

## 1) Linkd Download PostGresSQL

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

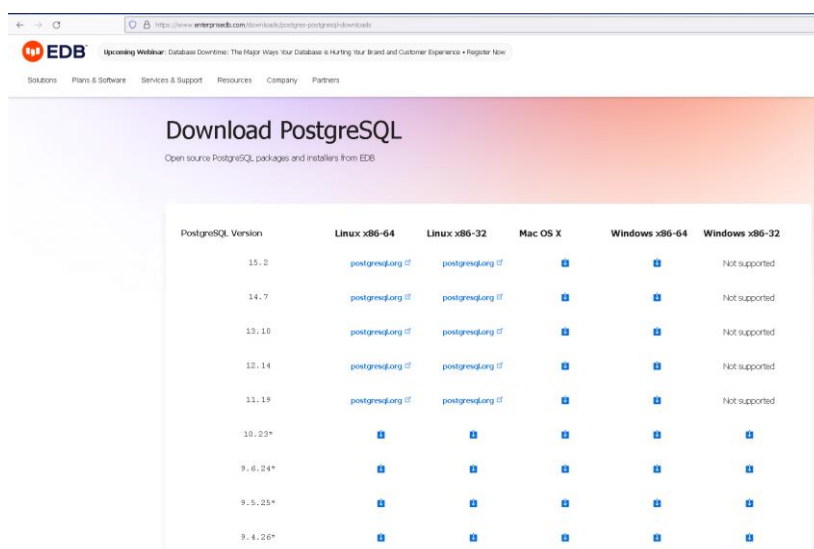
Ultima versão Atualmente é a 15.2

## 2) Instalação

# instalar o PostgreSQL no Windows

Por mais que o PostgreSQL tenha sido desenvolvido para sistemas Linux, há também versões que funcionam perfeitamente em outros ambientes, como no Linux. O processo de instalação não é complicado,

Após acessar, basta clicar na opção correta para sistemas Windows (X-86-64). Clique em “Download” e o processo será feito normalmente.

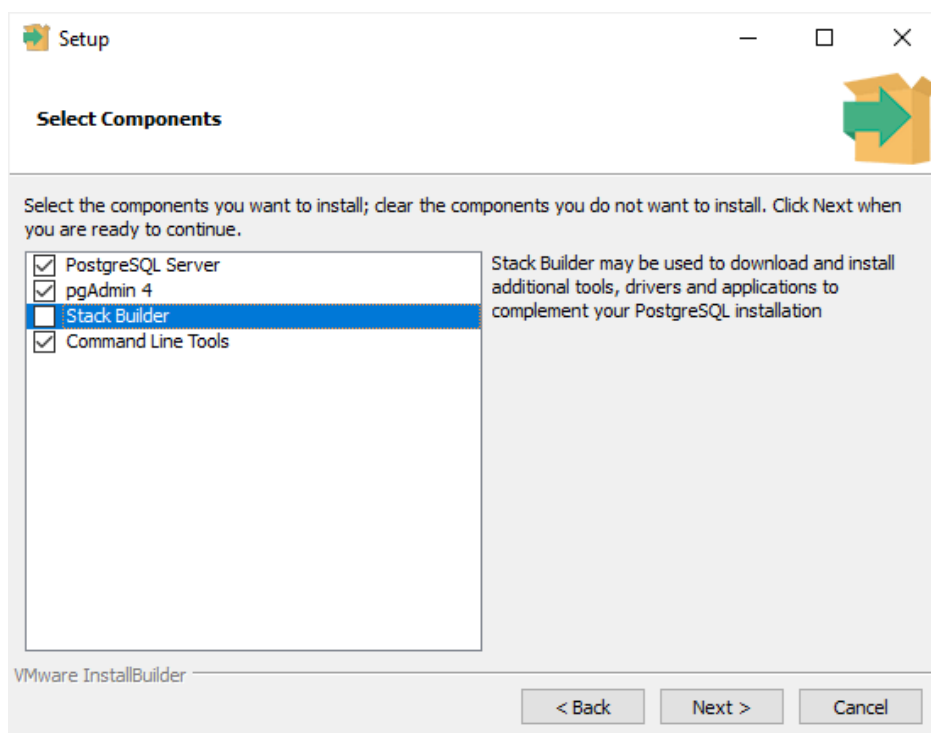


Com o arquivo no seu computador, clique duas vezes no instalador para que o processo se inicie. São etapas simples que poderão ser seguidas automaticamente.

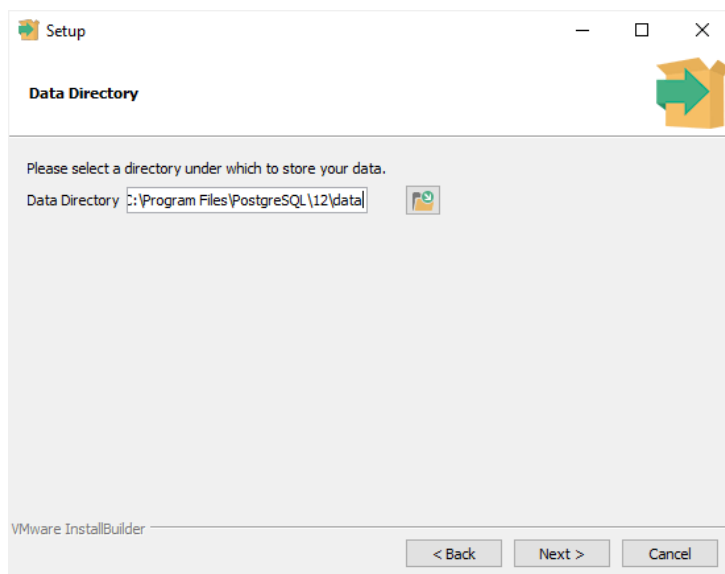


Você chegará a uma etapa em que precisará escolher quais componentes serão instalados. Essa precisa de uma atenção maior para garantir que a ferramenta tenha tudo o que será necessário para usá-la. Dessa forma, se atente para marcar os seguintes recursos;

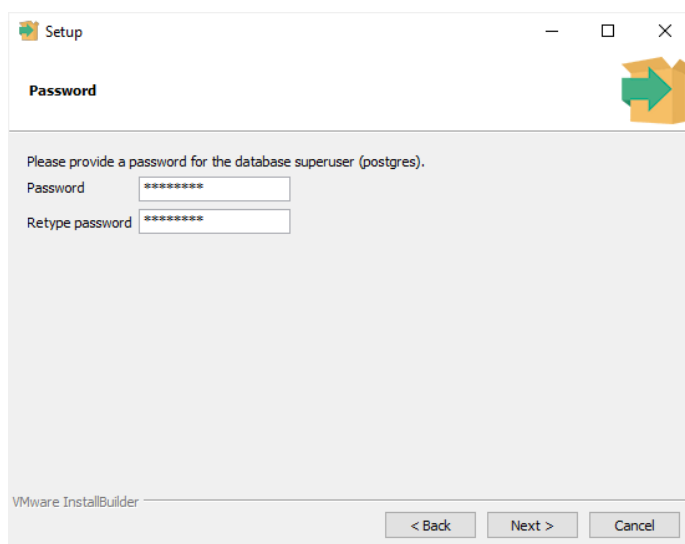
- PostgreSQL Server para instalar o servidor de banco de dados;
- pgAdmin 4 para instalar a ferramenta de gerenciamento de GUI do banco de dados PostgreSQL;
- Command Line Tools para instalar ferramentas de linha de comando tais como psql, pg\_restore, entre outras. Essas ferramentas permitem interagir com o servidor de banco de dados PostgreSQL usando a interface de linha de comando.



