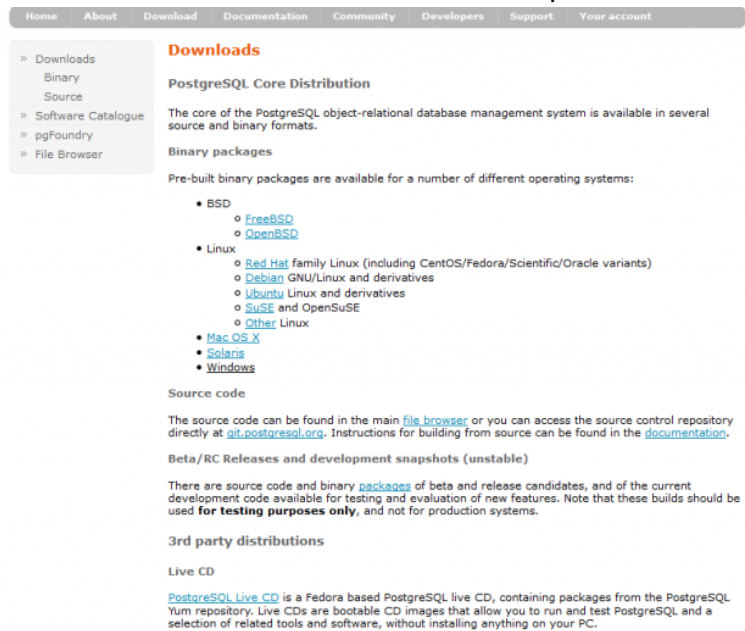


Passo 1 – Entre no site <http://www.postgresql.org/> e clique na opção Download.



The screenshot shows the PostgreSQL website homepage. At the top, there's a navigation bar with links: Home, About, Download, Documentation, Community, Developers, Support, and Your account. Below this, a large banner features the PostgreSQL logo and the text "The world's most advanced open source database." The main content area is divided into several sections. On the left, a prominent announcement for the "PostgreSQL 2014-10-09 Beta Release" dated "9th October 2014" is displayed, with links for "Release Announcement" and "Download". To the right of this announcement is a graphic of interlocking gears. Further right, there are sections for "LATEST RELEASES" listing versions 9.3.5, 9.2.9, 9.1.14, and 9.0.18, each with a "Notes" link. Below this is a "SHORTCUTS" section with links for Security, International Sites, Mailing Lists, Wiki, Report a Bug, and FAQs. A "SUPPORT US" section encourages donations. At the bottom, there are three columns of "LATEST NEWS" and "UPCOMING EVENTS".

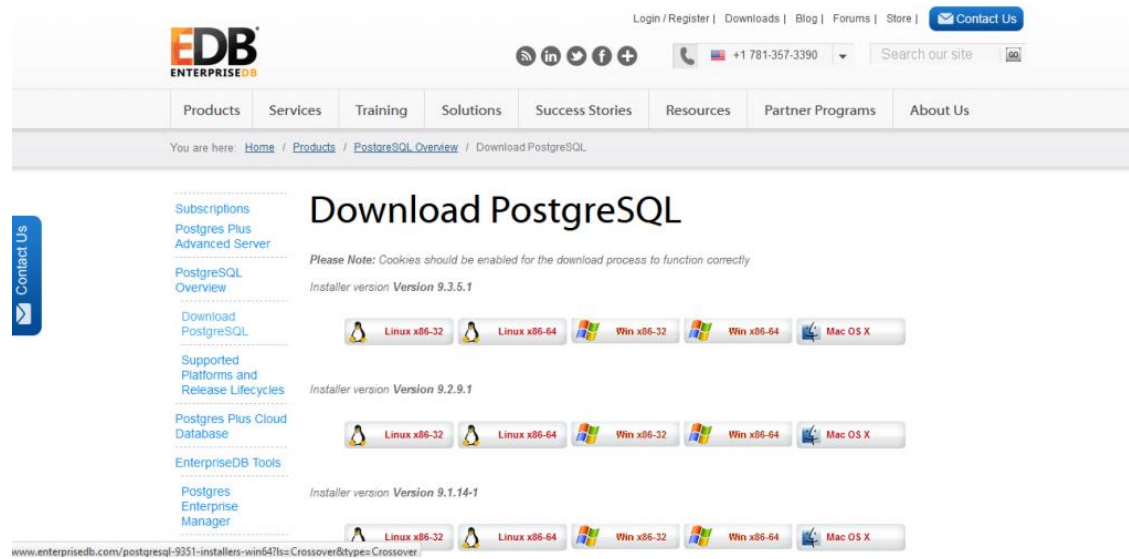
Passo 2 – Selecione o instalador de acordo com seu sistema operacional.



