

A_ORI006 IRM VAR322-04 – Serviços Armazenagem

Produto	: Microsiga Protheus® Gestão Agroindústria Versão 11		
Requisito	: A_ORI006 IRM VAR322-04	Data da publicação	: 28/01/15
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Este boletim técnico tem como objetivo documentar o controle de reservas automáticas nos recebimentos físicos dos contratos de compra e armazenagem. Esta nova funcionalidade faz parte do projeto Serviços Armazenagem.

As reservas automáticas podem ser utilizadas, como exemplo, para o controle e avaliação das entregas sujeitas à retenção e avaliação de royalties.

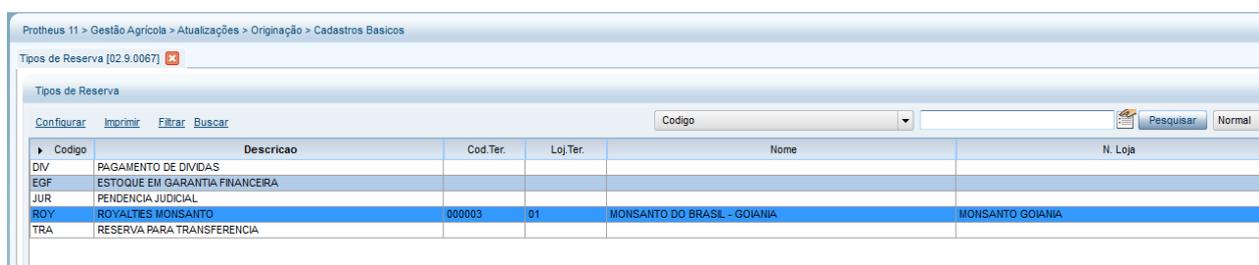
Uma vez gerando a reserva automática, ela poderá ser avaliada, e assim ser mantida ou liberada se o fornecedor tiver crédito.

Este boletim técnico tem também como objetivo, documentar o controle de cobranças serviços em contratos depósito de 3º, para permitir quantificar e valorizar a cobrança pela prestação de Serviços Armazenagem, e retenções em quantidade, como exemplo, quebra técnica.

Procedimento para Utilização

1. Cadastro de Tipos de Reservas (OGA040):

Objetivo: Permitir informar uma entidade terceira padrão para o tipo de reserva. Essa entidade será utilizada para criar reservas automáticas a partir de resultados de análises, e para trazer como padrão na inclusão de reservas manuais.



Codigo	Descricao	Cod.Ter.	Loj.Ter.	Nome	N. Loja
DIV	PAGAMENTO DE DIVIDAS				
EGF	ESTOQUE EM GARANTIA FINANCEIRA				
JUR	PENDENCIA JUDICIAL				
ROY	ROYALTES MONSANTO	000003	01	MONSANTO DO BRASIL - GOIANIA	MONSANTO GOIANIA
TRA	RESERVA PARA TRANSFERENCIA				



Codigo*	Descricao	Cod.Ter.	Loj.Ter.
ROY	ROYALTES MONSANTO	000003	01
Nome	N. Loja		
MONSANTO DO BRASIL - GOIANIA	MONSANTO GOIANIA		

2. Cadastro de Tabelas de Análises/Desconto (AGRA035):

Objetivo: Poder vincular uma descrição ao resultado informado, e assim cadastrar nas análises todo tipo de pergunta, permitindo respostas lógicas (1-Sim/2-Não) ou conforme uma tabela (Ex.: 1-Não Transgênico, 2-RR1, 3-RR2, 4-Intacta). Ao resultado, poderá ser informado um **código de reserva** e um **% retenção** para que sejam geradas reservas automáticas.

Abaixo um exemplo, porém poderá ser feito cadastro conforme a necessidade. Nesse exemplo abaixo, há duas perguntas, a primeira questionando o **tipo declarado de transgênico**, e uma segunda pergunta questionando se o teste para o **tipo Intacta foi positivo**. Na resposta Positivo Intacta = SIM, está relacionado um tipo de reserva, e assim ao receber cargas como Compra ou Depósito de 3º irá gerar a **reserva automática no % Retenção** informado.

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

Tabela de descontos [02.9.0067]

Detalhes

Cod. Tabela	Sequencia	Cod Desconto	Desc Extra	Des Desconto	% Padrao	Modalidade
000001	01	000001	Nao	UMDADE	14,00	Manual

Itens das Tabelas de Descontos

Cod. Tabela	Sequencia	Cod Desconto	Desc Extra	Des Desconto	% Padrao	Modalidade
000001	01	000001	Nao	UMDADE	14,00	Manual
000001	02	000002	Nao	IMPUREZAS	1,00	Manual
000001	03	000003	Nao	AVARIADOS	8,00	Manual
000001	04	000004	Nao	DECLARA TRANSGENICO	0,00	Manual
000001	05	000008	Nao	TESTE POSITIVO INTACTA?	0,00	Manual

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

Tabela de descontos [02.9.0067]

Itens Da Tabela de descontos - ALTERAR

Dados do Item da Tabela

Cod. Tabela*	Sequencia*	Cod Desconto*	Desc Extra	Inc. s/ Peso*
000001	04	000004	Nao	Sub Total
Inc. s/ Comp*	Des Desconto	% Padrao	Modalidade	
Sim	DECLARA TRANSGENICO	0,00	Manual	
Matriz				
Nao				

Dados dos Sub-Itens da Tabela

Sequencia	% Inicial	% Final	% Desconto	Perc. Prop.	Des Resultad	Tabela Alt	Produto Alt	Tip. Res.	Desc. Res.	% Retenção
001	1,00	1,00	0,00	Nao	NAO TRANSGENICO					0,00
002	2,00	2,00	0,00	Nao	RR1					0,00
003	3,00	3,00	0,00	Nao	RR2					0,00
004	4,00	4,00	0,00	Nao	INTACTA					0,00

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

Tabela de descontos [02.9.0067]

Itens Da Tabela de descontos - ALTERAR

Dados do Item da Tabela

Cod. Tabela*	Sequencia*	Cod Desconto*	Desc Extra	Inc. s/ Peso*
000001	05	000008	Nao	Sub Total
Inc. s/ Comp*	Des Desconto	% Padrao	Modalidade	
Sim	TESTE POSITIVO INTACTA?	0,00	Manual	
Matriz				
Nao				

Dados dos Sub-Itens da Tabela

Sequencia	% Inicial	% Final	% Desconto	Perc. Prop.	Des Resultad	Tabela Alt	Produto Alt	Tip. Res.	Desc. Res.	% Retenção
001	1,00	1,00	0,00	Nao	NAO					0,00
002	2,00	2,00	0,00	Nao	SIM			ROY	ROYALTES MONSANTO	7,40

