

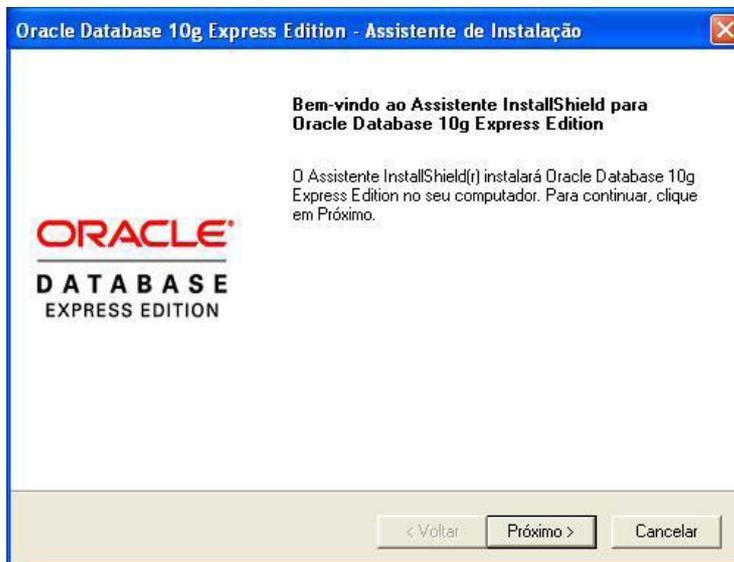
Instalação e configuração do Oracle 10g para utilização em sistemas Secullum.

O Ponto Secullum 4 e o Acesso.Net são compatíveis com o banco de dados Oracle, um dos melhores bancos de dados disponíveis atualmente.

A utilização correta desse banco é complexa, e é altamente recomendada a utilização de um DBA (Database Administrator, um técnico especializado em banco de dados). Este manual tem como objetivo demonstrar a instalação e configuração básica do banco de dados Oracle, em sua versão gratuita, não dispensando os serviços de um DBA.

1 – Para baixar o Oracle 10g versão Free, use o seguinte link:
<http://www.megaupload.com/?d=T7INBQ00> , ou outro link confiável.

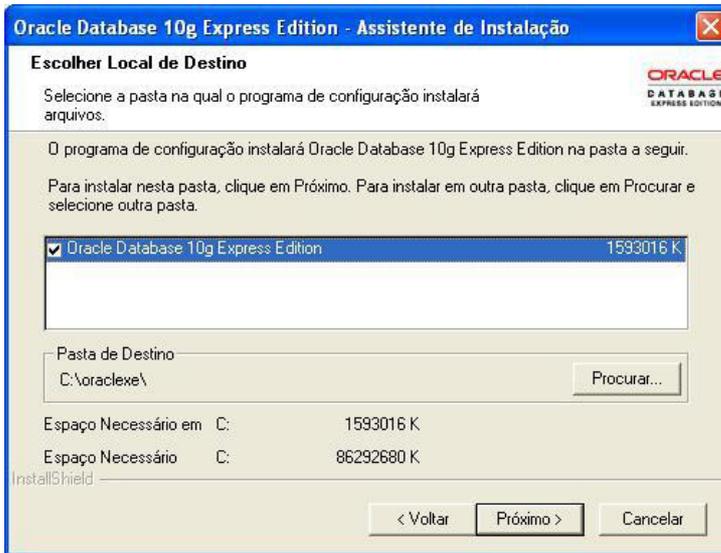
2 – Após baixar, descompacte e execute o arquivo OracleXE.exe. A instalação do Oracle será iniciada.



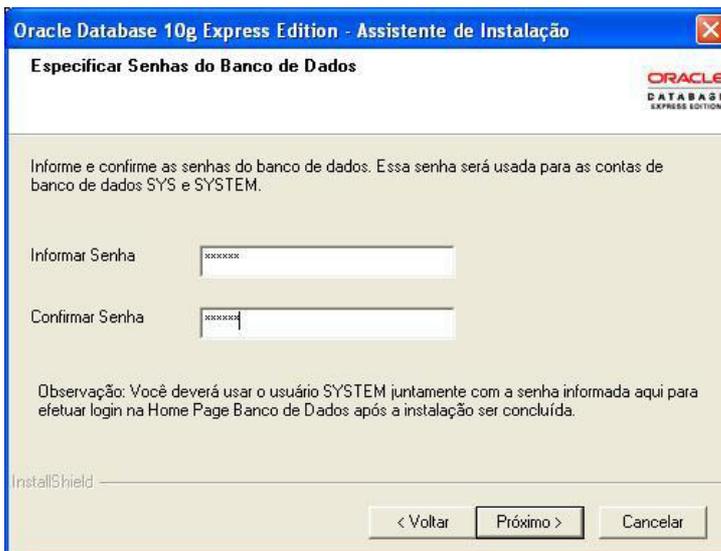
3 – Nessa tela, clique em avançar.



