

## A\_ORI006 IRM VAR322-08 – Fixação

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® Gestão Agroindústria Versão 11		
<b>Requisito</b>	: A_ORI006 IRM VAR322-08	<b>Data da publicação</b>	: 29/12/14
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

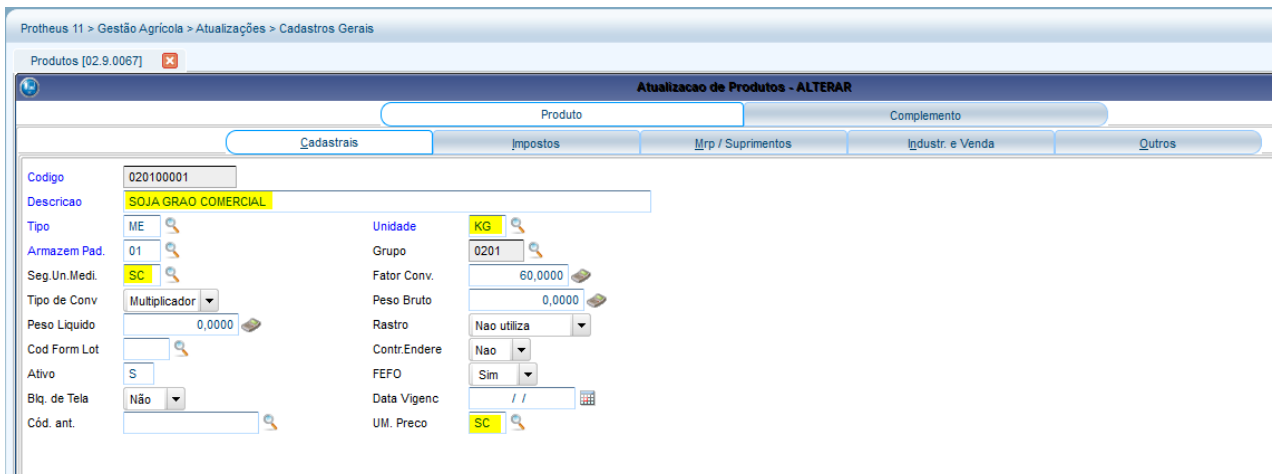
Este boletim técnico tem como objetivo documentar o controle de **composição de preços** nos contratos de Compras e Venda, da função Originação. Essa nova funcionalidade faz parte do projeto Fixação.

Em um contrato com tipo preço **fixo**, a composição de preços será registrada como **“Firme”**, pois define o preço do contrato. Em um contrato com tipo de preço **à fixar**, a composição de preços será registrada como **“Prevista”**, e será usada como base para a previsão financeira.

## Procedimento para Implementação

### 1. Cadastro de Produtos (MATA010):

**Objetivo:** Permitir informar uma unidade de medida específica para definir os preços nos contratos da Originação. Com essa implementação, em estados como o Mato Grosso, onde há necessidade da retenção de impostos por tonelada, poderá ser definida a **1ª unidade** de medida como **quilos**, a **2ª unidade** de medida como **tonelada**, e a **unidade de medida para preço** originação como **sacas**.



Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Cadastros Gerais

Produtos [02.9.0067] x

Atualização de Produtos - ALTERAR

Produto Complemento

Cadastrais Impostos Mrp / Suprimentos Industr. e Venda Outros

Codigo: 020100001

Descricao: SOJA GRAO COMERCIAL

Tipo: ME

Armazem Pad.: 01

Seg. Un. Medi.: SC

Tipo de Conv.: Multiplicador

Peso Liquido: 0,0000

Cod Form Lot:

Ativo: S

Blq. de Tela: Não

Cód. ant.:

Unidade: KG

Grupo: 0201

Fator Conv.: 60,0000

Peso Bruto: 0,0000

Rastro: Nao utiliza

Contr. Endere: Nao

FEFO: Sim

Data Vigenc: / /

UM. Preço: SC

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Cadastros Gerais

Produtos [02.9.0067] x

**Atualização de Produtos - ALTERAR**

Produto Complemento

Cadastrais Impostos Mrp / Suprimentos Industr. e Venda Outros

Codigo: 030200002

Descricao: SOJA DEST SEM BMXPOTENCIARR

Tipo: MP

Armazem Pad.: 21

Seg.Un.Medi.: SC

Tipo de Conv.: Multiplicador

Peso Líquido: 0,0000

Cod Form Lot:

Ativo: S

Biq. de Tela: Não

Cód. ant.:

Unidade: KG

Grupo: 0302

Fator Conv.: 60,0000

Peso Bruto: 0,0000

Rastro: Não utiliza

Contr. Endere.: Não

FEFO: Sim

Data Vigenc.: / /

UM. Preço: KG

Segue abaixo texto informativo referente ao imposto FETHAB e FACS:

### Importante

É obrigatório que a primeira ou segunda unidade de medida do produto utilizada seja a unidade de medida informada no cálculo do imposto.

Exemplos:

**FETHAB Soja** – É obrigatório que a primeira ou segunda unidade de medida utilizada seja tonelada.

**FETHAB Algodão** – É obrigatório que a primeira ou segunda unidade de medida utilizada seja tonelada.

**FETHAB Gado** – É obrigatório que a primeira ou segunda unidade de medida utilizada seja unidade.

**FACS Soja** – É obrigatório que a primeira ou segunda unidade de medida utilizada seja tonelada.

Essa **unidade de medida do preço** para originação, passa a ser demonstrada nos contratos, na pasta *Financeiro*. Tanto o **Valor Base** (valor utilizado como base para notas fiscais com Formulário Próprio = SIM), quanto o **Valor Unitário** (Valor Fixado ou Previsto) deverão ser informados nesta unidade de medida de preço para originação.

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Cadastros Basicos

Contrato de Compra [02.9.0067] x

**Contratos - VISUALIZAR**

Dados do Contrato de Compra

Principal Quantidades Recebimento **Financeiro** Logística

Tipo Fx.: A Fixar

Val.Base\*: 1,300000

Moeda: 1

Tx. Moeda: 0,000000

Val. Total: 0,00

% Lim. Cred.: 0

Índice:

UM. Preço: KG

Financiero Impostos Cadência Cessão de Crédito Corretores Troca

Na pasta *Quantidades*, será apresentada a 1ª unidade de medida do cadastro de produtos, e assim as quantidades informadas devem estar nesta unidade de medida, conforme a quantidade da pasta *Cadência*.

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Cadastros Basicos

Contrato de Compra [02.9.0067]

**Contratos - VISUALIZAR**

Dados do Contrato de Compra

Principal	Quantidades	Recebimento	Financeiro	Logística
Unid. Med. KG	Qtd. Ini.* 600.000,00	Qtd. Contr. 600.000,00	Auto Ent. 0,00	Auto Sai. 0,00
Qt.E.Emb. 0,00	Qt.E.Foo. 0,00	Qt.E.Fis. 0,00	Vl.E.Fis. 0,00	Qt.S.Emb. 0,00
Qt.S.Foo. 0,00	Qt.S.Fis. 0,00	Vl.S.Fis. 0,00	Qt.S.Emb. 0,00	Q.Sld.Foo. 0,00
Q.Sld.Fis. 0,00	Q.Reservada 0,00			

Dados das Previsões Financeiras

**Importante**

Para o correto funcionamento da composição de preços é necessário o cadastro das conversões de unidades de medida (AGRA060).