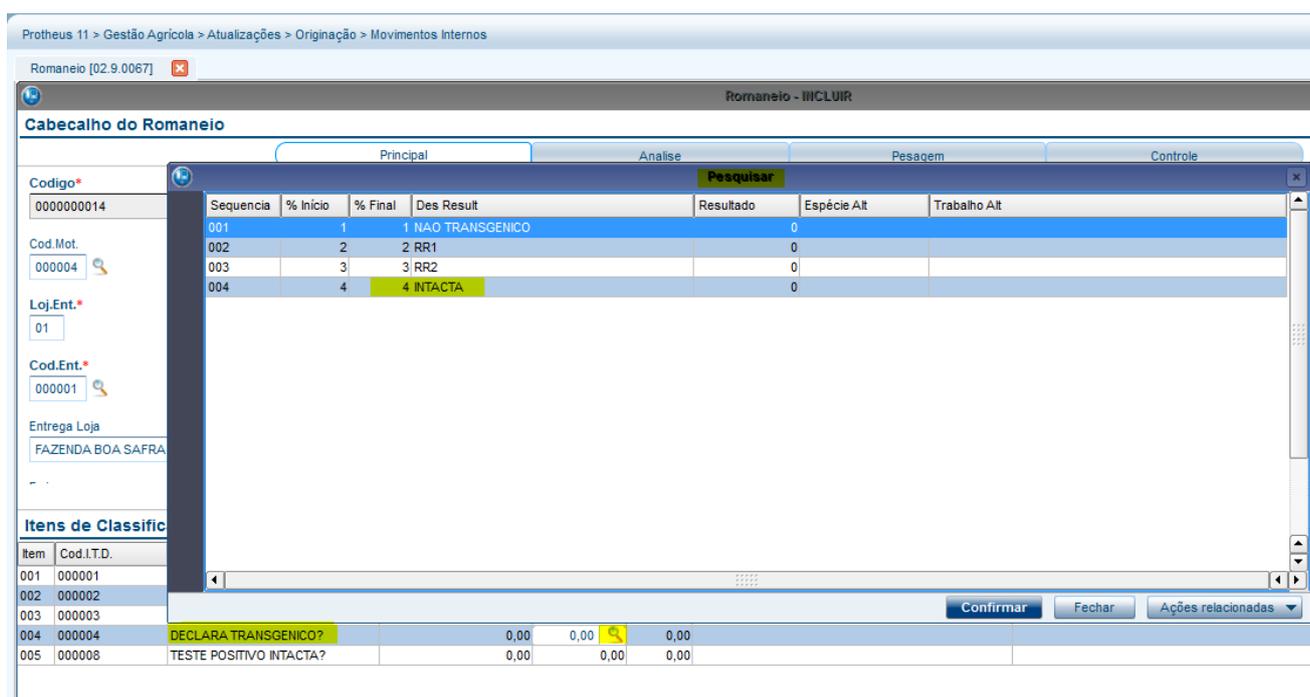
Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

3. Romaneio (OGA250):

Objetivo: Ajuste na Atualização do Romaneio para gerar **reserva automática** quando o resultado de exame estiver relacionado com um tipo de reserva.

Nas análises que tiverem descrição no cadastro de tabela (AGRA035), após informar o resultado, será possível visualizar a descrição no romaneio. Também será possível efetuar pesquisa dos resultados possíveis, facilitando identificar qual resultado numérico está relacionado com a informação desejada.

Abaixo, exemplo da pesquisa nos resultados cadastrados para a análise “DECLARA TRANSGÊNICO?”:



Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Movimentos Internos

Romaneio [02.9.0067]

Romaneio - INCLUIR

Cabecalho do Romaneio

Principal | Análise | Pesquisa | Pesagem | Controle

Codigo* 0000000014

Cod.Mot. 000004

Loj.Ent.* 01

Cod.Ent.* 000001

Entrega Loja FAZENDA BOA SAFRA

Itens de Classific

Item	Cod.I.T.D.	Sequencia	% Início	% Final	Des Result	Resultado	Espécie Alt	Trabalho Alt
001	000001	1	1	1	NAO TRANSGENICO		0	
002	000002	2	2	2	RR1		0	
003	000003	3	3	3	RR2		0	
004	000004	4	4	4	INTACTA		0	

DECLARA TRANSGÊNICO? 0,00 0,00 0,00

TESTE POSITIVO INTACTA? 0,00 0,00 0,00

Confirmar Fechar Ações relacionadas

Abaixo, exemplo da pesquisa nos resultados cadastrados para a análise “TESTE POSITIVO INTACTA?”:

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Movimentos Internos

Romaneio [02.9.0067] ✖

Romaneio - INCLUIR

Cabecalho do Romaneio

Principal | Analise | Pesagem | Controle

Codigo* 0000000014

Placa FER0101 Cod.Trans 000003 Nom.Trans TRANSPORTES GRAINEIS LTDA

Cod.Mot. 000004 Nome Mot. FERNANDA VEIRA Tipo* 3 Cod.Ent.* 000001

Loj.Ent.* 01 Nome PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT N. Loja FAZENDA BOA SAFRA

Cod.Ent.* 000001 Loja.Ent.* 01 Entrega Nome PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT

Entrega Loja FAZENDA BOA SAFRA Form.Prop. Sim Serie Numero

Itens de Classificação

Item	Cod.I.T.D.	Sequencia	% Inicio	% Final	Des Result	Resultado	Espécie Alt	Trabalho Alt
001	000001	001	1	1	1 NAO	0		
002	000002	002	2	2	2 SIM	0		
003	000003							
004	000004							
005	000008				TESTE POSITIVO INTACTA?	0,00	0,00	0,00

Confirmar Fechar Ações relacionadas

Romaneio [02.9.0067] ✖

Romaneio - INCLUIR

Cabecalho do Romaneio

Principal | Analise | Pesagem | Controle

Codigo* 0000000014 Placa FER0101 Cod.Trans 000003 Nom.Trans TRANSPORTES GRAINEIS LTDA

Cod.Mot. 000004 Nome Mot. FERNANDA VEIRA Tipo* 3 Cod.Ent.* 000001

Loj.Ent.* 01 Nome PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT N. Loja FAZENDA BOA SAFRA

Cod.Ent.* 000001 Loja.Ent.* 01 Entrega Nome PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT

Entrega Loja FAZENDA BOA SAFRA Form.Prop. Sim Serie Numero

Classificação | Histórico Classificação | Comercialização

Itens de Classificação

Item	Cod.I.T.D.	Des.I.T.D.	Peso Base	Resultado	% Desc	Des Resultad	Qt Descontad
001	000001	UMIDADE	40.000,00	16,80	2,00		800,00
002	000002	IMPUREZAS	40.000,00	4,20	3,20		1.280,00
003	000003	AVARIADOS	40.000,00	5,10	0,00		0,00
004	000004	DECLARA TRANSGENICO?	40.000,00	4,00	0,00	INTACTA	0,00
005	000008	TESTE POSITIVO INTACTA?	40.000,00	2,00	0,00	SIM	0,00

Na ação relacionada do romaneio (OGA250), ao efetuar a atualização do romaneio, as reservas vinculadas aos resultados de análises serão efetuadas também automaticamente. Essas reservas automáticas serão geradas com status de “Pendente de Avaliação”, e terão que ser avaliadas no cadastro de Reservas (OGA200).

