



Ficha Técnica Desenvolvedor de Produtos

Produto	:	Microsiga Protheus – Desenvolvedor de produtos – P11.8			
Chamado	:	PMAN002/1682	Data da publicação	:	11/12/13
Países	:	Todos	Bancos de Dados	:	Todos

! *Importante*

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPR001/UPPCP001**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Foi implementado conceito de ficha técnica, que permite cadastrar as informações técnicas de um produto, auxiliando na identificação dos produtos. No módulo Desenvolvedor de Produtos, será utilizada a mesma base de informações do Planejamento e Controle da Produção.

No cadastro do Produto Desenvolvido (DPRA100), foram adicionadas duas opções no menu ações relacionadas para a ficha técnica. A opção Ficha Técnica, que executará o cadastro de Ficha Técnica do Desenvolvedor de produtos, e a opção Ficha Família Técnica, irá executar o cadastro de ficha técnica do Planejamento e controle da produção (PCPA104), podendo ser visualizada a ficha técnica do produto.

O cadastro de ficha técnica do Desenvolvedor de produtos será realizado por meio do programa Ficha Técnica (DPRA210), e serão utilizados os templates e atributos cadastrados no Planejamento e Controle da produção.

No cadastro de versão do produto desenvolvido (DPRA300), foi adicionada a opção Ficha Técnica no menu ações relacionadas. Esta opção irá executar o cadastro de Ficha Técnica do desenvolvedor de produto (DPRA210), além de uma nova pasta, onde serão informadas as informações da Ficha técnica do produto.

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

Procedimento para Implementação

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

! *Importante*

Antes de executar o compatibilizador UPPCP001/UPDPR001 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.



- c) Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d) Se os dicionários de dados possuem 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*.
- e) O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***.



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 UPPCP001 no campo **Programa Inicial**.
2. Clique em **OK** para continuar.
3. Depois da 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.
9. Em **ByYou Smart Client**, digite UPDPR001 no campo **Programa Inicial**.
10. Clique em **OK** para continuar.
11. Depois da confirmação, é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado.
12. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
13. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos.
É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
14. 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.
15. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
16. Clique em **OK** para encerrar o processamento.



Atualizações do Compatibilizador

1. Criação de **Perguntas** no arquivo **SX1 – Cadastro de Perguntas**:

Pergunte	Cria se existir na Versao ?
Nome	
Grupo	DPRA342A
Ordem	10
Tipo	C
Tamanho	1

Pergunte	Cria se for herdada a Versao ?
Nome	
Grupo	DPRA342A
Ordem	20
Tipo	C
Tamanho	1

2. Criação de tabela no arquivo **SX2– Tabelas**:

Chave	Nome	Modo	PYME
DGN	Ficha Técnica	C	S
DGO	Atributo Ficha Técnica	C	S
DGC	Pendência desenvolvimento	C	S
DGP	Pendência Versão	C	S

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

- Tabela DGN – Ficha Técnica:

Campo	DGN_FILIAL
Tipo	C
Tamanho	2
Decimal	0



Formato	
Título	Filial
Descrição	Filial
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Filial do sistema

Campo	DGN_CDACDV
Tipo	C
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Produto Des
Descrição	Produto Desenvolvido
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	
When	Inclui
Relação	
Val. Sistema	IF(!Empty(DGN_CDACDV),ExistCpo('DG3',M->DGN_CDACDV) .AND. DPRA210LOA(),.t.)
Help	Produto Desenvolvido

Campo	DGN_NRVAC
Tipo	C
Tamanho	10
Decimal	0



Formato	9999999999
Título	Versão Prod
Descrição	Versão Produto
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	Inclui
Relação	
Val. Sistema	IF(!Empty(M->DGN_CDACDV) .AND. !Empty(M->DGN_NRVAC),ExistCpo('DG0',M->DGN_CDACDV+M->DGN_NRVAC),.t.)
Help	Versao Produto

Campo	DGN_DSVR
Tipo	C
Tamanho	60
Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc Versão
Descrição	Descrição Versão Produto
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	IF (!INCLUI, POSICIONE("DG0",1,xFiliar("DG0")+DGN->DGN_CDACDV+DGN->DGN_NRVAC, "DG0_DSVR"), "")
Val. Sistema	
Help	Descrição Versão Produto

