

MULTIACERVO - VERSÃO 23.*

MANUAL PARA CONVERSÃO DA VERSÃO 22.* PARA 23.*

Somente prossiga para um passo seguinte se o anterior estiver 100% concluído.

1) Efetuar downloads

- Obtenha no site www.pensa-b.com.br página Atualizações – MultiAcervo – Versão 22-23 os seguintes arquivos:
 - ✓ Script para reorganização da estrutura do banco de dados
 - ✓ Aplicação web
 - ✓ Descrição das implementações da versão 23-* (23-1) (entregar para os usuários responsáveis)
- ❖ Para obter a senha de descompactação entre em contato com a equipe MultiAcervo através do e-mail: suporte@pensa-b.com.br ou lucimeri@pensa-b.com.br

IMPORTANTE:

- ✓ Até o momento de criação deste manual, a versão DotNet não está liberada.
- ✓ **JAVA 7 ou +** Em ambiente com Tomcat, usar Java 7 ou superior.
- ✓ **TOMCAT 7 ou 8** Em ambiente com Tomcat, usar versão 7 ou 8. Versões anteriores não rodam mais.

Se estiver usando versões anteriores do Tomcat, instale a versão 8, não deixe mais iniciar o serviço do Tomcat antigo e passe a iniciar somente o novo serviço.

2) Backup geral da versão atual

- ✓ **Faça uma cópia (backup) das pastas onde está a aplicação web do MultiAcervo.**
- ✓ **Faça um backup extra do seu banco de dados.**

3) Permissões

Certifique-se de que você possui permissão para atualização de aplicações, com direitos de leitura e gravação nas pastas envolvidas.

4) Interrompa o motor de aplicações Web.

- Pare o serviço do “Motor de aplicações Web”, seja o Tomcat para Java ou IIS para DotNet. Este procedimento é obrigatório especialmente para Tomcat, pois se não for feito, possivelmente o banco de dados estará bloqueado (locked) para atualizações.
- Acesse o sistema operacional com uma senha que lhe dê todos os direitos necessários (administrador).

5) Instalação da versão Web

Baixe a atualização correspondente ao seu banco de dados no site (**O** para Oracle, **P** para Postgres e **S** para SQLServer).

Atenção: Você receberá a nova versão compactada em um único zipfile (arquivo compactado pelo WinZip ou WinRar), mas dentro dele existe uma estrutura de pastas.

Nota: A descrição abaixo fala em substituir os arquivos da atual pasta do MultiAcervo. Mas se você instalou um novo Tomcat, pode preservar a pasta antiga para referência, já que a nova pasta ficará sob o novo Tomcat.

As versões anteriores a 22.2 tem uma estrutura de pastas diferentes. Desta forma, para atualizações de versões anteriores a esta versão (22.2) é necessário que alguns arquivos sejam salvos para que depois possam ser transferidos para as novas pastas.

- É necessário salvar apenas os arquivos abaixo informados e simplesmente apagar todo o resto da aplicação. No arquivo zipfile a estrutura de pastas já está pronta.
- Apague apenas os arquivos e subpastas, preservando a pasta raiz, para não comprometer o gerenciamento da segurança do motor de aplicações web.
- Não cometa o erro de apagar a pasta original como um todo apenas apague os arquivos contidos nela.

Arquivos específicos a serem salvos:

Para Tomcat:

- WEB-INF/classes/client.cfg
- WEB-INF/PDFReport.ini

Para IIS:

- web.config
- PDFReport.ini

Para ambos (Tomcat e IIS):

- Logo do módulo leitor
 - Encontra-se na pasta raiz da aplicação, mas o nome do arquivo muda em cada cliente.
 - Caso não saiba o nome do arquivo acesse no MultiAcervo as “Configurações gerais” e procure por LOGOLEITOR. Lá está descrito o nome completo do arquivo.

