

Ficha Técnica

Produto	: Microsiga Protheus® - Planejamento e Controle da Produção – P11.8	Data da publicação	: 22/05/14
Chamado	: TPIGXT	Banco(s) de Dados	: Todos
País(es)	: Todos		

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPCP24**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada opção de cópia de uma ficha técnica, que permite copiar as atributos de uma ficha técnica, facilitando o cadastro para fichas que tenham as mesmas características. Adicionada também a opção de alteração de uma ficha técnica, que será ativada por intermédio do parâmetro **MV_PCPMOFT**, quando este estiver configurado como (S) – Sim. Alterado também, a validação para atributos que estão inativos, não sendo mais obrigatória a informação dos valores destes atributos em uma ficha técnica.

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

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDPCP24** é imprescindível:

- 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**).
- 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 **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 **ByYou Smart Client**, digite **UPDPCP24** 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.
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. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:
 - Tabela CZG – Ficha Técnica:

Campo	CZG_VLFG
Tipo	Char
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Valor Flag
Descrição	Valor Flag
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Sim; 2=Não
When	PCPA104WGRID(1)
Relação	
Val. Sistema	Pertence("12") .And. PCPA104VAL(1)
Help	Informar o valor do flag.

Campo	CZG_VLCHAR
Tipo	Char
Tamanho	254
Decimal	0
Formato	
Título	Valor Char
Descrição	Valor Caracter
Nível	1
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	PCPA104WGRID(2)
Relação	
Val. Sistema	PCPA104VVChar() .And. PCPA104VAL(2)
Help	Informar o valor caracter.

Campo	CZG_VLNR
Tipo	Numérico
Tamanho	13
Decimal	4
Formato	@E 99,999,999.9999
Título	Valor Numeri
Descrição	Valor Numérico
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	PCPA104WGRID(3)
Relação	
Val. Sistema	PCPA104VNU() .And. PCPA104VAL(3)
Help	Informar o valor numérico.

Campo	CZG_VLDT
Tipo	Date
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	
Título	Valor Data
Descrição	Valor Data
Nível	1
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	PCPA104WGRID(4)
Relação	
Val. Sistema	PCPA104VAL(4)
Help	Informar o valor date

Campo	CZG_VLLST
Tipo	Char
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Valor Lista
Descrição	Valor Lista
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	PCPA104WGRID(5)
Relação	
Val. Sistema	PCPA104VLista() .And. PCPA104VAL(5)
Help	Informar o valor lista.

Campo	CZG_VLFX
Tipo	Numérico
Tamanho	13
Decimal	4
Formato	@E 99,999,999.9999
Título	Valor Faixa
Descrição	Valor Faixa
Nível	1
Usado	Não

Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	PCPA104WGRID(6)
Relação	
Val. Sistema	PCPA104VAL(6)
Help	Informar o valor faixa.

Campo	CZG_VLFO
Tipo	C
Tamanho	254
Decimal	0
Formato	
Título	Valor Formu
Descrição	Valor Fórmula
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	PCPA104WGRID(8)
Relação	
Val. Sistema	PCPA104VAL(7)
Help	Informar o valor da fórmula.

Campo	CZG_VLMEMO
Tipo	Memo
Tamanho	254
Decimal	0
Formato	@!
Título	Valor Memo
Descrição	Valor Memo
Nível	1
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	PCPA104WGRID(9)
Relação	
Val. Sistema	PCPA104VAL(8)
Help	Valor Memo

Campo	CZG_VLTB
Tipo	Char
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Valor Tabela
Descrição	Valor Tabela
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	PCPA104WGRID(10)
Relação	
Val. Sistema	PCPA104VTB() .And. PCPA104VAL(9)
Help	Informar o valor tabela.

Campo	CZG_AFINF
Tipo	Numérico
Tamanho	13
Decimal	4
Formato	@E 99,999,999.9999
Título	Afast Inf
Descrição	Afastamento inferior
Nível	1
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	PCPA104WGRID(11)
Relação	
Val. Sistema	PCPA104VAL(10)
Help	Informar o Afastamento inferior.

Campo	CZG_AFSUP
Tipo	Numérico
Tamanho	13
Decimal	4
Formato	@E 99,999,999.9999
Título	Afast Sup
Descrição	Afastamento superior
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	PCPA104WGRID(12)
Relação	
Val. Sistema	PCPA104Tolerancia() .And. PCPA104VAL(11)
Help	Informar o Afastamento superior.

Campo	CZG_BITMAP
Tipo	C
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	
Título	Imagem
Descrição	Imagem
Nível	1
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	PCPA104VAL(12)
Help	Informar a imagem.

Importante

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

2. Criação de **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

Nome da Variável	MV_PCPMOFT
Tipo	Char
Descrição	Permite modificar a Ficha Técnica - Indica se será permitido alterar a ficha técnica. (S) - Sim, (N) – Não
Valor Padrão	N

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	CZG – Ficha Técnica
Rotinas Envolvidas	PCPA104 – Ficha Técnica
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®