

Manual para instalação do PostgreSQL

Preparação – Antes de iniciar o processo de instalação é necessário identificar a versão do sistema operacional, pois existem instaladores disponíveis para a versão Windows 32 bits e para Windows 64 bits.

IMPORTANTE! Como saber qual é o tipo do sistema operacional utilizado em sua máquina? 32 ou 64 bits?

Pressione o botão iniciar, computador e com o botão direito do mouse selecione no menu a opção “propriedades”.

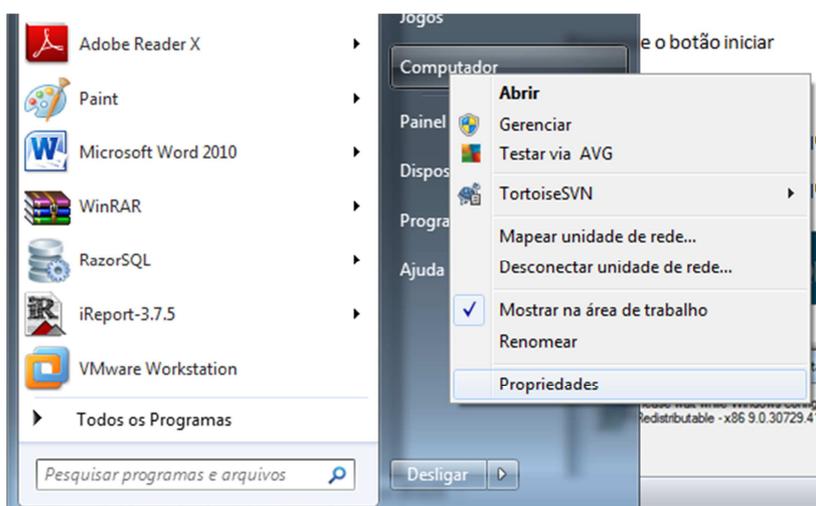


Figura 1 Menu iniciar - computador e propriedades para saber o tipo de sistema operacional

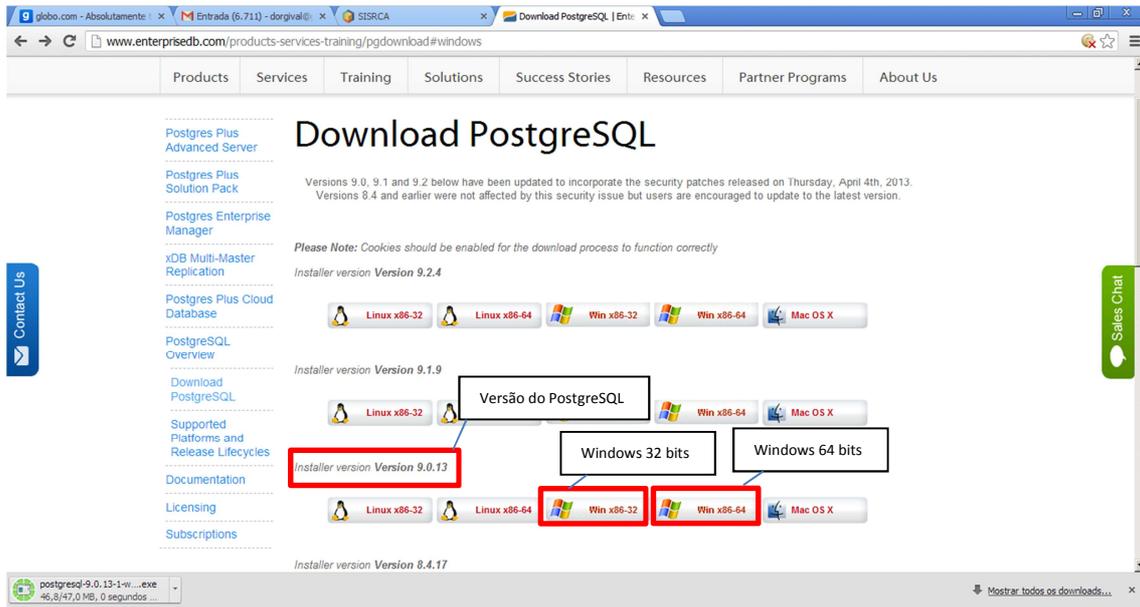
Na tela que será aberta procure por “**Tipo de sistema**” e de acordo com esta informação selecione qual o arquivo de instalação do PostgreSQL deverá ser utilizado conforme abaixo:

Sistema	
Classificação:	4,7 Índice de Experiência do Windows
Processador:	Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz 3.10 GHz
Memória instalada (RAM):	4,00 GB
Tipo de sistema:	Sistema Operacional de 64 Bits
Caneta e Toque:	Nenhuma Entrada à Caneta ou por Toque está disponível para este vídeo

Figura 2 Exemplo de tipo de sistema operacional

Com a informação da versão do sistema operacional acesse o site oficial do PostgreSQL e proceda o download da versão. Utilize o link abaixo para acessar o instalador, observando a versão para Windows, 32 bits ou 64 bits. Em seguida encontra-se uma imagem do site indicando a localização dos links para o download.

<http://www.enterprisedb.com/products-services-training/pgdownload#windows>



Atenção: A versão mínima recomendável do PostgreSQL é a 9.0.13 o que não impede a instalação de versões superiores conforme vão sendo lançados.

Passo1 instalação – Após a conclusão do download basta clicar no instalador que foi baixado e iniciar a instalação. Irão aparecer as telas abaixo:



Figura 3 Iniciando o processo de instalação

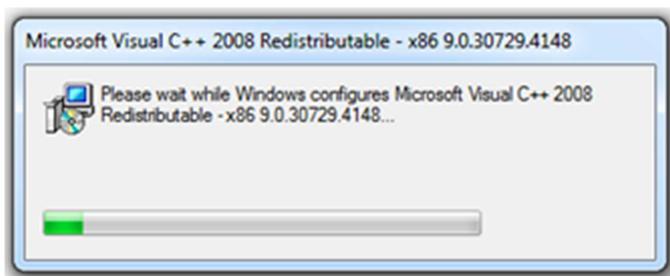


Figura 4 Iniciando o processo de instalação do Microsoft Visual C++ 2008 utilizado pelo PostgreSQL

Passo2 instalação – Pressione o botão “Next” da tela abaixo e siga para o passo3

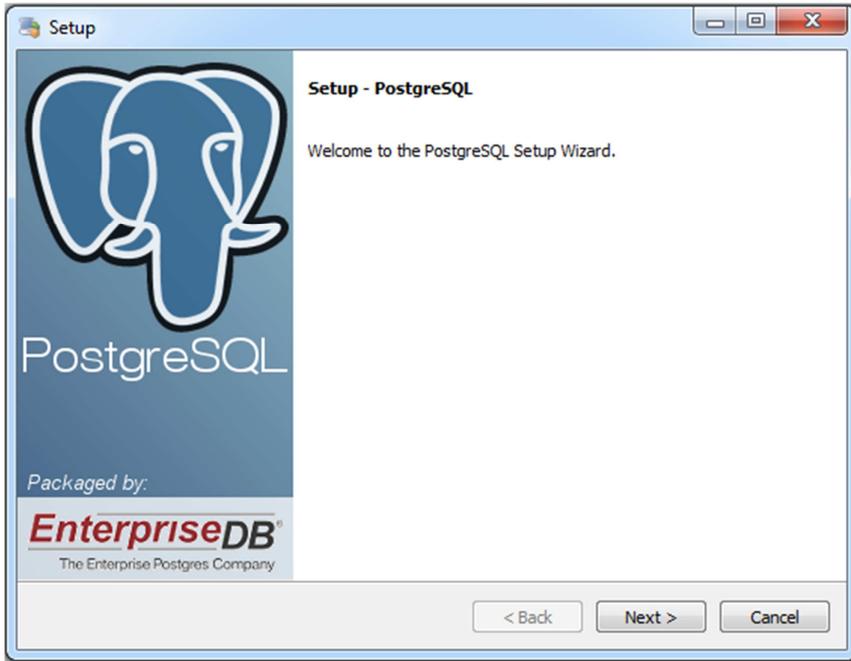


Figura 5 Pressione o botão Next

Passo3 instalação – Não altere nada e pressione o botão “Next” da tela abaixo e prossiga para o passo4

