

Importação de arquivos XML/SPED, muito lento?

Quanto a lentidão na importação dos XML / SPED, temos 4 procedimentos a serem feitos:

1. **Conversão do BD para o Firebird 2.5.**
2. **Configurar o sistema para trabalhar com tabelas em Generator**

Esta configuração é feita para não dar conflito na gravação dos lançamentos do contábil, cadastro de produtos e lançamentos do fiscal, esta configuração é feita uma única vez e para as novas empresas que são cadastradas no seu banco de dados automaticamente é gerado esta configuração, esta configuração tem total impacto nas suas importações de XML.

Menu para configuração:

UTILITARIOS – TABELAS DE SISTEMA – SEQUENCIA POR GENERATOR -> pressionar o botão (CRIAR/ SINCRONIZAR GENERATOR).

Obs.: Se precisar de acompanhamento para efetuar esta operação estamos à disposição e para rodar este processo os usuários precisam estar fora do sistema.

3. **Desabilitar o Sweep do banco de dados (este processo de desabilitar o sweep é simples, mas requer cuidados).**

O que é o sweep? é um recurso que limpa registro “lixo” do banco de dados, quando é feita uma exclusão de dados ou inserido uma nova informação o sweep grava em memória esta transação e quando chega a 20mil registro executa uma limpeza de forma automática, porem quando executa esta limpeza vai “lesar” o trabalho com o sistema por um tempo indeterminado, até que conclua esta limpeza.

Neste caso podemos fazer o seguinte, desabilitamos esta rotina do seu banco de dados e criamos uma tarefa no seu sistema operacional (Seja Windows ou Linux), para fazer esta limpeza do sweep uma única vez ao dia ou em algum momento que o sistema não esteja sendo utilizado

Zera Sweep -> `gfix -h 0 C:\consisanet\banco\CONSISANET2_5.FDB -user SYSDBA -password masterkey`

Limpa sweep -> `gfix -sweep C:\consisanet\banco\CONSISANET2_5.FDB -user SYSDBA -password masterkey`

Obs.: o caminho fisico do banco de dados deve ser alterado conforme a estrutura do cliente.

4. **Criar tabela local de produto por empresa (este passo é o mais importante, para agilizar as suas importações)**

O que é a tabela local de produtos? O que faz? Porque fazer?

Tabela local de produtos é o local que fica armazenado o cadastro de produto de todas as empresas, independente do numero de produtos que a empresa utiliza. Digamos que a empresa X trabalha com uma linha de 10 produtos e esta vinculada na tabela genérica, esta tabela genérica possui 100 mil cadastros, conseqüentemente ao importar 1 NFE com 10 produtos, o sistema vai ler 10 vezes os 100 mil cadastros, basicamente vai fazer 1 milhão de leituras.

Se utilizar a tabela local de produtos por empresa, ao importar a mesma NFE com 10 itens vai fazer apenas 100 leituras, se for comparar 100 para 1 milhão de leituras, teremos uma enorme diferença de tempo, isso tudo vai lhe trazer agilidade nas importações.

Obs.: Em anexo esta o manual com o procedimento de como criar a tabela local de produto por empresa, qualquer duvida estamos a disposição.

CRITÉRIOS BÁSICOS PARA CRIAR TABELA DE PRODUTO POR EMPRESA.

