

A_ORI006 IRM VAR322-5 – Safra

Produto	: Microsiga Protheus® Gestão Agroindústria Versão 11		
Projeto/IRM	: A_ORI006 IRM VAR322-5	Data da publicação	: 25/09/14
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

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

Este boletim técnico tem como objetivo apresentar as implantações da alteração referente à Safra no módulo de Gestão Agroindústria.

AGRA001 – Ciclo Produtivo

Alteração:

Foi alterada a nomenclatura desta rotina de “Safra” para “Ciclo produtivo,” com o objetivo de possibilitar desvincular a exigência do produto no cadastro da safra e proporcionar uma visão ampla das movimentações ocorridas para a safra.

Esta alteração compreende modificar o nome da tabela NN1 e das descrições de campos relacionados, utilizados nos programas do SIGAAGR Originação e UBS. Este cadastro não será mais obrigatório nos programas do SIGAAGR Originação e UBS, podendo ser utilizado para relacionar os produtos, período de validade e demais informações para fins documentacionais.

Os módulos UBA e Gestão Agrícola continuam utilizando o cadastro. A alteração na nomenclatura será feita em projeto posterior, e diretamente no ATUSX.

OGA100 – SAFRA

Alteração:

Implementado um novo cadastro de safra com nova tabela (NJU), para registrar as safras utilizadas e proporcionar uma visão ampla das movimentações ocorridas para a safra.

Este cadastro terá apenas os atributos código e descrição. O código identificador da safra terá 15 posições livres, possibilitando referenciar o período, o produto ou qualquer outra forma de identificação desejada, bem como o usuário poder definir se quer parametrizar safra comercial (Geral ex. 2014/2015) ou até mesmo o ciclo produtivo (14/15/soja, 14/14/milho).

Exemplos: código: 2014/2015 Descrição: Safra 2014/2015
 código: 2014/2015/Soja Descrição: Safra de soja 2014/2015
 código: 14/14/milho Descrição: Milho 2014/2014

Fluxo de Impacto SIGAAGR: Ciclo Produtivo x Safra

Originação -> NJU – Safra – OGA100 – Impactado
 UBS -> NJU – Safra – OGA100 – Impactado
 UBA -> NN1 – Ciclo – AGRA001 – Não Impactado

SIGAAGR – A_ORI006 IRM VAR322-5 – Safra

Gestão Agrícola -> NN1 – Ciclo – AGRA001 – Não Impactado

Rotinas Impactadas:

As rotinas do módulo de Originação e UBS foram alteradas, para utilizar o novo cadastro de Safra.

Foram ajustados os campos nas tabelas relacionadas, pois o campo anterior tinha o tamanho de 6 posições e passou para o tamanho de 15 posições, além de adequar a pesquisa (F3), desvincular o código do produto que neste caso será solicitado em tela e incluir as validações para utilizar o novo cadastro.

Originação:

Arquivo	Descrição	Tabelas
OGA160.PRW	Mov. Da Entidade	NJ4/NJ6
OGA170.PRW	Mov. Local de Estoque	NJ7/NJ5
OGA180.PRW	Amostras Avulsas	NJF
OGA200.PRW	Reservas	NJ6/NJB
OGA230.PRW	Aut. Carregamento	nj6/njr
OGA240.PRW	Movimento Fiscal	nj6/nj7/njr
OGA250.PRW	Romaneio	NJJ/NJR/NNN/NNH
OGA260.PRW	Contrato depto Em 3	NJR/NJ6/NJ7
OGA270.PRW	Contrato depto Em 3	NJR/NJ6/NJ7
OGA280.PRW	Contrato de Compra	NJR/NJ6/NJ7
OGA290.PRW	Contrato de Venda	NJR
OGA385.PRW	relacionamento modelo x entidade	NJY
OGA390.PRW	Despesas	NJR
OGX155.PRW	Ponto de Entrada	NJJ
OGX180.PRW	Ponto de Entrada	NJ7/NJ5/SD3
OGX185.PRW	Ponto de Entrada	G1/NJ6/NJ7
OGR180.PRW	Impressao Da Amostra	NJF/NN1
OGR250.PRW	Imprimir Romaneio	NJJ
OGR251.PRW	Imprimir Romaneio	NJJ
OGR252.PRW	Imprimir Romaneio	NJJ
OGR300.PRW	Impressao de Movimentos da Entidade	NJR/NN1/NJU
OGR336.PRW	Mvto. Contrato	NNO
OGC010.PRW	Saldos Entidade -grafico	NN1
OGC020.PRW	Sald Locais Estoque-graf	NJ5
OGC050.PRW	Cenario Atual	NJ4/NJR/NJI
OGC070.PRW	Sald Local Carga/Descarga graf	NJ5
OGM001.PRW	Saldos Por Contratos	NJ4/NJR
OGM003.PRW	Cálculo de Quebra Técnica	NJR
OGM006.PRW	Geração de Contratos	NJ4
OGM010.PRW	Compra de Prod. Em dep.	NJ4/NJR
OGM020.PRW	Trf. de Entidade	NJ4

