

## Embarque simples com sub lote

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® – Automação em Coleta de Dados – Versão 11	<b>Data da publicação</b>	: 17/10/14
<b>Chamado</b>	: TPVNOW	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos
<b>País(es)</b>	: Todos		

Realizada melhoria que contempla a rotina **Embarque Simples (ACDV250)** com a criação do campo **Sub-Lote (CBL\_SLOTE)** para tratar produtos com controle de rastreamento por sub lote.

## Procedimentos para Implementação

Antes de executar o compatibilizador é imprescindível:

- Realize o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **PROTHEUS11\_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (diretório **PROTHEUS11\_DATA\SYSTEM**).
- Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- Se os dicionários de dados possuírem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se de que estão identificados pelo *nickname*. Caso o compatibilizador necessite criar índices, irá adicioná-los a partir da ordem original instalada pelo Protheus, o que poderá sobrescrever índices personalizados, caso não estejam identificados pelo *nickname*.
- O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada\***.

### Atenção

O procedimento a seguir deve ser realizado por um profissional qualificado como Administrador de Banco de Dados (DBA) ou equivalente!

**A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:**

- No **Configurador (SIGACFG)**, veja se a empresa utiliza Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- Se **não há** Integridade Referencial **ativa**, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e nenhuma delas estará selecionada. Neste caso, **E SOMENTE NESTE, não**

- é necessário qualquer outro procedimento de **ativação ou desativação** de integridade, basta finalizar a verificação e aplicar normalmente o compatibilizador, conforme instruções.
- iii. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **todas as empresas e filiais**, é exibida uma mensagem na janela **Verificação de relacionamento entre tabelas**. Confirme a mensagem para que a verificação seja concluída, **ou**;
  - iv. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **uma ou mais empresas**, que não na sua totalidade, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e, somente, a(s) que possui(em) integridade está(arão) selecionada(s). Anote qual(is) empresa(s) e/ou filial(is) possui(em) a integridade ativada e reserve esta anotação para posterior consulta na reativação (ou ainda, contate nosso Help Desk Framework para informações quanto a um arquivo que contém essa informação).
  - v. Nestes casos descritos nos itens “iii” ou “iv”, **E SOMENTE NESTES CASOS**, é necessário **desativar** tal integridade, selecionando a opção **Integridade/ Desativar (APCFG60D)**.
  - vi. Quando desativada a Integridade Referencial, execute o compatibilizador, conforme instruções.
  - vii. Aplicado o compatibilizador, a Integridade Referencial deve ser reativada, **SE E SOMENTE SE tiver sido desativada**, através da opção **Integridade/Ativar (APCFG60)**. Para isso, tenha em mãos as informações da(s) empresa(s) e/ou filial(is) que possuía(m) ativação da integridade, selecione-a(s) novamente e confirme a ativação.

**Contate o Help Desk Framework EM CASO DE DÚVIDAS!**

1. Em **Microsiga Protheus ByYou Smart Client**, digite **U\_UPDACD03** no campo **Programa Inicial**.
2. Clique em **OK** para continuar.
3. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado *ou* é apresentada a janela para seleção do compatibilizador.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
5. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
6. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (*log*) de todas as atualizações processadas. Nesse *log* de atualização são apresentados somente os campos atualizados pelo programa. O compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
7. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
8. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

## Atualizações do compatibilizador

1. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:
  - Tabela CBL – Itens do Embarque Simples

<b>Campo</b>	CBL_SLOTE
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	6
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Sub-Lote
<b>Descrição</b>	Sub-Lote do produto
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Help</b>	Informe o sub lote do produto

### Importante

O tamanho dos campos que possuem grupo podem variar conforme ambiente em uso.

## Procedimentos para Utilização

1. No módulo **Faturamento (SIGAFAT)**, acesse **Atualizações / Pedidos / Pedidos de Venda (MATA410)**.
2. Inclua um pedido de venda para um produto com controle de rastreabilidade por sub lote e, em seguida, realize o seu faturamento.
3. Via coletor de dados, acesse **Atualizações / Expedição / Embarque Simples (ACDV250)** e faça o embarque do produto. A inclusão do campo de **Sub-Lote (CBL\_SLOTE)** é solicitada.
4. Finalize o embarque.
5. No módulo de **Faturamento (SIGAFAT)**, acesse **Atualizações / ACD / Embarque simples (ACDA150)** e verifique que o campo de **Sub-Lote (CBL\_SLOTE)** foi gravado corretamente na tabela CBL (Itens do Embarque Simples).

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	CBL – Itens do Embarque Simples.
<b>Rotinas Envolvidas</b>	ACDA150 – Monitor de Embarque Simples. ACDV250 – Inclusão de Embarque Simples.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®.