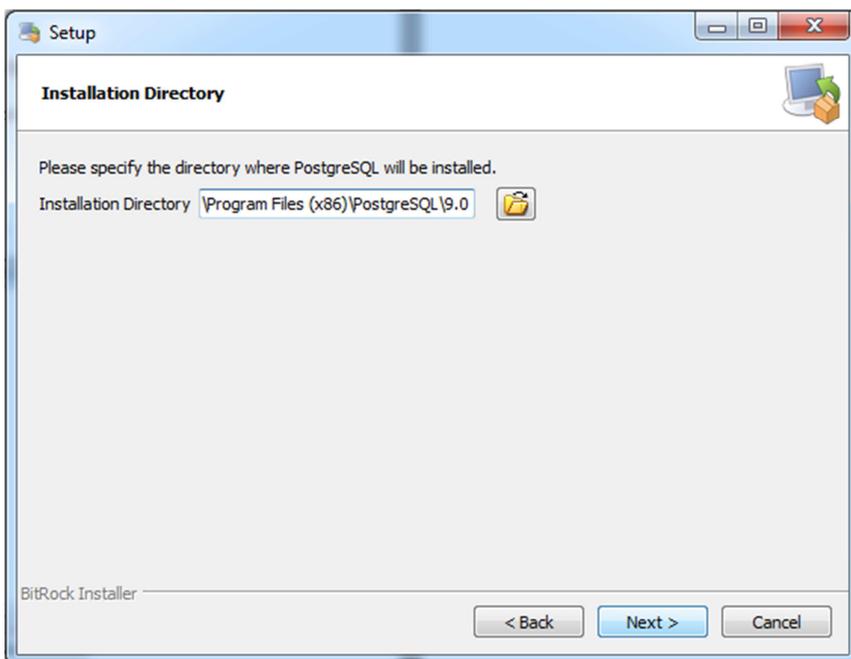


Figura 6 Apenas pressione o botão Next

Passo4 instalação – Não modifique as informações do campo “Data Directory” e pressione o botão “Next” da tela abaixo e continue para o passo5

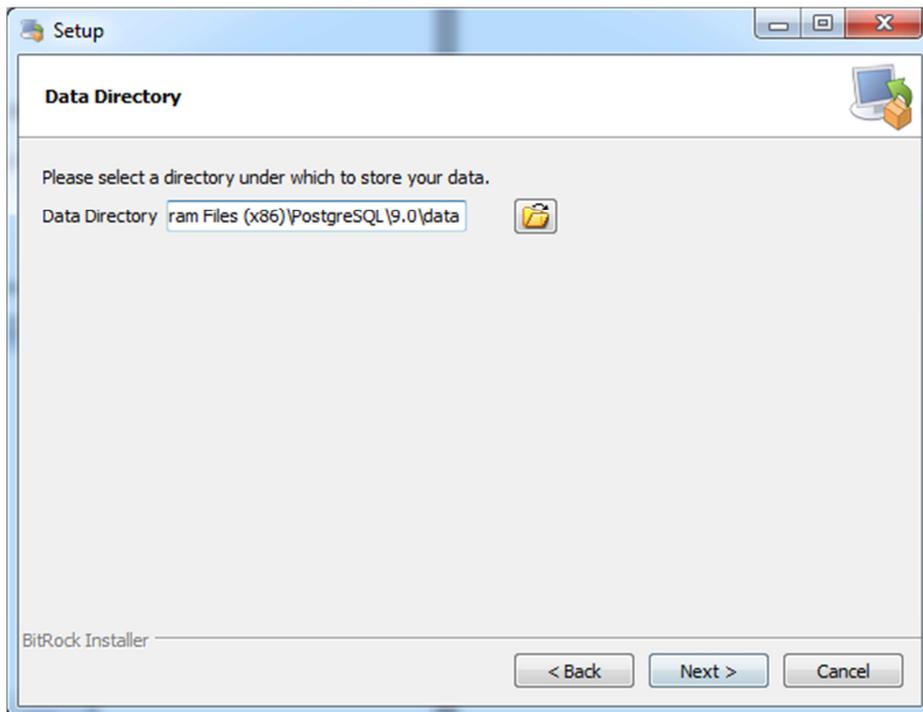


Figura 7 Apenas pressione o botão Next

Passo5 instalação – Neste momento você deve digitar a senha, onde exclamações fazem parte da senha. Nos campos Password e Retype password informe a seguinte senha: 1010