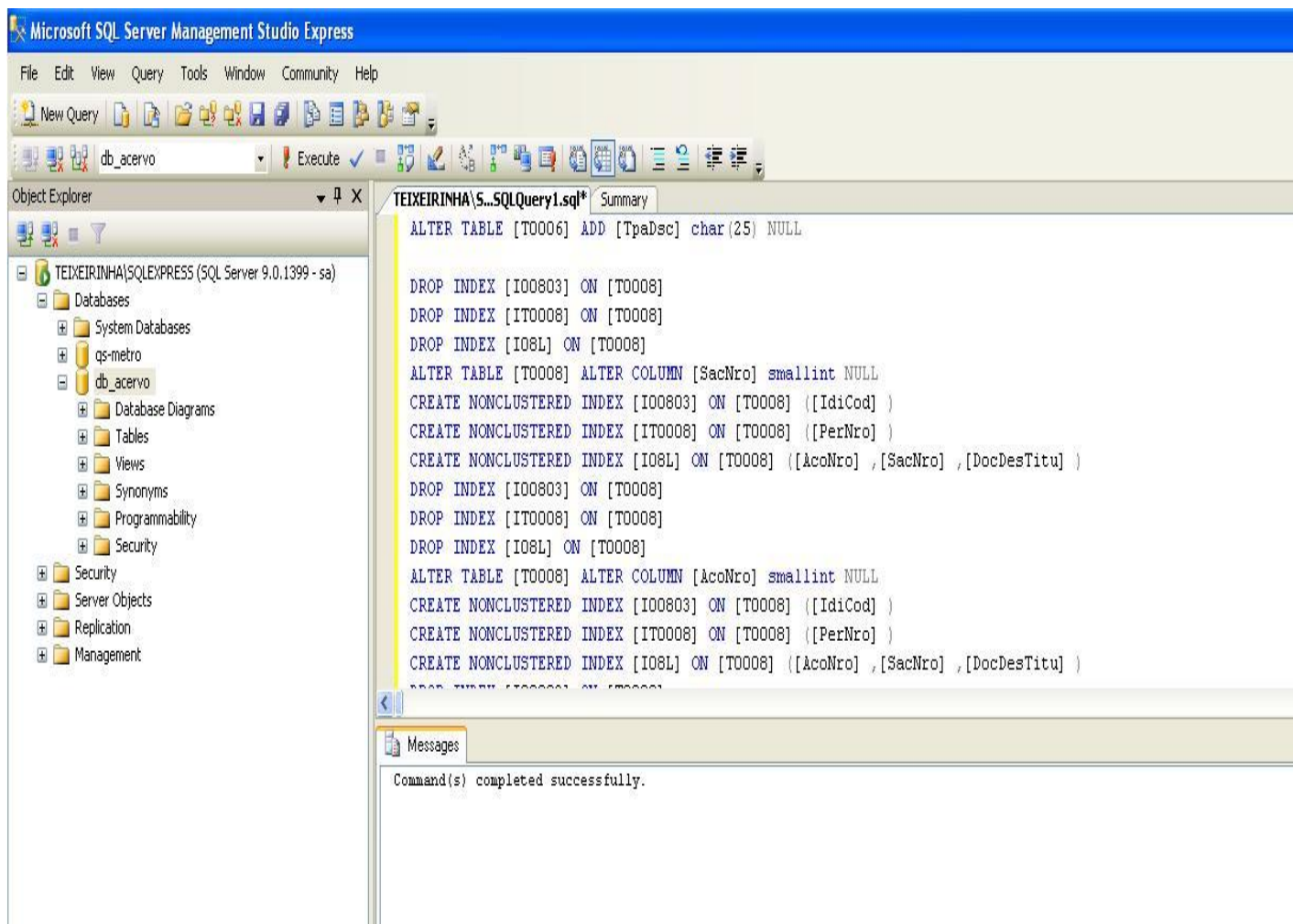
5.1) Atualizar nova versão e reconstruir dados da conexão com banco de dados

IIS (Versão 23.1 não disponível)

5.1.1) Internet Information Service (IIS): Utilizado sempre para sgbd SQL Server ou em alguns casos para sgbd Oracle.

- Descompacte o arquivo baixado dentro do diretório onde está instalado o MultiAcervo web atualmente.