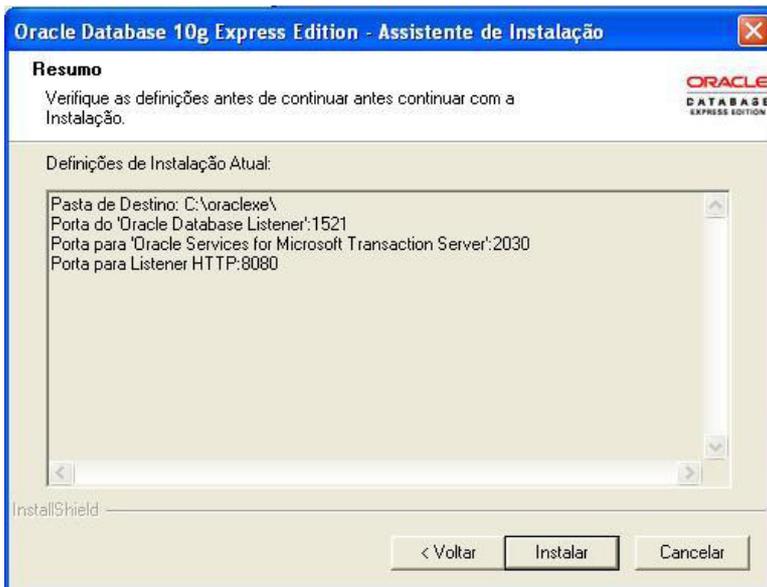
4 - Deve-se ler o contrato de licença e aceitar os termos do acordo de licença. Após isso, clique em avançar.



Nessa tela, selecionam-se as opções de pasta do sistema, e produtos que serão instalados. Altamente recomendável instalar com as configurações padrão. Somente usuários avançados devem alterar isso. Clique em Próximo.



Nessa tela, é criada a senha para o usuário System, que é o usuário com mais privilégios no banco de dados. Anote essa senha, pois seu esquecimento pode gerar problemas na utilização do banco de dados. Clique em Próximo.

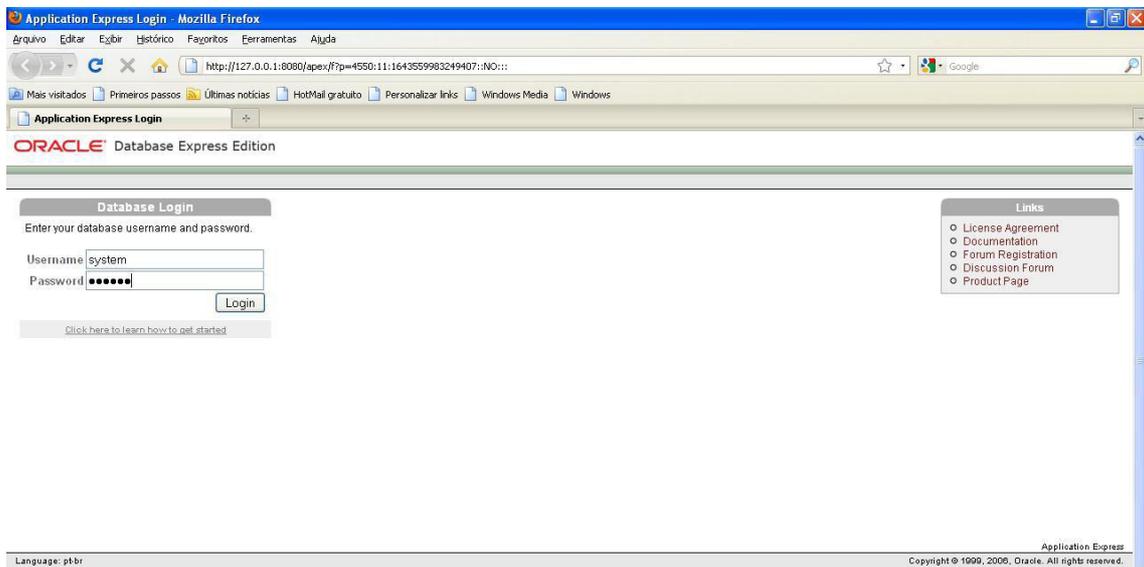


Essa tela exibe informações das configurações selecionadas. Clique em Instalar.

