



## Controle da Grade em Formato Multicampo no Pedido de Venda

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus - Estoque/Custos e Faturamento - Versão 11		
<b>Chamado</b>	: SDEAC1	<b>Data da publicação</b>	: 22/08/13
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

Implementada melhoria no objeto da grade para ter o controle em formato **multicampo**. Em uma única tela de grade pode-se editar mais de um campo. O objetivo desta melhoria é atender as rotinas que utilizam o objeto **grade de produtos**, controlam campos com relação direta entre si e que devem permitir editar estes diferentes campos por uma mesma tela de grade.

Com as rotinas adaptadas a esta nova funcionalidade, pela configuração do parâmetro **MV\_GRDMULT**, definimos programas que trabalham neste novo formato.

Primeiramente a rotina **Pedidos de Venda (MATA410)** já dispõe da melhoria do registro de preços de venda por item de grade e por objeto de grade.

Os campos **Quantidade (C6\_QTDVEN)** e **Prc. Unitário (C6\_PRCVEN)** tem relação direta entre si e para tornar a edição funcional, estão disponíveis na Grade em formato **multicampo**.

### ! Importante

A exibição da tela de grade neste novo formato está condicionada a adaptação do respectivo programa que utiliza o objeto, ou seja, a princípio tal funcionalidade não está disponível para todas as rotinas que utilizam o objeto de grade. Inicialmente a funcionalidade está disponível apenas para a rotina **Pedidos de Venda (MATA410)** e será implementada em outras rotinas conforme demanda e evolução do produto.

## Procedimento para Implementação

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

## Procedimentos para Configuração

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

Itens/Pastas	Descrição
<b>Nome</b>	MV_GRDMULT
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Cont. Por.</b>	MATA410
<b>Descrição</b>	Indica os programas, separados por vírgula, que utilizam a grade multicampo. (Ex: MATA410)



## Procedimentos para Utilização

1. No módulo **Faturamento (SIGAFAT)** acesse **Atualizações/Pedidos/Pedidos de Venda (MATA410)**.
2. Visualize a tela com os pedidos de venda cadastrados. Clique em **Incluir**.
3. Informe todos os dados do cabeçalho e nos itens do pedido, informe uma referência de grade.
4. Preencha os campos **Quantidade** ou **Preço Unitário** e visualize a tela para distribuição dos valores na grade de produtos.
5. Observe que a tela da grade controla, ao mesmo tempo, os campos **Quantidade** e **Preço Unitário**. Vale observar que as regras de aplicação de **tabela de preço, descontos e preços de opcionais** continua a ser aplicada, nestes exemplos:

### Inclusão de Pedido de Venda com tabela de preço

1. Cadastre uma tabela de preços com alguns produtos da grade.
2. Inclua um Pedido de Venda, utilizando a tabela de preço recém cadastrada e observe que, na digitação das quantidades na grade, nos itens cadastrados na tabela de preços, inicializa-se o preço unitário conforme preço da tabela. Para os demais o usuário deve digitá-lo.
3. Após grava-lo observe que o campo **Prc. Lista (C6\_PRUNIT)** armazena o preço da tabela de cada item, conforme conceito do campo.
4. Se o preço de um dos itens com tabela de preço for alterado, a diferença do valor total é exibida no rodapé do pedido, como desconto ou acréscimo, seguindo o conceito já existente no pedido de venda.

### Inclusão de Pedido de Venda com desconto no cabeçalho

1. Inclua um Pedido de Venda primeiramente informando a tabela de preço já utilizada e informe desconto(s) no cabeçalho do pedido e depois distribua as quantidades na grade. Verifique a aplicação do desconto conforme regra da rotina.
2. Após gravar observe que o campo **Prc. Lista (C6\_PRUNIT)** armazena o preço da tabela de cada item, conforme conceito do campo e valores calculados com o desconto.

### Inclusão de Pedido de Venda com desconto no item

1. Inclua Pedido de Venda e informe as quantidades da grade, aplique o desconto no item do Pedido de Venda. O percentual de desconto deve aplicar-se a cada item da grade.
2. O Sistema não permite alteração do preço unitário de nenhum item da grade, pois como o percentual de desconto aplica-se a todos, os mesmos não podem ter alterações. Um *help* explicativo é exibido.

### Inclusão de Pedido de Venda com item de grade com opcionais com preço de venda

1. Cadastre um grupo de opcionais com os itens opcionais com preço de venda.



2. Inclua uma estrutura para um dos itens da grade de produtos e relacione os itens da estrutura aos itens do grupo de opcionais.
3. Inclua um pedido de venda e ao informar a quantidade para o item com a estrutura cadastrada com opcionais é solicitada a seleção do opcional desejado. Verifique que após selecioná-lo, automaticamente é somado o preço de venda, definido no cadastro do opcional selecionado, ao preço unitário.
4. Se o preço unitário for alterado o sistema informa a soma do valor do opcional selecionado.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SBP – Base de Código Estruturado SBQ – Itens do Código Estruturado SB4 – Referência de Produto SBV – Tabela Itens Grade SC5 – Pedido de Venda SC6 – Itens dos Pedido de Venda
<b>Funções Envolvidas</b>	COMXFUN – Funções genéricas de compras FATXFUN – Funções genéricas de faturamento MATGRADE – Componente de grade MATA410 – Pedido de Venda MATA410A – Funções genéricas de Pedido de Venda MATA440 – Liberação de Pedido
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux