

COMPATIBILIZADOR - ALTERAÇÃO TAMANHO DE CAMPOS (QUANTIDADE\VALOR UNITARIO)

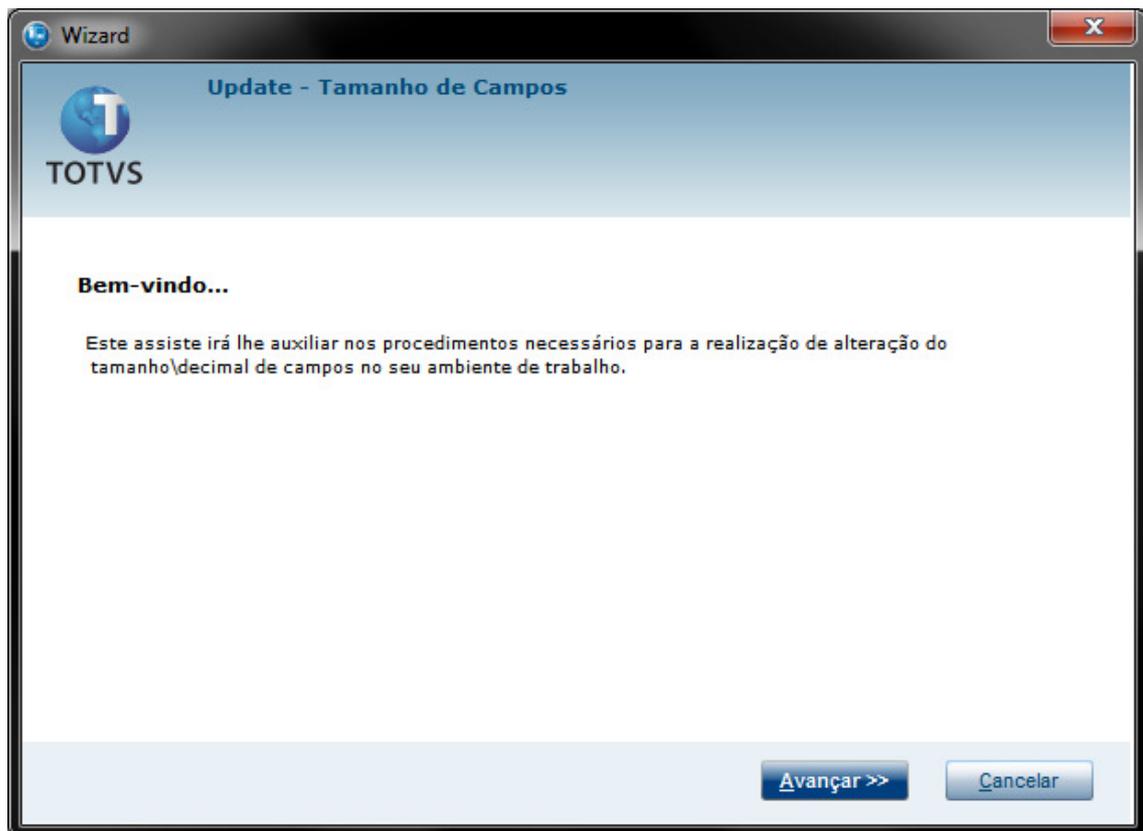
Neste documento, estão detalhados\relacionados os procedimentos que devem ser executados para a realização de alteração das definições de tamanho e decimal dos campos de quantidade ou valor unitário do ERP Protheus.

PROCEDIMENTOS:

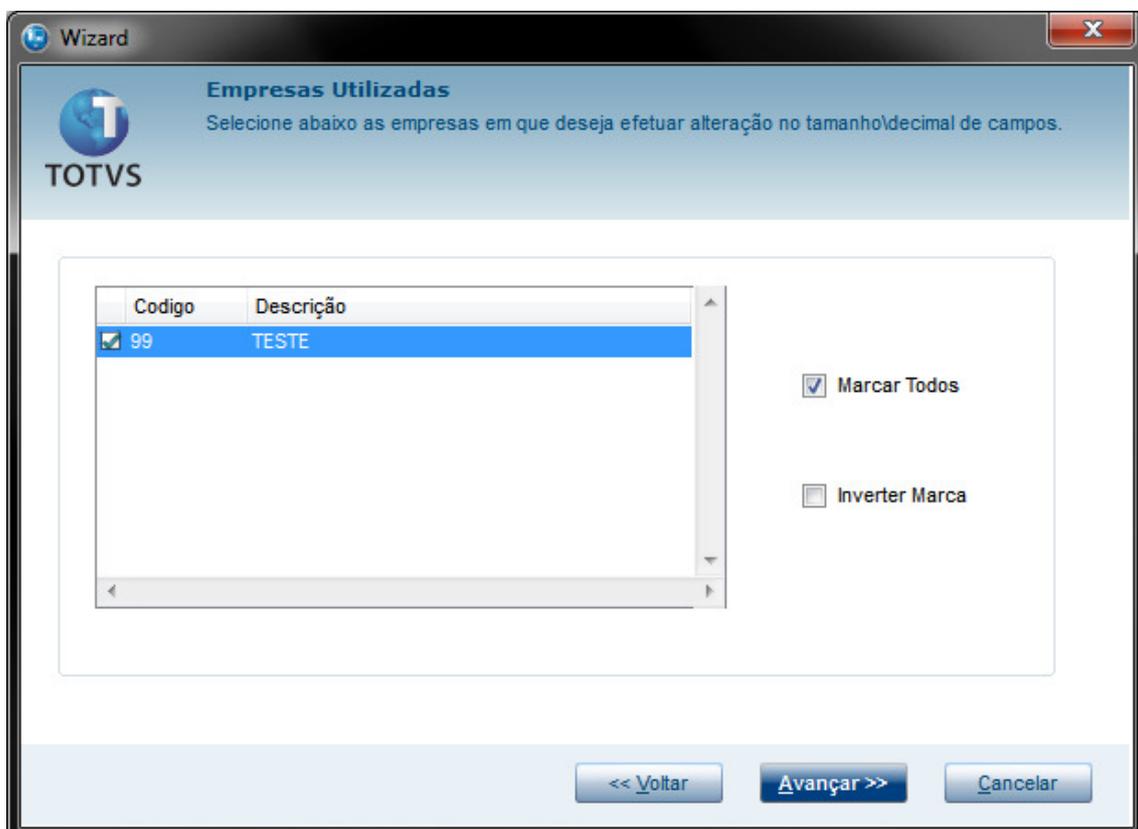
- ✓ Copiar a pasta **UPDCPO** para o ROOTPATH (PROTHEUS_DATA) do ambiente;
- ✓ Aplicar o patch correspondente a versão do ERP disponível na pasta **PATCHS**;
- ✓ Efetuar a execução do compatibilizador U_UPDTAMCPO conforme abaixo:
 - Verificar a exclusividade de acesso ao ambiente;
 - Fazer backup do dicionário de dados e banco de dados;
 - Executar o compatibilizador U_UPDTAMCPO através do remote:



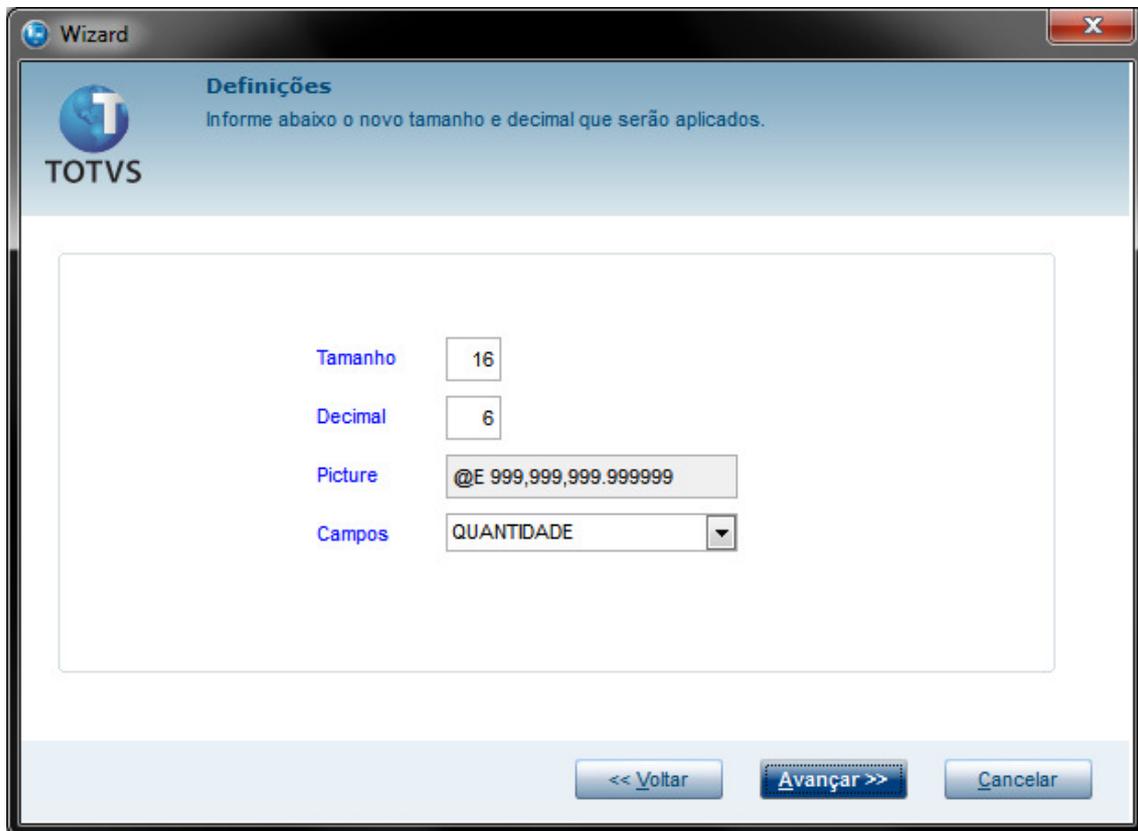
- Estando com acesso exclusivo ao ambiente, será carregado a tela abaixo:



- Ao avançar, deverá ser selecionado as empresas para execução do compatibilizador:



- Uma vez selecionado as empresa, deve-se definir o novo tamanho e decimal dos campos. Neste momento, deve-se selecionar em quais campos as alterações, serão efetuadas, ou seja, campos de quantidade ou de valor unitário:



Wizard

Definições
Informe abaixo o novo tamanho e decimal que serão aplicados.