Romaneio [02.9.0067]

Romaneios

Configurar Imprimir Filtrar Buscar

Codigo Pesquisar Normal

	Codigo	Placa	Nome	N. Loja	Serie	Numero	Especie	Chave NFe
	000000001	MBO1212	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	FAZENDA BOA SAFRA	1		SPED	
	000000003	MDX5452	MONSANTO DO BRASIL - GOIANIA	FAZENDA BOA SAFRA				
	000000004	FER0101	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	FAZENDA BOA SAFRA				
	000000006	FER0101	PRODUTOR RURAL MODELO PF 02 SC	FAZENDA OURO FINO			SPED	
	000000007	FER0101	PRODUTOR RURAL MODELO PF 02 SC	FAZENDA OURO FINO	1	000002	SPED	
	000000008	FER0101	PRODUTOR RURAL MODELO PF 02 SC	FAZENDA OURO FINO	1	000003	SPED	
	000000009	MBO1212	PRODUTOR RURAL MODELO PF 02 SC	FAZENDA OURO FINO				
	000000010	FER0101	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	FAZENDA BOA SAFRA	1	000006	SPED	
	000000011	MKB5535	PRODUTOR RURAL MODELO PF 02 SC	FAZENDA OURO FINO	1	000008	SPED	
	000000012	MBO1212	PRODUTOR RURAL MODELO PF 02 SC	FAZENDA OURO FINO				
	000000013	FER0101	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	FAZENDA BOA SAFRA	1	000007	SPED	
	000000014	FER0101	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	FAZENDA BOA SAFRA				

Os itens acima estão filtrados, clique aqui para visualizar os filtros

Alterar Incluir Visualizar Sair Ações Relacionadas

Pesquisar Atualizar Confirmar Reabrir Cancelar Pesagem Excluir Imprimir Walkthru Ambiente

4. Reservas (OGA200):

Objetivo: Ao fazer reservar manuais, após informar o tipo de reserva, trazer o fornecedor padrão do cadastro de tipo reserva (OGA040). Ao confirmar as reservas (ação relacionada "Reservar"), somar a quantidade reservada no contrato. Ao Liberar ou Cancelar uma reserva, diminuir a quantidade da reserva no contrato. Foi criada uma nova ação relacionada na Reserva, para efetuar a **avaliação** das reservas automáticas, permitindo liberar automaticamente por meio da quantidade de crédito.

Exemplo inclusão de reserva manual, por meio do OGA200:

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Movimentos Internos

Reservas [02.9.0067]

Cadastro de Reserva - INCLUIR

Dados da Reserva

Principal Automática

Codigo* 000012 Data* 28/11/2014 Dt.Venc.* 30/04/2015 Dt.Reserva // Dt.Liber. //

Dt.Cancel. // Tip.Res.* EGF Desc.Res. ESTOQUE EM GARANTIA FINANCEIRA Cod.Ent.* 000001

Loj.Ent.* 01 Nome PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT N. Loja FAZENDA BOA SAFRA

Contrato 000012 Cod.Ter.* 23 Loj.Ter.* 23 Nome SEMENTES GOIAS

N. Loja LOJA MATRIZ Tabela Cod. Safra* 2013/2014

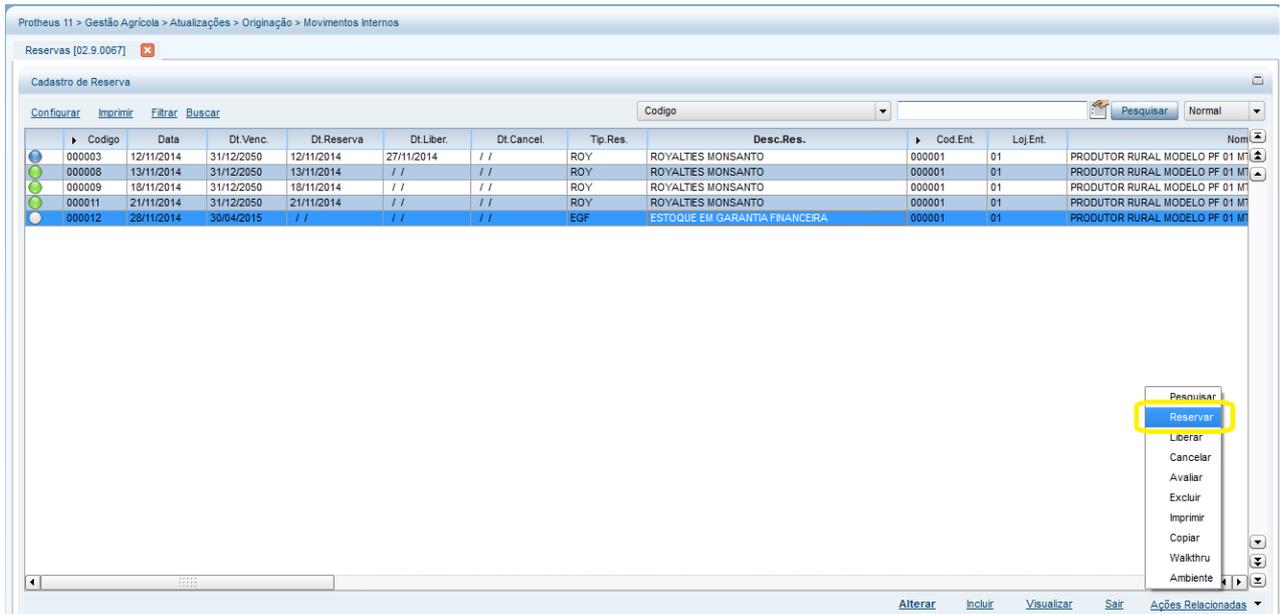
Cod.Prod. MILHOCOM Des.Prod. MILHO EM GRAOS COMERCIAL Unid.Med. KG

Qtd.Reserv. 20.000,00 Observacao RESERVAR PARA GARANTIA FINANCEIRA Status Solicitada

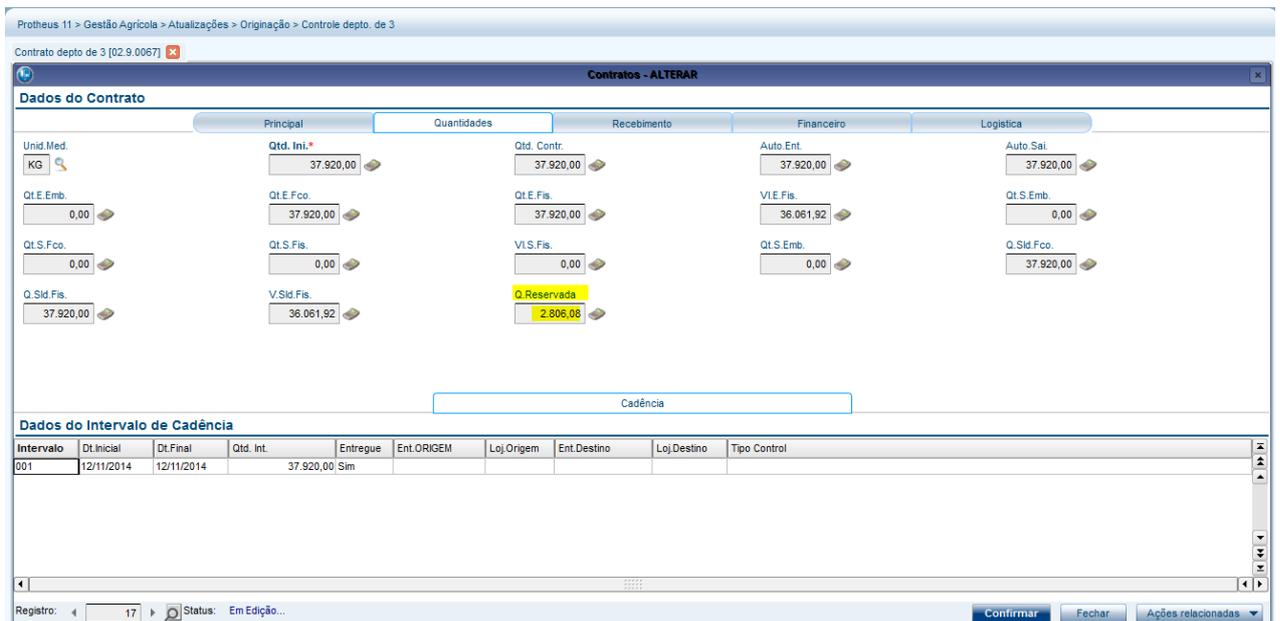
Registro: 2 Status: Em Edição...

Confirmar Fechar Ações relacionadas

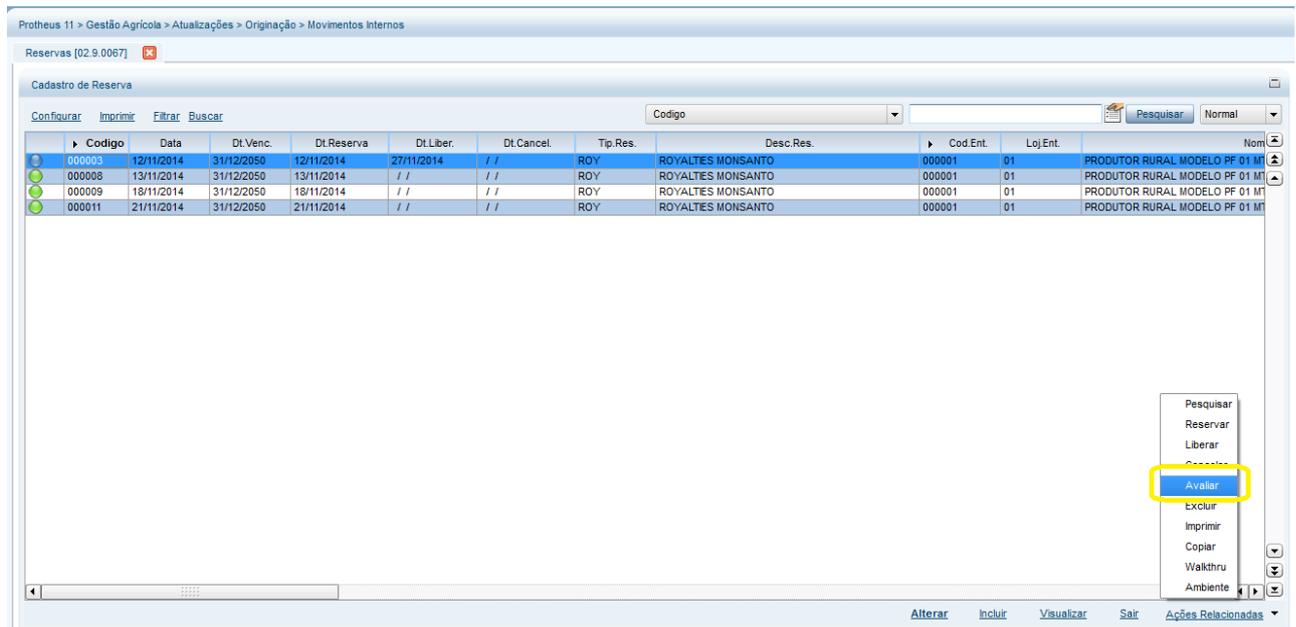
As reservas manuais já nascem avaliadas e ficam com status **Solicitado**. Para que seja empenhada a quantidade da reserva é necessário utilizar a ação relacionada **Reservar**:



Novo campo para totalizar a quantidade reservada dos contratos:



Nova ação relacionada na Reserva (OGA200) para efetuar a avaliação e liberação por quantidade de crédito "Avaliar":



Ao abrir a tela para avaliação, irá trazer as perguntas:

Parametros

Entidade: 000001

Loja: 01

Tipo Reserva: ROY

Produto: SOJACOM

Ok Cancelar

Com as informações das perguntas, serão apresentadas as reservas que ainda não foram **Avaliadas** e irá permitir informar uma quantidade de crédito para “abonar” as reservas:

Avaliação Reservas

Cod.Ent.: 000001 Nome: PRODUTOR RURAL MODELO Tip.Res.: ROY Des.Res.: ROYALTIES MONSANTO
 Loj.Ent.: 01 N.Loja: FAZENDA BOA SAFRA Cod.Prod.: SOJACOM Des.Prod.: SOJA EM GRAOS COMERCIAL
 Obs.Liber: CHAVE LIBERACAO SITE 1234567890 Qtde Crédito: 50.000,00 ?

