

# Instalação do Oracle XE 10 no Opensuse 11.4 (32 bits)

1) Cenário:

## - Opensuse 11.4 (NetInstall)

<http://download.opensuse.org/distribution/11.4/iso/openSUSE-11.4-NET-i586.iso>

## - Oracle 10 Express

<http://www.oracle.com/technetwork/database/express-edition/downloads/index.html>

2) Crie o usuário oracle e o grupo dba e atribua uma senha (a sua escolha) ao usuário oracle criado:

```
su -  
# groupadd dba  
# useradd -g dba oracle  
# passwd oracle
```

3) Atribua as permissões nos diretórios de instalação do Oracle conforme abaixo:

```
# chown -R oracle:dba /usr/lib/oracle  
# chmod -R 755 /usr/lib/oracle
```

4) Execute a instalação do pacote oracle:

```
# rpm -ivh oracle-xe-univ-10.2.0.1-1.0.i386.rpm  
Preparing... ##### [100%]  
1:oracle-xe-univ ##### [100%]  
Executing Post-install steps...  
insserv: Default-Start undefined, assuming default start runlevel(s) for  
script `oracle-xe'  
oracle-xe          0:off 1:off 2:off 3:on  4:off 5:on  6:off  
You must run '/etc/init.d/oracle-xe configure' as the root user to configure  
the database.
```

5) Execute a configuração do oracle:

```
# /etc/init.d/oracle-xe configure  
  
Oracle Database 10g Express Edition Configuration  
-----  
  
This will configure on-boot properties of Oracle Database 10g Express  
Edition.  The following questions will determine whether the database should
```

be starting upon system boot, the ports it will use, and the passwords that will be used for database accounts. Press <Enter> to accept the defaults. Ctrl-C will abort.

Specify the HTTP port that will be used for Oracle Application Express  
[8080]: [ENTER]

Specify a port that will be used for the database listener [1521]: [ENTER]

Specify a password to be used for database accounts. Note that the same password will be used for SYS and SYSTEM. Oracle recommends the use of different passwords for each database account. This can be done after initial configuration:

Confirm the password:

Do you want Oracle Database 10g Express Edition to be started on boot (y/n)  
[y]: [ENTER]

Starting Oracle Net Listener...Done

Configuring Database...Done

Starting Oracle Database 10g Express Edition Instance...Done

Installation Completed Successfully.

To access the Database Home Page go to "http://127.0.0.1:8080/apex"

6) Acesse a aplicação via navegador:

**http://127.0.0.1:8080/apex**

**Nota:** Por padrão, o acesso deve ser feito com o endereço loopback (127.0.0.1) para acesso remoto, é necessário configurar na interface web, conforme abaixo.

7) Configuração para acesso remoto da interface web:

- Selecione a opção Administration -> Manage HTTP Access
- Selecione a opção Available from local server and remote clients -> Apply Changes

### **Por que o Oracle Express Edition ?**

O Oracle Express Edition pode ser instalado em máquinas com qualquer quantidade de CPUs, sendo uma base de dados por máquina. Armazenamento de até 4 GB de dados, memória de até 1 GB, utilização de 1 CPU da máquina host.