

Apontamento Modelo 2

Produto	: Microsiga Protheus® SIGASFC, Chão de Fábrica P11		
Chamado	: PMAN002/1684-1	Data da publicação	: 03/12/14
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Banco(s) de dados

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **U_UPSFC005**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Melhorias no módulo SIGASFC:

- Criação de nova tela para apontamento de produção;
- Melhorias na consulta de ordem de produção no Chão de Fábrica;
- Permitir unir Split;
- Permitir desalocar Split.

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador U_UPSFC005 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_UPSFC005 no campo **Programa Inicial**.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 23/04/2014.

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. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:
 - Tabela CYV – Apointamento de Produção

Campo	CYV_DSAT
Tipo	C
Tamanho	40
Decimal	
Formato	
Título	Desc Oper
Descrição	Descrição Operação
Nível	
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	IF(!INCLUI,POSICIONE('CY9',1,XFILIAL('CY9')+CYV->CYV_NRORPO+CYV->CYV_IDAT,'CY9_DSAT'),")
Val. Sistema	
Help	Descrição da operação

2. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

Campo	CYV_CDAT
Contexto	Virtual
Visual	Alterar

F3	CY9001
Validação	SFCA314VSP(4)
Campo	CYV_IDATQO
F3	CYY002
Campo	CYV_NRORPO
F3	CYQ001
Campo	CYV_CDMQ
F3	CYB002
Campo	CYV_DSMQ
Relação	IF(!INCLUI,POSICIONE("CYB",1,XFILIAL("CYB")+IF(EMPTY(CYV->CYV_CDMQ),MV_PAR01,CYV->CYV_CDMQ),"CYB_DSMQ"), "")
Campo	CYV_HRTERP
Tamanho	15
Decimal	4
Picture	@E 9,999,999,999.9999
Campo	CZW_HRTEGF
Tamanho	15
Decimal	4
Picture	@E 9,999,999,999.9999

Importante

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

3. Criação de Índices no arquivo **SIX – Índices**:

Tabela	CY9
Ordem	5
Chave	CY9_FILIAL+CY9_NRORPO+CY9_CDAT
Descrição	Ord Prod + Operação

Tabela	CYY
Ordem	7
Chave	CYY_FILIAL+CYY_NRORPO+CYY_IDAT+CYY_CDMQ
Descrição	Ord Prod + Id Oper SFC + Máquina

4. Atualização de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

Alias	CYB002
Tipo	6
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contem	SFCA314FIL()

Alias	CYY002
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Split
Contem	CYY

Alias	CYY002
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Máquina
Contem	MAQUINA

Alias	CYY002
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Split
Contem	CYY_IDATQO

Alias	CYY002
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Máquina
Contem	CYY_CDMQ

Alias	CYY002
Tipo	D
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Qtd Prevista
Contem	CYY_QTAT

Alias	CYY002
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contem	CYY->CYY_IDATQO

Alias	CYY002
Tipo	6
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contem	CYY->CYY_NRORPO == M->CYV_NRORPO .AND. CYY->CYY_IDAT == M->CYV_IDAT .AND. CYY->CYY_TPSTAT != "5"

Alias	CY9001
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Operação
Contem	CY9

Alias	CY9001
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	05
Descrição	Ord Prod + Operação
Contem	

Alias	CY9001
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Descrição
Contem	CY9_CDAT

Alias	CY9001
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Descrição
Contem	CY9_DSAT

Alias	CY9001
Tipo	5
01	01
Coluna	
Descrição	
Contem	CY9->CY9_CDAT

Alias	CY9001
Tipo	6
Sequência	01
Coluna	
Descrição	

Contem	CY9->CY9_NRORPO == M->CYV_NRORPO .AND. CY9->CY9_TPST != "3"
Alias	CYQ001
Tipo	6
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contem	CYQ->CYQ_TPST != "5"

5. Criação de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos**:

- Tabela **CYV – Apontamento de Produção**

Campo	CYV_NRORPO
Sequência	001
Campo Domínio	CYV_CDACRP
Tipo	P
Regra	POSICIONE('CYQ',1,xFilial('CYQ')+M->CYV_NRORPO,'CYQ_CDAC')
Posiciona?	N
Chave	
Condição	
Proprietário	