- Copiar todo o conteúdo do script e colar nesta tela. Em seguida execute-o.
- Para ter certeza que o script foi corretamente executado, veja se na parte de baixo da tela apareceu a mensagem “Command(s) completed successfully.”. Veja um exemplo na imagem abaixo:

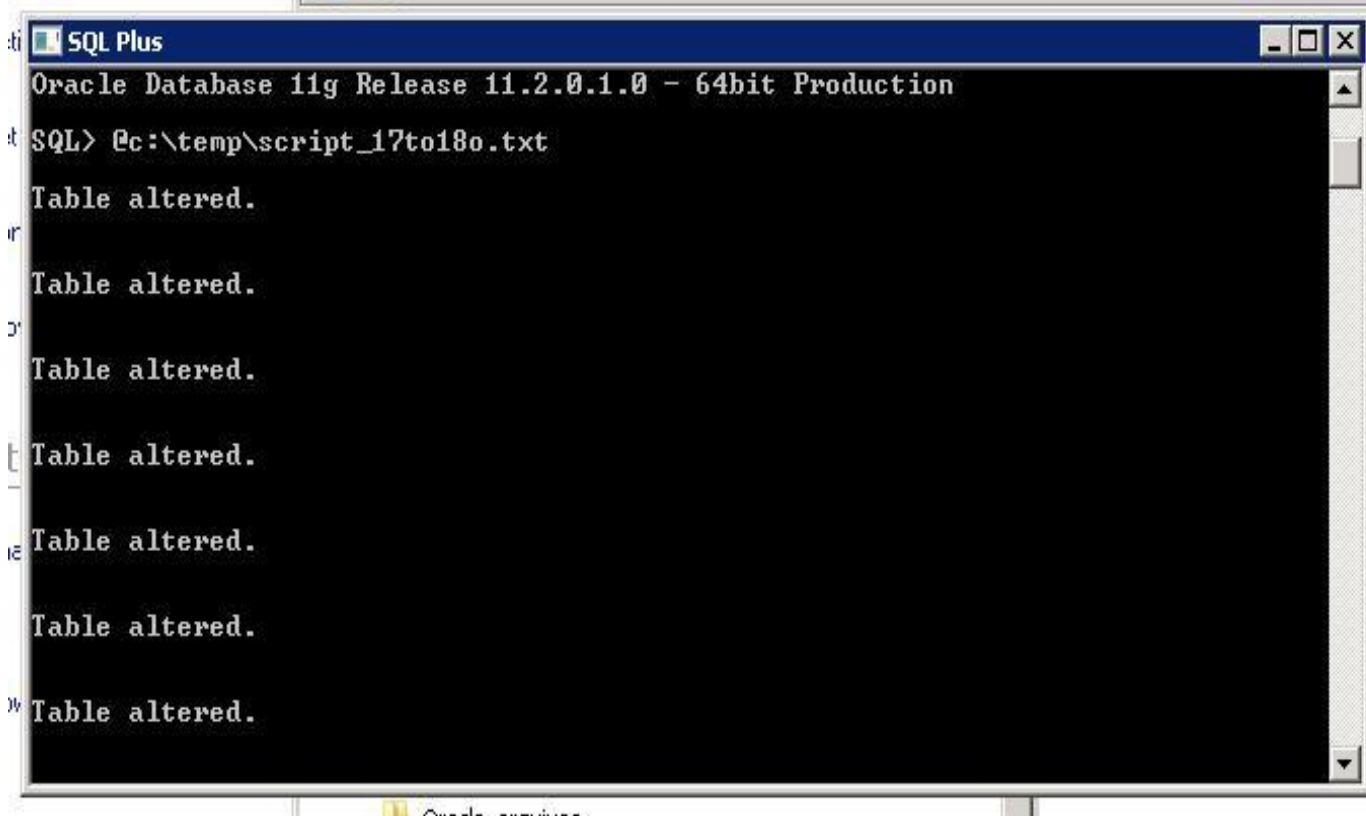


6.2) Procedimentos exclusivos arquitetura cliente/servidor Oracle

- Script para conversão: Este conjunto de arquivos deve ser baixado em nosso site na internet. Os arquivos estão compactados em Script22to23o.zip.

As instruções abaixo representam apenas uma maneira de executar scripts que reorganizam um banco de dados Oracle, que é usando sua ferramenta oficial chamada SQL*Plus. Possivelmente existem outras maneiras, mas não serão abordadas neste momento. Mas DBA com experiência em Oracle podem utilizar outros procedimentos.