	Codigo	Dt.Reserva	Contrato	Romaneio	Tabela	Qtd.Rom	Qtd.Cred	% Retenção	Qtd.Reserv	Unid.Med.
<input checked="" type="checkbox"/>	000008	13/11/2014	000006	0000000016	000001	36.992,00	36.992,00	7,40	0,00	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	000009	18/11/2014	000031	0000000021	000001	38.440,00	13.008,00	7,40	1.882,00	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	000011	21/11/2014	000062	0000000023	000001	39.200,00	0,00	7,40	2.901,00	KG

Qtd.Tot. Rom: 75.432,00 Qtd. Tot. Cred.: 50.000,00 Qtd. Tot. Reserv.: 1.882,00

Confirmar Fechar Ações relacionadas

O usuário poderá marcar todos ou desmarcar todos. Em tela, serão apresentados os totais das quantidades dos registros selecionados, para facilitar a avaliação.

Após informar a quantidade de **crédito** será efetuado FIFO para distribuir essa quantidade nos registros, na coluna "Qtd.Cred." (Quantidade de Crédito). Para justificar o crédito, poderá ser informada uma observação.

Conforme os registros forem selecionados, seja marcando ou informando uma quantidade de crédito a ser distribuída, a quantidade da reserva será recalculada:

$$\text{Qtd. Rserv.} = ((\text{Qtd.Rom} - \text{Qtd.Cred}) * (\% \text{ Retenção} / 100))$$

Ao confirmar a avaliação, as reservas serão atualizadas com Avaliada = SIM.

Para os registros que tiveram crédito de 100% da quantidade, a reserva será automaticamente **Liberada**, pois não há mais quantidade de reserva. Também será ajustado no contrato, a quantidade reservada, para descontar a quantidade que foi liberada por crédito.

5. Relatório Reservas (OGR200):

Objetivo: Listar as reservas automáticas, geradas a partir de romaneios que possuem resultado de classificação vinculado a um tipo de reserva. O objetivo principal é listar as reservas automáticas para retenção de royalties.

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

Tipos de despesas

Configurar Imprimir Filtrar Buscar

Codigo

Pesquisar Normal

Codigo	Descricao	Cod.Prod.	Des.Prod.
001	RECEPCAO	SERVARM	SERVICO DE ARMAZENAGEM
002	ARMAZENAGEM	SERVARM	SERVICO DE ARMAZENAGEM
003	QUEBRA TECNICA	SERVARM	SERVICO DE ARMAZENAGEM
004	SERVICO EM RETENCAO DE PRODUTO	SERVARM	SERVICO DE ARMAZENAGEM

Uma informação importante nesse cadastro é o **Código do Produto**. Esse produto será utilizado para gerar a nota fiscal de prestação de serviços quando o tipo de cobrança da tarifa for igual a **Valor**.

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

Tipos de despesas

Tipo da Despesa - ALTERAR

Principal

Codigo* 001

Descricao RECEPCAO

Cod.Prod.* SERVARM

Des.Prod. SERVICO DE ARMAZENAGEM

7. Cadastro de Tabela Tarifas (OGA135):

Objetivo: Permitir o cadastro de tabelas de Serviços, utilizado em contratos de Depósito de 3º. Esse cadastro permite a inclusão de vários pacotes de serviços que poderão ser relacionados aos contratos de depósito de 3º. Uma tabela também poderá ser relacionada aos modelos de contratos, para que na geração de contratos automáticos, o pacote de serviços já seja relacionado ao novo contrato.