Campo	DGN_CDMQ
Tipo	C
Tamanho	20



Decimal	0
Formato	@!
Título	Recurso
Descrição	Recurso
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	Inclui
Relação	
Val. Sistema	IF(!Empty(M->DGN_CDMQ),ExistCpo('CYB',M->DGN_CDMQ) .AND. DPRA210LOA(),.t.)
Help	Máquina

Campo	DGN_DSMQ
Tipo	C
Tamanho	60
Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc Recurso
Descrição	Desc Recurso
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	IF (!INCLUI, POSICIONE("CYB",1,xFilial("CYB")+DGN->DGN_CDMQ, "CYB_DSMQ"), "")
Val. Sistema	
Help	Desc recurso

Campo	DGN_CDMD
Tipo	C
Tamanho	5



Decimal	0
Formato	@!
Título	Template
Descrição	Template
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	
When	Inclui
Relação	
Val. Sistema	IF(!Empty(M->DGN_CDMD),EXISTCHAV("DGN",M->DGN_CDACDV+M->DGN_NRVAC+M->DGN_CDMQ+M->DGN_CDMD) .AND. DPRA210VTP(),.t.)
Help	Código template

Campo	DGN_DSMD
Tipo	C
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Des Template
Descrição	Descrição Template
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	IF (!INCLUI, POSICIONE("CZD",1,xFilial("CZD")+DGN->DGN_CDMD, "CZD_NMMD"), "")
Val. Sistema	
Help	Descrição template

Campo	DGN_DTFH
Tipo	D
Tamanho	8



Decimal	0
Formato	
Título	Data Ficha
Descrição	Data Ficha
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	IIF(Inclui,dDATABASE,DGN->DGN_DTFH)
Val. Sistema	
Help	Data ficha

- Tabela DGO – Atributo Ficha Técnica:

Campo	DGO_FILIAL
Tipo	C
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	
Título	Filial
Descrição	Filial
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Filial do sistema



Campo	DGO_CDACDV
Tipo	C
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Produto Des
Descrição	Produto Desenvolvido
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Produto Desenvolvido

Campo	DGO_NRVVAC
Tipo	C
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	9999999999
Título	Versão
Descrição	Versão Produto Desenvolvi
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Versão Produto Desenvolvi



Campo	DGO_CDMQ
Tipo	C
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Recurso
Descrição	Recurso
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Código do recurso

Campo	DGO_CDMD
Tipo	C
Tamanho	5
Decimal	0
Formato	@!
Título	Template
Descrição	Template
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Código do template



Campo	DGO_CDAB
Tipo	C
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Atributo
Descrição	Atributo
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	ExistCpo('CZB',M->DGO_CDAB)
Help	Código do atributo

Campo	DGO_NMAB
Tipo	C
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nome Atribut
Descrição	Nome Atributo
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	IF(!INCLUI,Posicione("CZB",1,xFilial("CZB")+DGO->DGO_CDAB,"CZB_NMAB"),")
Val. Sistema	
Help	Nome do atributo



Campo	DGO_TPAB
Tipo	C
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tip Atributo
Descrição	Tipo Atributo
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	NGRETSX3BOX('CZB_TPAB',Posicione("CZB",1,xFiliar("CZB")+DGO->DGO_CDAB,"CZB_TPAB"),")
Val. Sistema	
Help	Tipo do atributo

Campo	DGO_LGOB
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Obrigatório
Descrição	Obrigatório
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	1=Sim;2=Não
When	
Relação	DPRA210REL()
Val. Sistema	
Help	Identifica se o atributo é obrigatório



Campo	DGO_VLFG
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Valor Flag
Descrição	Valor Flag
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	0=Nao;1=Sim
When	DPRA210WHN('F')
Relação	"0"
Val. Sistema	Pertence("01")
Help	Valor flag

Campo	DGO_VLNR
Tipo	N
Tamanho	14
Decimal	4
Formato	@E 999,999,999.9999
Título	Vlr Numérico
Descrição	Valor Numérico
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	DPRA210WHN('N')
Relação	
Val. Sistema	
Help	Valor numérico



Campo	DGO_VLAFMI
Tipo	N
Tamanho	14
Decimal	4
Formato	@E 999,999,999.9999
Título	Afast Infer
Descrição	Afastamento Inferior
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	DPRA210WHN('O')
Relação	
Val. Sistema	
Help	Afastamento Inferior