- Certifique-se de que o motor de aplicações IIS ou Tomcat foi parado, caso contrário o banco poderá estar bloqueado e o script também fica bloqueado.
- Descompactar o arquivo baixado em diretório auxiliar, surgindo “Script22to23o.txt”. Salve-o em uma pasta para posterior acesso. Por exemplo c:\temp\Script22to23o.txt
- Abrir o SQL*Plus
- Conectar-se ao banco do MultiAcervo usando seu respectivo login. Não temos como indicar qual é este login, pois muda para cada cliente.
- Executar o script com o comando: @caminho\Script22to23o.txt
- Para ter certeza que o script foi corretamente executado, veja se as mensagens indicaram corretamente as alterações, conforme exemplo na imagem abaixo.

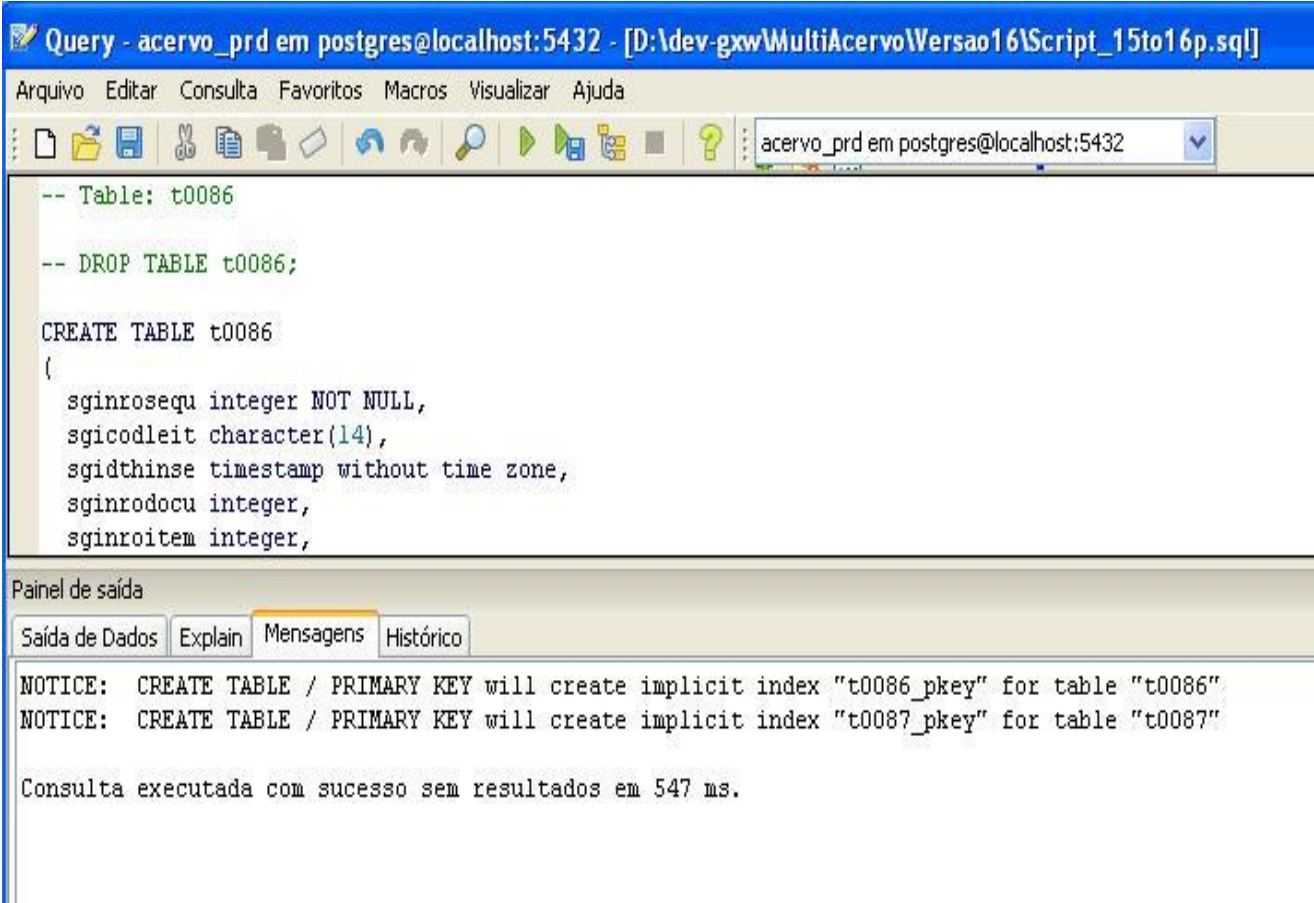


```
SQL Plus
Oracle Database 11g Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production
SQL> @c:\temp\script_17to18o.txt
Table altered.
Table altered.
Table altered.
Table altered.
Table altered.
Table altered.
Table altered.
```