TOTVS

Tamanho: 16

Decimal: 6

Picture: @E 999,999,999.999999

Campos: QUANTIDADE

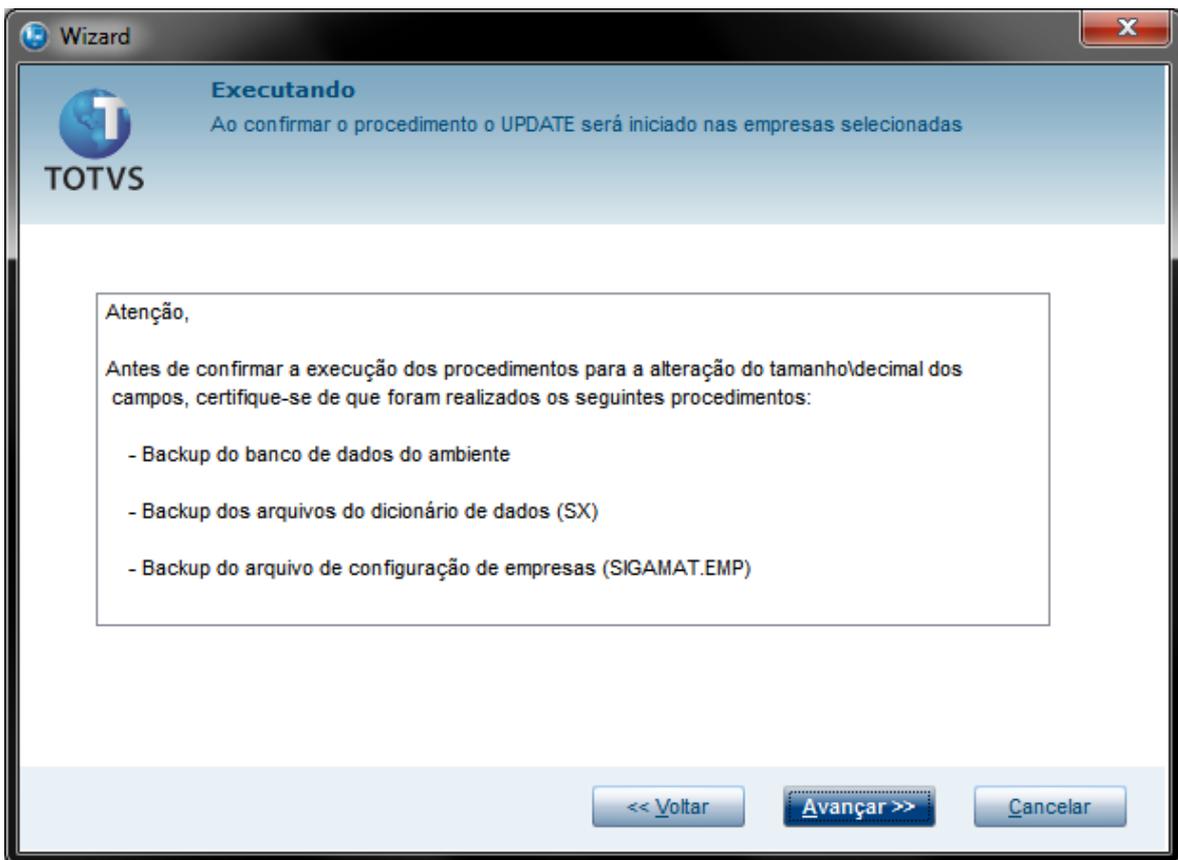
<< Voltar Avançar >> Cancelar

Quando for selecionado os campos de quantidade, serão considerados os campos relacionados no arquivo **campos_quant.ini** existente na pasta UPDCPO. Posteriormente, se a alteração se referir aos campos de valor unitário, serão considerados pelo compatibilizador os campos existentes no arquivo **campos_vunit.ini**.

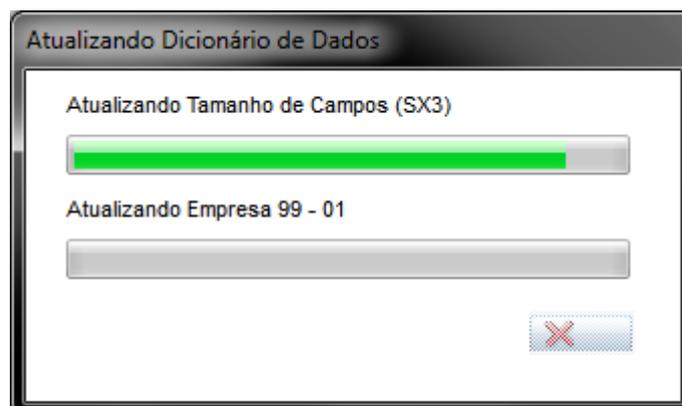
Caso exista a necessidade de tratar novos campos, basta adicionar aos mesmos ao arquivo correspondentes (quantidade ou valor unitário).

OBS: Utilizando o tamanho e decimal informados, o picture será gerado automaticamente.