Campo	CYV_CDAT
Sequência	001
Campo Domínio	CYV_DSAT
Tipo	P
Regra	POSICIONE('CY9',5,xFilial('CY9')+M->CYV_NRORPO+M->CYV_CDAT,'CY9_DSAT')
Posiciona?	N
Chave	
Condição	
Proprietário	

Campo	CYV_CDAT
Sequência	002
Campo Domínio	CYV_IDAT
Tipo	P
Regra	POSICIONE('CY9',5,xFilia('CY9')+M->CYV_NRORPO+M->CYV_CDAT,'CY9_IDAT')
Posiciona?	N
Chave	
Condição	
Proprietário	

Campo	CYV_IDAT
Sequência	001
Campo Domínio	CYV_CDAT
Tipo	P
Regra	POSICIONE('CY9',1,xFilia('CY9')+M->CYV_NRORPO+M->CYV_IDAT,'CY9_CDAT')
Posiciona?	N
Chave	
Condição	
Proprietário	

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

1. Não se aplica.

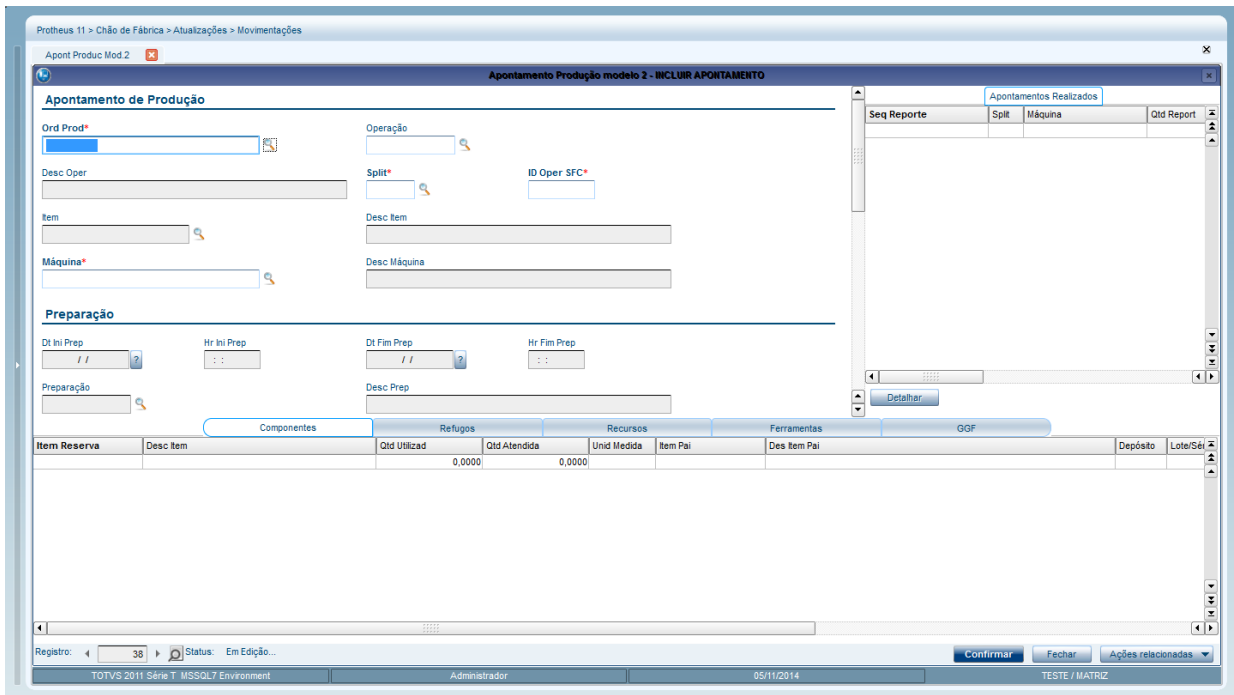
CONFIGURAÇÃO DE MENUS

2. A atualização de menus será efetuada automaticamente por meio do update deste boletim técnico.

Procedimento para Utilização

Apontamento Modelo 2

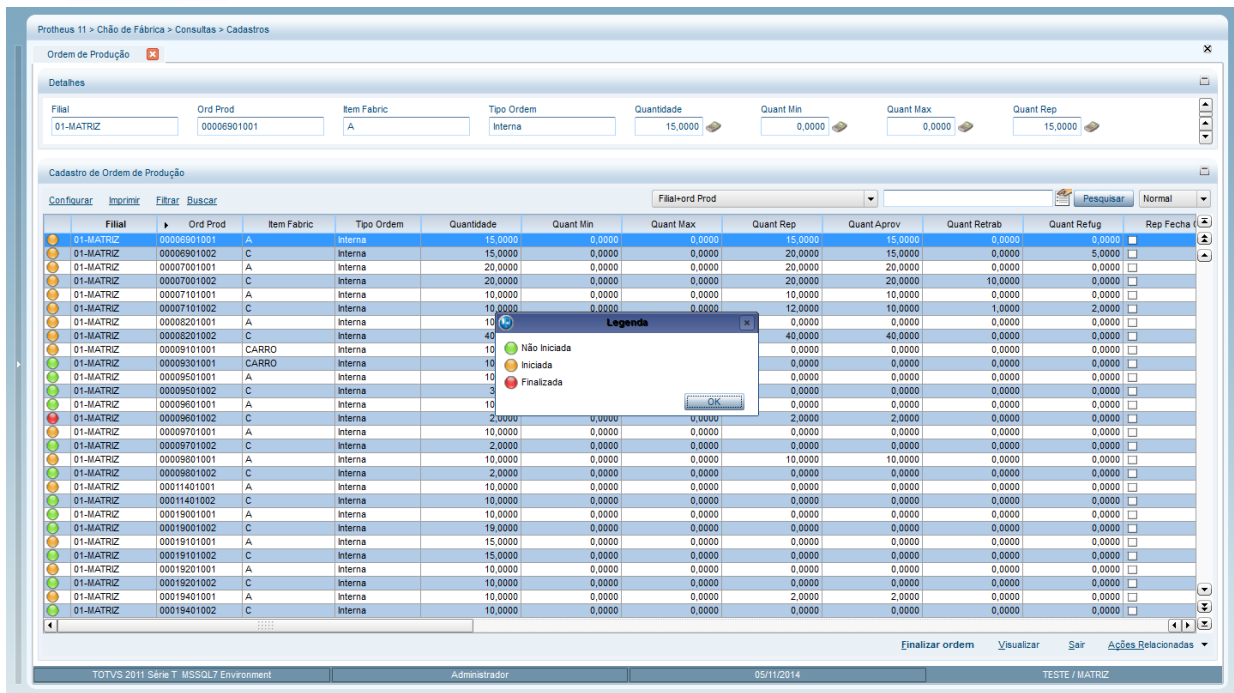
1. No Chão de Fábrica (SIGASFC) acesse Atualizações / Movimentações / Apont Produç Mod.2 (SFCA316);
2. O sistema apresentará todos os apontamentos de produção já realizados;
3. Clique em Incluir Apontamento.
4. Será exibida a nova tela de apontamento de produção, aonde o usuário poderá informar a ordem de produção, operação, Split e máquina.