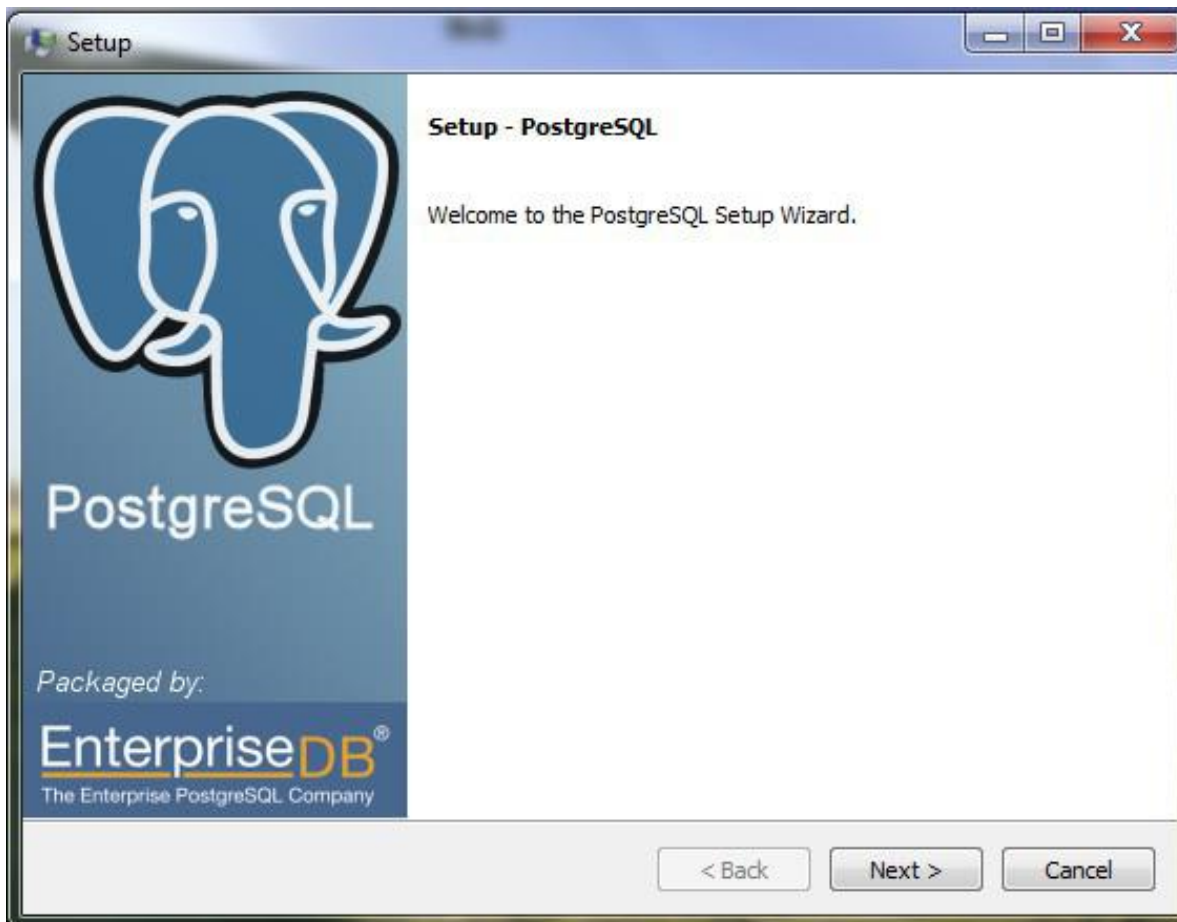
The screenshot shows the "Downloads" page of the PostgreSQL website. The left sidebar contains a menu with links: Downloads, Binary, Source, Software Catalogue, pgFoundry, and File Browser. The main content area is titled "Downloads" and "PostgreSQL Core Distribution". It explains that the core of the PostgreSQL object-relational database management system is available in several source and binary formats. A section titled "Binary packages" states that pre-built binary packages are available for various operating systems. A list of supported systems is provided: BSD (FreeBSD, OpenBSD), Linux (Red Hat family Linux, Debian GNU/Linux, Ubuntu Linux, SuSE and OpenSuSE, Other Linux), Mac OS X, Solaris, and Windows. Below this, a "Source code" section mentions that the source code can be found in the main file browser or accessed via a source control repository. A "Beta/RC Releases and development snapshots (unstable)" section notes that source code and binary packages of beta and release candidates are available for testing. A "3rd party distributions" section includes a "Live CD" subsection, which describes the "PostgreSQL Live CD" as a Fedora-based live CD containing PostgreSQL packages and related tools.

www.postgresql.org/download/windows/

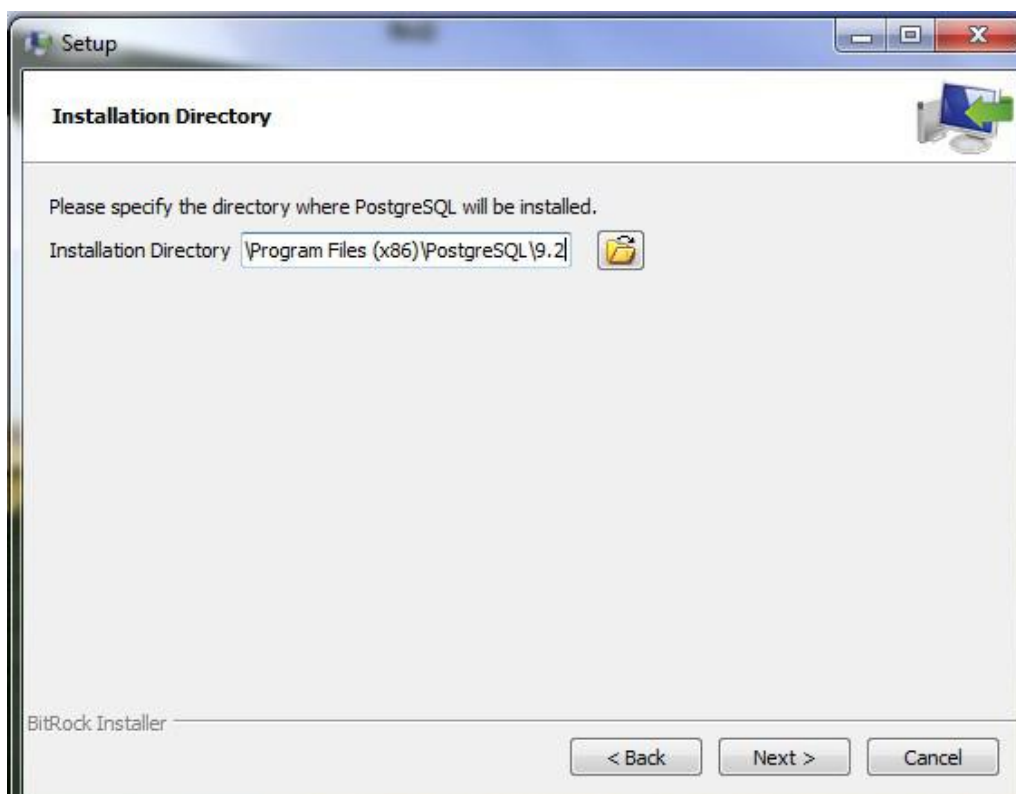
Passo 3 – Seleccione a sua arquitetura do sistema operacional (32 ou 64 bits).



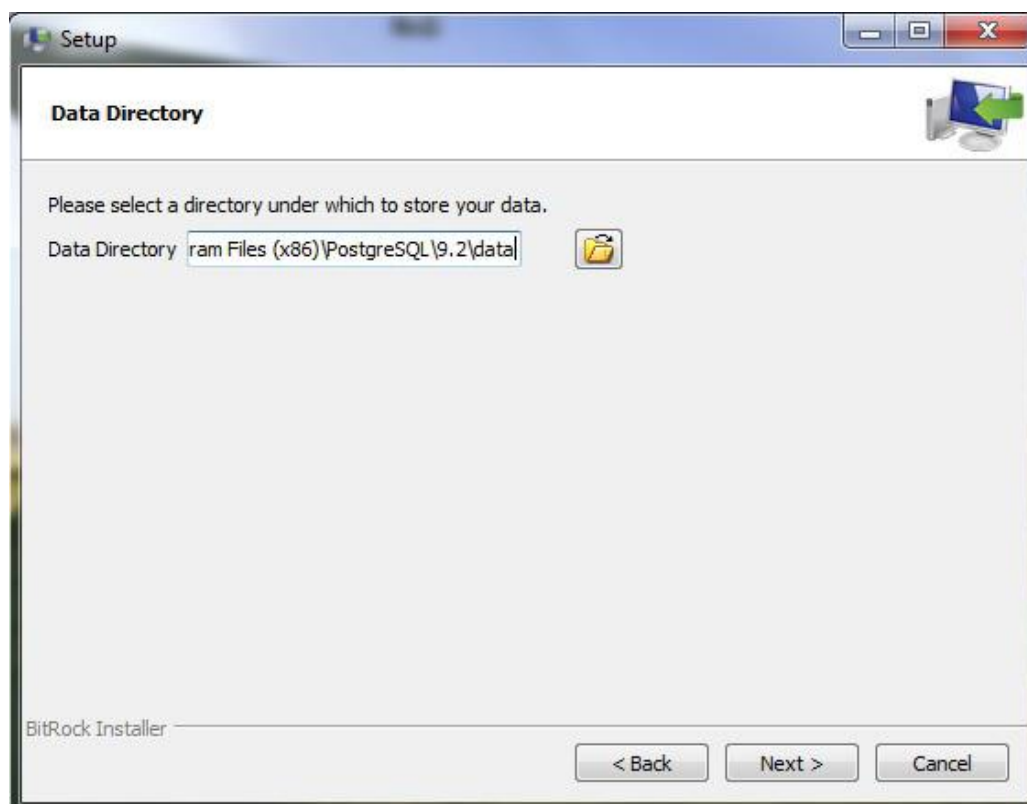
Passo 4 – Após baixar o instalador clique para executar o mesmo e selecione Next.



