

INSTALAÇÃO DO LOGIX COM BANCO ORACLE

Passo 1)

Baixar instalador do TotvsTec (para instalação em ambiente Linux, necessário baixar os dois instaladores para poder rodar o smartcliente no Windows)

Search bar: Tipo: Idioma: [Exibir Arquivos Baixados](#)

Home > Logix

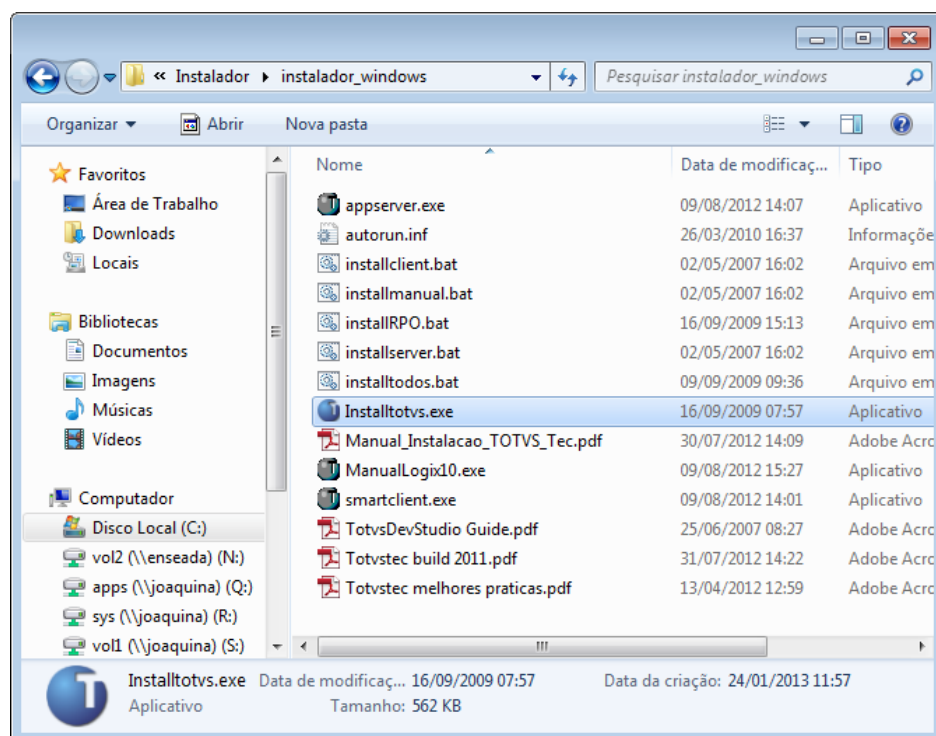
Lista de Produtos

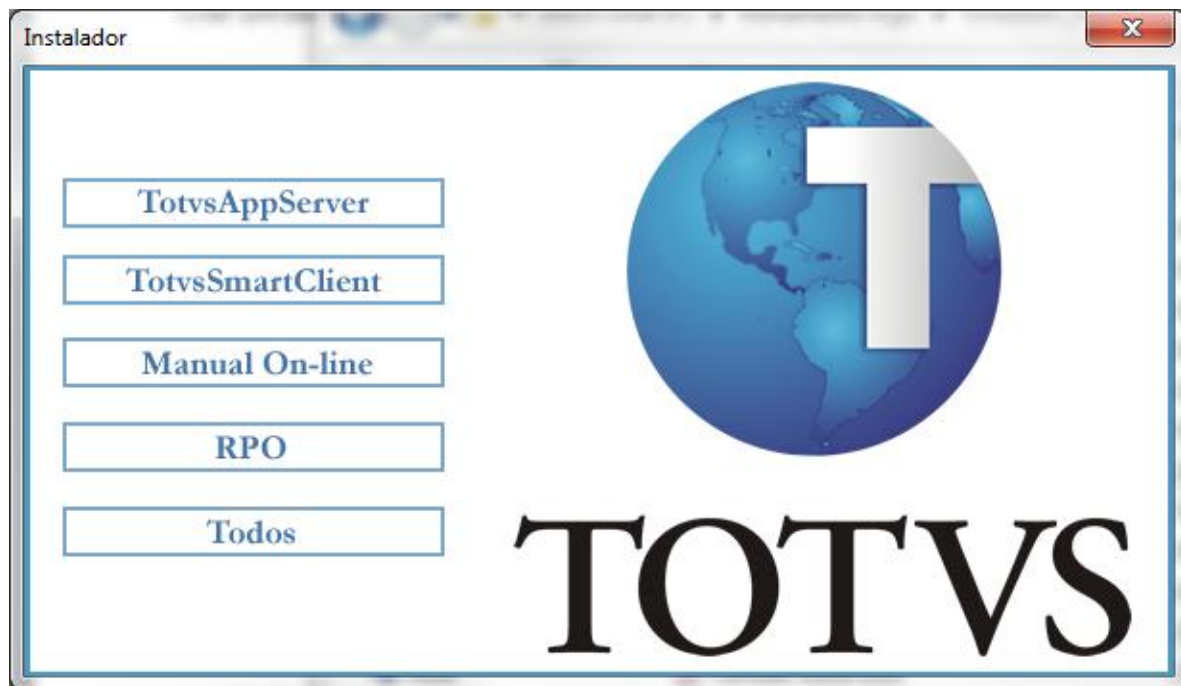
Outras Linhas de Produto:

