

Alteração de Casas Decimais na Rotina Orçamento Por Fases

Produto	: Microsiga Protheus® – Oficina e Auto Peças - Versão 11		
Chamado	: TPZWI2	Data da publicação	: 10/07/14
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

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

Implementada melhoria na rotina **Orc Por Fases (OFIXA011)** com alteração da quantidade de casas decimais dos campos **2a Un Medida (VS3_QTD2UM)**, **Qtd.Conferid (VS3_QTDCON)**, **Qtd. Estoque (VS3_QTDEST)**, **Qtd Requisit (VS3_QTDITE)**, **Qtd.Inicial (VS3_QTDINI)**, **Estoque N.A. (VS3_QESTNA)**, **Qtd.Aguard. (VS3_QTDAGU)**, **Qt.Eliminada (VS3_QTDELI)**, **Qtd.Pedido (VS3_QTDPED)**, **Qt.Agrd.Trf. (VS3_QTDTRA)**, **Qtd Reservad (VS3_QTDRES)**, **Qtd Requisit (VO3_QTDREQ)**, **Qtd Estoque (VO3_QTDEST)**, **Qtd Requisit (VSJ_QTDITE)**, **Quantidade (VEC_QTDITE)**, **Quantidade (VE6_QTDITE)**, **Quantidade (VSY_QTDITE)**, **Quant.Sol. (VS7_QTDITE)** para realizar lançamentos de itens com quantidade fracionada no orçamento, conferência do item e faturar o orçamento, permitindo que a quantidade conferida seja a mesma quantidade lançada.

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDOFIMS** 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 **U_UPDOFIMS** 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 **VS3 - Itens de Orçamento (Peças)**:

Campo	VS3_QTD2UM	VS3_QTDCON	VS3_QTDEST
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	10	10	10
Decimal	4	4	4
Formato	@E 99999.9999	@E 99999.9999	@E 99999.9999
Contexto	Real	Real	Virtual
Propriedade	Alterar	Alterar	Visualizar
Título	2a Un Medida	Qtd.Conferid	Qtd. Estoque
Descrição	2a Un Medida	Quantidade Conferida	Quantidade em Estoque
Help	Informe a Qtde da 2a. Unidade de Medida.	Informe a quantidade que deseja ser conferida.	A quantidade atual desta peça em estoque, referente ao armazém selecionado.
Nível	1	1	1
Val. Sistema	FS_TOTPEC()		
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	SIGAOFI, SIGAPEC, SIGAVEI

Campo	VS3_QTDITE	VS3_QTDINI
Tipo	Numérico	Numérico

Tamanho	10	10
Decimal	4	4
Formato	@E 99999.9999	@E 99999.9999
Contexto	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar
Título	Qtd Requisit	Qtd.Inicial
Descrição	Qtde Requisitada	Quantidade Inicial
Help	Quantidade da Peça desejada pelo Cliente.	Quantidade Inicial da Peça Solicitada no Orçamento.
Nível	1	1
Val. Sistema	FS_TOTPEC() .and. VALPMOD020(M->VS3_GRUITE ,M->VS3_CODITE ,M->VS3_QTDITE,"1", "1")	FS_OFM430OPER()
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Sim	Não
Módulos	SIGAOFI, SIGAPEEC, SIGAVEI	Todos

Campo	VS3_QESTNA	VS3_QTDAGU	VS3_QTDELI
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	10	10	10
Decimal	4	4	4
Formato	@E 99999.9999	@E 99999.9999	@E 99999.9999
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Visualizar
Título	Estoque N.A.	Qtd.Aguard.	Qt.Eliminada
Descrição	Estoque N.A.	Quantidade Aguardando	Quantidade Eliminada
Help	Estoque para Nível Atendimento	Quantidade aguardando entrada.	Quantidade com resíduo eliminado.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não

Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VS3_QTDPED	VS3_QTDTRA	VS3_QTDRES
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	10	10	10
Decimal	4	4	4
Formato	@E 99999.9999	@E 99999.9999	@E 99999.9999
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Qtd.Pedido	Qt.Agrd.Trf.	Qtd Reservad
Descrição	Quantidade Restante	Qt.Agrd.Trf.	Quantidade Reservada
Help	Quantidade aguardando pedido.	Qtd.aguardando transf.	Informe aqui a quantidade reservada do item.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

- Tabela VO3 - Requisição de Peças:

Campo	VO3_QTDREQ	VO3_QTDEST
Tipo	Numérico	Numérico
Tamanho	10	10
Decimal	4	4
Formato	@E 99999.9999	@E 99999.9999
Contexto	Real	Virtual
Propriedade	Alterar	Visualizar
Título	Qtd Requisit	Qtd Estoque
Descrição	Qtde Requisitada	Qtde em Estoque

Help	Quantidade que se deseja Requisitar para esta Peça	Quantidade em estoque da peça em questão
Nível	1	
Val. Sistema	VALREQ020()	
Obrigatório	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim
Módulos	SIGAOFI, SIGAPEEC, SIGAVEI	SIGAOFI, SIGAPEEC, SIGAVEI

- Tabela **VSJ** – Peças em Espera para Aplicação:

Campo	VSJ_QTDITE
Tipo	Numérico
Tamanho	10
Decimal	4
Formato	@E 99999.9999
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	Qtd Requisit
Descrição	Qtde Requisitada
Help	Quantidade Requisitada.
Nível	1
Obrigatório	Sim
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	SIGAOFI, SIGAPEEC, SIGAVEI

- Tabela **VEC** – Aplicação de Venda de Peças:

Campo	VEC_QTDITE
Tipo	Numérico
Tamanho	10
Decimal	4
Formato	@E 99999.9999
Contexto	Real

Propriedade	Visualizar
Título	Quantidade
Descrição	Quantidade
Help	Quantidade
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	SIGAOFI, SIGAPEEC, SIGAVEI

- Tabela **VE6 – Requisição Compra X Venda Perd:**

Campo	VE6_QTDITE
Tipo	Numérico
Tamanho	10
Decimal	4
Formato	@E 99999.9999
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	Quantidade
Descrição	Quantidade
Help	Quantidade de Item
Nível	1
Val. Sistema	Positivo()
Obrigatório	Sim
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	SIGAOFI, SIGAPEEC, SIGAVEI

- Tabela **VSY – Aval de Venda de Peças P/Fecto:**

Campo	VSY_QTDITE
Tipo	Numérico
Tamanho	10
Decimal	4

Formato	@E 99999.9999
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Título	Quantidade
Descrição	Quantidade
Help	Quantidade.
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	SIGAOFI, SIGAPEEC, SIGAVEI

- Tabela **VS7 – Itens da Liberação de Venda:**

Campo	VS7_QTDITE
Tipo	Numérico
Tamanho	10
Decimal	4
Formato	@E 99999.9999
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Título	Quant.Sol.
Descrição	Quant. Solicitada
Help	Informe a quantidade solicitada.
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	SIGAOFI, SIGAPEEC, SIGAVEI

Importante

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

Procedimento para Configuração

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Configure o parâmetro a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_FASEORC
Tipo	Carácter
Cont. Por.	045F
Descrição	Fases Orçamento: 0/2/3/4/5/F/I/C/X/R/O. Preencha de acordo com a documentação da rotina OFIXA011.

Procedimento para Utilização

1. No **Oficina (SIGAOFI)**, acesse **Atualizações / Mov Oficina / Orc Por Fases (OFIXA011)**.
2. Clique em **Incluir**.
3. Inclua no orçamento itens com quantidades fracionada e Confirme.

O sistema apresenta uma mensagem questionando o faturamento do orçamento.

4. Confirme a mensagem para que o orçamento seja faturado.

O sistema apresenta o número do orçamento, e em seguida uma mensagem informando que o orçamento está aguardando separação (fase 4 informa no parâmetro **MV_FASEORC**).

5. Em seguida, acesse **Atualizações / Mov Peças / Conferencia de Orçamento (OFIXA013)**.

6. Selecione o orçamento gerado anteriormente e clique em **Conferir**.

7. Dê um duplo clique sobre a linha do item do orçamento.

8. Informe a quantidade de itens que deve ser liberada, para efetuar a conferência do item em estoque.

Observe que o orçamento está com o Status **Verde**.

9. Clique em **Liberar**.

Após a liberação, o orçamento não aparece mais na tela da rotina.

10. Retorne a rotina **Orc por Fases (OFIXA011)** e selecione o orçamento realizado anteriormente.

11. Clique em **Ações Realacionadas / Faturar**.

Ao Faturar o orçamento, observe que a quantidade conferida está fracionada e de acordo com a quantidade lançada.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	VS3 - Itens de Orçamento (Peças)
Rotinas Envolvidas	OFIXA011 - Orc Por Fases OFIXA013 - Conferência de Orçamento
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®