ATENÇÃO – Caso o estabelecimento tenha políticas de segurança onde existem regras para criação de senhas, o usuário pode inserir uma senha diferente da sugerida no passo 5. Ou seja, a senha 1010 é uma sugestão para criação da senha do login. A Senha é de livre escolha do usuário podendo se diferente de 1010. Sendo assim, inserir a senha de acordo com a política de segurança do estabelecimento.

Em seguida, pressione o botão “Next” e veja as informações do passo6.

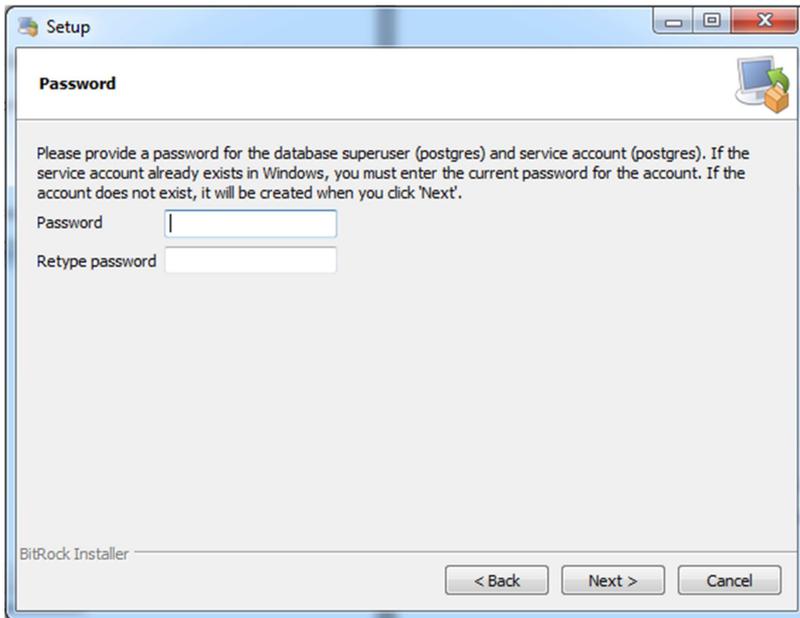


Figura 8 Informe a senha 1010 para os campos Password e ReType password e pressione o botão Next

Passo6 instalação – Não modifique o campo “Port” e pressione o botão “Next” da tela abaixo e siga em frente com o passo7

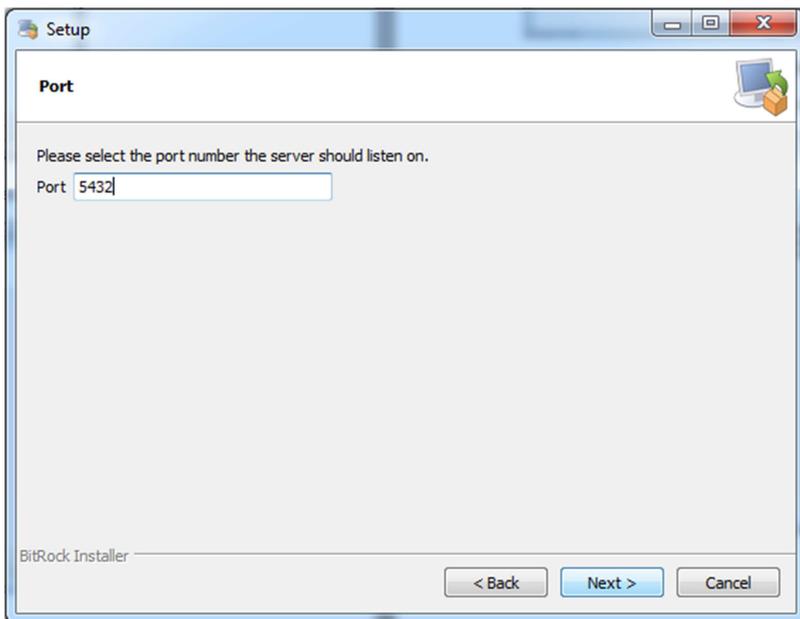


Figura 9 Apenas pressione o botão Next

Passo7 instalação – Não faça alterações e pressione o botão “Next” da tela abaixo e leia as instruções do passo8.