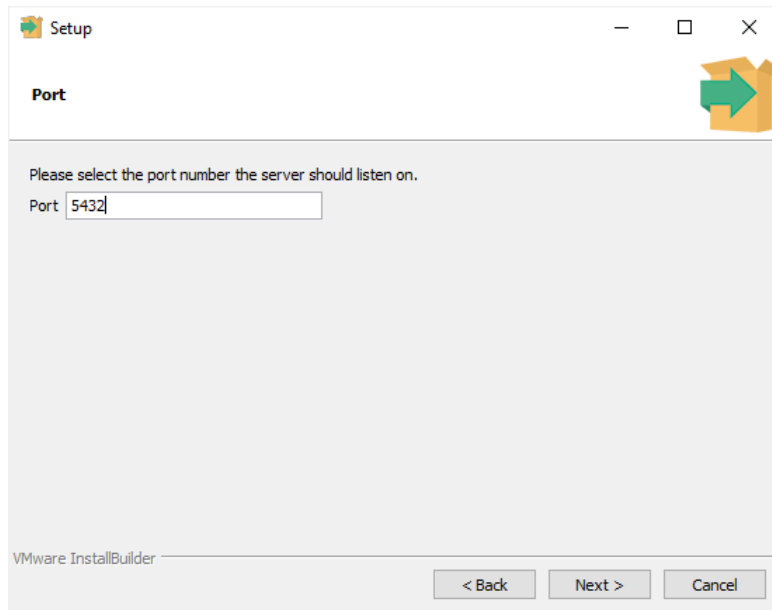
Na sequência, selecione o diretório do banco de dados para armazenar os conteúdos ou simplesmente mantenha a configuração padrão de pasta de destino.



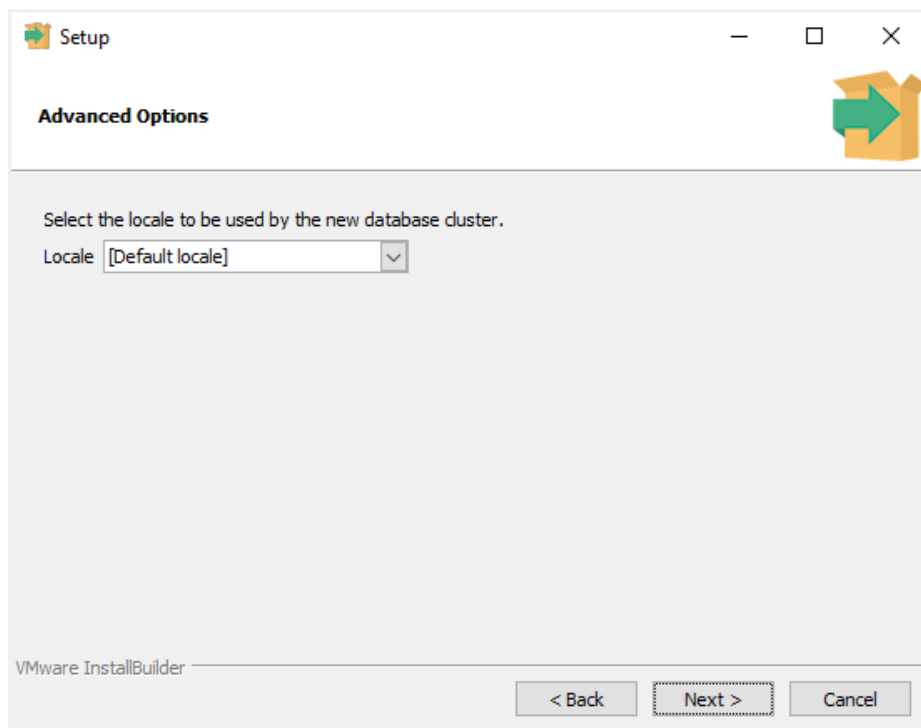
Agora é necessário configurar uma senha para superusuário do banco de dados. O PostgreSQL é executado como um serviço em segundo plano sob uma conta de serviço chamada "postgres". Se você já criou uma conta de serviço com o nome postgres, você precisa fornecer a senha dessa conta na janela a seguir.