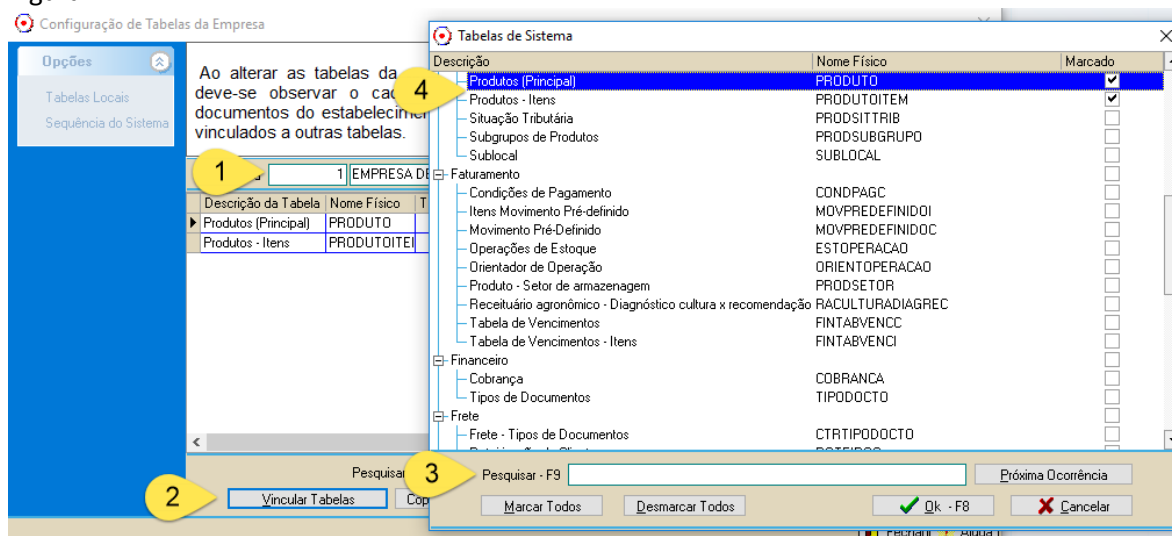
- 1° O processo não pode ser abortado/cancelado.
- 2° A empresa não pode estar em uso, em nenhum dos módulos!.

Procedimento :

Acessar o menu: UTILITARIOS – TABELAS DE SISTEMA – CONFIGURAÇÃO DE TABELAS DA EMPRESA.

- 1° Informar à empresa que esta conectada;
- 2° Pressionar o botão “VINCULAR TABELAS”;
- 3° Pesquisar pela descrição “produto”;
- 4° Selecionar o campo “PRODUTOS (PRINCIPAL)”, automaticamente será marcado o campo PRODUTO – ITENS, posteriormente pressiona o botão F8.

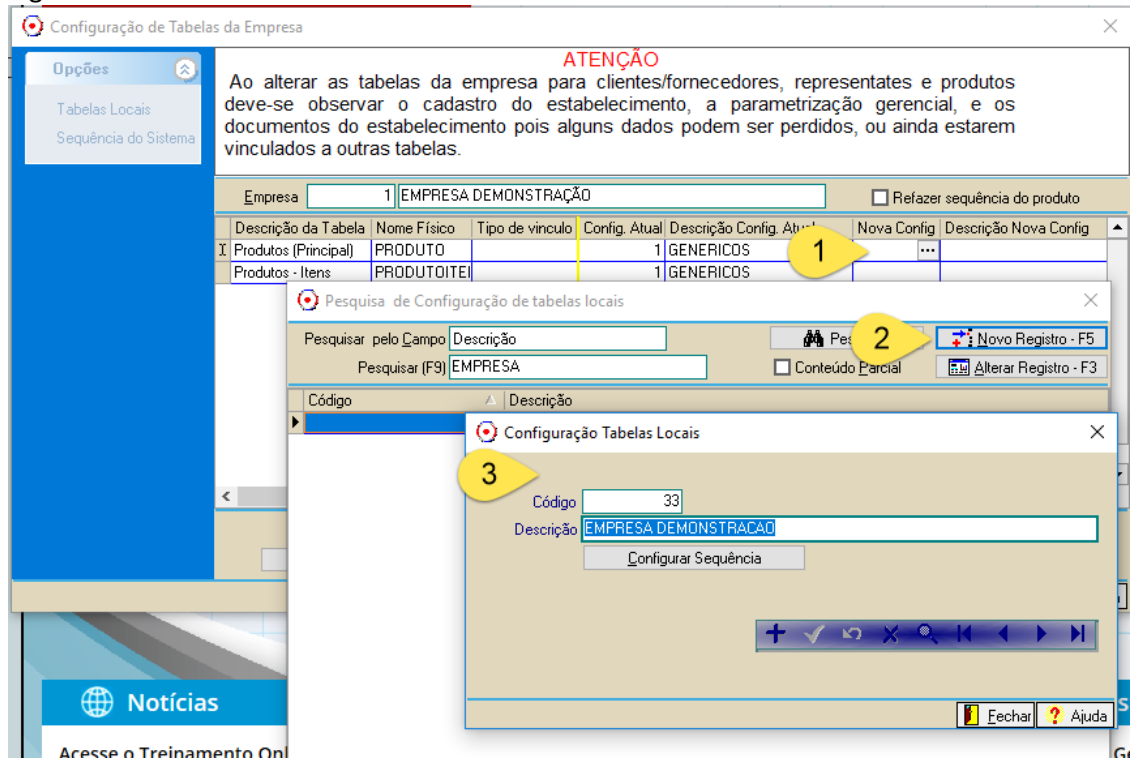
Figura 1



Em seguida clica nos três pontos “...” na coluna NOVA CONFIG e siga os passos abaixo:

- 1° Clicar sobre os 3 pontos “...”;
- 2° Pressionar o botão NOVO REGISTRO - F5;
- 3° Informar o nome da nova tabela, este nome deve ser preenchido com o nome da empresa conectada.