6.3) Procedimentos exclusivos arquitetura cliente/servidor Postgresql

- Script para conversão: Este conjunto de arquivos deve ser baixado em nosso site na internet. Os arquivos estão compactados em Script22to23p.zip.
- Descompactar o arquivo baixado em diretório auxiliar, surgindo “Script22to23p.txt”
- Pode-se executá-lo de dentro do PgAdmin ou dentro do psql (Linux). Em ambos os casos certifique-se de estar conectado no database do MultiAcervo (exemplo: **acervo_prd**.)
- Certifique-se de que o motor de aplicações Tomcat foi parado, caso contrário o banco poderá estar bloqueado e o script também fica bloqueado.

→ Dentro do PgAdmin: Conecte-se no database do MultiAcervo (exemplo: “acervo_prd”), abra a tela de “Executar consultas SQL”, clique em “Arquivo” e abra o script baixado e execute-o. Deve aparecer uma tela parecida com a imagem abaixo:



```
Query - acervo_prd em postgres@localhost:5432 - [D:\dev-gxw\MultiAcervo\Versao16\Script_15to16p.sql]
Arquivo Editar Consulta Favoritos Macros Visualizar Ajuda
acervo_prd em postgres@localhost:5432
-- Table: t0086
-- DROP TABLE t0086;
CREATE TABLE t0086
(
  sginrosequ integer NOT NULL,
  sgcodleit character(14),
  sgidthinse timestamp without time zone,
  sginrodocu integer,
  sginroittem integer,
)
Painel de saída
Saída de Dados Explain Mensagens Histórico
NOTICE: CREATE TABLE / PRIMARY KEY will create implicit index "t0086_pkey" for table "t0086"
NOTICE: CREATE TABLE / PRIMARY KEY will create implicit index "t0087_pkey" for table "t0087"
Consulta executada com sucesso sem resultados em 547 ms.
```

→ Dentro do psql: Entre no banco de dados com o comando “psql nome_do_database” (Por exemplo: psql acervo_prd
Execute o comando “\i /caminho_do_script/Script22to23p.txt”
(onde caminho_do_script refere-se a pasta onde está salvo o script)

7) Finalizar conversão dos dados

Até esta etapa, somente a estrutura do banco de dados foi convertida, mas os dados ainda não o foram. Para finalizar é preciso rodar os procedimentos finais de conversão.

→ Atenção: A atualização só é concluída depois de executar pela primeira vez o MultiAcervo. Ao entrar na tela continuará aparecendo “Versão 22.*”, mas depois da execução ela muda para “Versão 23.1”.

→ Este processamento pode demorar alguns bons minutos, dependendo do tamanho da base de dados. Os passos são:

- Ao efetuar o login, vai aparecer uma lâmpada piscando com o texto “*Existe rotina de atualização a ser executada*”. Enquanto ela não for executada, as opções do operador não são exibidas.
- Deve-se clicar na lâmpada e depois no botão “OK” e aguardar seu término. Caso o processamento demore muito e o browser interromper o processamento por “Timeout”, entre novamente e repita o processo.

8) Imprima as implementações da versão 23

As implementações estão disponíveis para download no site, e peça para todos que utilizam o MultiAcervo lerem com atenção, pois ele descreve as mudanças efetuadas na nova versão.

→ Destaque: O manual completo da versão 23-1 está disponível é on-line, com muitos recursos de busca, e deve ser acessado em nosso site.

FIM DO PROCEDIMENTO