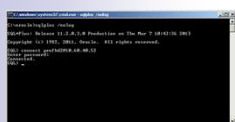


Banco de Dados I

Instalação Oracle SQLPLUS

Osmar de Oliveira Braz Junior



1

SQLPlus

- SQL*Plus é um programa de computador do tipo "linha de comando"(console), utilizado para executar comandos SQL e PL/SQL na base de dados Oracle, de maneira interativa.
- Está disponível em quase toda instalação do SGBD Oracle.
- Pode ser instalado separadamente sem a necessidade de instalar o SGBD

2

Download Win32

- Faça o download para win32
 - ☐ instantclient-basic-nt-11.2.0.3.0.zip
 - ☐ instantclient-sqlplus-nt-11.2.0.3.0.zip
- Em <http://www.oracle.com/technetwork/topics/winsoft-085727.html>
- Necessário cadastro no site.

3

Download Win64

- Faça o download de
 - ☐ instantclient-basic-windows.x64-11.2.0.3.0.zip
 - ☐ instantclient-sqlplus-windows.x64-11.2.0.3.0.zip
- Em <http://www.oracle.com/technetwork/topics/win64soft-089540.html>
- Necessário cadastro no site.

4

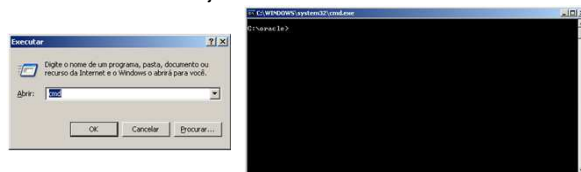
Instalação - Passos

- Crie diretório
 - ☐ c:\oracle
- Descompacte
 - ☐ instantclient-basic-nt-11.2.0.3.0 em c:\oracle
- Descompacte
 - ☐ instantclient-sqlplus-nt-11.2.0.3.0 em c:\oracle
- Pule estes passos se não funcionar volte aqui!
 - ☐ Definir a variável de ambiente
 - ORACLE_HOME com c:\oracle
 - ☐ Incluir no path
 - %ORACLE_HOME%

5

Abrindo o SQLPlus

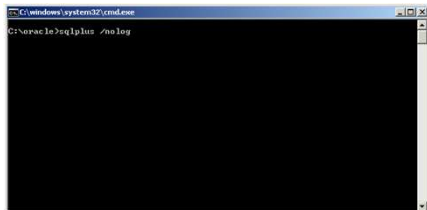
- Para abrir o **sqlplus** é necessário passar o parâmetro **/nolog** na sua execução.
- Acesse o Prompt de comando e entre no diretório onde os arquivos foram descompactados.
- Execute **cmd** na janela executar.



6

Abrindo o SQLPlus

- Entre no diretório oracle e digite
 - `sqlplus /nolog`



```
C:\windows\system32\cmd.exe
C:\oracle>sqlplus /nolog
```

7

Conectando

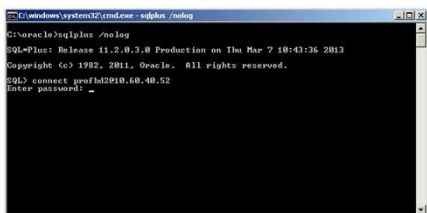
- Para conectar ao banco digite:

```
connect;
ou
connect usuario@stringid;
ou
connect <nome_usuario>@<endereco_ip>;
ou
connect <nome_usuario>@<endereco_ip>:<porta>/sid;
```

8

Conectando

- Necessário IP e Conta no banco
 - Exemplo
 - `connect profbd2@10.60.40.52`

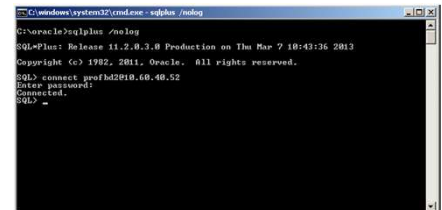


```
C:\windows\system32\cmd.exe - sqlplus /nolog
C:\oracle>sqlplus /nolog
SQL> connect profbd2@10.60.40.52
Enter password: _
```

9

Conectado

- Digite a senha para o usuário e irá aparecer "connected"



```
C:\windows\system32\cmd.exe - sqlplus /nolog
C:\oracle>sqlplus /nolog
SQL> connect profbd2@10.60.40.52
Enter password:
Connected.
SQL>
```

10

Usuário

- Mostrando o Usuário Conectado
 - `SHOW user;`
- Selecionando o Nome dos Usuários
 - `SELECT Username FROM All_USERS;`
- Alterando a Senha do Usuário
 - `ALTER USER <nome_usuario>`
`IDENTIFIED BY <nova_senha>;`

11

Comandos em Arquivos

- Salvando Comandos em Arquivo
 - `Save <caminho + nome_arquivo>;`
 - Obs. Extensão Default .SQL
- Carregando Comandos em Arquivo
 - `get <caminho + nome_arquivo>;`
`OU`
`@ <caminho + nome_arquivo>;`

* get somente carrega o conteúdo do arquivo
** @ carrega e executa o conteúdo do arquivo

12

Limpar tela

- Limpando a tela
`clear screen;`

13

Desconectando

- Desconectando do Banco
`disconnect;`
- Saindo da Linha de Comando
`exit;`

14

Conclusão

- Agora você tem um cliente para acessar o SGBD Oracle.
- Existem outros programas de acesso, mas iniciar é suficiente.

15

Fim

16