5. Os outros campos serão exibidos de acordo com o apontamento modelo 1.
6. É exibido uma listagem do lado direito com todos os apontamentos de produção já realizados para a ordem de produção e operação informadas em tela.

Melhorias na Consulta de Ordem de Produção

1. No Chão de Fábrica (SIGASFC) acesse Consultas / Cadastros / Ordem de Produção (SFCA100).
2. Serão exibidas todas as ordens de produção, agora com legenda.



- Além disso, ao visualizar a ordem de produção, são exibidos todos os apontamentos de produção realizados para a ordem.

Unir Split

- No Chão de Fábrica (SIGASFC) acesse Atualizações / Movimentações / Apont Produção (SFCA310).
- Informe a máquina.
- Selecione 2 splits da mesma operação.
- Em Ações Relacionadas de splits, selecione Unir Split.

Desalocar Split

- No Chão de Fábrica (SIGASFC) acesse Atualizações / Movimentações / Apont Produção (SFCA310).
- Informe a máquina.
- Selecione um Split que esteja alocado.
- Em Ações Relacionadas de splits, selecione Desalocar Split.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas

CYQ, CY9, CYY, CYV

Rotinas Envolvidas

SFCA310 – Apontamento Modelo 1;
SFCA316 – Apontamento Modelo 2.

Sistemas Operacionais

Windows®/Linux®