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

Tabela de Tarifas

Tabelas de Serviços

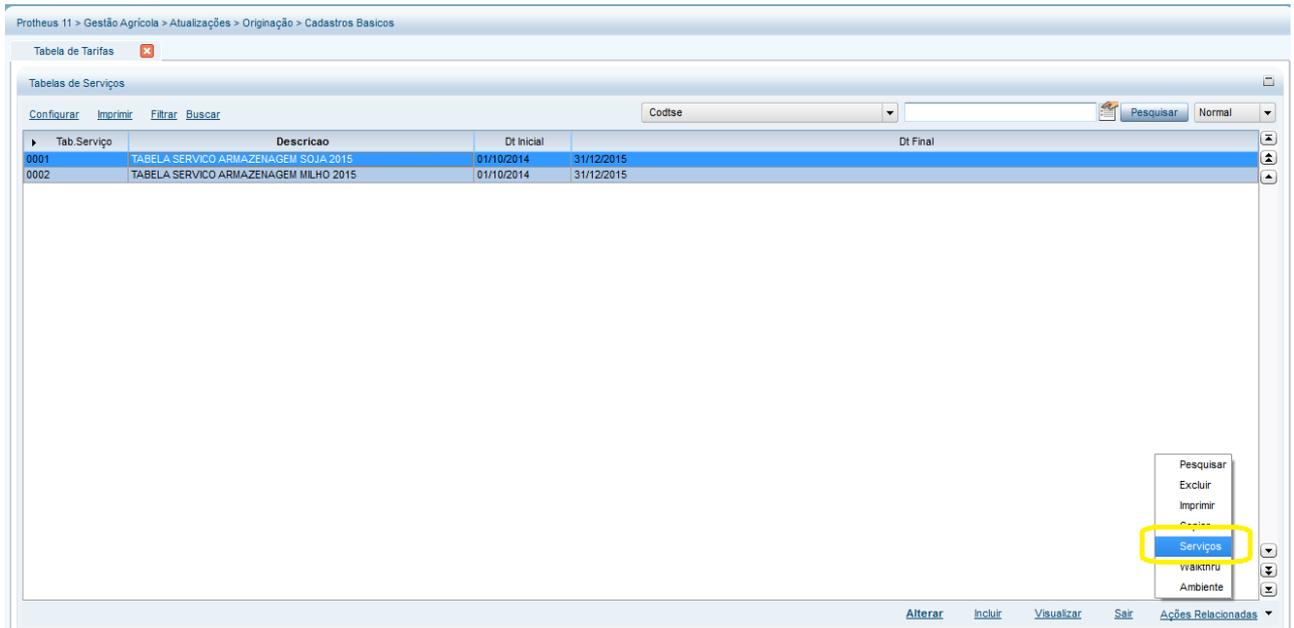
Configurar Imprimir Filtrar Buscar

Codtse

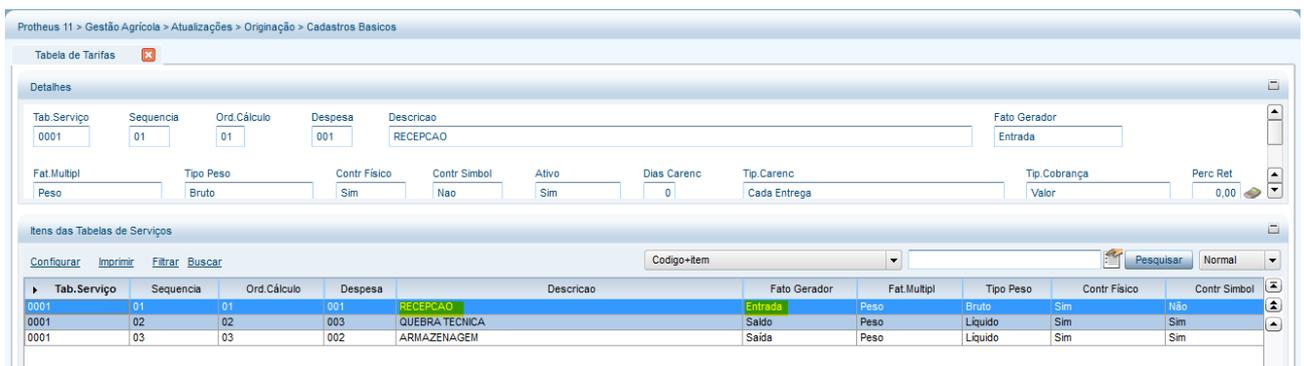
Pesquisar Normal

Tab.Servico	Descricao	Dt Inicial	Dt Final
0001	TABELA SERVICO ARMAZENAGEM SOJA 2015	01/10/2014	31/12/2015
0002	TABELA SERVICO ARMAZENAGEM MILHO 2015	01/10/2014	31/12/2015

Após o cadastro da tabela, será necessário criar os **Serviços**, na ação relacionada:



Cada tabela terá um ou mais serviços:



Os serviços poderão ter **Fator Gerador**:

- **Entrada**: serão considerados os romaneios confirmados do tipo 3= (E) **Entrada para Deposito**
- **Saida**: serão considerados os romaneios confirmados do tipo 6= (S) **Devolução de Deposito**
- **Saldo**: serão considerados os romaneios de Entrada para Depósito que tenham saldo em quantidade, conforme o período de cobrança, Diário, Quinzenal ou Mensal.

Exemplo Serviço com fato gerador **Entrada**:



O valor da tarifa ou o percentual de retenção poderá ser único, ou variar conforme um resultado de Análise:

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

Tabela de Tarifas

Items Da Tabela de Serviços - ALTERAR

Dados do Item da Tabela

Principal | Cobrança

Dias Carenc: 0 | Tip. Carenc: Cada Entrega | Tip. Cobrança: Valor | Perc Ret: 0,00

Descto. Per.: | Valor Tarifa: 0,86 | Unid. Med.: S6 | Per. Cobrança: Diário | Fat. Mult. Per.: Unidade

Aprovação: Automática

Tarifa por Resultado Análise

Seq. Ana	Desconto	Desc. Descont	% Inicial	% Final	Valor Tarifa	Perc Ret
001	000001	UMIDADE	15,01	18,00	0,95	0,00
002	000001	UMIDADE	18,01	22,00	1,10	0,00
003	000001	UMIDADE	22,01	25,00	1,25	0,00
004	000001	UMIDADE	25,01	99,00	1,50	0,00

Exemplo Serviço com fato gerador **Saldo**:

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

Tabela de Tarifas

Items Da Tabela de Serviços - ALTERAR

Dados do Item da Tabela

Principal | Cobrança

Tab. Serviço*: 0001 | Sequencia*: 02 | Ord. Cálculo: 02 | Despesa*: 003

Descrição: QUEBRA TECNICA | Fato Gerador: Saldo | Fat. Multipl: Peso | Tipo Peso: Líquido

Contr. Físico: Sim | Contr. Símbol: Sim | Ativo: Sim

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

Tabela de Tarifas

Items Da Tabela de Serviços - ALTERAR

Dados do Item da Tabela

Principal | Cobrança

Dias Carenc: 15 | Tip. Carenc: Primeira Entrega | Tip. Cobrança: Retenção | Perc Ret: 0,01

Descto. Per.: Sim | Valor Tarifa: 0,00 | Unid. Med.: | Per. Cobrança: Diário | Fat. Multipl Per.: Qt. Períodos

Aprovação: Automática

Exemplo Serviço com fato gerador **Saída**:

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

Tabela de Tarifas

Itens Da Tabela de Serviços - ALTERAR

Dados do Item da Tabela

Principal

Cobrança

Tab.Servico* 0001 Sequencia* 03 Ord.Cálculo 02 Despesa* 002

Descricao ARMAZENAGEM Fato Gerador Saída Fat.Multipl Peso Tipo Peso Líquido

Contr Físico Sim Contr Símbol Sim Ativo Sim

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

Tabela de Tarifas

Itens Da Tabela de Serviços - ALTERAR

Dados do Item da Tabela

Principal

Cobrança

Dias Carenc 15 Tip.Carenc Cada Entrega Tip.Cobrança Valor Perc Ret 0,00

Descto.Per. Valor Tarifa 0,15 Unid.Med. S6 Per.Cobrança Quinzenal Fat.Mult.Per Qt.Periodos

Aprovação Automática

Detalhe de cada campo do Serviço da tabela de tarifas:

Pasta Principal:

- **Sequência:** número sequencial do serviço na tabela;
- **Ord. Cálculo:** sequência para cálculo do serviço;
- **Despesa:** código do tipo de despesa (OGA130);
- **Fato Gerador:**

Entrada: serão considerados os romaneios confirmados do tipo 3= (E) **Entrada para Deposito;**

Saída: serão considerados os romaneios confirmados do tipo 6= (S) **Devolução de Deposito;**

Saldo: serão considerados os romaneios de Entrada para Depósito que tenham saldo em quantidade, conforme o período de cobrança, Diário, Quinzenal ou Mensal.

- **Fat. Multiplicador:** Fator multiplicador, que poderá se o Peso ou Unidade. Quando peso, a tarifa será multiplicada pelo peso convertido na unidade de medida da tarifa;
- **Tipo Peso:** quando o fator multiplicador for o **Peso**, e o fator gerador for **Entrada**, poderá ser informado se o peso a considerar será o Líquido (diminui desconto de classificação) ou o Bruto (Peso Total – Tara);
- **Contr. Físico:** indica se romaneios gerados a partir da tela de Pesagem (OGA250) serão considerados para o serviço;
- **Contr. Símbol.:** indica se romaneios gerados a partir de rotinas automáticas, sem pesagem, serão considerados para o serviço;
- **Ativo:** indica se o serviço está ativo e se fará parte dos próximos cálculos a serem realizados.