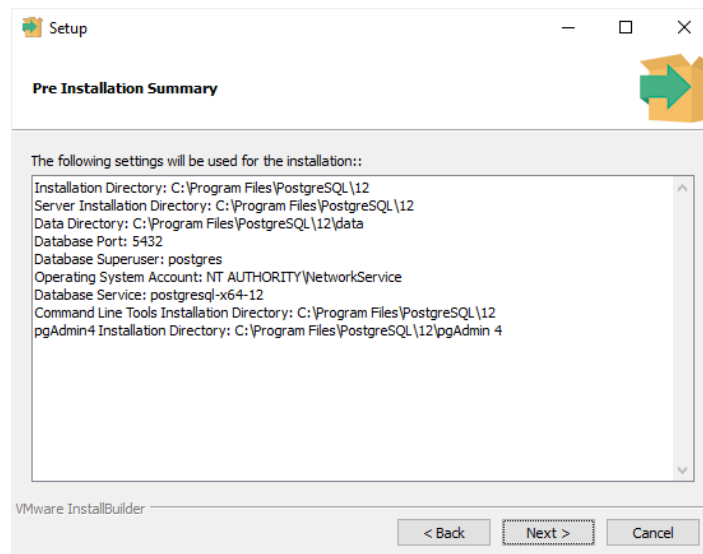
Após digitar a senha, você precisa digitá-la novamente para confirmar e seguir com a instalação. Na sequência, é hora de configurar um número de porta à qual o servidor irá se conectar. A porta padrão do PostgreSQL é 5432. Você precisa ter certeza de que nenhuma outra aplicação está usando esta porta.



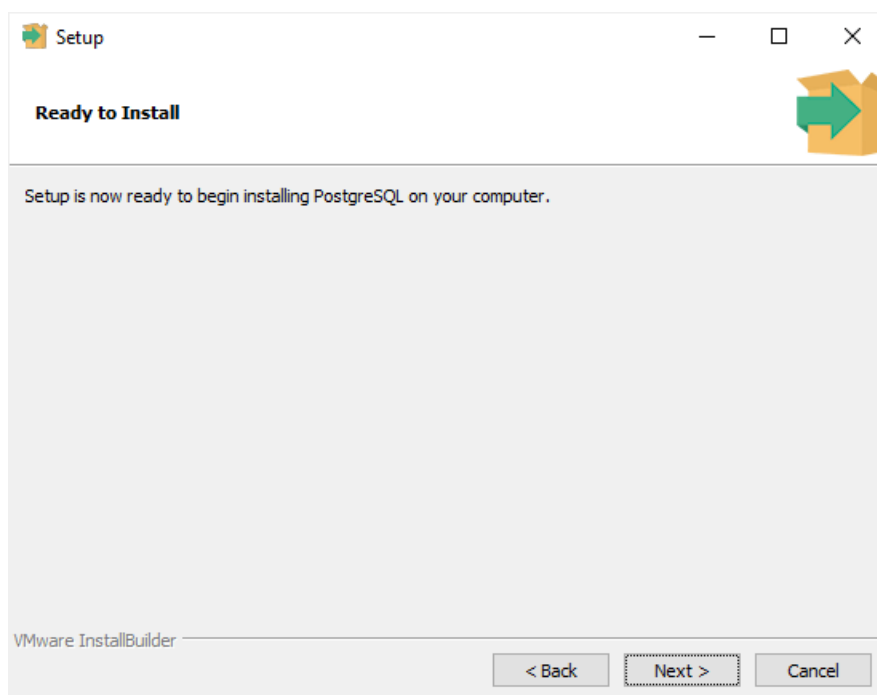
No passo seguinte você precisará definir o local padrão que o PostgreSQL irá utilizar. Se você deixá-lo como padrão (locale), o PostgreSQL utilizará o locale do sistema operacional. Depois disso, siga com a instalação, sempre clicando em “Next”.



Configurada a porta, o assistente de instalação mostrará o resumo das informações do PostgreSQL. revise tudo e prossiga se tudo estiver correto. Caso contrário, você precisa clicar em “Back” para alterar a configuração de acordo com o que for necessário.



Com tudo devidamente pronto, agora, enfim, o assistente vai instalar os componentes do PostgreSQL no seu computador. Você verá a mensagem que afirma isso, e então basta clicar em “Next” para prosseguir.



Esse processo de instalação levará alguns minutos, o que é completamente normal. Quando ele for concluído, a janela de encerramento aparecerá na sua tela. Basta confirmar!