Figura 3



A configuração criada deverá ser vinculada a nova tabela e pressionar o F8 e vai apresentar a mensagem conforme *figura 5* abaixo.

Figura 4

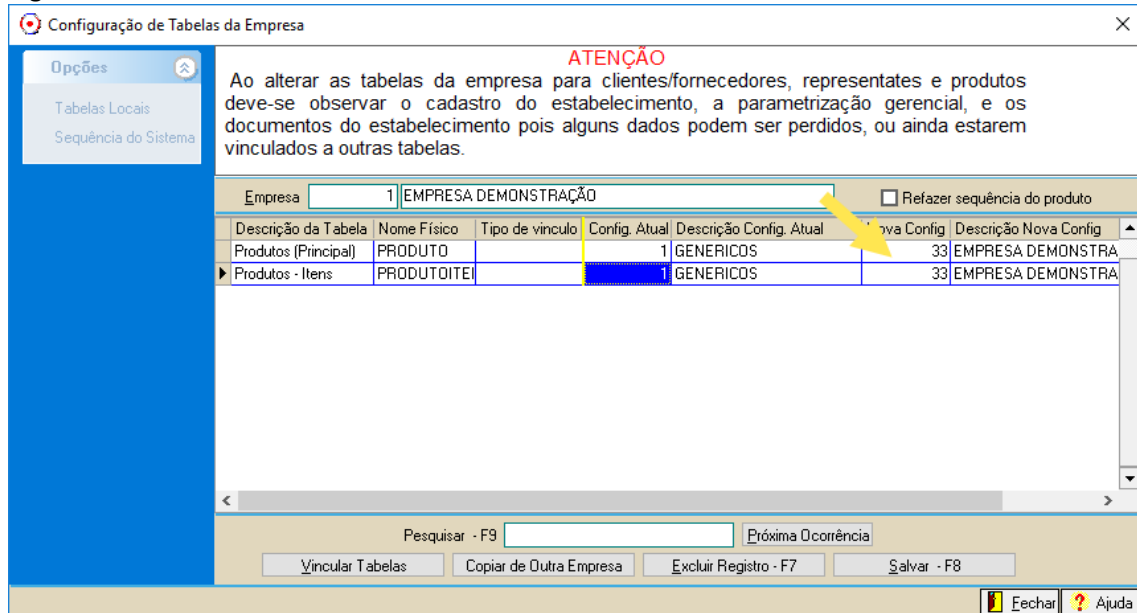
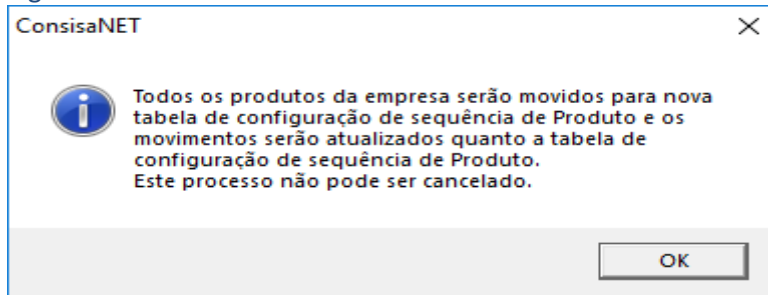


Figura 5



Importante:

A partir do momento que pressionar o botão "OK" o processo não pode ser cancelado e a empresa não pode estar em uso.

→ ***Quanto aos 4 tópicos acima é a melhoria que temos para oferecer hoje quanto a sistema, caso o processo acima não traga um desempenho gratificante. Podemos conversar sobre melhorias na sua infraestrutura de servidor, estas melhorias que sugerimos, já utilizamos em outros clientes e tivemos resultados positivos.***