

## Banco de Dados II

### Instalação Oracle SQL Developer

Osmar de Oliveira Braz Junior



1

## SQL Developer

- Oracle **SQL Developer** é um ambiente de desenvolvimento integrado free que simplifica o desenvolvimento e gerenciamento de banco de dados Oracle.
- **SQL Developer** oferece completo desenvolvimento end-to-end de suas aplicações PL / SQL, uma planilha para executar consultas e scripts, um console de DBA para gerenciar o banco de dados, uma interface de relatórios, uma solução completa de modelagem de dados e uma plataforma de migração para mover seu bancos de dados de terceiros para o Oracle.

2

## Download SQL Developer

- Faça o download de acordo com a sua plataforma
  - ☐ Windows 32-bit
  - ☐ Windows 64-bit
  - ☐ Mac OS X
  - ☐ Linux RPM
  - ☐ Other Platforms
- Em <http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/sql-developer/overview/index.html>
- Necessário criar conta.

3

## Download SQL Developer

- Faça o download de acordo com a sua plataforma, no exemplo será utilizado win32/64 versão 4.0.1 (4.0.1.14.48)
  - ☐ [sqldeveloper-4.0.1.14.48-no-jre.zip](#)
- **Precisa do JDK 1.7 ou superior instalado no computador!**

4

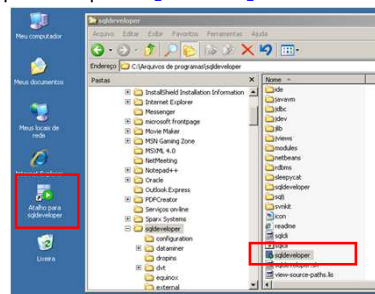
## Instalação SQL Developer

- Crie diretório
  - ☐ SQLDeveloper em "Arquivos de Programa"
- Descompacte
  - ☐ [sqldeveloper-4.0.1.14.48-no-jre.zip](#) na pasta **SQLDeveloper**
- Atalho
  - ☐ Crie um atalho de [sqldeveloper.exe](#) e coloque na área de trabalho

5

## Abrindo o SQL Developer

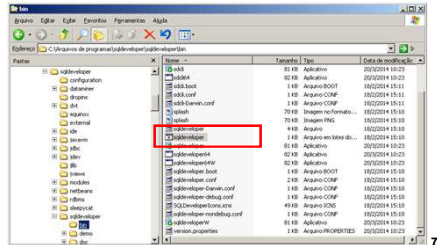
- Clique no arquivo [sqldeveloper.exe](#) ou no atalho



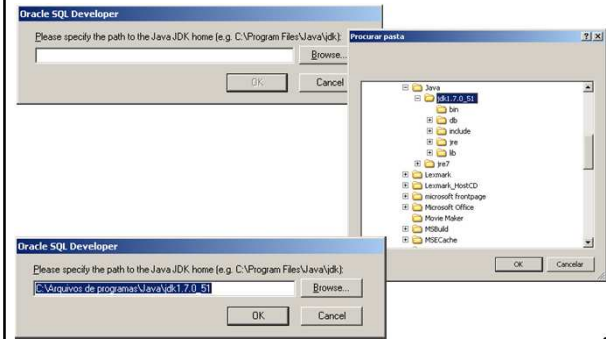
6

## Abrindo o SQL Developer

- Se `sqldeveloper.exe` não abrir o programa tente executar `sqldeveloper.bat` no diretório bin de sqldeveloper.



## Localizar JDK



## Abrindo o SQL Developer



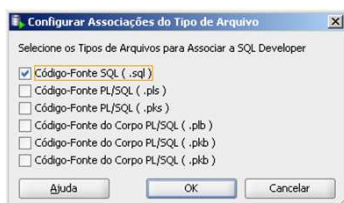
## Abrindo o SQL Developer

- Importar preferências da versão anterior.