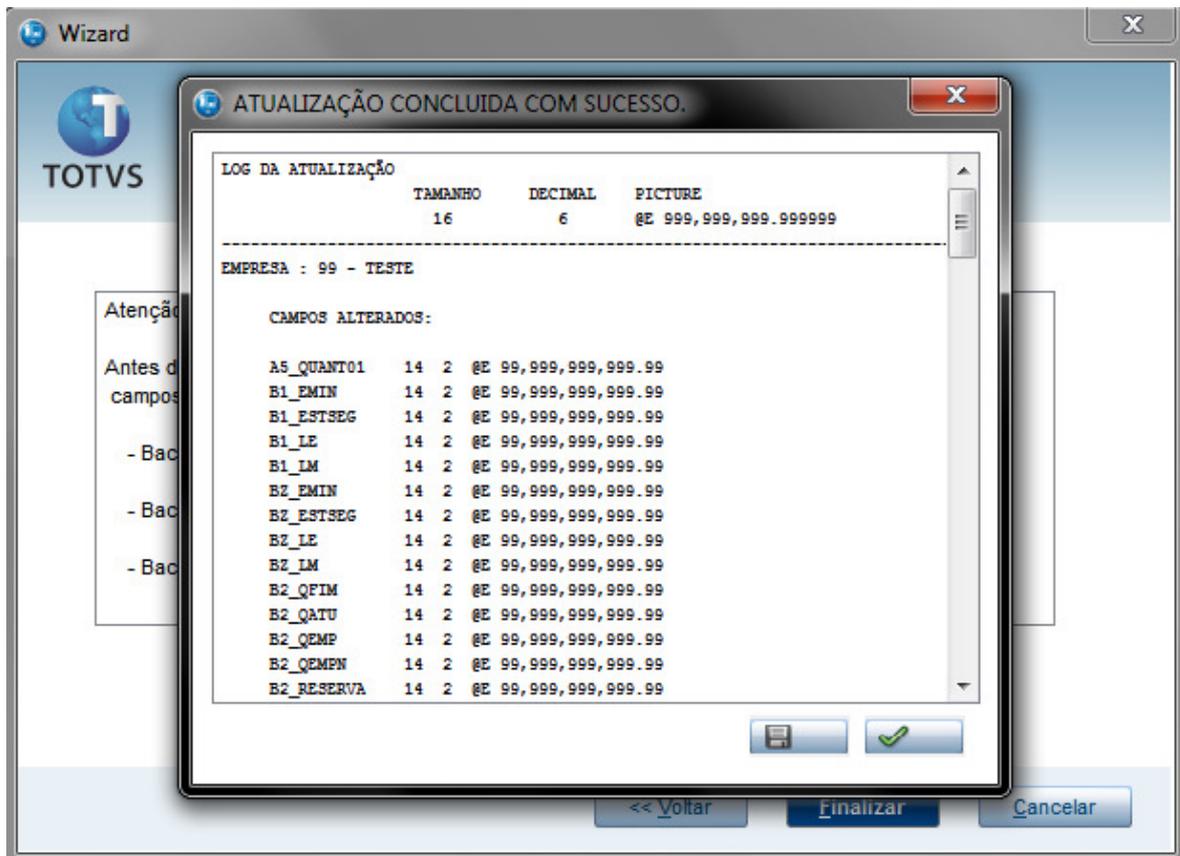
- Confirmando as definições, o compatibilizador será executado:



- Processamento das alterações do dicionário de dados\banco de dados:



- Após o compatibilizador ser executado, será apresentado\disponibilizado um log com as alterações realizadas:



É importante destacar, que o compatibilizador primeiramente altera as definições de tamanho, decimal e picture no SX3, posteriormente, executa o processo de compatibilização das alterações no banco de dados, ou seja, os campos são atualizados nas tabelas do banco de dados.

Ao efetuar a alteração do tamanho de campos de forma reduzida (exemplo: de 16 para 14), deve-se tomar cuidado pois uma vez que existam dados no banco de dados, ocorrerá o truncamento das informações, acarretando em inconsistências na base de dados.

Este compatibilizador visa facilitar o processo de atualização do tamanho e decimal dos campos, porém sua utilização deve ser sempre inicialmente validada em ambiente de testes para posteriormente utilizar o mesmo em ambiente de produção.