Pasta Cobrança:

- **Dias Carenc:** quantidade de dias de carência, ou seja, que não haverá cobrança do serviço;
- **Tip. Carenc:** tipo da carência, que poderá ser iniciada a partir da data da primeira entrega no contrato ou a partir da data de cada depósito. A carência será considerada quando o fato gerador for Saída ou Saldo;
- **Tip. Cobrança:** tipo de cobrança, que poderá ser em **Valor** ou **Retenção em Peso**;
- **Perc Ret:** % de retenção para quando o tipo de cobrança for Retenção em Peso. Se houver exceção por resultado de análise, este valor será ignorado;
- **Descto Per:** Indica se a quantidade calculada deve ser descontada do período do cálculo seguinte, quando há vários períodos no mesmo cálculo;
- **Valor Tarifa:** valor da tarifa quando o tipo de cobrança for Valor. Se houver exceção por resultado de análise, esse valor será ignorado;

- **Unid Med:** unidade de medida do valor da tarifa em valor;
- **Per. Cobrança:** periodicidade de cobrança, que poderá ser:
Diário: acumulativo por quantidade de dias com mesma quantidade;
Quinzenal: dia 01 a 15, e 16 a 30 (31 ou 29);
Mensal: dia 01 a 30 (31 ou 29).
- **Fat. Mult.Per:** fator multiplicador período, que indica se a tarifa deve ser multiplicada pela quantidade da periodicidade (dias, quinzena, mês);
- **Aprovação:** indica se os serviços calculados precisam de aprovação antes da geração da nota fiscal de serviços.

Pasta Tarifa por Resultado de Análise:

- **Seq. Análise:** número sequencial da exceção por resultado de análise;
- **Desconto:** Código da Análise/Desconto (AGRA030);
- **% Inicial:** Faixa inicial do resultado de classificação para a tarifa;
- **% Final:** Faixa final do resultado de classificação para a tarifa;
- **Valor Tarifa:** valor da tarifa quando o tipo de cobrança for Valor;
- **Perc Ret:** % de retenção para quando o tipo de cobrança for Retenção em Peso.

Importante

Ao encontrar a **primeira exceção** de tarifa por resultado de análise, ela **será considerada**. Quando não encontrar exceção por resultado de classificação será considerado o valor informado diretamente no serviço, ou seja, as tabelas por análise serão tratadas como exceção.

8. Contrato Depósito 3º (OGA260):

Objetivo: Informar a tabela de Tarifa de Serviços.



The screenshot shows a web application window titled 'Contratos - ALTERAR'. The main area is labeled 'Dados do Contrato' and contains several input fields and tabs. The 'Principal' tab is active, showing 'Qtde. Queb. Tec' with the value '0,00' and a 'Tab. Serviço' dropdown menu set to '0001'. Below this, there is a 'Desc. Modalid' field with the value 'ARMAZENAGEM'. To the right, there are fields for 'Desc. Tab. Srv' and 'Insc. Campo'. The 'Logística' tab is also visible, showing a 'Modalidade' dropdown menu set to 'ARMAZ'. The browser address bar shows the path: 'Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Controle depto. de 3'.

9. Modelo Contratos (OGA380):

Objetivo: Informar a tabela de Tarifa de Serviços. Ao gerar contratos automáticos, essa tabela será assumida.

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Comercialização

Modelos de Contratos

Modelos de Contrato - ALTERAR

Dados do Modelo de Contrato

Principal

Código* 000001 Descrição CONTRATO DE DEPOSITO DE TERCERO SOJA Tipo* Armazenagem De 3

Triangular Nao Op. Ven. Fut. Nao Cod. Safra* 2014/2015

Cod. Prod.* SOJACOM Des. Prod. SOJA EM GRAOS COMERCIAL Unid. Med. KG

Tabela* 000001 Oper. Fis. TES* 195 TES Fin. Tipo Emb.

Msg. pl/ Nfs. Tp. Frete* CF Indice Val. Base* 1,000000

Transfer.? Nao TES Q. Tec. TES Ret. Sim

Tab. Serviço 0001 Descricao

Modalidade VENVUT Desc. Modal VENDA SAFRA FUTURA

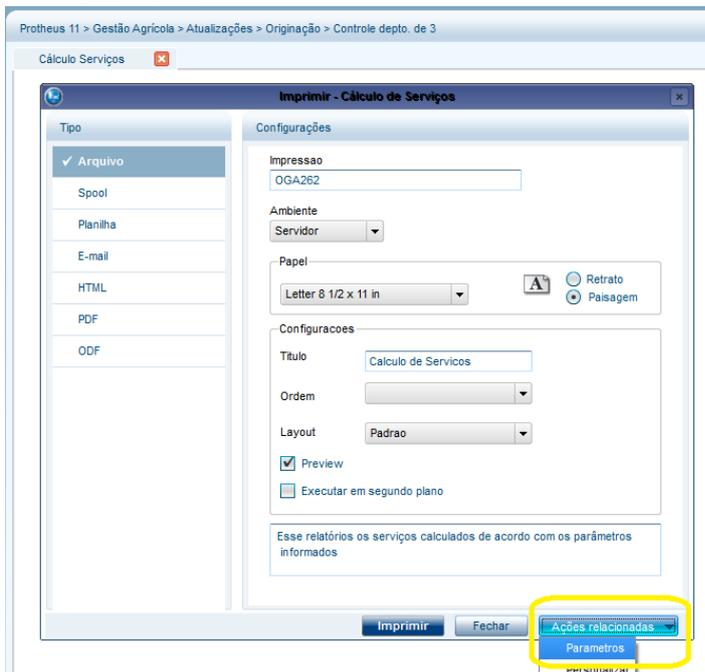
10. Cálculo Serviços (OGA262):

Objetivo: Efetuar o cálculo dos serviços de armazenagem por faixa de contratos, entidade, tabela de serviços ou serviço. Essa opção será utilizada, principalmente, nos serviços que necessitam calcular todos os contratos de uma única vez, como exemplo, para cálculo da quebra técnica.

Em parâmetros os filtros:

- Contrato de/para
- Entidade de/para
- Loja de/para
- Tabela Tarifas de/para
- Tipo Despesa de/para
- Produto de/para
- Safra de/para
- Data Movimento de/para

Será realizada a leitura nos contratos e nos movimentos de comercialização do romaneio (3= (E) Entrada para Deposito e 6= (S) Devolução de Deposito), e conforme a tabela de tarifas (OGA135) gerar os serviços, seja em valores ou quantidade de retenção.