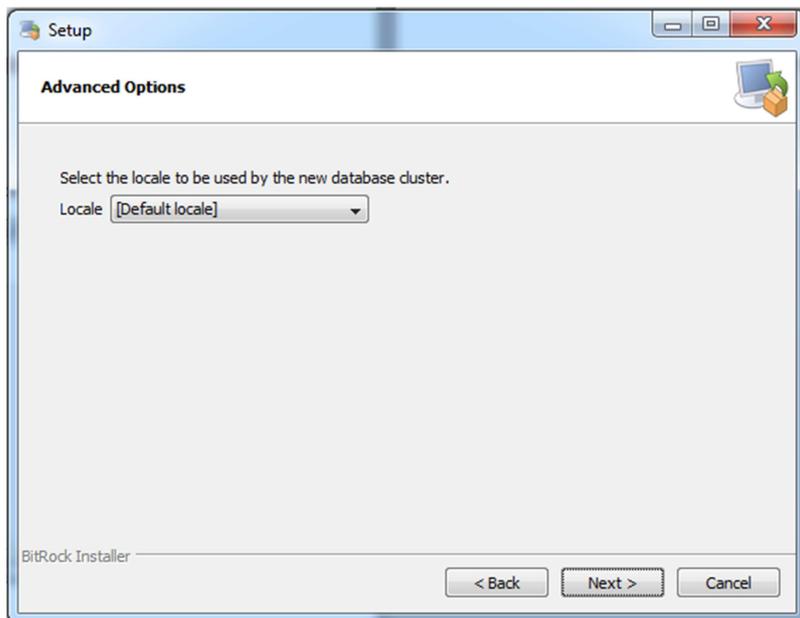


Figura 10 Apenas pressione o botão Next

Passo8 instalação – Pressione o botão “Next” da tela abaixo e siga para o passo9

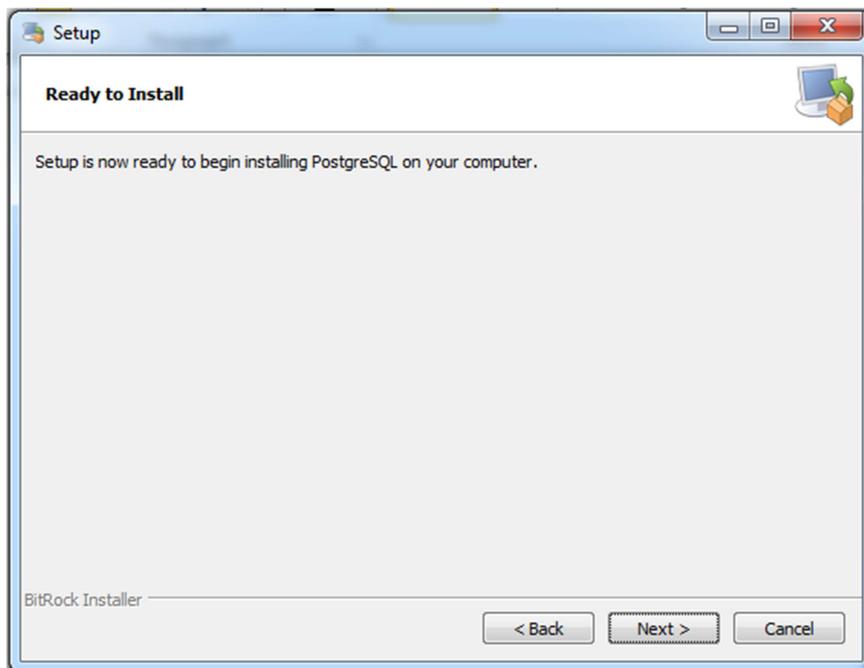


Figura 11 Apenas pressione o botão Next

Passo9 instalação – Início da instalação. Aguarde o término!