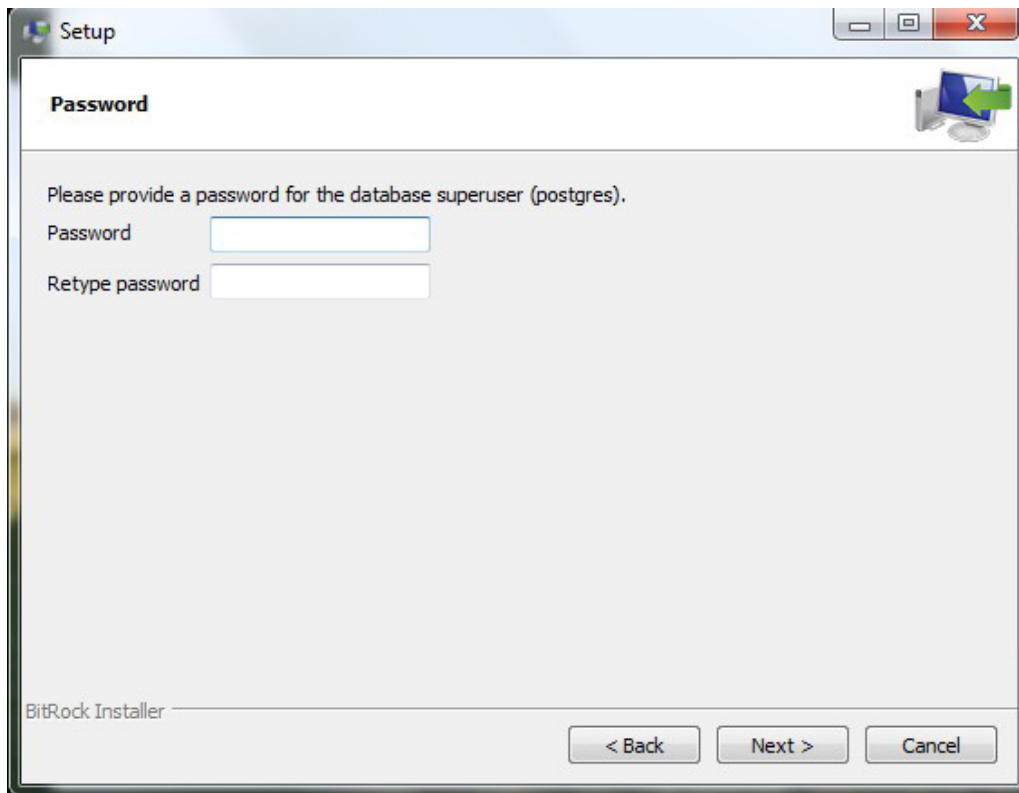
Passo 5 – Esta etapa mostra o diretório da instalação, pressione Next para continuar.



Passo 6 –Esta etapa mostra o diretório padrão onde serão armazenados os dados. Clique em Next novamente.

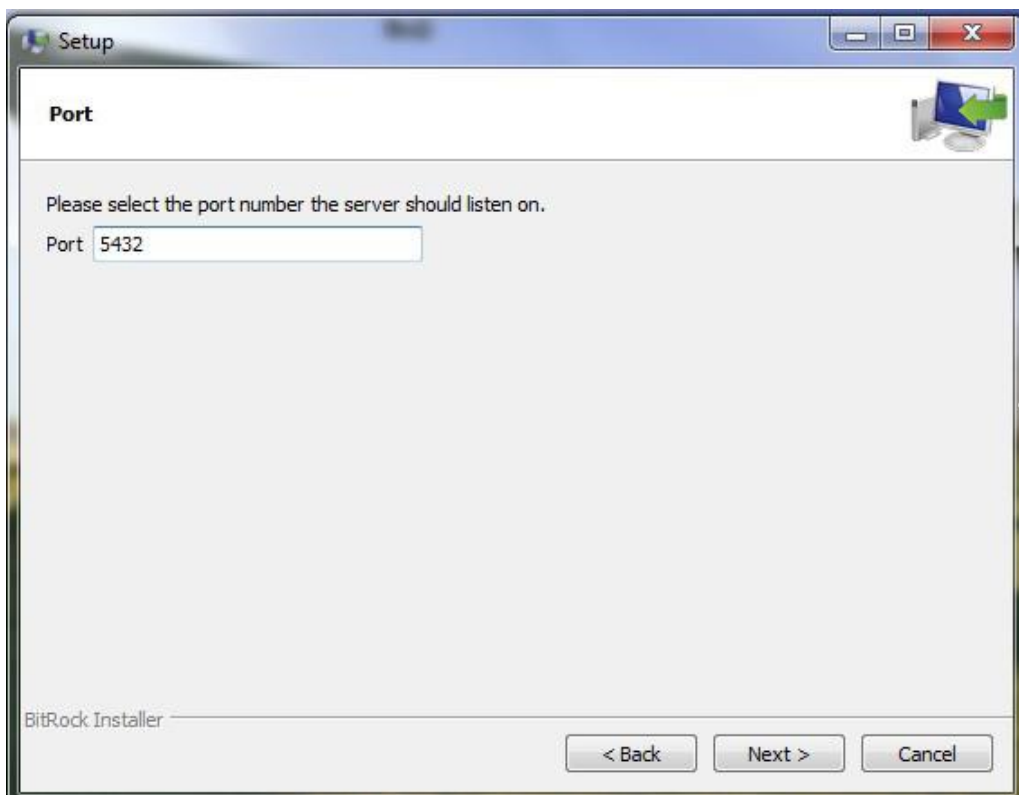


Passo 7 – Neste campo Digite uma senha que será utilizada pelo administrador do banco de dados.



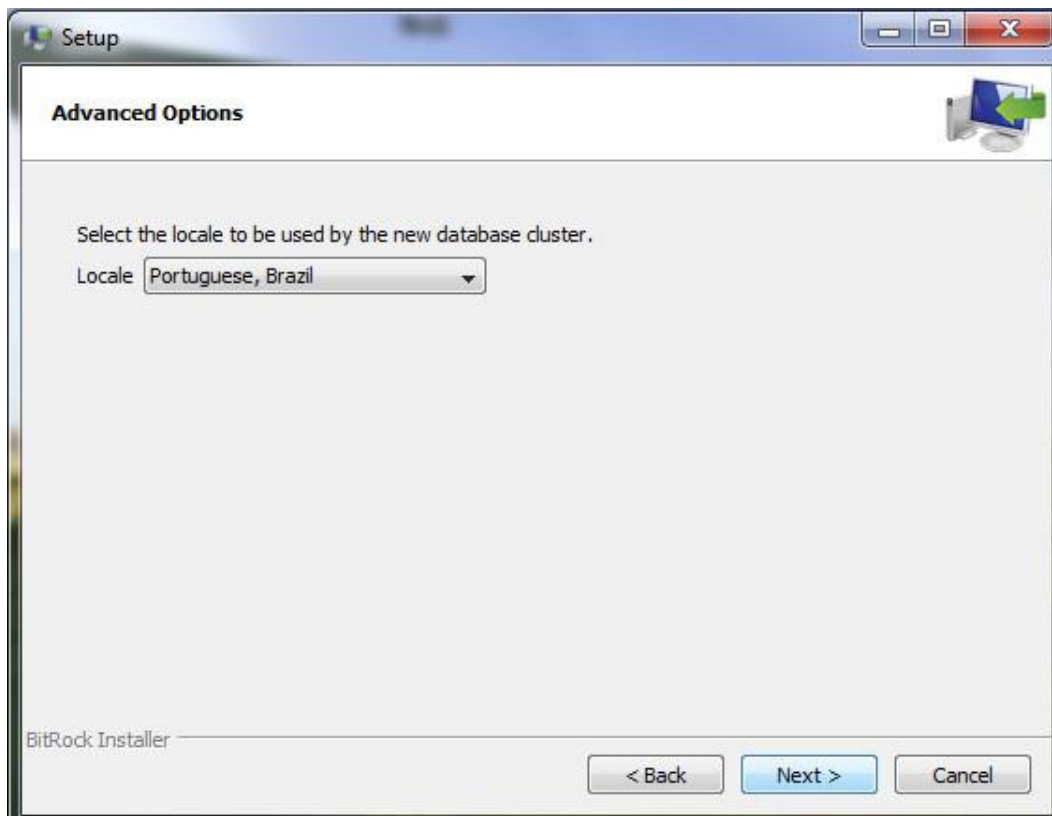
The screenshot shows a Windows-style window titled "Setup" with standard minimize, maximize, and close buttons. The window has a title bar and a main content area. In the top right corner of the main area, there is a small icon of a computer monitor with a green arrow pointing to it. The main content area has a heading "Password" in bold. Below the heading, there is a text prompt: "Please provide a password for the database superuser (postgres)." followed by two input fields. The first field is labeled "Password" and the second is labeled "Retype password". At the bottom of the window, there is a status bar that says "BitRock Installer" on the left and three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel" on the right.

Passo 8 – Este é o número da porta utilizada para comunicação. Mantenha o valor padrão e clique em Next novamente para continuar a instalação.

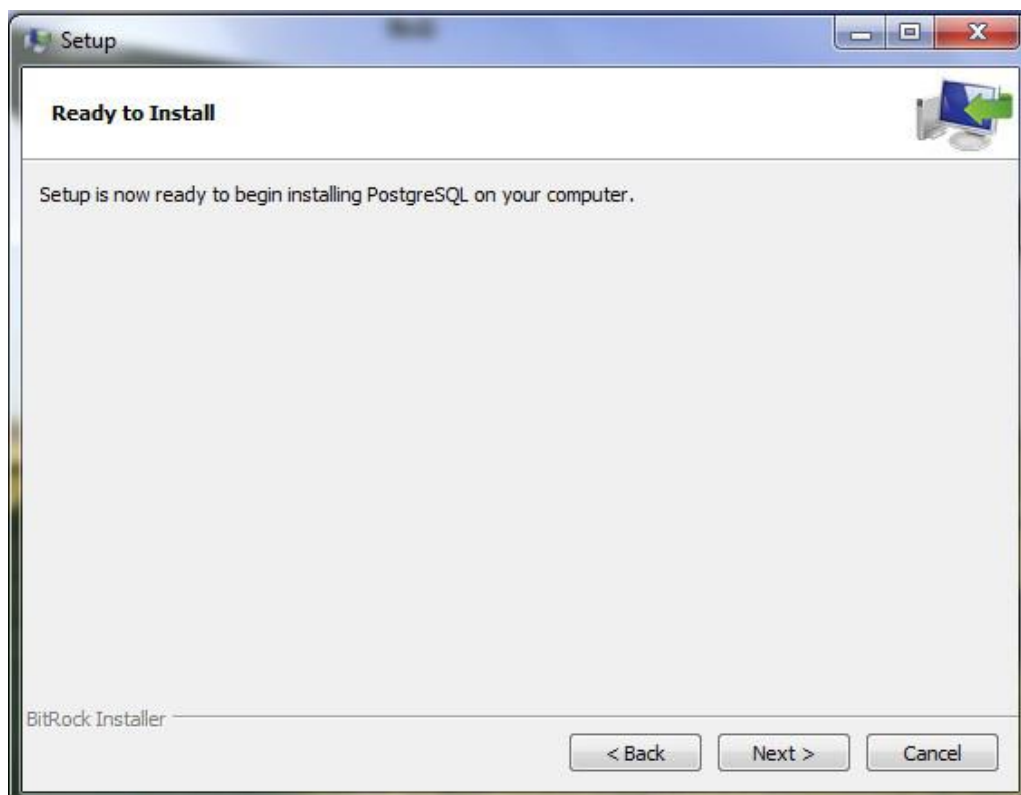


The screenshot shows a Windows-style window titled "Setup" with standard minimize, maximize, and close buttons. The window has a title bar and a main content area. In the top right corner of the main area, there is a small icon of a computer monitor with a green arrow pointing to it. The main content area has a heading "Port" in bold. Below the heading, there is a text prompt: "Please select the port number the server should listen on." followed by a single input field. The input field is labeled "Port" and contains the value "5432". At the bottom of the window, there is a status bar that says "BitRock Installer" on the left and three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel" on the right.

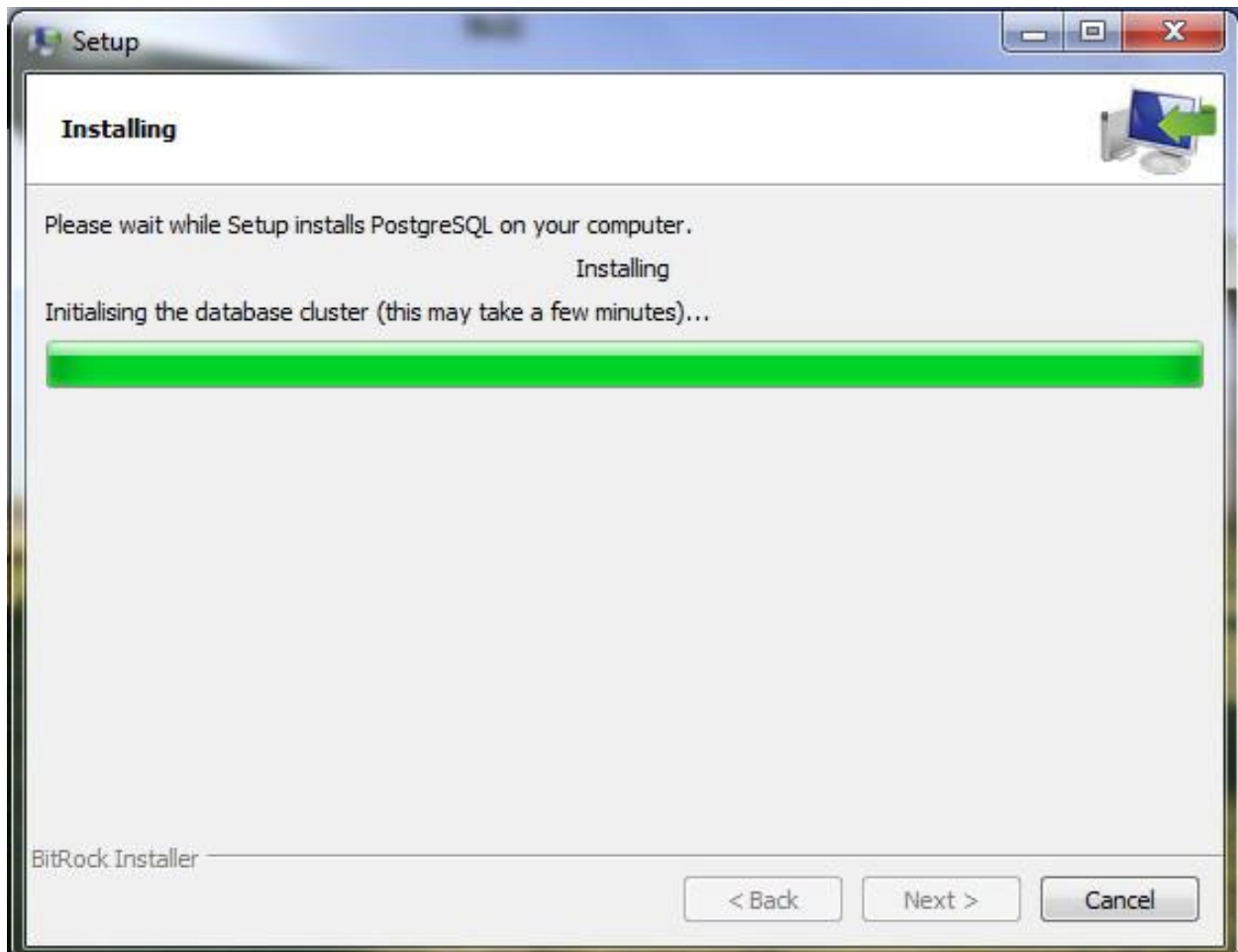
Passo 9 – Seleccione o idioma. Vamos configurar para Portuguese, Brazil



Passo 10 – Clique em Next para continuar.

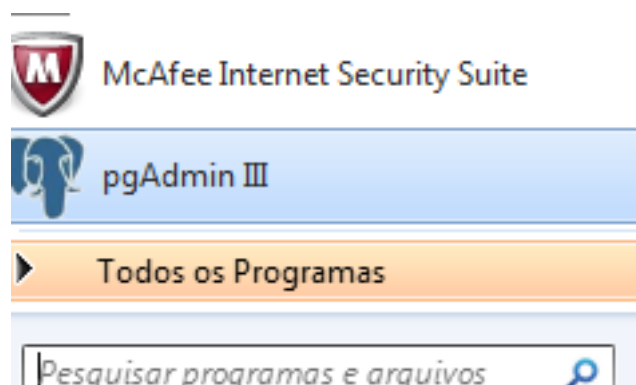


Passo 11 – Aguarde até finalizar a instalação.

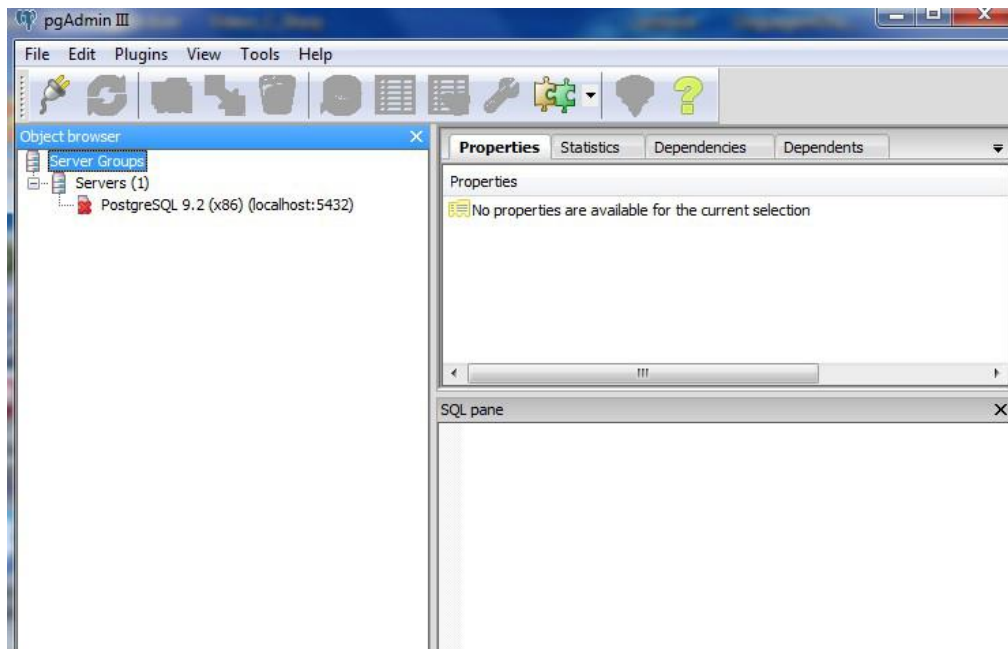


Passo 12 – Desmarque a opção na tela seguinte e clique em Finish.

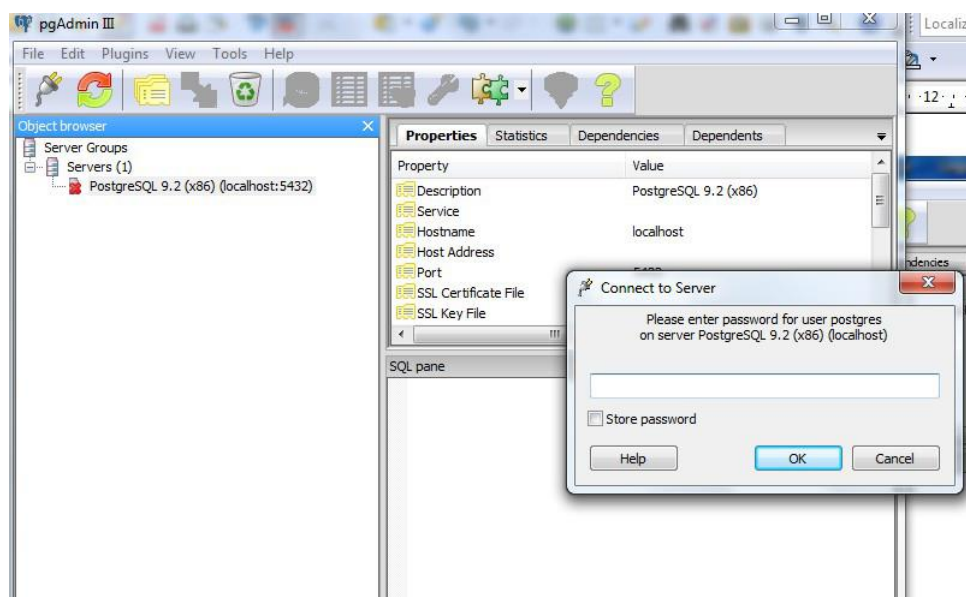
Vamos acessar o PostgreSQL utilizando o gerenciador pgAdminIII utilizando o Windows.



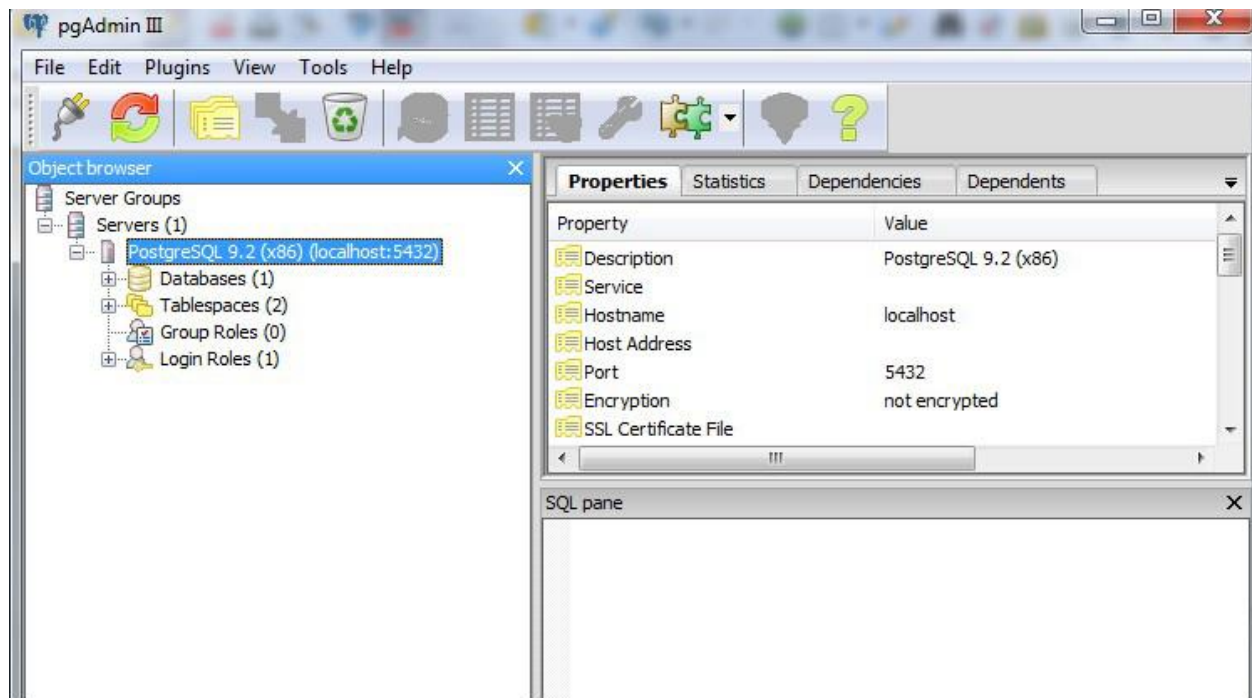
Passo 15 – Na janela Object Browser , dentro de Server Groups é possível visualizar que o servidor PostgreSQL está com um X vermelho, o que significa ainda não está acessível pois ainda não foi feito o login.



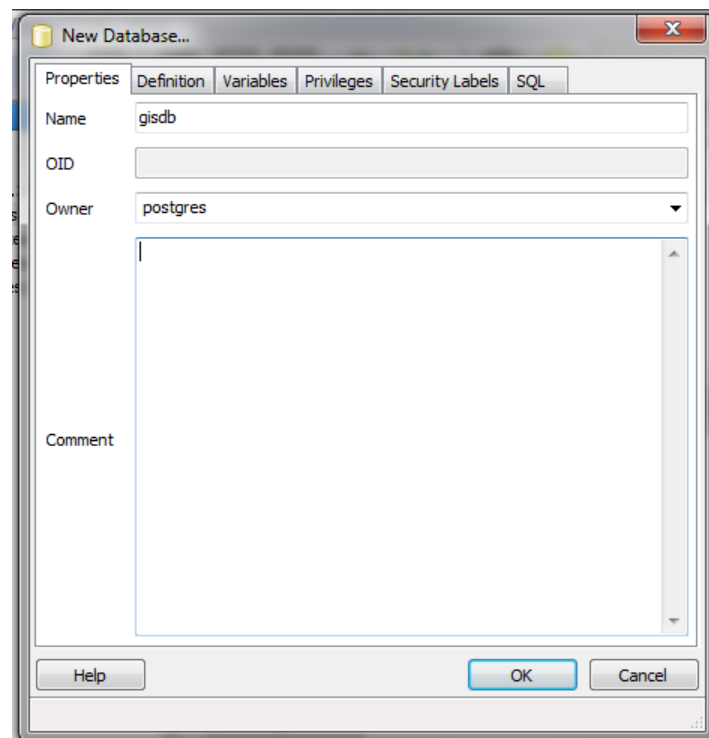
Clique sobre o servidor e forneça a senha do administrador (aquela senha que você forneceu na hora da instalação).



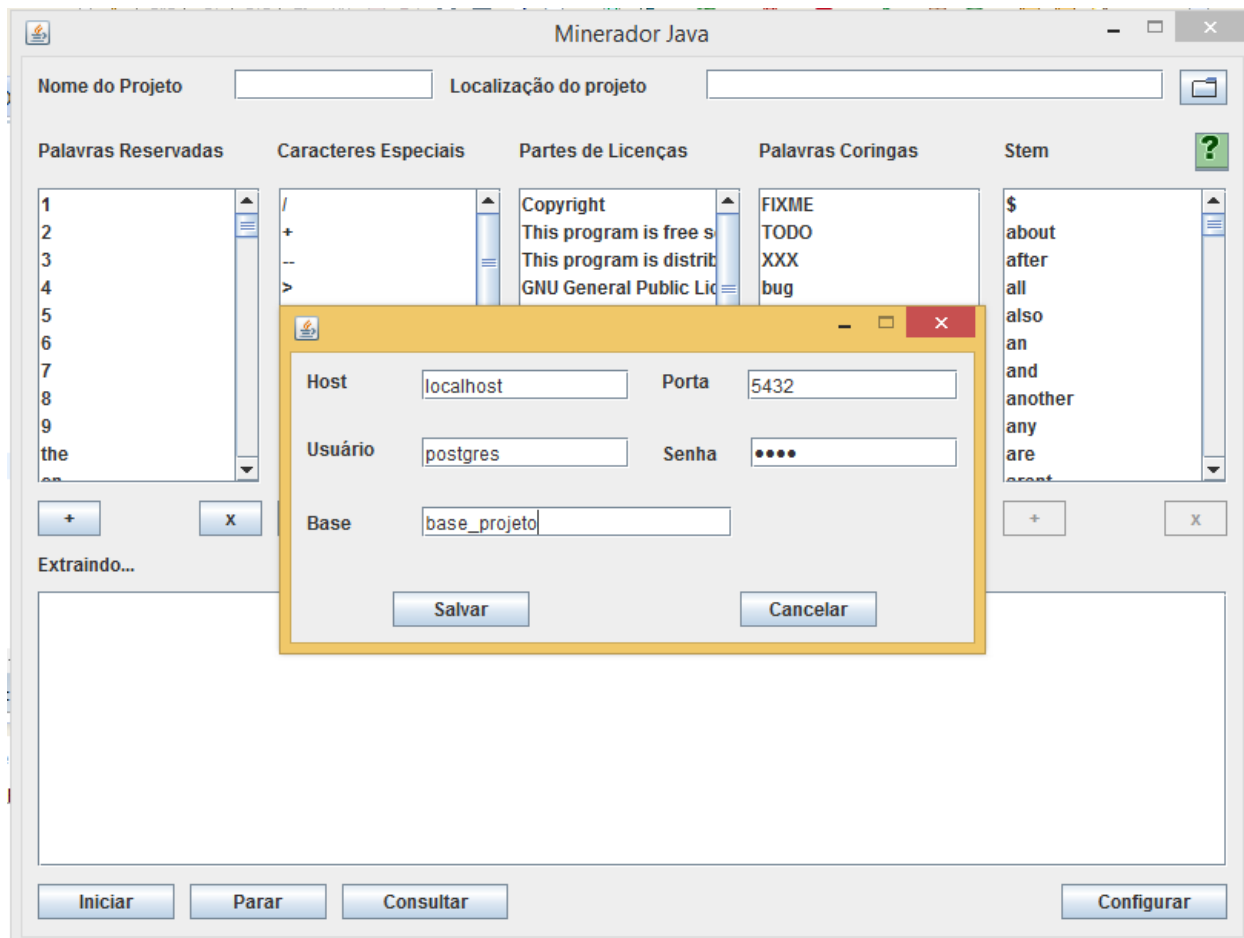
Passo 16 – Uma vez efetuado o login você pode verificar os ícones abaixo. Agora o servidor está pronto para o uso!



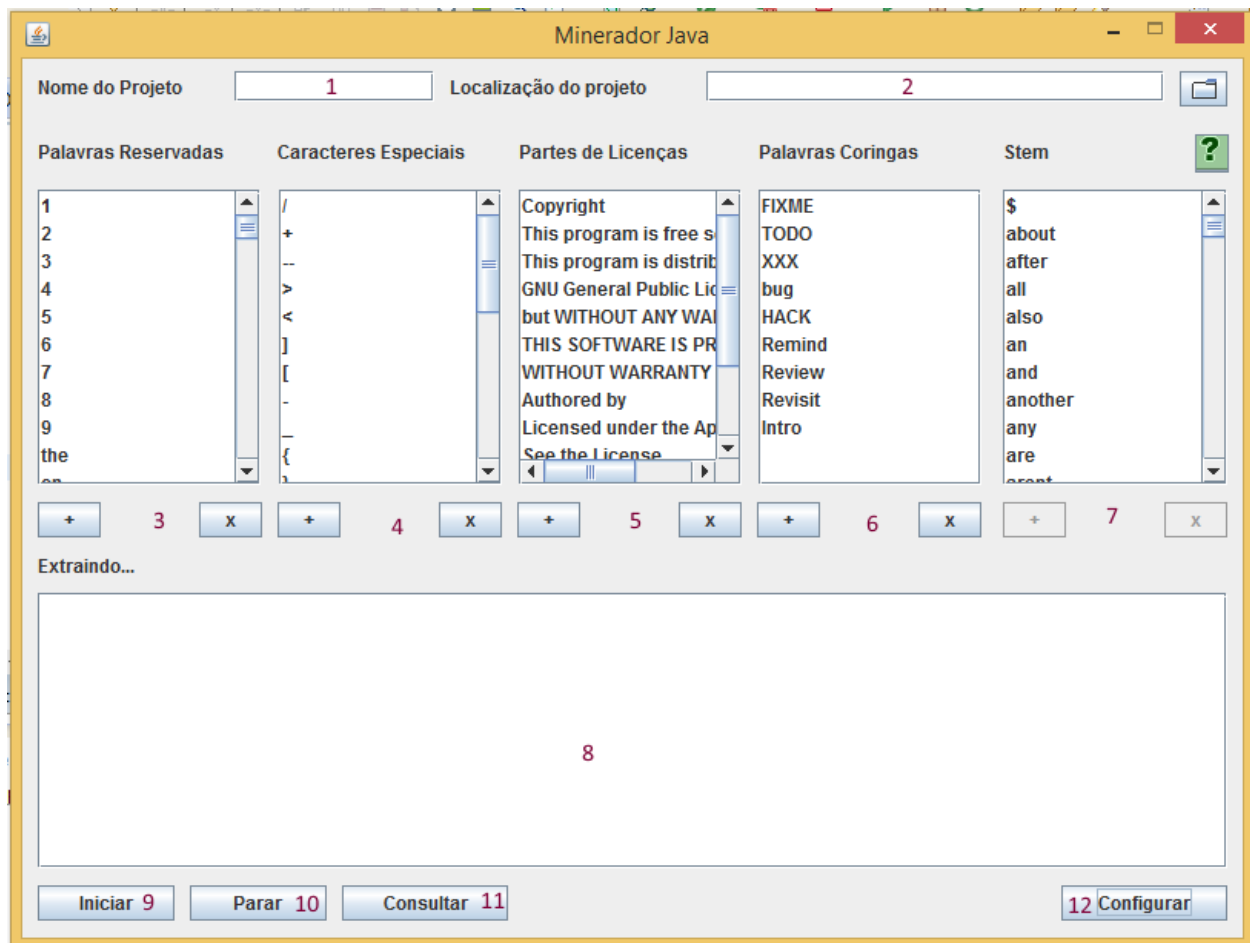
Passo 17 - Clique com o botão direito em cima de databases e selecione a opção New Database e informe o nome desejado na tela seguinte, bem como o owner postgres.