Arquivo	Nome	Tipo	Data	Tamanho
totvstec_praticas	Totvstec melhores praticas	Manuais	02/02/2012	419 KB
TOTVSTEC_BUILD_WIN(LGX1100)	LOGIX 10R2-11R0 - TOTVSTEC_BUILD_WIN	Outros	02/07/2014	39.9 MB
TOTVSTEC_BUILD_LINUX(LGX1100)	LOGIX 10R2-11R0 - TOTVSTEC_BUILD_LINUX	Outros	02/07/2014	96.1 MB
INSTALLTOTVSTECWIN_131227	INSTALADOR TOTVSTEC WINDOWS BUILD 7.00.131227A	Outros	28/01/2015	131 MB
INSTALLTOTVSTECLIN_131227	INSTALADOR TOTVSTEC LINUX BUILD 7.00.131227A	Outros	28/01/2015	115 MB
INSTALADOR_TOTVSTEC_WINDOWS(LGX1100)	LOGIX 10R2-11R0 - INSTALADOR_TOTVSTEC_WINDOWS	Outros	07/07/2014	729 MB
INSTALADOR_TOTVSTEC_LINUX(LGX1100)	LOGIX 10R2-11R0 - INSTALADOR_TOTVSTEC_LINUX	Outros	07/07/2014	106 MB
inst_totvstec	Manual instalação/configuração TOTVSTEC revisão 29	Manuais	28/06/2013	2.93 MB

Passo 2)

Instalar o Totvs Appserver e o Totvs Smart Client





Passo 3)

Criar um banco de dados no Oracle conforme documento feito pelo Scheidt.

Passo 4)

Após a criação do banco de dados é necessário a criação dos tablespaces e usuário para o sistema.

Procedimento:

- Efetuar logon no banco com o sys no sqlplus
ex: sqlplus sys as sysdba
- Criar os tablespaces logix_tab, logix_idx e temptabs.
- Criação da tablespace para tabelas do produto Logix:

```
create tablespace logix_tab  
datafile 'logix_tab0.dbf' size 2000M  
online  
extent management local uniform size 64K  
segment space management auto;
```

- Criação da tablespace para índices do produto Logix:

```
create tablespace logix_idx  
datafile 'logix_idx.dbf' size 2000M  
online  
extent management local uniform size 64K  
segment space management auto;
```

- Criação da tablespace temptabs do produto Logix:

```
create tablespace temptabs nologging  
datafile 'logix_temp.dbf' size 500M  
extent management local uniform size 2M  
segment space management auto;
```

Observação: o temptabs deixou de ser pré-requisito no ultimo build, pois começou a usar as tabelas temporárias nativas do Oracle

Passo 5)

- Criar um usuário para o banco do logix

```
Create user logix identified by logix  
Default tablespace logix_tab  
Quota unlimited on logix_tab  
Quota unlimited on logix_idx  
Quota unlimited on temptabs;
```

Passo 6)

- Efetuar os grants necessários

```
grant create view,  
SELECT ANY DICTIONARY,  
create table,  
create session,  
create synonym,  
create trigger,  
create sequence,  
ALTER SESSION,  
create procedure,  
create public synonym to logix;
```

```
Grant select on v_$session to logix;  
Grant select on v_$lock to logix;
```

Passo 7)

Efetuar logon com o usuário criado no sqlplus:

```
CA: Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - sqlplus
C:\Users\tatiane.koslinsky>
C:\Users\tatiane.koslinsky>sqlplus

SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on Qui Jan 24 17:10:15 2013

Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.

Enter user-name: logix
Enter password:

Connected to:
Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.1.0 - Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

SQL>
```

Executar os scripts de criação do banco de dados.

```
start 'c:\totvs\logix\util\ora\lfxFunctions_ORA.sql'
start 'c:\totvs\logix\util\ora\lfxSerialpkg_ORA.sql'
start 'c:\totvs\logix\util\ora\lfxsysviews_ORA.sql'
start 'c:\totvs\logix\util\ora\lfxTemptabs_ORA.sql' Não tem
```

Passo 8)

Baixar os arquivos de criação do banco de dados logix:

oracle	Tipo	Selecione	Idioma	Selecione	Ocultar Arquivos Baixados
Home > Logix					
Lista de Produtos					
Arquivo	Nome	Tipo	Data	Tamanho	
SCRIPTS_ORACLE(lgxbi)	Logix BI - SCRIPTS_ORACLE	Update	13/08/2013	14.0 KB	
DB_ORACLE	ARQUIVO PARA CRIAÇÃO DE BANCO DE DADOS ORACLE	Rpo	28/11/2014	8.33 MB	

- Copie a pasta db_oracle para a pasta C:\totvs\logix

- Execute o script no oracle com o usuário logix:

```
start 'C:\totvs\logix\db_oracle\create1_OR9.sql'
```

- Edite o arquivo C:\totvs\logix\db_oracle\UNL\carga_ORA.bat e valide os dados de conexão, onde está USUARIO/SENHA@SERVICO substituir pelos seus dados de acesso ao oracle.
- Além disso, definir as variáveis de ambiente:

```
set NLS_LANG=AMERICAN_AMERICA.WE8ISO8859P1
```

```
set NLS_DATE_FORMAT= dd/mm/rrrr hh24:mi:ss
```

```
set NLS_NUMERIC_CHARACTERS=.,
```

Passo 9)

