



Cálculo de Frete do PO por Peso Bruto

Produto	:	Microsiga Protheus Easy Import Control P11			
Chamado	:	TIAKPK	Data da publicação	:	23/12/13
Países	:	Todos	Bancos de Dados	:	Todos

! Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UI103334**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Foi implementada uma melhoria na rotina de **Purchase Order (PO)** com a criação do parâmetro **MV_EIC0012** para que o sistema utilize o peso bruto dos itens no cadastro de produto como fator para cálculo do frete e geração do título no módulo **Financeiro (SIGAFIN)**.

Procedimento para Implementação

- Aplicar atualização dos programas **EICTP251.PRW**, **EICTP252.PRW**, **AVGERAL.PRW**, **AVUPDATE01.PRW**, **AVOBJECT.PRW** e **UI103334.PRW**.
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função **U_UI103334**.

! Importante

Antes de executar o compatibilizador **UI103334**, é imprescindível:

- a) Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (**\PROTHEUS11_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (**\PROTHEUS11_DATA\SYSTEM**).
- b) Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- c) Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d) 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*.
- e) 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:

- i. No **Configurador (SIGACFG)**, veja se a empresa utiliza Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- ii. 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 TOTVS SmartClient**, digite **U_UI103334** no campo **Programa Inicial**.

 **Importante**

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **14/10/2013**.

2. Clique em **OK** para continuar.



3. Depois da confirmação, é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado.
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 **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

Nome da Variável	MV_EIC0012
Tipo	Lógico
Descrição	Define se o peso bruto do item no pré-cálculo será utilizado para cálculo do valor de frete
Valor Padrão	.F.

Procedimentos para Configuração

1. No **Configurador (SIGACFG)**, acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Configure os parâmetros a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_EIC0012
Tipo	Lógico
Cont. Por.	.T.
Descrição	Define se o peso bruto do item no pré-cálculo será utilizado para cálculo do valor de frete

Procedimentos para Utilização

Pré-Requisitos:

- O parâmetro **MV_EASY** deve estar com o conteúdo "S";
- O parâmetro **MV_EASYFIN** deve estar com o conteúdo "S";
- O parâmetro **MV_EASYFPO** deve estar com o conteúdo "S";
- O parâmetro **MV_EIC0012** deve estar com o conteúdo "T";
- Possuir um item no cadastro de produtos com o campo **Peso Bruto (B1_PESBRU)** informado com valor diferente de 0 e diferente do campo **Peso Líquido (B1_PESO)**;
- Possuir uma via de transporte com os valores de frete por kg preenchidos cadastrada;
- Possuir uma tabela de pré-cálculo cadastrada vinculada à via de transporte requisitada;
- Possuir uma Solicitação de Importação (SI) com saldo do item requisitado.

Sequência 001:

1. No módulo **Easy Import Control (SIGAEIC)**, acesse a rotina **Atualizações/Purchase Order/ Manutenção (EICPO400)** e clique no botão **Incluir**.
2. Na capa do PO, além dos campos fundamentais da aba **Cadastrais**, informe os campos **No. Proforma (W2_NR_PRO)** e **Dt Proforma (W2_DT_PRO)**.
3. Na aba **Transporte**, além dos campos obrigatórios informe também o campo **Vol. Cubado (W2_MT3)**. Ao preencher este campo, o campo de **Peso Bruto (W2_PESO_B)** será preenchido automaticamente pelo quociente da divisão entre o Volume Cubado e o fator de frete IATA - International Air Transport Association (0.006).
4. Na aba **Financeiro**, informe a tabela de Pré-cálculo requisitada no campo **Tb. Pre-Calc. (W2_TAB_PC)**
5. Informe os demais dados do processo, inclua os itens da SI relacionada e efetue a gravação do processo.
6. Ao final do processamento, o processo gravado será exibido no browser.

Sequência 002:

1. No módulo **Financeiro (SIGAFIN)**, acesse a rotina **Atualizações/ Contas a pagar/ Contas a pagar (FINA050)**. O sistema irá exibir os títulos gerados referente ao **Purchase Order (PO)** cadastrado no módulo **Easy Import Control (SIGAEIC)**.
2. Repare que o valor do título de frete foi calculado obtendo-se o valor maior do produto dos cálculos:



peso bruto do(s) item(ns) x quantidade do item(ns) x valor de frete por kg na via de transporte ou Valor cubado ÷ 0.006(IATA) x frete por quilo na via de transporte.

3. Clique no botão **Sair** para finalizar.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	SW2 – Capa do Purchase Order; SW3 – Itens do Purchase Order.
Funções Envolvidas	EICPO400 - Manutenção de Purchase Order; FINA050 – Contas a pagar.
Sistemas Operacionais	Windows/Linux