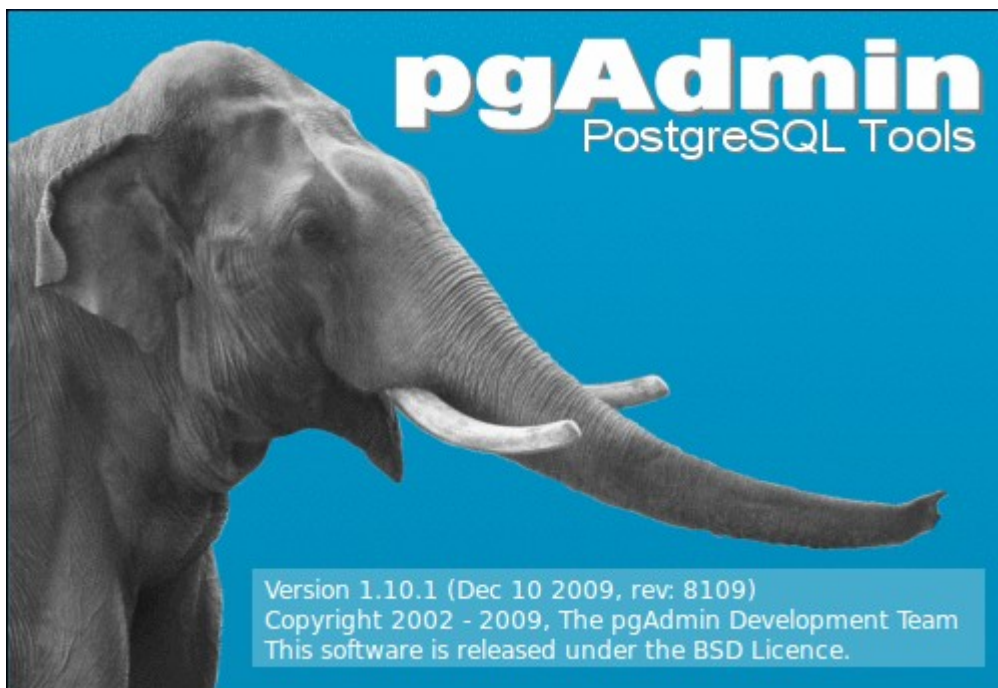


Instalando o PostgreSQL no Ubuntu



O objetivo deste artigo é apenas mostrar como instalar o [PostgreSQL](#), descobrir os recursos desse poderoso [SGBDOR](#) open source ficará por sua conta; recomendo fortemente a leitura da [documentação oficial do produto](#).

Primariamente vamos baixar o pacote de instalação, lembrando que as janelas de instalação do *Windows* são idênticas as do *Linux*, com isso, você poderá usar este mesmo artigo como referência para instalar o *PostgreSQL* no *Windows*, mudando apenas o pacote de instalação. Acesse a [home page do projeto](#), ou vá direto ao seguinte link:

Link:

<http://www.enterprisedb.com/products/pgdownload.do>

Baixe o arquivo conforme a figura a seguir:

EnterpriseDB: Download Postgr... +

EnterpriseDB®
The Enterprise Postgres Company

Log in/Register | Contact Us | Downloads | Pricing | Search 60




SOLUTIONS | PRODUCTS | SERVICES | CUSTOMERS | PARTNERS | RESOURCES | COMMUNITY | COMPANY

Home > Services > Overview

Download PostgreSQL 8.x

One-click distributions include the core PostgreSQL database, pgAdmin, PL/pgSQL debugger, and StackBuilder. The installers have been tested with a number of distributions on Ubuntu 6.06 and above, Fedora 6 and above, openSUSE 10 and above, SLES 9 and above, RHEL 4 and above, Mac OS X 10.4 and above, and on Intel, PPC, and Windows. The [Installation Guide](#) for PostgreSQL One-Click installers v8.x can be found in resources section of the website.

Installer version **Version 8.4.2-1**

 **Linux x86-32**  **Linux x86-64**  **Windows**  **Mac OS X**

Installer version **Version 8.3.9-1**

Linux x86-32 **Linux x86-64** **Windows** **Mac OS X**

Which Postgres is Right for Me?

PostgreSQL ?
Postgres Plus Standard Server ?
Postgres Plus Advanced Server ?

Download [Which Postgres is Right for Me?](#) and optimize your choice of a Postgres open source database. Its free and has links to [additional resources](#) and the [Open Source Adoption Center](#).

Featured Resources

Free PostgreSQL tutorials:
[Getting Started](#), [Partitioning](#),
[Backup/Restore](#), [PostGIS](#), [Slony](#).

Um mirror não oficial pode ser encontrado no link:

Link:

objectpascal.4shared.com

O arquivo usado na instalação será este – *postgresql-8.4.2-1-linux.bin*.