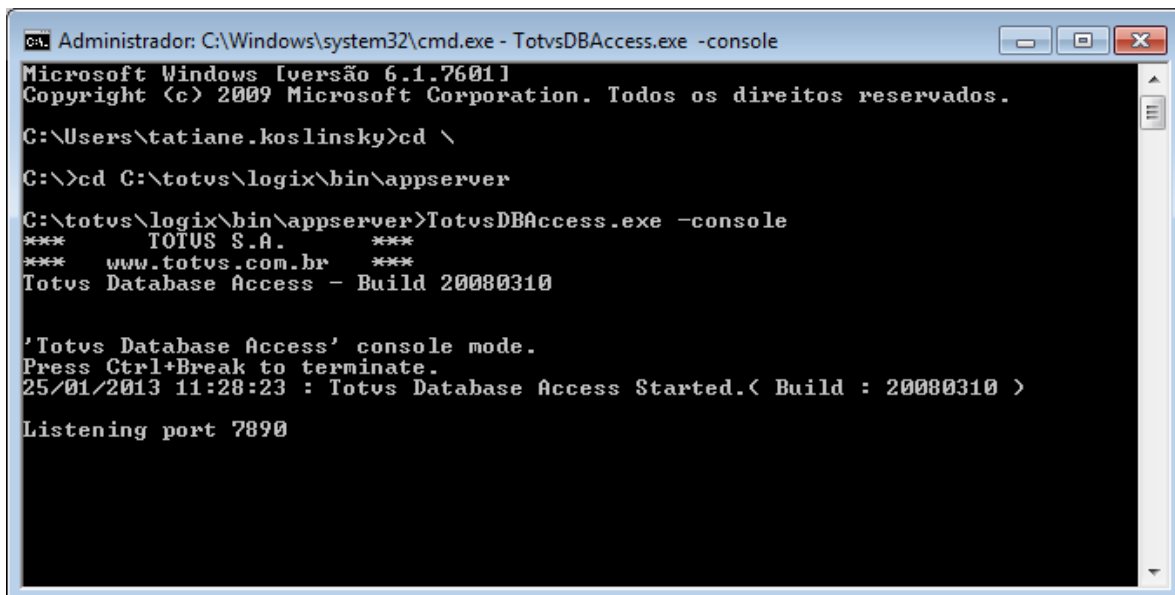
Depois de efetuada a carga inicial de dados ao banco, executar os scripts que criam os índices e chaves no banco de dados.

```
start 'C:\totvs\logix\db_oracle\create2_OR9.sql'
```

```
start 'C:\totvs\logix\db_oracle\create3_OR9.sql'
```

Passo 10)

Inicie o totvsdbaccess com o comando totvsdbaccess.exe –console através do CMD



```
CA: Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - TotvsDBAccess.exe -console
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\tatiane.koslinsky>cd \
C:\>cd C:\totvs\logix\bin\appserver
C:\totvs\logix\bin\appserver>TotvsDBAccess.exe -console
***      TOTUS S.A.      ***
***      www.totvs.com.br      ***
Totvs Database Access - Build 20080310

'Totvs Database Access' console mode.
Press Ctrl+Break to terminate.
25/01/2013 11:28:23 : Totvs Database Access Started.< Build : 20080310 >
Listening port 7890
```

Passo 11)

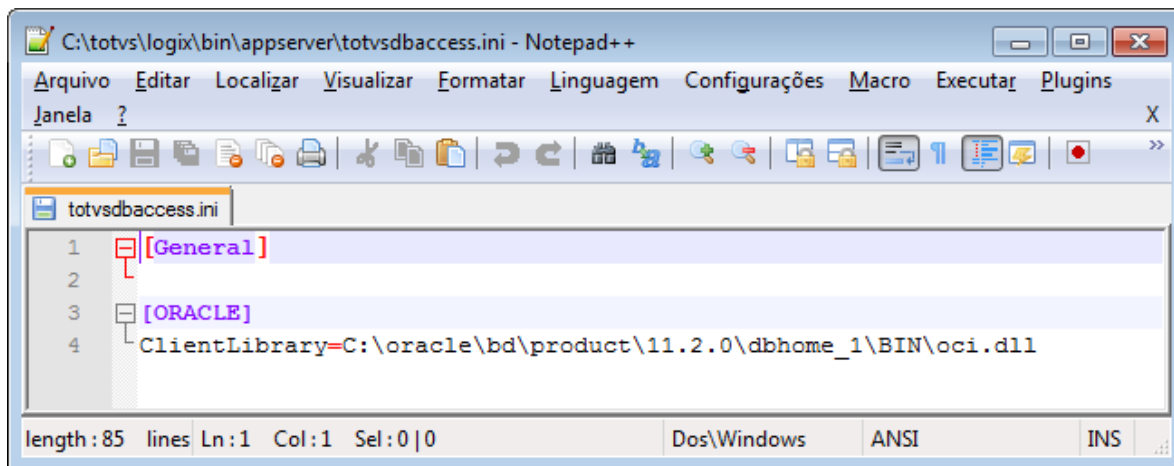
Para configuração do TotvsTec conectar-se ao oracle é necessário a adição da clientLibrary do Oracle no arquivo totvsdbaccess.ini.

Acrescenta a informação abaixo no arquivo totvsdbaccess.ini:

```
[ORACLE]
```

```
ClientLibrary=C:\oracle\bd\product\11.2.0\dbhome_1\BIN\oci.dll
```

Importante: O Oracle client tem que ser 32 bits.



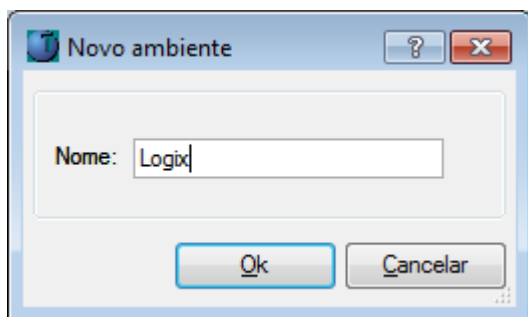
Passo 12)

