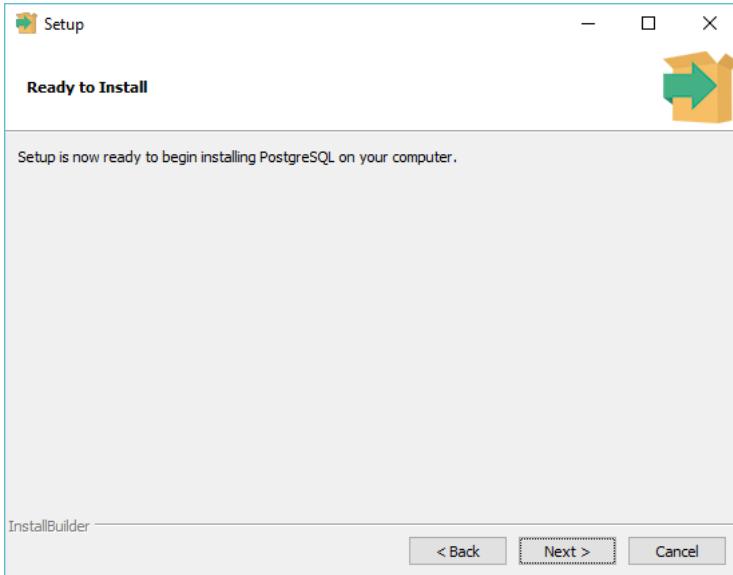
Não é necessário alterar a porta de acesso ao servidor, apenas clique em "Next".



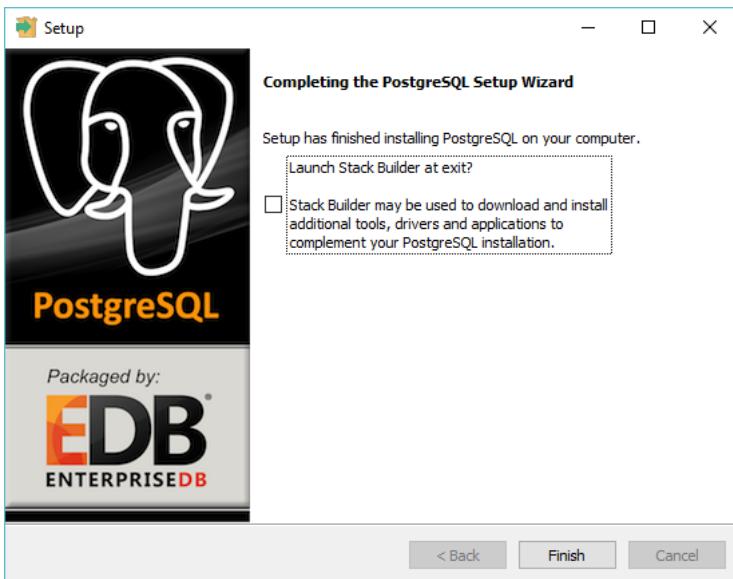
Na próxima tela você pode manter o padrão ("Default locale") e apenas prosseguir com a instalação.



Na próxima tela clique em "Next" para confirmar a instalação e aguarde ela ser finalizada.

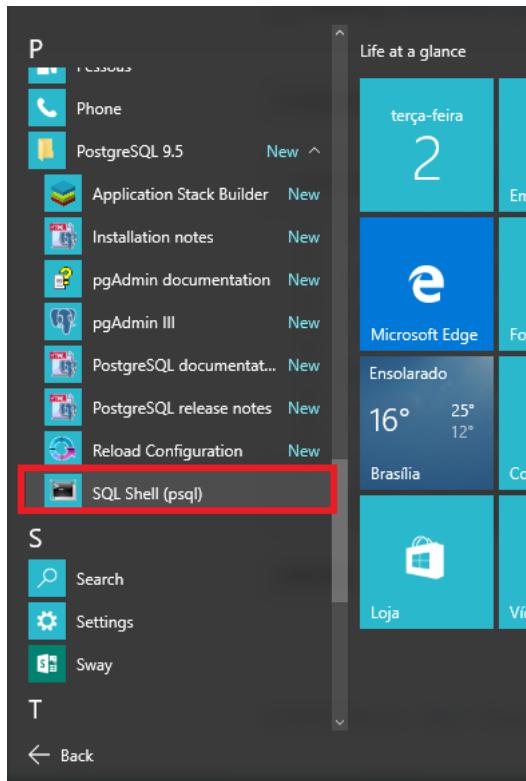


Na última tela, você pode desmarcar a caixa de seleção e clicar em "Finish".



O instalador irá instalar algumas ferramentas no seu sistema. Nesse momento estamos interessados em utilizar a ferramenta de linha de comando para nos conectarmos com o Postgres. Essa ferramenta se chama [psql](https://www.postgresql.org/docs/9.2/static/app-psql.html) (<https://www.postgresql.org/docs/9.2/static/app-psql.html>).

No seu menu iniciar, busque por "SQL Shell (psql)".



Algumas informações serão solicitadas para que o `psql` se conecte com o servidor do Postgres. Você pode simplesmente pressionar "Enter" para manter as opções padrões até que seja solicitada a senha.

A screenshot of a terminal window titled 'SQL Shell (psql)'. The window contains the following text:

```
Server [localhost]:  
Database [postgres]:  
Port [5432]:  
Username [postgres]:  
Senha para usuário postgres:
```

The text is in white on a black background, typical of a terminal window. There is a vertical scroll bar on the right side of the window.

Digite a senha escolhida durante a instalação e pressione "Enter".

Pronto! Agora estamos conectados com o servidor e esse é o ponto onde você pode iniciar os exercícios e fazer o que for solicitado.

The screenshot shows a terminal window titled "SQL Shell (psql)". It displays the following text:

```
Server [localhost]:  
Database [postgres]:  
Port [5432]:  
Username [postgres]:  
Senha para usuário postgres:  
psql (9.5.3)  
AVISO: página de código do Console (437) difere da página de código do Windows (1252)  
    caracteres de 8 bits podem não funcionar corretamente. Veja página de  
    referência do psql "Notes for Windows users" para obter detalhes.  
Digite "help" para ajuda.  
postgres=#
```

Se tiver qualquer dúvida ou problema, você pode abrir uma dúvida no nosso fórum.