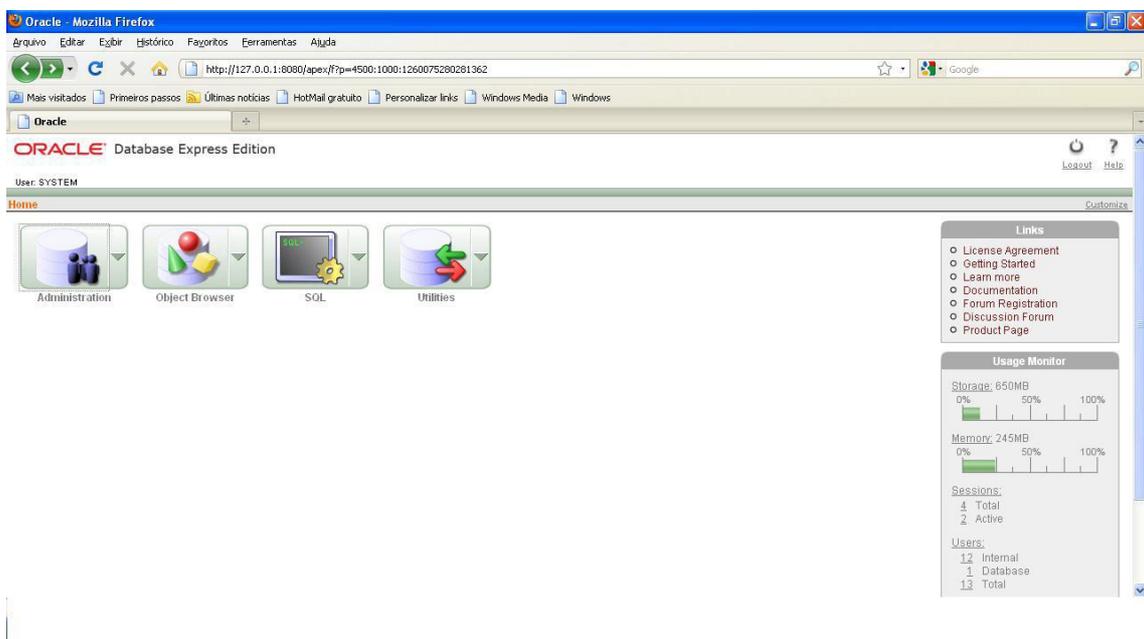


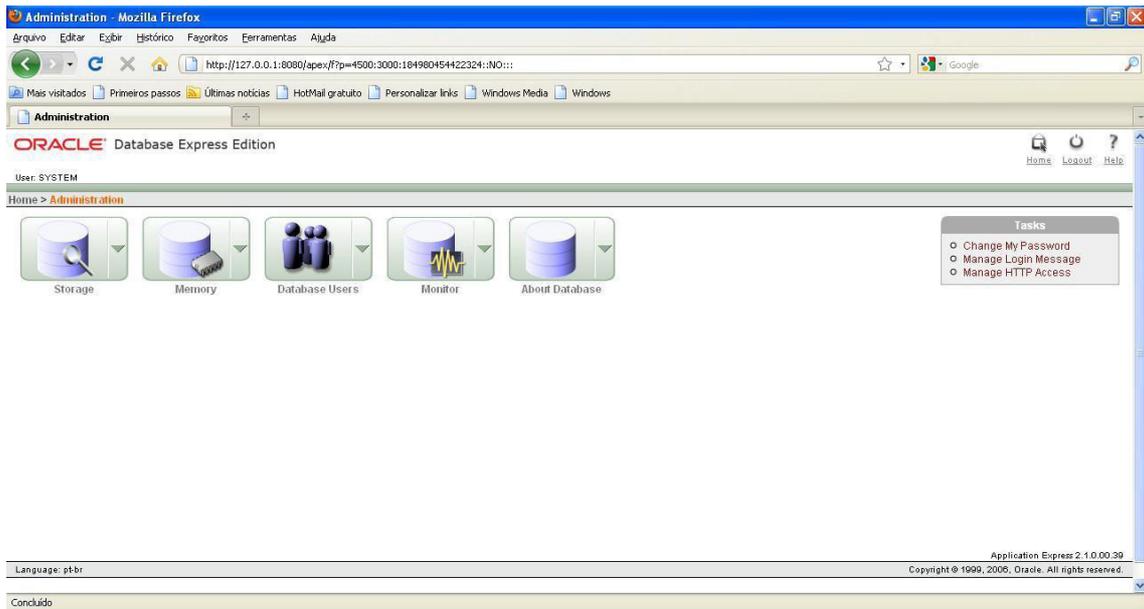
Marque a opção “Acionar a homepage do Banco de Dados” e clique em finalizar.