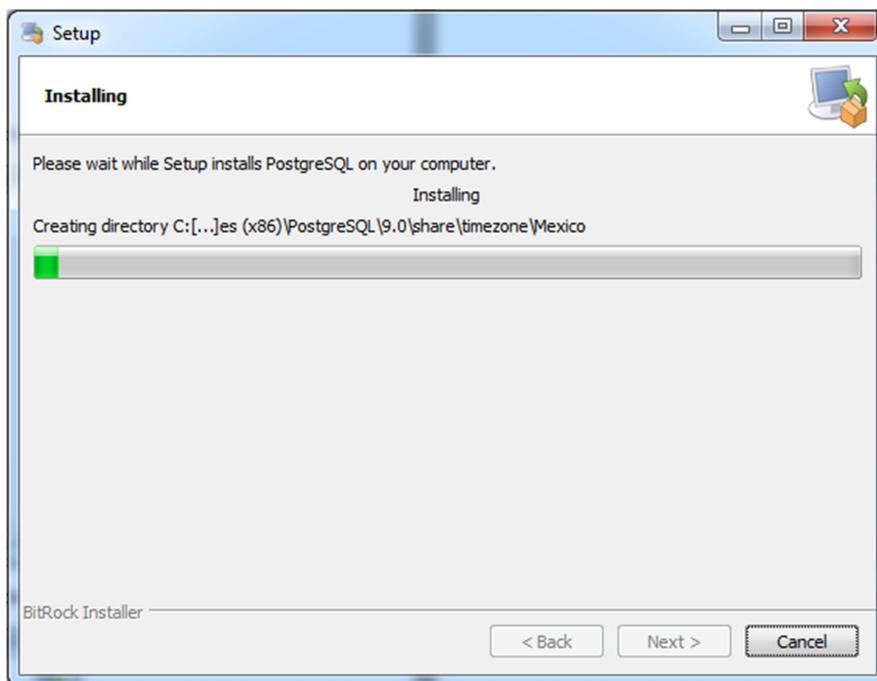


Figura 12 Iniciando a instalação

Após o término da instalação, desmarque na tela abaixo, a opção “Launch Stack Builder at exit?” e pressione o mouse no botão “Finish”. **Fim da instalação!**

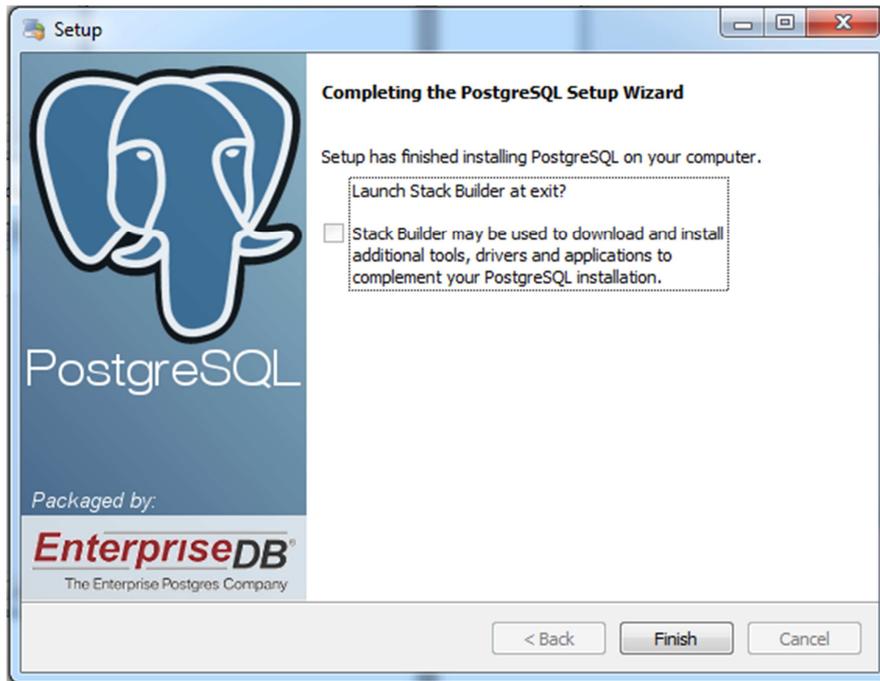


Figura 13 Após a instalação desmarque a opção Launch Stack Builder at exist? e pressione Finish