Abrir o programa TotvsDBMonitor.exe na porta 7890

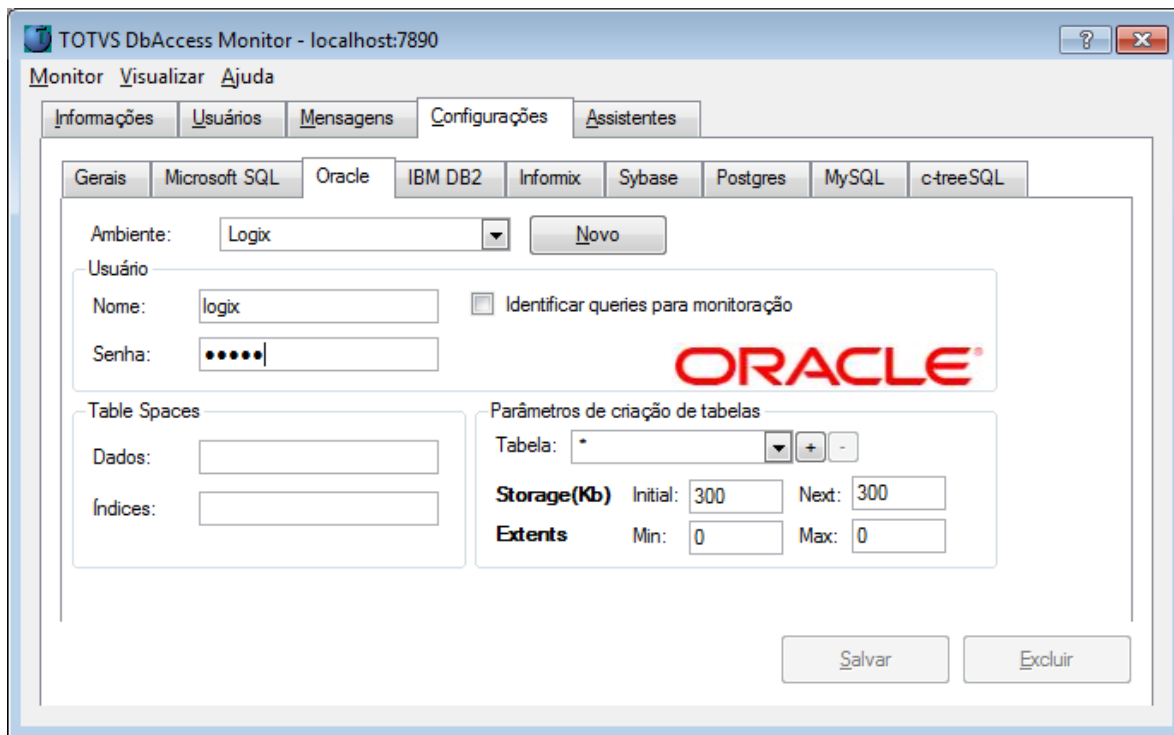


Configurar o banco de dados clicando na opção Configurações, clicar no botão Novo :

Informar o nome do alias do serviço conforme esta no arquivo TNSNAMES.ORA

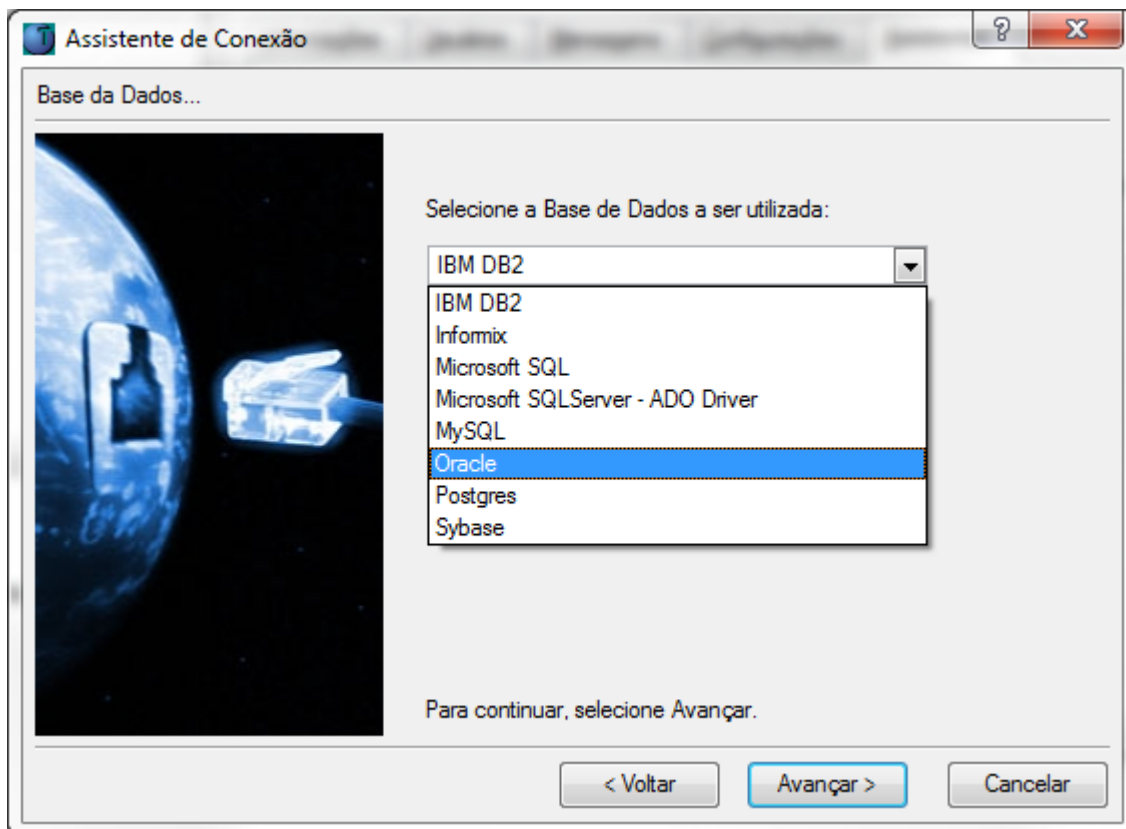


Informar o nome de usuário e senha depois clicar em salvar.