Na lista de programas do Windows, selecione Oracle Database 10g Express Edition, e clique em Ir para a Home Page de Banco de Dados.



Faça o login com o usuário System e a senha que definiu durante a instalação.





Clique em Administration, após isso, em DataBase Users.

User: SYSTEM

Home > Administration > Manage Database Users > **Create Database User**

Create Database User Cancel Create

* Username:

* Password:

* Confirm Password:

Expire Password:

Account Status:

Default Tablespace: **USERS**

Temporary Tablespace: **TEMP**

User Privileges

Roles:

CONNECT RESOURCE DBA

Direct Grant System Privileges:

CREATE DATABASE LINK CREATE MATERIALIZED VIEW CREATE PROCEDURE

CREATE PUBLIC SYNONYM CREATE ROLE CREATE SEQUENCE

CREATE SYNONYM CREATE TABLE CREATE TRIGGER

CREATE TYPE CREATE VIEW

[Check All](#) [Uncheck All](#)

Localizar: Próxima Anterior Realçar tudo Diferenciar maiúsculas/minúsculas

Concluído

Agora devemos criar o usuário que conterà as tabelas usadas no sistema. No exemplo adiante, criaremos um banco de dados do Acesso.Net.

Username: Nome do usuário do banco de dados. No exemplo, usamos Secullumacessonet, mas o nome não é obrigatoriamente esse.

Password: Senha do usuário

Confirm Password: Confirmação da senha do campo acima.

Em User Privileges, marque as opções “Connect” e “Resource”. Explicações avançadas sobre essa opção devem ser obtidas com um DBA.

As outras opções devem ser deixadas padrão, sendo modificadas apenas por orientação de um DBA, ou do suporte da Secullum.

Clique em Create.

Após isso, clique em logout, para se desconectar e para conectar com o novo usuário criado.

Application Express Login - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=

Mais visitados Primeiros passos Últimas notícias HotMail gratui

Application Express Login

ORACLE Database Express Edition

Database Login

Enter your database username and password.

Username

Password

Login

[Click here to learn how to get started](#)

Faça o login com o novo usuário criado.



Administration



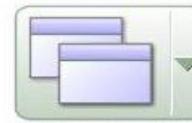
Object Browser



SQL



Utilities



Application Builder

× Localizar: [↓ Próxima](#) [↑ Anterior](#) [↻ Realçar tudo](#) Diferenciar maiúsculas/minúsculas

Concluído

Clique em SQL.



SQL Commands



SQL Scripts



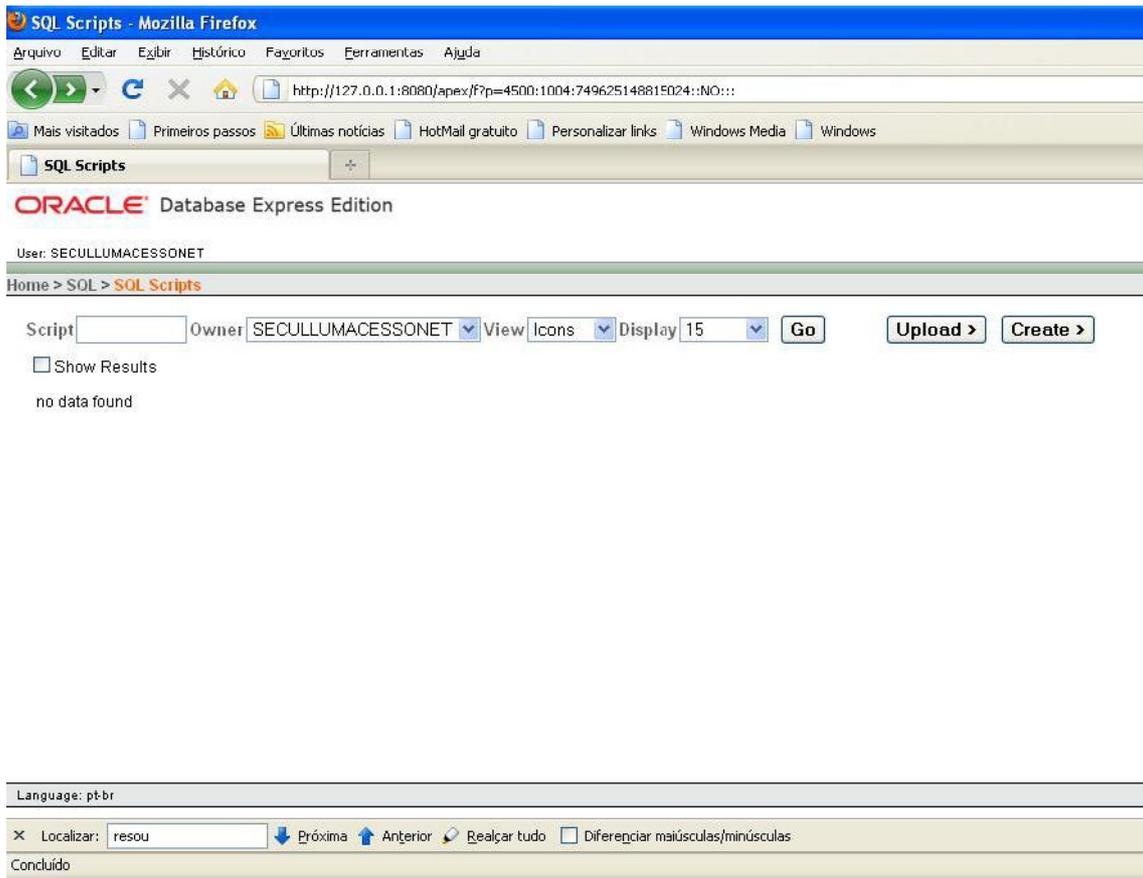
Query Builder

Language: pt-br

× Localizar: resuu ↓ Próxima ↑ Anterior ✎ Redigir tudo Diferenciar maiúsculas/minúsculas

Conduído

Clique em SQL Scripts.



Nessa tela, vamos fazer o upload dos scripts de criação e atualização das tabelas do banco de dados (segundo o nosso exemplo anterior, usamos o Acesso.net). Clique em upload.

Upload Script Cancel Upload

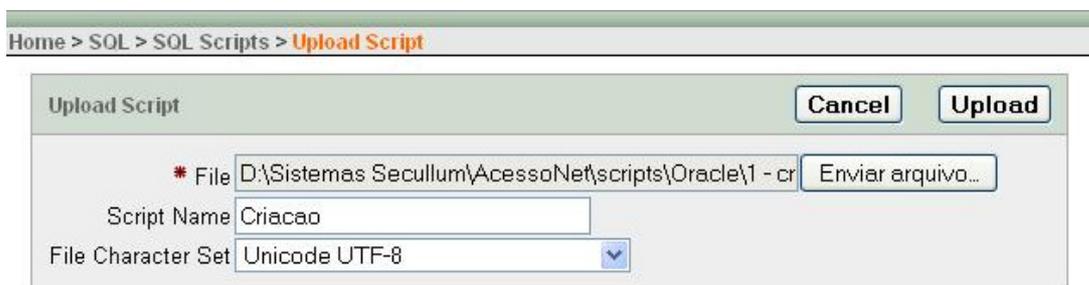
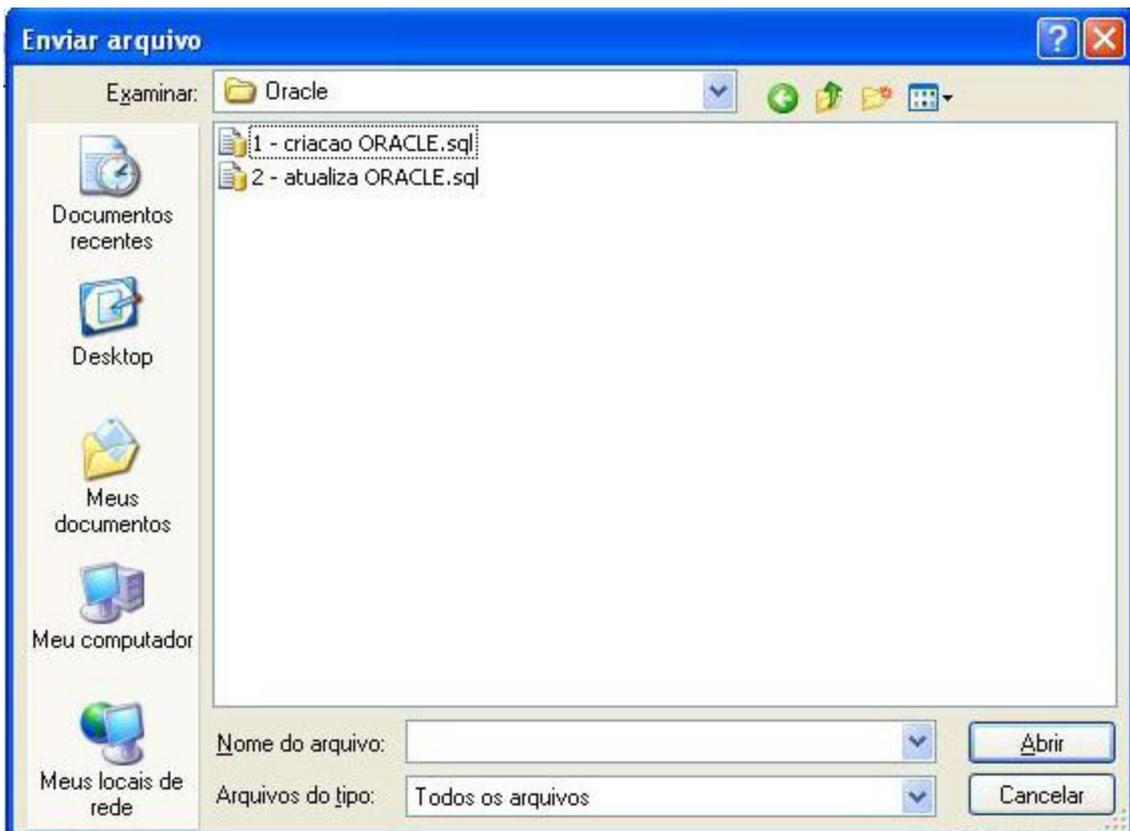
* File Enviar arquivo...

Script Name

File Character Set

Clique em Enviar Arquivo, e selecione o script desejado.

No caso, usaremos os scripts do Acesso.Net, que ficam na pasta do sistema em Scripts – Oracle.



Após selecionar o arquivo, preencha um nome para o mesmo (algo simples, que auxilie a identificar cada um dos

scripts) clique em upload. Repita o processo com o outro arquivo da pasta.

Home > SQL > SQL Scripts > **Upload Script**

Upload Script Cancel Upload

* File D:\Sistemas Secullum\AcessoNet\scripts\Oracle\2 - at Enviar arquivo...

Script Name

File Character Set ▼

Home > SQL > **SQL Scripts**

✔ Script uploaded.

Script Owner View Display Go Upload > Create >

Show Results

12

Mude o tipo de exibição (em View) para Details e clique em Go.

Home > SQL > **SQL Scripts**

Script Owner View Display Go Delete Checked Upload > Create >

<input type="checkbox"/>	Edit	Owner	Name	Updated By	Last Updated	Bytes	Results	Run
<input type="checkbox"/>		SECULLUMACESSONET	Atualizacao	SECULLUMACESSONET	5 minutes ago	998	0	
<input checked="" type="checkbox"/>		SECULLUMACESSONET	Criacao	SECULLUMACESSONET	6 minutes ago	88.312	0	

row(s) 1 - 2 of 2

Após isso, selecione o script de criação das tabelas (como na imagem acima e clique em run, marcado em vermelho).