Após o cálculo, no OGA262, serão listados os registros que foram gerados. Exemplo:

Cálculo de Serviços															Folha: 1				
															Dt.Ref: 08/12/2014				
															Emissao: 08/12/2014				
MATRIZ																			
Romaneio	Cod.Dev.	Loj.De	Cod.Safra	Cod.Prod.	Ser	Document	Emissao	Tab.Serv	Descricao	Fato Gerad	Per.Cobran	Qtd.Fa	Ret	Valor	Tarif	UM Tar	Qtd. Base	Valor Serv	Qtd.Ret
000000014	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000009	12/10/2014	0001	RECEPCAO	Entrada	Diario	1	0,00	0,95	SE		866,67	833,33	0
000000014	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000009	12/10/2014	0001	QUEBRA TECNICA	Saldo	Diario	52	0,01	0,00			37.920,00	0,00	197
000000014	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000009	12/10/2014	0001	QUEBRA TECNICA	Saldo	Diario	2	0,01	0,00			20.722,82	0,00	4
000000014	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000009	12/10/2014	0001	QUEBRA TECNICA	Saldo	Diario	4	0,01	0,00			9.762,82	0,00	3
000000024	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000023	02/12/2014	0001	RECEPCAO	Entrada	Diario	1	0,00	0,95	SE		500,00	475,00	0
000000024	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000023	02/12/2014	0001	QUEBRA TECNICA	Saldo	Diario	3	0,01	0,00			18.170,00	0,00	8
000000024	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000023	02/12/2014	0001	QUEBRA TECNICA	Saldo	Diario	4	0,01	0,00			18.861,55	0,00	7
000000026	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000024	03/12/2014	0001	QUEBRA TECNICA	Saldo	Diario	6	0,01	0,00			28.350,00	0,00	17
000000027	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000025	03/12/2014	0001	RECEPCAO	Entrada	Diario	1	0,00	0,95	SE		666,67	633,33	0
000000027	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000025	03/12/2014	0001	QUEBRA TECNICA	Saldo	Diario	6	0,01	0,00			37.800,00	0,00	22
000000028	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000026	03/12/2014	0001	ARMazenagem	Salda	Quinzenal	4	0,00	0,15	SE		250,00	150,00	0
000000032	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000027	03/12/2014	0001	RECEPCAO	Entrada	Diario	1	0,00	0,86	SE		33,33	28,67	0
000000032	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000027	03/12/2014	0001	QUEBRA TECNICA	Saldo	Diario	6	0,01	0,00			1.970,00	0,00	1
000000034	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000028	03/12/2014	0001	ARMazenagem	Salda	Quinzenal	4	0,00	0,15	SE		33,33	20,00	0
000000040	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000030	05/12/2014	0001	RECEPCAO	Entrada	Diario	1	0,00	1,10	SE		533,33	586,67	0
000000040	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000030	05/12/2014	0001	QUEBRA TECNICA	Saldo	Diario	4	0,01	0,00			30.016,00	0,00	12
000000042	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000032	05/12/2014	0001	ARMazenagem	Salda	Quinzenal	4	0,00	0,15	SE		80,93	46,56	0
000000043	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000033	05/12/2014	0001	ARMazenagem	Salda	Quinzenal	4	0,00	0,15	SE		41,67	25,00	0
000000044	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000034	05/12/2014	0001	ARMazenagem	Salda	Quinzenal	4	0,00	0,15	SE		30,00	18,00	0
000000048	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000035	05/12/2014	0001	ARMazenagem	Salda	Quinzenal	4	0,00	0,15	SE		30,00	18,00	0
000000048	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000037	05/12/2014	0001	RECEPCAO	Entrada	Diario	1	0,00	1,25	SE		185,00	243,75	0
000000048	000001	01	2013/2014	SOJACOM	1	000037	05/12/2014	0001	QUEBRA TECNICA	Saldo	Diario	4	0,01	0,00			11.115,00	0,00	4

11. Serviços Armazenagem (OGA261):

Objetivo: Consultar os serviços de armazenagem e gerar nota fiscal de prestação de serviços ou retorno simbólico referente às retenções.

Protheus 11 > Gestão Agrícola > Atualizações > Originação > Controle depto. de 3

Serviços Entidade

Detalhes

Contrato: 000022 Seq.Mov.: 00000001 Romaneio: 000000014 Seq.Rom.: 01 Cod.Dev.: 000001 Loj.Dev.: 01 Nome.Dev.: PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT

Cod.Safra: 2013/2014 Des.Prod.: SOJA EM GRAOS COMERCIAL Unid.Med.: KG Serie: 1 Documento: 000009 Dt.Cálculo: 08/12/2014

Movimentos Serviços do Contrato

Configurar Imprimir Filtrar Buscar Contrato+Item Pesquisar Normal

Contrato	Seq.Mov.	Romaneio	Seq.Rom.	Cod.Dev.	Loj.Dev.	Nome.Dev.	Cod.Safra	Des.Prod.	Unid.Med.
000022	00000001	000000014	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000002	000000014	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000003	000000014	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000004	000000014	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000005	000000024	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000006	000000024	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000007	000000024	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000008	000000026	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000009	000000026	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000010	000000027	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000011	000000027	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000012	000000028	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000013	000000032	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000014	000000032	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000015	000000034	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000016	000000040	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000017	000000040	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG
000022	00000018	000000042	01	000001	01	PRODUTOR RURAL MODELO PF 01 MT	2013/2014	SOJA EM GRAOS COMERCIAL	KG

Visualizar Sair Ações Relacionadas

Além de consultar, essa tela está em evolução, em que terá outras funções:

- Consultar por entidade devedora os serviços já calculados, demonstrando um resumo por: status, contrato, tipo de despesa;
- Permitir executar o cálculo (OGA262) por entidade e retornar os serviços ou retenções;
- Permitir ajustar os valores: ajuste positivo ou negativo, e até mesmo abonar 100%, informando uma justificativa;
- Ação relacionada para Excluir os serviços gerados (NNT) que não têm nota fiscal relacionada, e assim, permitir o recálculo;
- Ação relacionada para Aprovar os serviços que o tipo de despesa exija aprovação;
- Ação relacionada para gerar nota fiscal de prestação de serviços ou notas de retorno por retenção. Essa ação deve solicitar um filtro que permita confirmar vários movimentos, inclusive de fornecedores diferentes.

12. Relatório Serviços Armazenagem (OGR262):

Objetivo: Listar os movimentos de cálculo de serviços por entidade e contrato.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	NJ2 – Tipo Reservas NNK – Itens da Tabela de Análise/Desconto NJB – Reservas NJR – Contratos NJT – Tipo de Despesa NKP – Tabela de Serviço NKQ – Itens da Tabela de Serviço NKR – Tarifas por Resultado de Análise NJX - Modelos Contratos NNT – Movimentos Serviços Contrato NKS – Fechamento Serviços
Rotinas Envolvidas	OGA040 – Tipo Reserva AGRA035 – Tabela Análise/Desconto OGA200 – Reservas OGA250 – Romaneios OGA260 – Contrato Depósito de 3º OGA280 – Contrato Compra OGR200 – Relatório Reservas OGA130 – Tipo de Despesa OGA135 – Tabela Tarifas OGA380 – Modelos de Contratos OGA261 – Serviços Armazenagem OGA262 – Cálculo Serviços