Exemplos:

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Cadastros Basicos

Tab.conv.unid.medida [02.9.0067]

Detalhes

Filial: 03 -SEMENTES GOIAS LTDA    Unid. Orig.: BU    Unid. Dest.: KG    Fator: 27,215500    Operador: Multiplicar

Tabela de Conversão de UM

Configurar	Imprimir	Localizar	Filtrar	Filial+unid. Orig. + Unid. dest.	Pesquisar	Normal
03 -SEMENTES GOIAS LTDA	BU	KG	27,215500	Multiplicar		
03 -SEMENTES GOIAS LTDA	KG	SC	60,000000	Dividir		
03 -SEMENTES GOIAS LTDA	SC	BU	2,204626	Multiplicar		
03 -SEMENTES GOIAS LTDA	SC	KG	60,000000	Multiplicar		
03 -SEMENTES GOIAS LTDA	TN	KG	1,00000000	Multiplicar		
03 -SEMENTES GOIAS LTDA	TN	SC	16,666667	Multiplicar		

**2. Índices de Mercado (OGA080)**

**Objetivo:** Permitir criar índices que podem ser relacionados aos componentes de preço e definir se a atualização deste índice será **Diária** ou se deverá ser considerado o índice **Mais Atual**.

No campo Tp. Índice as opções são:

- D - Diário** >> Informar a Cotação para o Índice diariamente
- A - Mais Atual** >> Informar a Cotação para o Índice apenas na Data do início da vigência

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Cadastros Basicos

Índices de Mercado [02.9.0067]

**Índices de Mercado - INCLUIR**

Codigo\*: 000001    Descrição\*: FRETE    Unid.Med.: TL    Moeda\*: 1

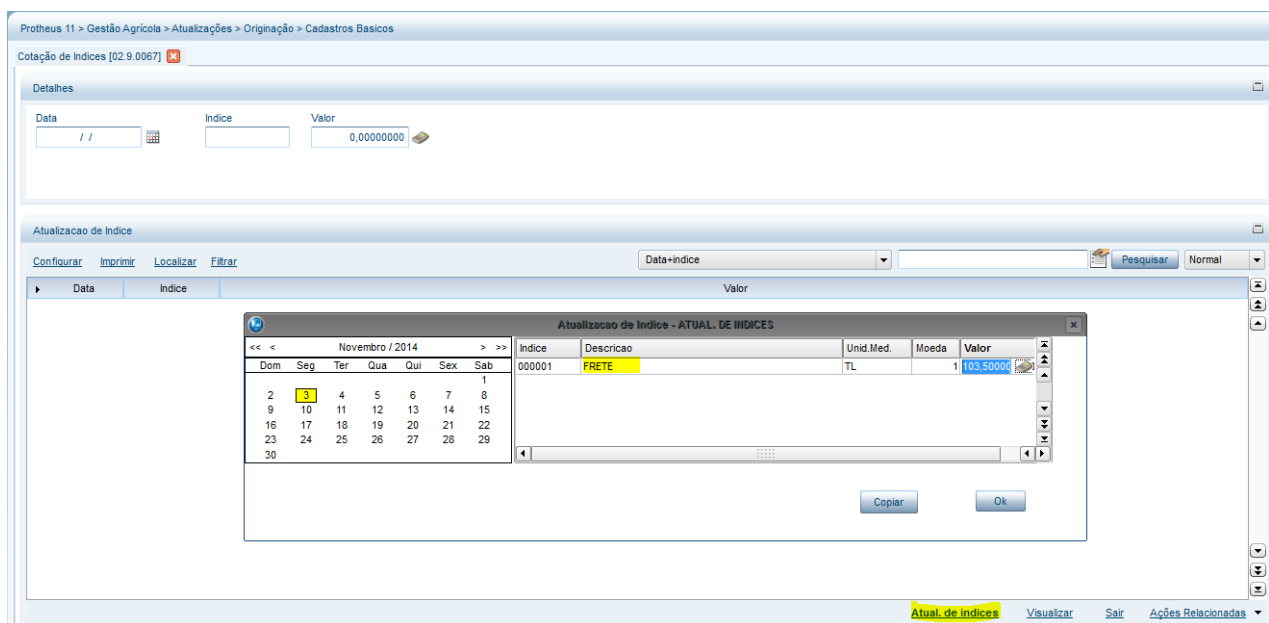
TP.Índice\*: Mais Atual

### Atenção

Caso seja necessário informar valores de índices para prazos futuros, será necessário cadastrar um índice para cada período/mês e relacioná-los no cadastro do componente. Exemplo: para componente de preço CBOT cadastrar os índices CBOT F, CBOT H, CBOT K, CBOT N, CBOT Q, CBOT U, CBOT X.

