

Validação dos Cadastros de Processos PAF-ECF

Produto	:	Microsiga Protheus® Controle de Lojas versão 11	Data da publicação	:	04/06/12
Chamado	:	TFCNWR	Banco(s) de Dados	:	Todos
País(es)	:	Brasil			

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDLOJ38**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Esta melhoria consiste em incluir validações referentes ao preenchimento dos cadastros dos processos (MD1..MD5) utilizados para o ambiente PAF-ECF, Incluído obrigatoriedade para campos que sejam chave e para campos que tenham relação em outras tabelas.

Importante

Para mais informações, consulte o boletim do PAF-ECF: **PAF-ECF – Programa Aplicativo Fiscal – Emissor de Cupom Fiscal** referente ao chamado **SCJXDW**.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

Importante

Antes de executar o **UPDLOJ38** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o **UPDLOJ38** (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***.



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 estará(rão) 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. **Microsiga Protheus® Smart Client**, digite **U_UPDLOJ38** no campo **Programa Inicial**.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do **UPDLOJ38** seja igual ou superior a **30/05/12**

Clique em **Ok** para continuar.

2. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado. Selecione a empresa desejada e confirme.
3. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
4. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada na tela.

5. 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 *update/compatibilizador* cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
6. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
7. Clique em **Ok** para encerrar o processamento.

ATUALIZAÇÕES DO COMPATIBILIZADOR

1. Alteração de Campos no arquivo SX3 – Campos:

- Tabela **MD1 – Processos de Replicação:**

Campo	MD1_CODIGO
Obrigatório	SIM

- Tabela **MD2 – Processos X Tabelas:**

Campo	MD2_PROCES
Obrigatório	SIM
Val. Sistema	ExistCpo("MD1", M->MD2_PROCES)

Campo	MD2_TABELA
Obrigatório	SIMZ
Val. Sistema	ExistCpo("SX2", M->MD2_TABELA)

- Tabela **MD3 - Configuração comunicação:**

Campo	MD3_CODAMB
Obrigatório	SIM
Val. Sistema	ExistCpo("MD4", M->MD3_CODAMB)

Campo	MD3_TIPO
Obrigatório	SIM

- Tabela **MD4 – Ambientes de Replicação:**

Campo	MD4_CODIGO
Obrigatório	SIM

- Tabela **MD5 – AmbienteX Processos:**

Campo	MD5_AMBORI
Obrigatório	SIM
Val. Sistema	ExistCpo("MD4", M->MD5_AMBORI)

Campo	MD5_PROCES
--------------	------------

Obrigatório	SIM
Val. Sistema	ExistCpo("MD1", M->MD5_PROCES)
Campo	MD5_AMBDES
Obrigatório	SIM
Val. Sistema	ExistCpo("MD4", M->MD5_AMBDES)

 **Importante**

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

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	MD1 – PROCESSO DE REPLICACAO MD2 - PROCESSOS X TABELAS MD3 - Configuração comunicação' MD4 – Ambiente de Replicação MD5 – Ambiente X Processos
Funções Envolvidas	LOJA1104 – Cad. Processos LOJA1105– Cad. Process X Tab LOJA1106- Config. Comunicaca LOJA1107- Cad. Ambiente LOJA1108- Cad. Amb X Process
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®