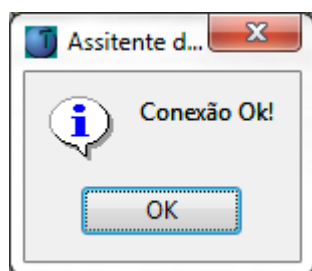
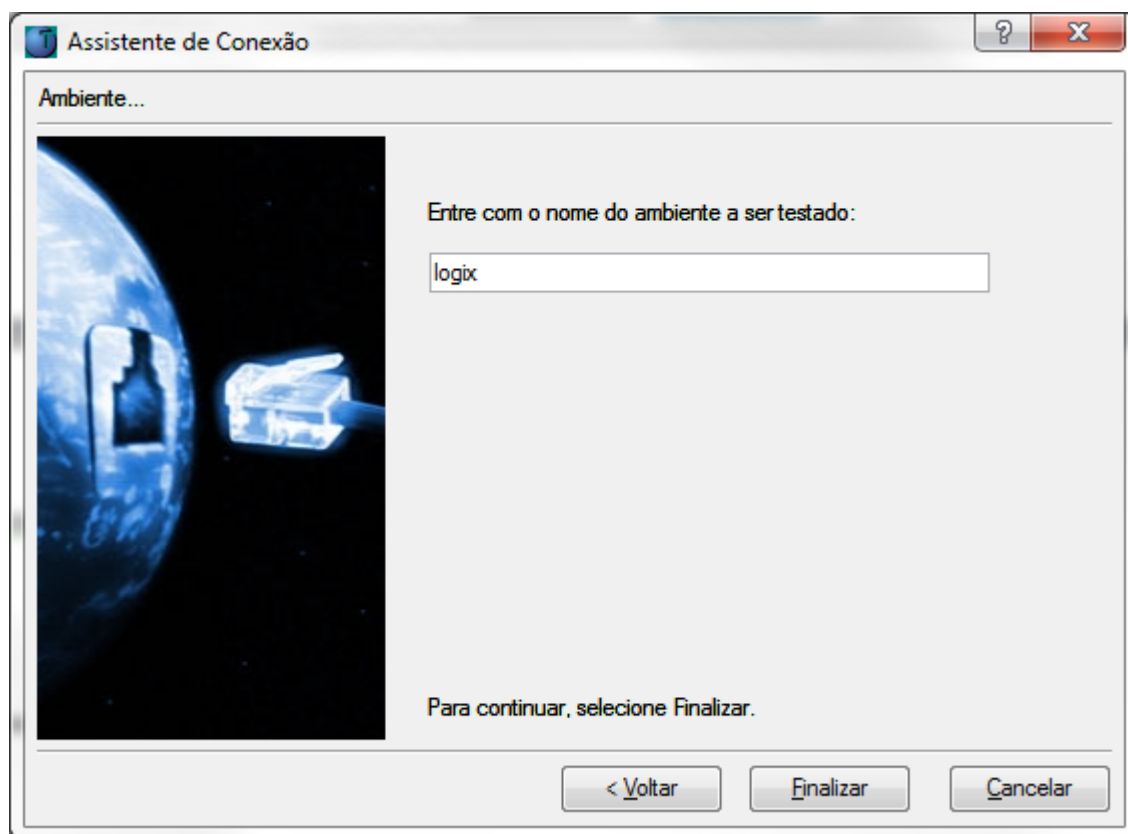


Realize um teste através da aba "Assistentes" e Clique na opção "Validação de Conexão"

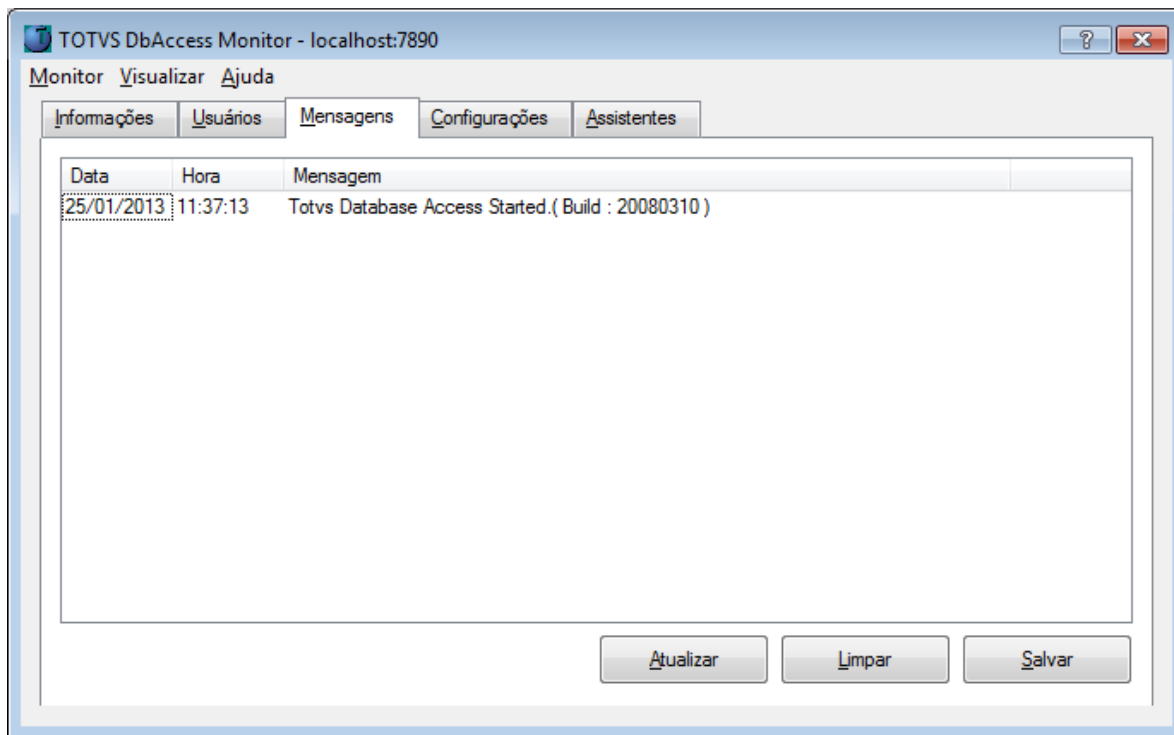
Selecione o Banco de Dados e clique em avançar



Informe o nome do alias criado na configuração e clique em Finalizar



Após o teste essa deverá ser o retorno caso apresente uma mensagem de erro verifique clicando na aba Mensagens



Passo 13)

O próximo passo é configurar o arquivo totvsappserver.ini com:

- Alias
- Banco de dados
- License Server
- RPO

Na sessão “Logix102” altere:

- SourcePath com o endereço do seu RPO
- dbalias o nome do serviço do banco conforme está no arquivo TNSNAMES.ORA

[logix102]