Após cadastrar o índice, será necessário efetuar o cadastro da **Cotação do Índice** (OGA090) diariamente ou no caso do tipo de índice for igual a A – Mais Atual, cadastrar os valores conforme a vigência (Data Inicial).

### Exemplo:



### 3. Cadastro de Componentes de Preço (OGA410):

**Objetivo:** Poder registrar os componentes de preço, bem como indicar quais produtos ou grupo de produtos irão utilizar o componente de preço.

Um componente de preço pode usar como base um **índice**, e assim, ao registrar uma composição de preço em contrato de Compras ou Vendas, poderá ser sugerido valores pré-definidos para os componentes. Não é obrigatório informar o índice no componente, e quando não informado, os valores dos componentes poderão ser informados no ato da fixação.

A composição de preço será utilizada no **registro dos contratos**, e também nas **fixações de preços** dos contratos com tipo de preço à fixar.

Os componentes de preço irão formar o preço calculado, para isso é necessário informar o tipo de cálculo em seu cadastro:

Preço	>>	Soma
Custo	>>	Diminui
Informativo	>>	Armazena (não influencia no preço calculado)

### Exemplo:

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Cadastros Basicos

Componentes de Preço [02.9.0067] ✖

**Componentes de Preço**

Configurar Imprimir Filtrar Buscar Filial-componente ▾

	Filial	Codigo	Descricao	Ativo?	Aplicacao	Calculo	Utilizacao
	0301-Sementes Goias	000001	CBOT	Sim	Ambos	Preço	Normal
	0301-Sementes Goias	000002	PREMIO	Sim	Ambos	Preço	Normal
	0301-Sementes Goias	000003	FRETE	Sim	Ambos	Custo	Normal
	0301-Sementes Goias	000004	MARGEM COMPRA	Sim	Compra	Custo	Margem
	0301-Sementes Goias	000005	COMISSAO	Sim	Ambos	Informativo	Normal
	0301-Sementes Goias	000006	SERV. ARMAZENAGEM	Sim	Compra	Informativo	Normal
	0301-Sementes Goias	000007	BONUS	Sim	Compra	Informativo	Normal

Ao cadastrar um componente poderá ser relacionado a ele um **Produto** ou **Grupo de Produto**.

Quando **não for informado** Produto e Grupo de Produto, significará que este componente estará relacionado a **TODOS** os produtos, continuando a obedecer os demais critérios, como **Ativo** e **Aplicação** (C-Compras, V-Vendas ou A-Ambos).

### Exemplo:

Este componente abaixo será exibido nas composições de preço de Compras e Vendas (Aplicação = Ambos) para todos os produtos do grupo de produtos 0302.

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Cadastros Basicos

Componentes de Preço [02.9.0067] ✖

**Componentes de Preço - ALTERAR**

**Componentes de Preço**

Codigo\* 000001 Descricao\* CBOT Ativo?\* Sim Aplicacao\* Ambos

Calculo\* Preço Utilizacao\* Normal %Margem 0,00

**Produtos X Componentes**

Item	Indice	Descricao	Produto	Grp.Produto	Dia Inicial	Mes Inicial	Dia Final	Mes Final	Ativo?	Unid.Med.	Moeda
0001		CBOT		0302					Sim	BU	

### Importante

Para cada produto ou grupo de produto é importante que tenha pelo menos um componente de preço com o tipo de **Utilização** igual a **MARGEM**, pois esse componente irá absorver a diferença do Preço Proposto e Preço Calculado pelos valores dos componentes.