Supondo que você salvou o arquivo em */tmp*, abra o terminal e execute os seguintes comandos:

Comandos:

```
$ sudo chmod 777 /tmp/postgresql-8.4.2-1-linux.bin
```

```
$ cd /tmp
```

```
$ sudo ./postgresql-8.4.2-1-linux.bin
```

Deverá aparecer uma janela como mostra a próxima figura:



Use o botão *Next* e prossiga a instalação. Irei resumir este artigo mostrando nas figuras a seguir os passos que usei para uma instalação com sucesso, adianto as seguintes informações sobre a instalação que fiz aqui:

- Diretório onde será instalado o *PostgreSQL* – */opt/PostgreSQL/8.4*;
- Diretório onde o *PostgreSQL* irá salvar meus bancos de dados – */opt/PostgreSQL/8.4/data*;
- Senha que usei – *postgres*;
- Porta – *5432*;

Installation Directory



Please specify the directory where PostgreSQL will be installed.

Installation Directory



BitRock Installer

< Back

Next >

Cancel

Data Directory



Please select a directory under which to store your data.

Data Directory



BitRock Installer

< Back

Next >

Cancel

Password



Please provide a password for the database superuser (postgres). A locked Unix user account (postgres) will be created if not present.

Password

Retype password

BitRock Installer

< Back

Next >

Cancel

Port



Please select the port number the server should listen on.

Port

BitRock Installer

< Back

Next >

Cancel

Advanced Options



Select the locale to be used by the new database cluster.

Locale [Default locale] ▾

☒ Install pl/pgsql in template1 database?

BitRock Installer

< Back

Next >

Cancel

Ready to Install



Setup is now ready to begin installing PostgreSQL on your computer.

BitRock Installer

< Back

Next >

Cancel

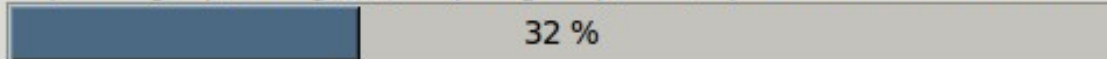
Installing



Please wait while Setup installs PostgreSQL on your computer.

Installing

Unpacking /opt/PostgreSQL/9.0.4/bin/pg_ctl to /usr/bin



BitRock Installer

< Back

Next >

Cancel



PostgreSQL

Packaged by:

EnterpriseDB®

The Enterprise Postgres Company

Completing the PostgreSQL Setup Wizard

Setup has finished installing PostgreSQL on your computer.

Launch Stack Builder at exit?

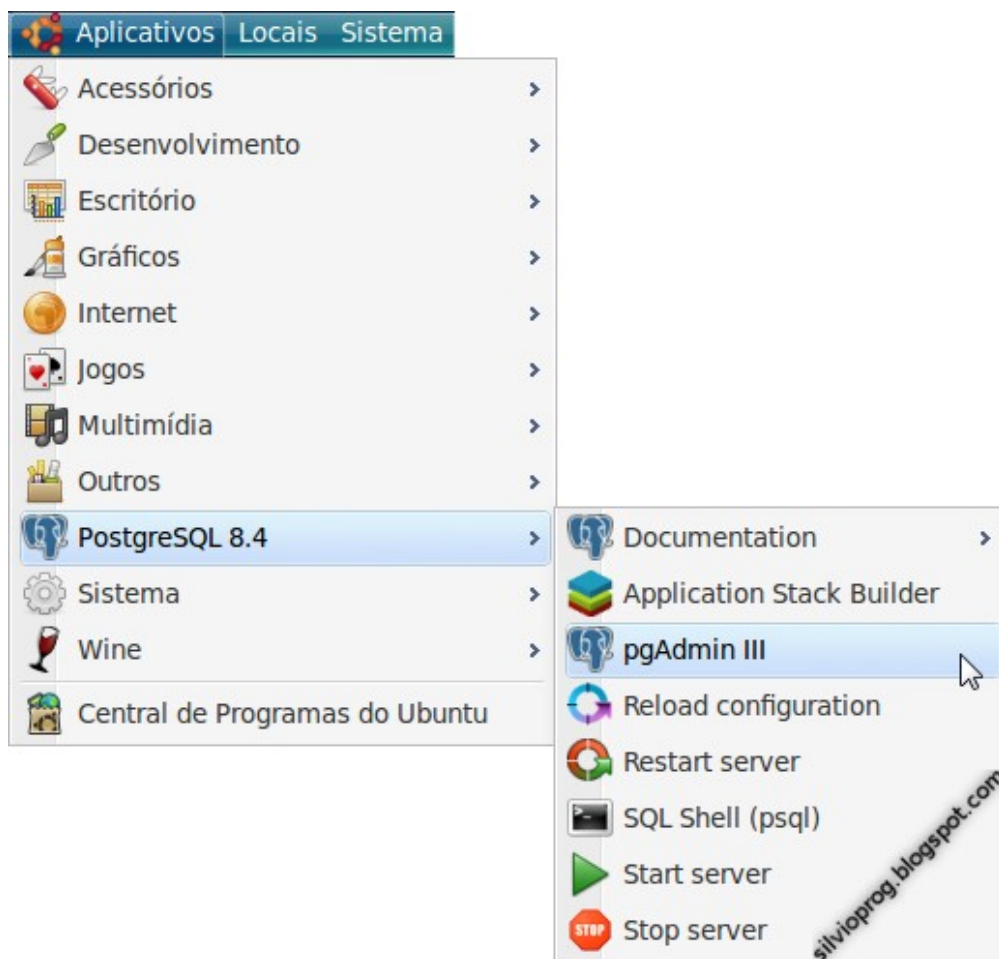
- ☐ Stack Builder may be used to download and install additional tools, drivers and applications to complement your PostgreSQL installation.

< Back

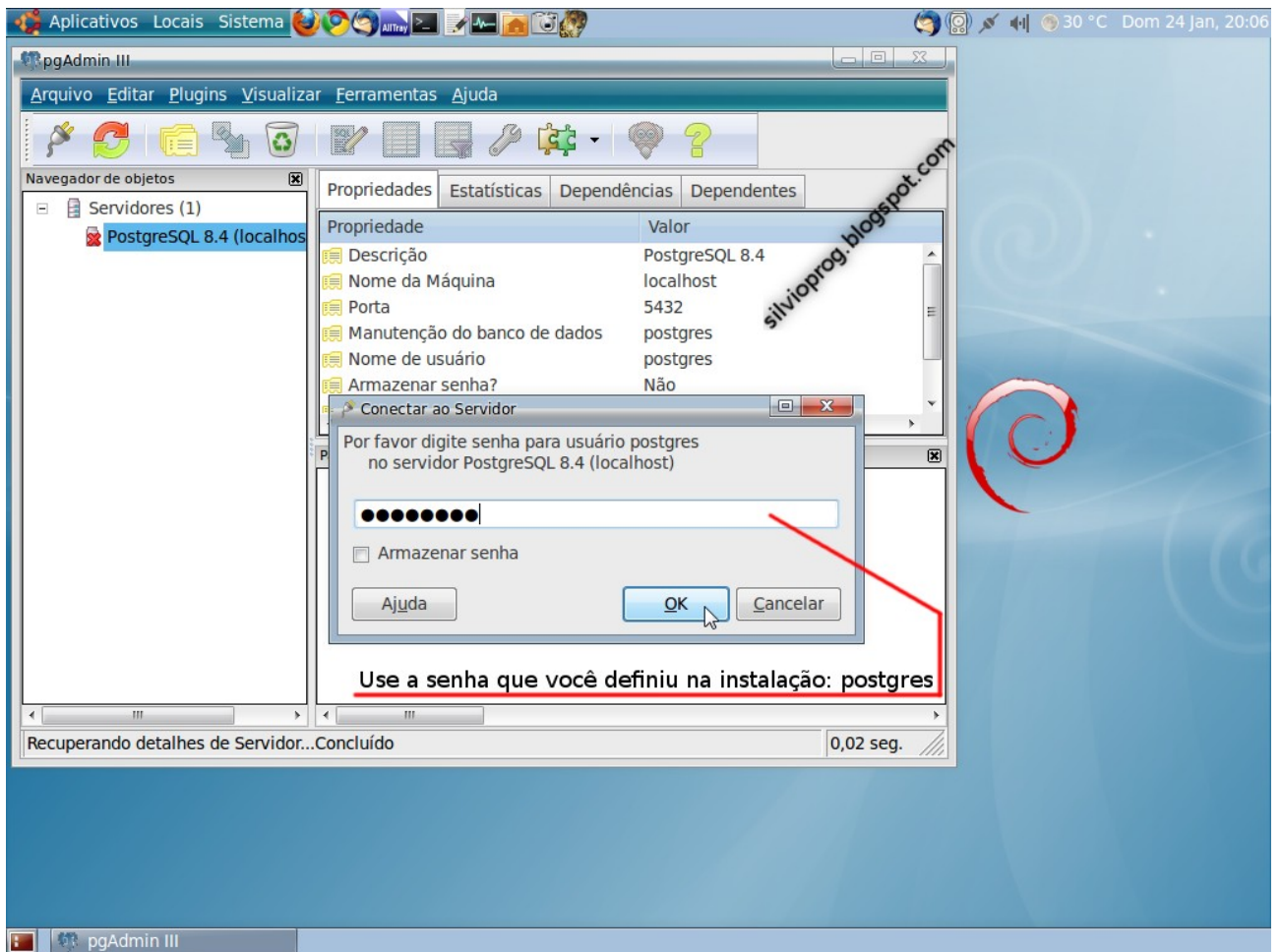
Finish

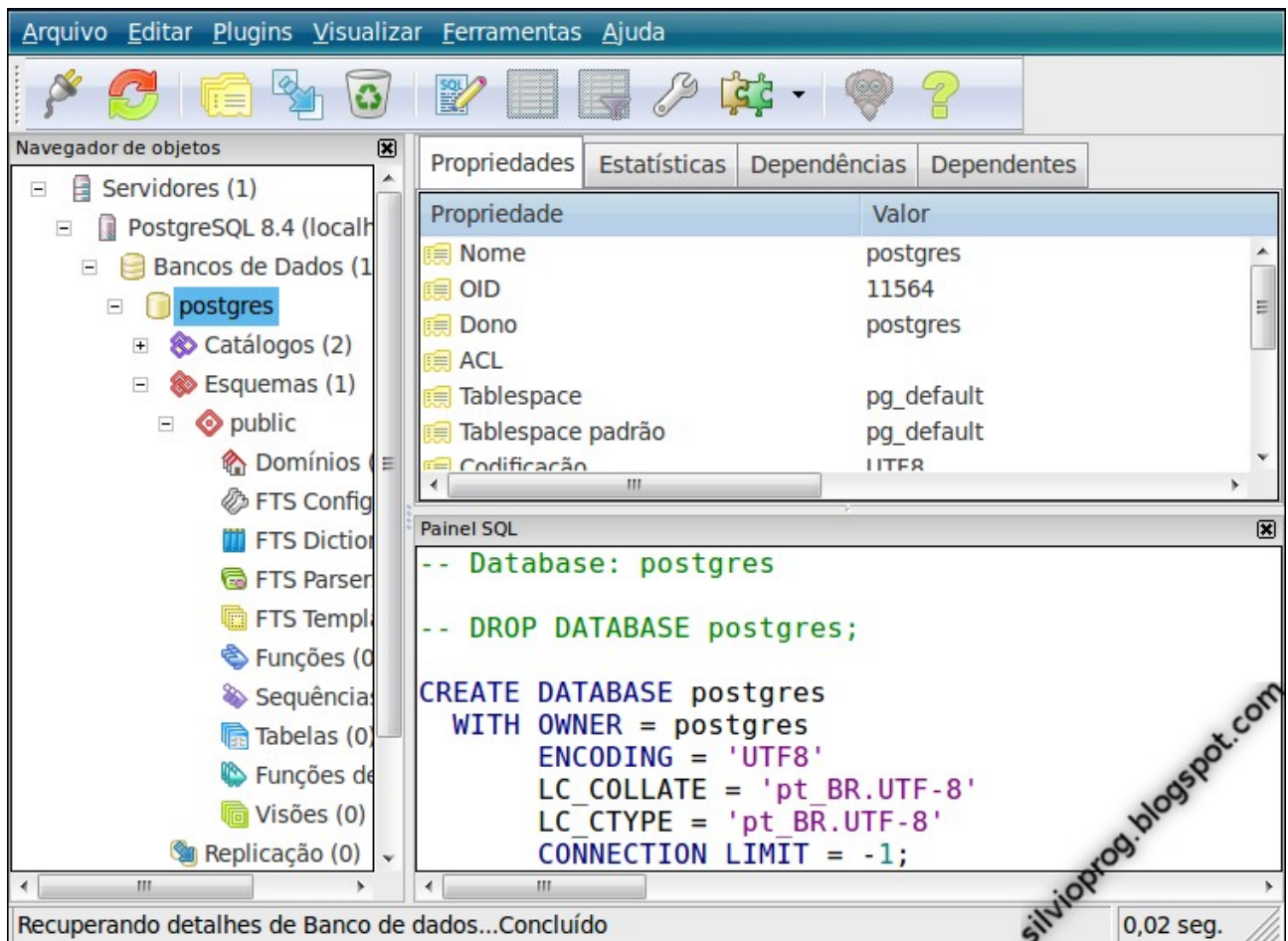
Cancel

Chegando com êxito até aqui, o seu *PostgreSQL* estará instalado! Agora acesse o menu gerado e abra o *pgAdmin III*, conforme mostra a figura a seguir:



Acesse o banco de dados padrão do *PostgreSQL*, usando as opções como mostram as imagens a seguir:





Caso ocorra erro de falta da *lib "libpq.so"*, use o seguinte comando:

Comando:

```
$ sudo apt-get install libpq-dev
```

Pronto, o *PostgreSQL* está perfeitamente instalado e configurado, use a documentação oficial e aproveite esse poderoso *SGBDOR*.

Enjoy!

[Silvio Clécio](#)