RootPath=f:\Totvs\logix

SourcePath=f:\Totvs\logix\apo

StartPath=\totvs_data\

RpoLanguage=Portuguese

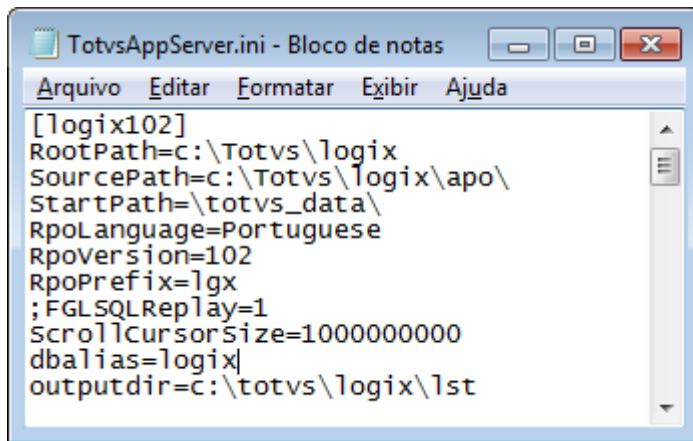
RpoVersion=102

RpoPrefix=lgx

;FGLSQLReplay=1

ScrollCursorSize=1000000000

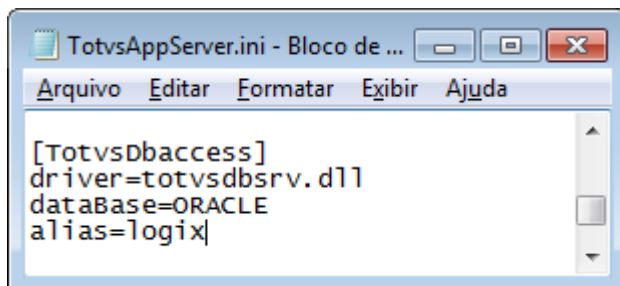
dbalias=logix



Na sessão "TotvsDbaccess" altere:

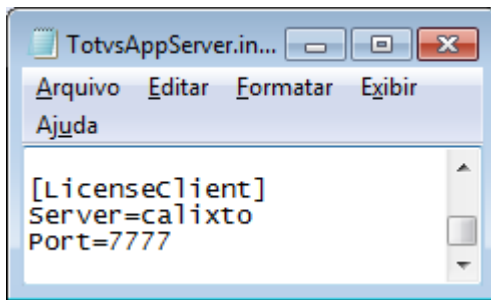
- dataBase com o tipo de banco (ORACLE,MSSQL,INFORMIX)
- alias o nome do service do banco
- dbalias estiver sendo usada a chave alias é desconsiderada pelo totvstec.

```
[TotvsDbaccess]
driver=totvsdbsrv.dll
dataBase=ORACLE
alias=Logix
```



Na sessão LicenseClient informar os dados de acesso a um License Server.

```
[LicenseClient]
Server=10.80.7.74
Port=5555
```



Passo 14)

Iniciar o appserver executando o arquivo C:\totvs\logix\bin\appserver\TotvsServer.bat

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Press Ctrl+Break to terminate.

----- OS System Info -----
OS Version .....: Windows 7 [Version 6.1.7601]
OS Platform .....: Windows NT Based (x64)
OS Version Info ....: Service Pack 1

----- OS Memory Info -----
Physical memory .   3931.61 MB.   Used    2676.71 MB.   Free    1254.90 MB.
Paging file .....  7861.41 MB.   Used    4019.46 MB.   Free    3841.95 MB.

[INFO [SERVER] APP Virtual Address Allocation Limit .... 4095.88 MB.
[INFO [SERVER] Memory Monitor Resident LIMIT ..... 2048.00 MB.
[INFO [SERVER] Logix Telnet Server started on port [5550]
[INFO [SERVER] Application Server started on port 4320
[25/01/2013 15:10:10] TotvsTec Server started.
```

Passo 15)

Para acessar o logix é necessária a configuração do smartclient através do arquivo C:\totvs\logix\bin\smartclient\totvssmartclient.ini.

Nesse arquivo existem por padrão três sessões a que precisamos alterar é a TCP colocando o endereço ip e a porta de conexão ao appserver.

[config]

lastmainprog=men1002

envserver=logix102

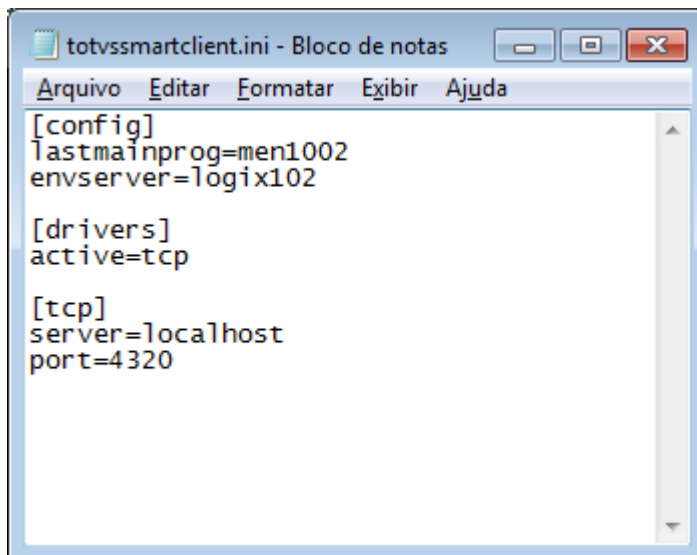
[drivers]

active=tcp

[tcp]

server=localhost

port=4320



Passo 16)

Baixar o RPO e salvar no diretório C:\totvs\logix\apo:

Search bar: Tipo: Idioma:

Home > Logix

Lista de Produtos	Arquivo	Nome	Tipo	Data	Tamanho
Outras Linhas de Produto Logix	RPO_PADRAO	RPO PADRÃO PARA VERSÃO 1002, CONTEÚDO METADADO COMPLETO DO LOGIX E MANUAL DE CONFIGURAÇÃO.	Rpo	28/11/2014	367 MB

Passo 17)

Executar o C:\totvs\logix\bin\smartclient\totvssmartclient.exe



Na primeira inicialização do logix com banco oracle é necessário a criação das triggers de incremento do banco de dados, que se faz através da execução do programa log9200.

Para executar o programa execute o smartclient com o seguinte parâmetro em programa inicial log9200.4gl

Obs. Deixar o serviço no ar “C:\totvs\logix\bin\appserver\TotvsServer.bat”

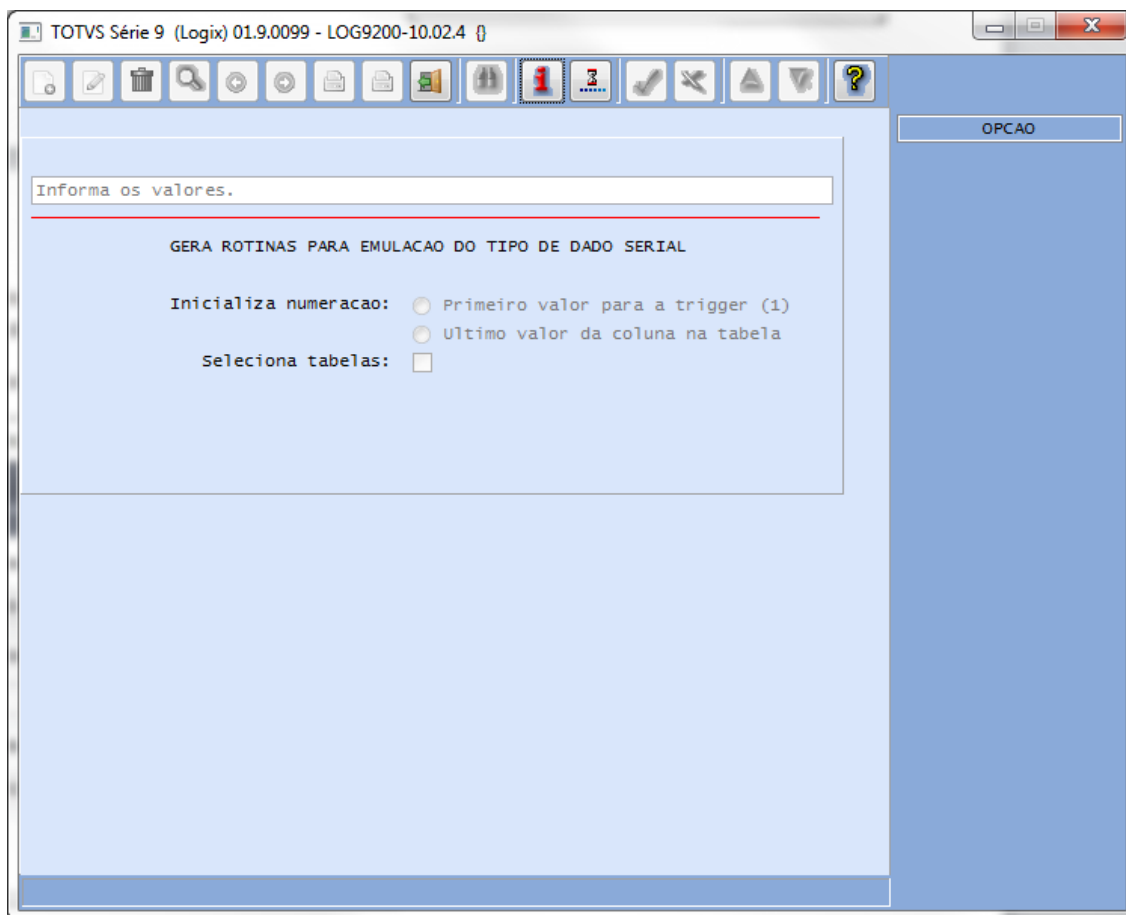


O programa a seguir será executado, porem existem registros na tabela log_tabela_serial que devem ser deletados antes da execução para que não ocorra erro na geração do processo e seja necessário reiniciar a criação.

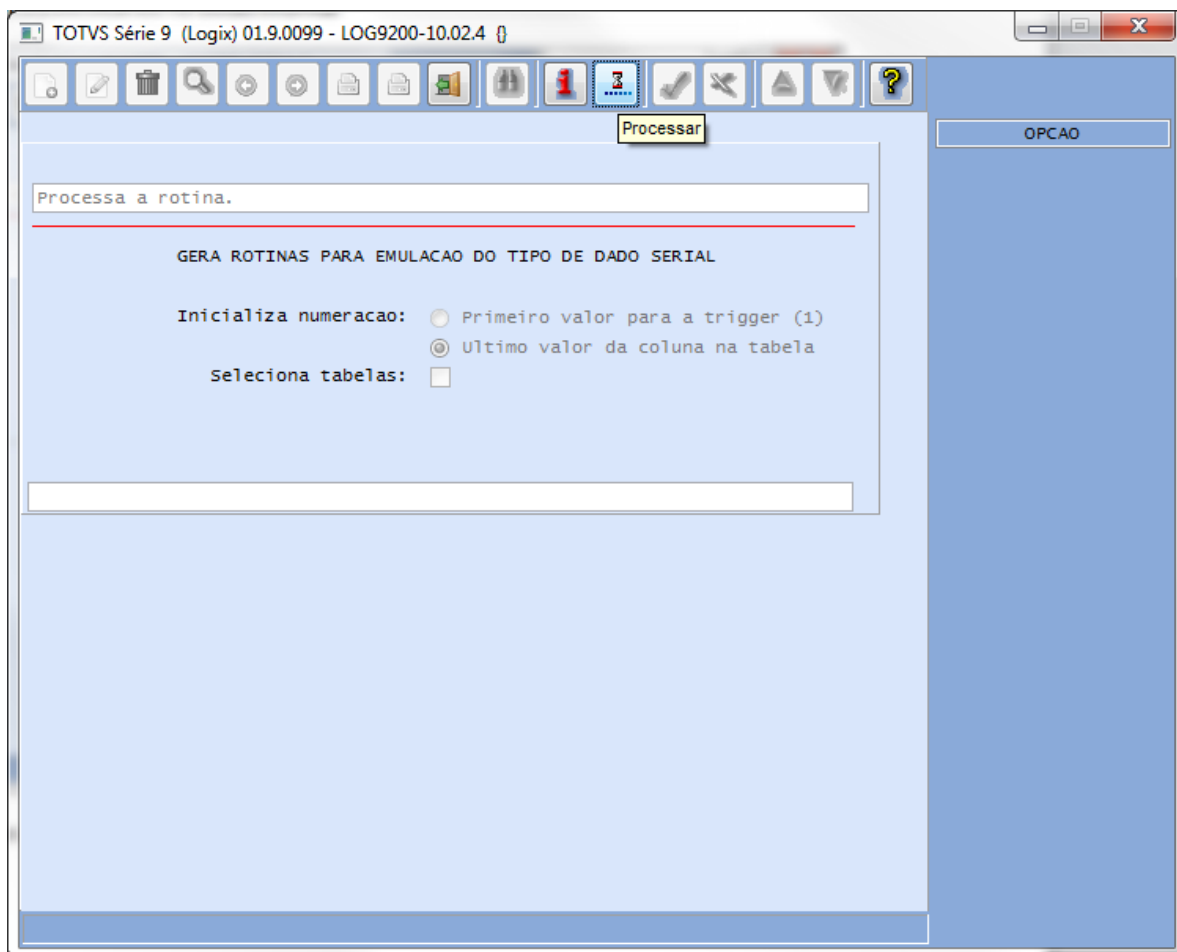
Os comando a serem executados no sql plus são:

```
delete from log_tabela_serial where Nom_tabela='eai_aplicativo_fila';  
delete from log_tabela_serial where Nom_tabela='man_cnsl_planejto';  
delete from log_tabela_serial where Nom_tabela='man_par_cad_item';  
delete from log_tabela_serial where Nom_tabela='man_mrp_exc_planejto_projeto';  
delete from log_tabela_serial where Nom_tabela='ord_oper';
```

Iniciar o processo clicando no botão informar



Selecionar a opção “Ultimo valor da coluna na tabela”, Pressionar a tecla ESC e clicar no botão ok e depois em processar.

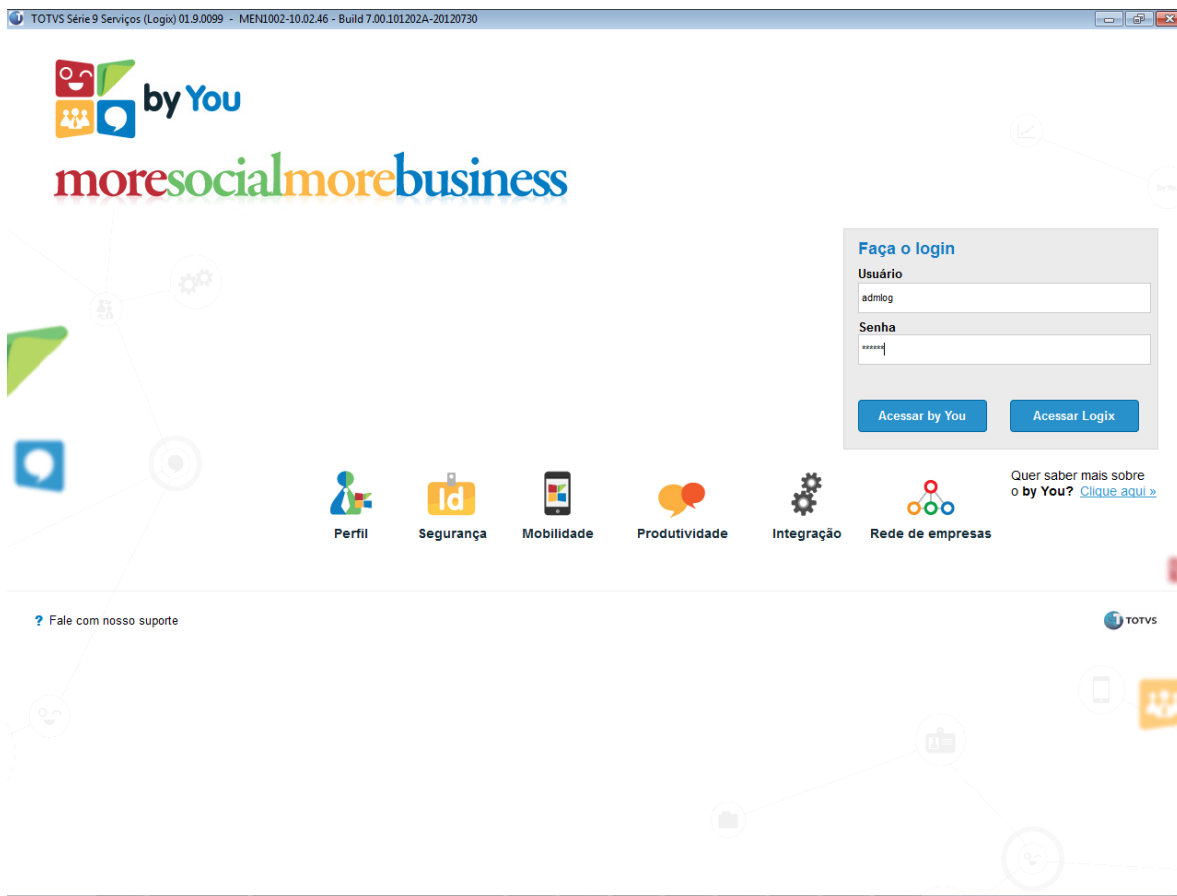


Terminado o processo basta fechar o programa e acessar o logix com os dados de acesso padrao do smartclient conforme exemplo:



No print informar o men 1002, agora é usado **men1100**.

Acessar o logix com o usuário admlog e senha admlog.



Autor: Tatiane Koslinsky

Última atualização: 30 de janeiro 2014