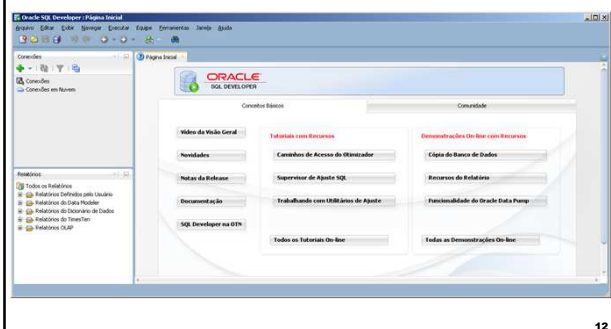


## Abrindo o SQL Developer

- Na primeira execução do SQL Developer será solicitado Associar tipos de arquivos ao SQL Developer.

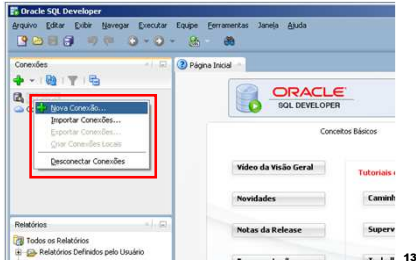


## Abrindo o SQL Developer Tela Inicial



## Criando Conexão

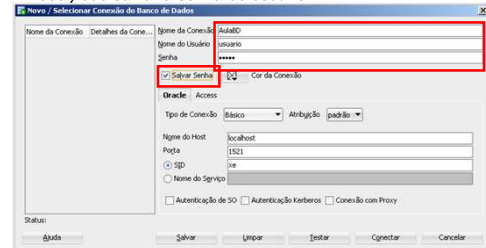
- Clique em Conexões e depois em Nova Conexão ou no +



13

## Criando Conexão

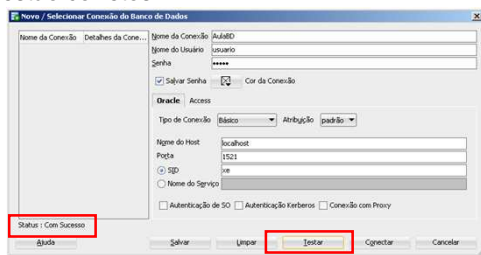
- Complete os dados com o nome da conexão, usuário, senha e os dados do servidor.
- Você pode salvar a senha do usuário



14

## Criando Conexão

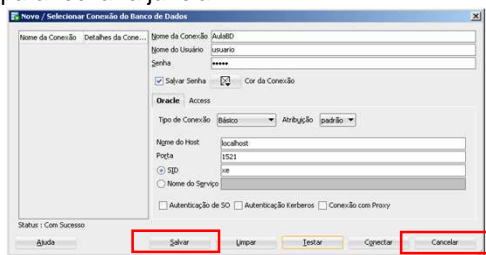
- Teste a conexão para verificar se os dados estão corretos



15

## Criando Conexão

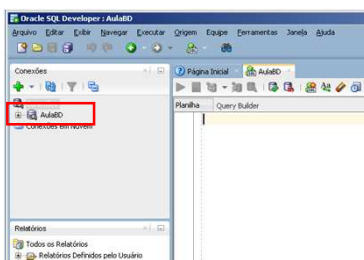
- Se estiver ok clique em Salvar e depois cancelar para fechar a janela



16

## Criando Conexão

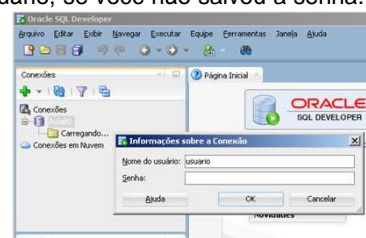
- A conexão criada irá aparecer na lista de conexões



17

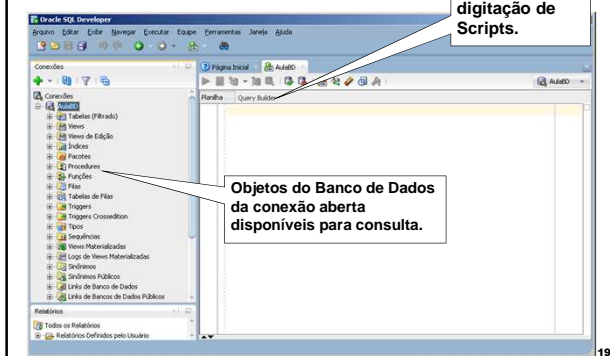
## Abrindo Conexão

- De um duplo clique em cima do nome da conexão que deseja abrir e digite a senha do usuário, se você não salvou a senha.