### Exemplo:

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Cadastros Basicos

Componentes de Preço [02.9.0067] ✖

**Componentes de Preço - ALTERAR**

**Componentes de Preço**

Codigo\* 000004 Descricao\* MARGEM COMPRA Ativo?\* Sim Aplicacao\* Compra

Calculo\* Custo Utilizacao\* Margem %Margem 0,00

**Produtos X Componentes**

Item	Indice	Descricao	Produto	Grp.Produto	Dia Inicial	Mes Inicial	Dia Final	Mes Final	Ativo?	Unid.Med.	Moeda
0001		MARGEM COMPRA							Sim	S6	

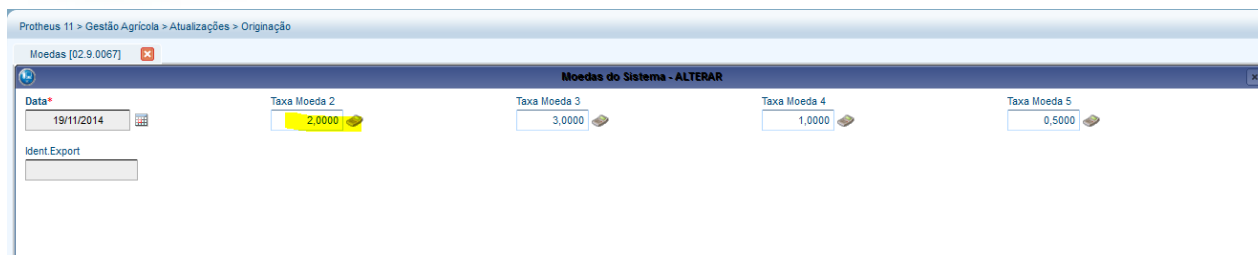
#### 4. Contrato Compras (OGA280):

**Objetivo:** Permitir informar a composição de preço. Todo o contrato terá pelo menos uma composição de preços. Em contratos fixos, a composição de preço irá formar o preço fixo do contrato. Em contrato com tipo de preço à fixar, irá formar o preço previsto.

Componente	Moeda	Cotacao	U.M.	Vir.Indice	Vir.Compon	RS/S6	RS/KG
PREMIO	US\$	2,560000	BU	0,000000	0,230000	1,298084	0,021635
CBOT	US\$	2,560000	BU	0,000000	10,287600	58,061595	0,967693
MARGEM COMPRA	R\$	1,000000	KG	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
FRETE	R\$	1,000000	TL	102,100000	103,210000	6,192800	0,103210
BONUS	R\$	1,000000	S6	0,000000	15,000,000000	15,000,000000	250,000000
SERV. ARMAZENAGEM	R\$	1,000000	S6	0,000000	1,000,000,000000	1,000,000,000000	16.666,666667
COMISSAO	R\$	1,000000	S6	0,000000	12,000,000000	12,000,000000	200,000000

#### Importante

Para o correto funcionamento da composição de preços, caso os componentes tenham moeda diferente da moeda do contrato, é necessário o cadastro das cotações de moedas (MATA090).



## 5. Contrato Vendas (OGA290):

**Objetivo:** Permitir informar a composição de preço. Todo o contrato terá pelo menos uma composição de preços. Em contratos fixos, a composição de preço irá formar o preço fixo do contrato. Em contrato com tipo de preço à fixar, irá formar o preço previsto.

## 6. Romaneio (OGA250):

**Objetivo:** Ajuste na comercialização do Romaneio, para efetuar a conversão de unidade de medida do preço base, quando a unidade de medida do preço for diferente da unidade de medida do produto no romaneio.

Ao atualizar o romaneio, é feita a busca do Valor Base no contrato e com base neste preço será calculado o valor total da comercialização no romaneio. Neste momento irá obedecer a unidade de medida do preço que estiver no contrato.

## Informações Técnicas

### Tabelas Utilizadas

- SB1 - Produto
- NK0 – Índice Mercado
- NK1 – Cotação Índice Mercado
- NK7 – Componente de Preços
- NK8 – Produtos e Grupo de Produtos do Componente de Preços
- NJR – Contratos
- NN8 – Fixação de Preço Contratos
- NKA – Composição de Preços
- NJM – Comercialização Romaneio