SIGAAGR – A_ORI006 IRM VAR322-5 – Safra

OGR010.PRW	Impressão de Romaneio	NJJ
OGR020.PRW	Saldo Das Entidades	NJ4
OGR040.PRW	Relação de Romaneios	NJJ
OGR050.PRW	Pesagens de Romaneios	NJJ
OGR060.PRW	Romaneios X doc. Fiscal	NJJ
OGR070.PRW	Romaneios x Producao	NJJ
OGR080.PRW	Posição Por Entidade	NJJ/NJR
OGR090.PRW	Nfs. Por Contrato	NJR
OGR121.PRW	Extrato Por Entidade	NJ4
OGR130.PRW	Saldo dos Locais	NJ5
OGR160.PRW	Movimentos Por Entidade	NJ4/NJ6
OGX010.PRW	Ponto de Entrada	NJR/NJY/NJ4
OGX155.PRW	Ponto de Entrada	NJJ
OGX170.PRW	Ponto de Entrada	D3
OGX175.PRW	Ponto de Entrada	D3
OGX180.PRW	Ponto de Entrada	D3
OGX185.PRW	Ponto de Entrada	G1/NJ6/NJ7

UBS:

Arquivo	Descrição	Tabela
AGRA850.PRW	Amostra	NPE
AGRA860.PRW	Res. Teste de Canteiro	NPC
AGRA870.PRW	Res. Lotes de sementes	NPF
AGRA880.PRW	Ind. Recomendação	NPX/NP9
AGRA930.PRW	Imp. Análises do Lote	NPX
AGRA950.PRW	Exportação do lote conforme layout	NP9/NPC/NPF/NPX
AGRA960.PRW	Res. Laboratorial	NP9/NPX
AGRAR870.PRW	Res. Laboratoriais	NPF

Rotinas Não Impactadas

Tabelas que não sofreram impacto neste projeto e continuaram a utilizar o cadastro de safra NN1.

Não Alterados	Tabela	Descrição
UBA	DX7	Resultado Laboratorio HVI
UBA	DXD	Cadastro de Blocos
UBA	DXI	Fardos de Algodão em Pluma
UBA	DXJ	Romaneio de Classificação
UBA	DXK	Itens do romaneio de Classificação

UBA	DXL	Cadastro de Fardões
UBA	DXM	Romaneio de Entrada
UBA	DXN	Instrução de Embarque
UBA	DXP	Cadastro de Reserva
Outros	EXZ	Originacao Internacional Cafe
Outros	EY2	Detalhe Org. Internacional cafe
Gestão Agrícola	NN3	Talhões
Gestão Agrícola	NN4	Variedade no Talhão
Gestão Agrícola	NO1	Compromisso Futuro
Gestão Agrícola	NP1	Cabeçalho da Aplicação
Gestão Agrícola	NPA	Apontamento de produção
Gestão Agrícola	NPD	Autorização de Saída
Gestão Agrícola	NPI	Transferências Internas
Gestão Agrícola	NPK	Saldos Iniciais
Gestão Agrícola	NPL	Apontamento de produção
Gestão Agrícola	NPO	Cabeçalho Romaneio de Entrada
Gestão Agrícola	NPR	Cabeçalho Romaneio de Saída
Gestão Agrícola	NQD	Controle de Abastecimento
Gestão Agrícola	NQF	Controle Diaristas

Integração

Foi atualizado novo campo **safra** (CODSAF) nos pontos de entrada, para as notas fiscais geradas, títulos, pedido, contrato, conforme relação abaixo.

OGA280 – Contrato de Compra
OGA360 – Ordem de pagamento
OGA290 – Contrato de venda
OGA370 – Ordem de recebimento
OGM002 – Reproc. Saldos P/ Ctr.
OGX140 – Contas a receber
OGX155 – Contas a receber e Itens da Nota de Saída
OGX008 – Itens do pedido de venda
OGX205 – Pedido de compra
OGX200 – Pedido de compra
OGX009 – Itens da nota fiscal de entrada.

Procedimento para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) deste requisito e execução do **UPDARM** das seguintes tabelas: C6/ C7/ D1/ D3 / E1/ E2 / G1 / NJ4 / NJ5 / NJ7/ NJB / NJF / NJI / NJJ / NJR / NJU/NJY/ NJY / NN1 /NNH /NNN /NNO / NP9/ NPC /NPE /NPF /NPX

Importante

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

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **PROTHEUS_DATA\DATA**, se versão 10, ou **\PROTHEUS11_DATA\DATA**, se versão 11) e dos dicionários de dados SXs (diretório **PROTHEUS_DATA_SYSTEM**, se versão 10, ou **\PROTHEUS11_DATA\SYSTEM**, se versão 11).
- 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:

- No **Configurador (SIGACFG)**, veja **se a empresa utiliza** Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- 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.
- 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**;
- 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 **Microsiga Protheus TOTVS Smart Client** (se versão 10) ou **ByYou Smart Client** (se versão 11), digite **UPDARM** no campo **Programa Inicial**.

Execute apenas as tabelas C6/ C7/ D1/ D3 / E1/ E2 / G1 / NJ4 / NJ5 / NJ7/ NJB / NJF / NJI / NJJ / NJR / NJU/NJY/ NJY / NN1 /NNH /NNN /NNO / NP9/ NPC /NPE /NPF /NPX