Run Script
Cancel Run

You have requested to run the following script. Please confirm your request.

Script Name	Criacao
Created	on 10/15/2009 12:09:09 TARDE by SECULLUMACESSONET
Updated	on 10/15/2009 12:09:12 TARDE by SECULLUMACESSONET
Number of Statements	567
Script Size in Bytes	88.312

Clique novamente em run, para confirmar a execução do script.

Após clicar em run, aguarde alguns minutos, enquanto o script é executado. Após aguardar, clique em view results (marcado em vermelho na imagem), e verifique se o status está como Complete.

Script: Criacao Status: Complete

View: Detail Summary Display 15 Go Edit Script

Number ▲	Elapsed	Statement	Feedback	Rows
1	1,28	CREATE TABLE 'ESTADO_CIVIL' ("ID" NUMBER(12,0) NOT NULL EN	Table created.	0
2	0,00	CREATE SEQUENCE 'SEQ_ESTADO_CIVIL' MINVALUE 1 MAXVALUE 99999	Sequence created	0
3	0,40	CREATE OR REPLACE TRIGGER "BI_ESTADO_CIVIL" BEFORE INSERT	Trigger created.	0
4	0,02	ALTER TRIGGER "BI_ESTADO_CIVIL" ENABLE	Trigger alterec.	0
5	0,01	CREATE UNIQUE INDEX IX_DESCRICAQ ON "ESTADO_CIVIL" ("DESCRIC	Index created.	0
6	0,02	CREATE TABLE 'FERIADOS'("ID" number(12,0) NOT NULL, "DA	Table created.	0
7	0,01	CREATE SEQUENCE 'SEQ_FERIADOS' MINVALUE 1 MAXVALUE 999999999	Sequence created	0
8	0,02	CREATE OR REPLACE TRIGGER "BI_FERIADOS" BEFORE INSERT ON "	Trigger created.	0
9	0,01	CREATE UNIQUE INDEX UN_Feriado_DAT ON "FERIADOS" ("DATA")	Index created.	0
10	0,03	CREATE TABLE 'NUMEROS_VALIDOS_ARQUIVO'("NUMERO_INI" NUMBE	Table created.	0
11	0,03	CREATE TABLE 'FOTOS_CADASTRO'("ID" NUMBER(12,0) NOT NULL	Table created.	0
12	0,00	CREATE SEQUENCE 'SEQ_FCTOS_CADASTRO' MINVALUE 1 MAXVALUE 999	Sequence created	0
13	0,01	CREATE OR REPLACE TRIGGER "BI_FOTOS_CADASTRO" BEFORE INSER	Trigger created.	0
14	0,02	ALTER TRIGGER "BI_FOTOS_CADASTRO" ENABLE	Trigger alterec.	0
15	0,01	CREATE TABLE 'LIBERACOES_EXTRAS_GRUPD'("D" NUMEER(12,0)	Table created.	0

Ao verificar o status como complete, o script foi corretamente executado. Agora, devemos repetir esse procedimento com o script de atualização.

Run Script
Cancel Run

You have requested to run the following script. Please confirm your request.

Script Name	Atualizacao
Created	on 10/15/2009 12:10:48 TARDE by SECULLUMACESSONET
Updated	on 10/15/2009 12:10:48 TARDE by SECULLUMACESSONET
Number of Statements	7
Script Size in Bytes	998

Script Owner: SECULLUMACESSONET View Details Display 15 Go Delete Checked Upload > Create >

<input type="checkbox"/>	Edit	Owner	Name	Updated By	Last Updated	Bytes	Results	Run
<input checked="" type="checkbox"/>		SECULLUMACESSONET	Atualizacao	SECULLUMACESSONET	13 minutes ago	998	0	
<input type="checkbox"/>		SECULLUMACESSONET	Criacao	SECULLUMACESSONET	14 minutes ago	00,012	1	

rows: 1 - 2 of 2

Concluimos a instalação do Oracle 10g e a criação e atualização de um banco de dados de um sistema Secullum.

Em caso de dúvidas sobre o banco Oracle, consulte um DBA.

Caso tenha dúvidas sobre os sistemas Secullum, consulte o suporte.