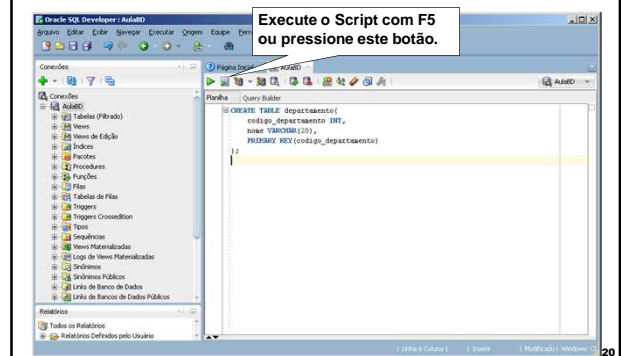


18

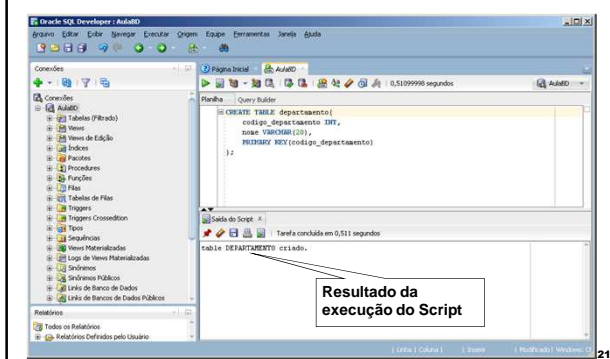
## Abrindo Conexão



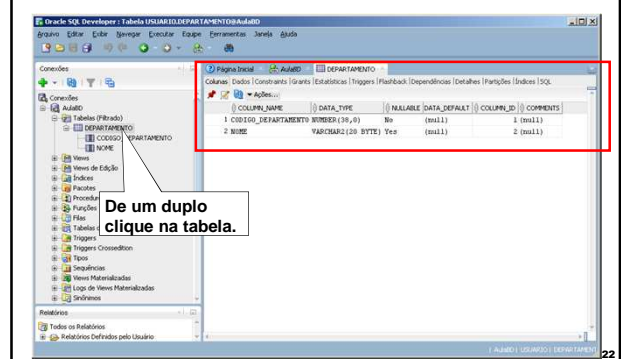
## Executando Comandos DDL



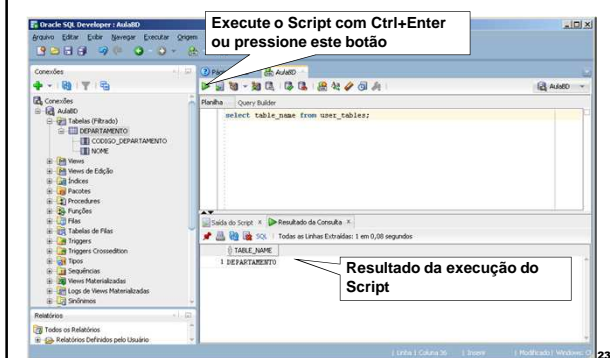
## Executando Comandos DDL



## Estrutura Tabelas



## Executando Comandos DML



## Conclusão

- O SQL Developer irá agilizar as operações com o SGBD.
- Existem diversas opções que você pode consultar em cima dos objetos exibidos através dele.

## Referência

- <http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/sql-developer/overview/index.html>.

25

Fim

26