Com o PostgreSQL instalado abra a ferramenta de extração. E uma tela de configuração será exibida.

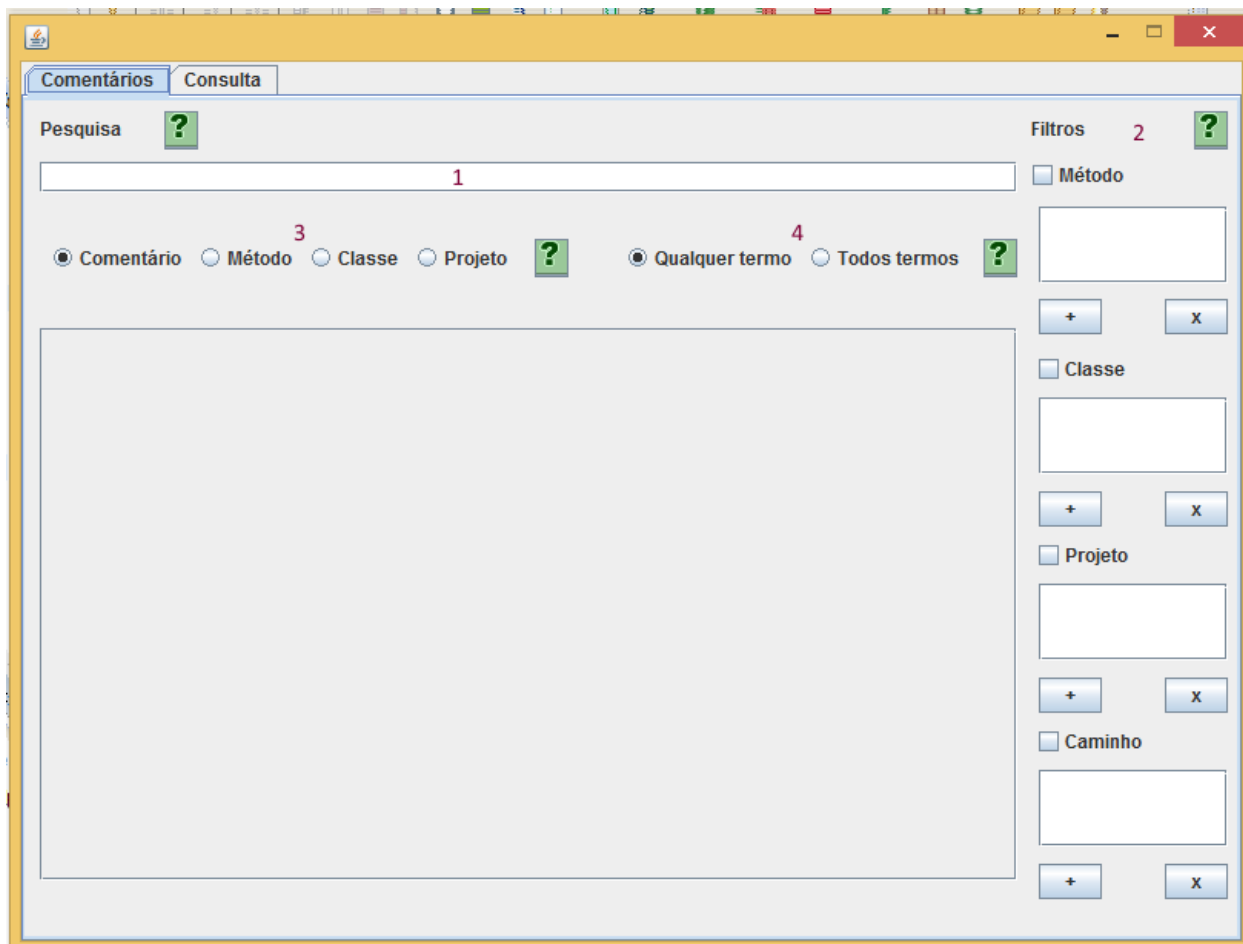


Configure as informações de host, porta, usuario, senha e nome do banco de dados como definidos anteriormente nesse tutorial. Lembrando que o usuário padrão do banco é 'postgres'.



- 1 – Nome do projeto a ser extraído;
- 2 – Localização da pasta mais externa do projeto (a ferramenta pesquisará nas pastas contidas nesta);
- 3 – Palavras reservadas são aquelas que devem ser excluídas da pesquisa, como por exemplo, palavras reservadas da linguagem (o que indica que o comentário apresenta somente código);
- 4 – Caracteres que devem ser ignorados na busca por comentários;
- 5 – Partes de licenças são exemplos de licenças de software que se presentes em um comentário fará com que este seja ignorado;
- 6 – Palavras coringas são palavras que se presentes em um comentario farão com que este seja salvo automaticamente;
- 7 – Stem refere-se ao dicionário de stem para os comentários encontrados (ainda não está em funcionamento).
- 8 – Ao extrair comentários uma visualização das operações sendo realizadas são exibidas nesse campo;
- 9 – Inicia a extração;
- 10 – Para a extração;
- 11 – Abre a tela de consulta de informações extraídas;

12 – Acessa a tela de configurações de acesso ao banco de dados exibida na primeira vez que o programa é aberto.



1 – Campo para localizar as informações desejadas utilizando-se palavras-chave. Para localizar, por exemplo, um comentário que tenha as palavras 'Read' e 'Write' pesquise por 'read%write';

2 - Filtros servem para limitar a pesquisa aos fatores desejados. Por exemplo para procurar comentários que estão somente no método getCidade é só clicar no botão de adicionar '+' e seguir as instruções mostradas. É importante observar que a pesquisa é case sensitive, ou seja, A # a.

3 – Especifica o tipo de informação procurada;

4 – Com a opção 'Qualquer termo' selecionada a busca retornará os comentários, por exemplo, que possuem ao menos um dos termos informados separados por %. Já a opção 'Todos termos' retorna informações onde todos os termos separados por % estejam presentes.