

## Integração SIGAMNT

Produto	: Microsiga Protheus Chão de Fábrica 11	Chamado	: TFCTS3
Data da criação	: 01/06/2012	Data da revisão	: 04/06/12
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Oracle e SQL

 **Importante**

Foram efetuadas melhorias nas descrições dos parâmetros de Chão de Fábrica e habilitada a alteração do tamanho e decimais para campos de valores.

## Procedimento para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

 **Importante**

Antes de executar o compatibilizador U\_UPSFC001 é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto na qual 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:**

- i. No Configurator (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 Smart Client (se versão 10) ou ByYou Smart Client (se versão 11), digitar U\_UPSFC001 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 01/06/2012.

2. Acionar 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. Selecionar o programa U\_UPSFC001().

4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

5. Acionar Sim 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. Acionar **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.

8. Acionar **OK** para encerrar o processamento.

#### 1. Alteração no arquivo SX3 – Campos:

- Tabela CYI – Centro de Trabalho:

<b>Campo</b>	_NRUNTE		
<b>Tipo</b>			
<b>Tamanho</b>			
<b>Decimal</b>			
<b>Descrição</b>			
<b>Título</b>			
<b>Picture</b>	9,999,999.99		
<b>Help de Campo</b>			
<b>Obrigatório</b>			
<b>Usado</b>			
<b>Browse</b>			
<b>Lista Opções</b>			
<b>Validação</b>			

## 2. Criação ou Alteração no arquivo SX6 – Parâmetros:

<b>Nome da Variável</b>	MV_SFCCDCL (X6_VAR)
<b>Tipo</b>	Caracter (X6_TIPO)
<b>Descrição</b>	Calendário Genérico SFC (X6_DESCRIC + X6_DESC1 + X6_DESC2)
<b>Valor Padrão</b>	"" (X6_CONTEUD)

<b>Nome da Variável</b>	MV_SFCCDTN (X6_VAR)
<b>Tipo</b>	Caracter (X6_TIPO)
<b>Descrição</b>	Modelo Turno SFC (X6_DESCRIC + X6_DESC1 + X6_DESC2)
<b>Valor Padrão</b>	"" (X6_CONTEUD)

## Procedimento para Utilização

1. Verificar no configurador(SIGACFG) os parâmetros MV\_SFCCDTN e MV\_SFCCDCL, que seu nome foi alterado com a especificação "SFC" ao final.
2. No Chão de Fábrica ([SIGASFC](#)) acessar Atualizações > Cadastros > Centro Trabalho (SFCA001).
3. Incluir um Centro Trabalho.
4. Verificar que foi limitado o tamanho em seis dígitos para o código do Centro de Trabalho quando a integração do Chão de Fábrica for com o SIGAPCP (parâmetro MV\_INTSFC = "1").
5. Verificar que foi alterada a máscara do campo UP/hr para ter duas decimais.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	CYI
<b>Rotinas Envolvidas</b>	Centro Trabalho (SFCA001)
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux
<b>Número do Plano</b>	