Campo	DGO_VLAFMX
Tipo	N
Tamanho	14
Decimal	4
Formato	@E 999,999,999.9999
Título	Afast Super
Descrição	Afastamento Superior
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	DPRA210WHN('O')
Relação	
Val. Sistema	
Help	Afastamento superior



Campo	DGO_VLDT
Tipo	D
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	
Título	Valor Data
Descrição	Valor Data
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	DPRA210WHN('D')
Relação	
Val. Sistema	
Help	Data

Campo	DGO_VLTB
Tipo	C
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	
Título	Valor Lista
Descrição	Valor Lista
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	DPRA210WHN('L')
Relação	
Val. Sistema	DPRA210VLD('DGO_VLTB')
Help	Valor lista



Campo	DGO_VLFX
Tipo	N
Tamanho	14
Decimal	4
Formato	@E 999,999,999.9999
Título	Valor Faixa
Descrição	Valor Faixa
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	DPRA210WHN('A')
Relação	
Val. Sistema	DPRA210VLD('DGO_VLFX')
Help	Valor faixa

Campo	DGO_VLTBSI
Tipo	C
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	
Título	Valor Tabela
Descrição	Valor Tabela
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	DPRA210WHN('T')
Relação	
Val. Sistema	DPRA210VLD('DGO_VLTBSI')
Help	Valor tabela



Campo	DGO_BITMAP
Tipo	C
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	
Título	Imagem
Descrição	Imagem
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	DPRA210WHN('I')
Relação	
Val. Sistema	
Help	Imagem

Campo	DGO_VLCH
Tipo	C
Tamanho	254
Decimal	0
Formato	
Título	Vlr Caracter
Descrição	Valor Caracter
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	DPRA210WHN('C')
Relação	
Val. Sistema	
Help	Valor caracter



Campo	DGO_VLFO
Tipo	C
Tamanho	254
Decimal	0
Formato	
Título	Vlr Formula
Descrição	Valor Formula
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	.F.
Relação	
Val. Sistema	DPRA210VLD('DGO_VLFO')
Help	Valor fórmula

Campo	DGO_VLNV
Tipo	M
Tamanho	500
Decimal	0
Formato	
Título	Valor Memo
Descrição	Valor Memo
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	
When	DPRA210WHN('M')
Relação	
Val. Sistema	
Help	Valor Memo



- Tabela DGC – Pendência desenvolvimento:

Campo	DGC_FILIAL
Tipo	C
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Filial

Campo	DGC_NRBU
Tipo	C
Tamanho	12
Decimal	0
Formato	
Título	Nr Orçam
Descrição	Nr Orçamento
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Nr Orçamento



Campo	DGC_NRSQBU
Tipo	C
Tamanho	5
Decimal	0
Formato	99999
Título	Nr Seq Orç
Descrição	Nr Sequência Orçamento
Nível	
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Nr Sequência Orçamento

Campo	DGC_CDACBU
Tipo	C
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	
Título	Prod Orçam
Descrição	Produto Orçamento
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Produto Orçamento



Campo	DGC_DSACBU
Tipo	C
Tamanho	60
Decimal	0
Formato	
Título	Prod Orç Dsc
Descrição	Prod Orçam Desc
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	POSICIONE("CZ3",1,XFILIAL("CZ3")+DGC->DGC_CDACBU,"CZ3_DSAC")
Val. Sistema	
Help	Prod Orçam Desc

Campo	DGC_NRPD
Tipo	C
Tamanho	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nr Pedido
Descrição	Número Pedido
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Número Pedido



Campo	DGC_NRSQPD
Tipo	C
Tamanho	5
Decimal	0
Formato	99999
Título	Seq Pedido
Descrição	Sequência Pedido
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Número Sequência

Campo	DGC_CDACPD
Tipo	C
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	
Título	Prod Ped
Descrição	Produto Pedido
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	Produto Pedido



Campo	DGC_DSACPD
Tipo	C
Tamanho	60
Decimal	0
Formato	
Título	Prod Ped Dsc
Descrição	Prod Pedido Desc
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	POSICIONE("CZ3",1,XFILIAL("CZ3")+DGC->DGC_CDACPD,"CZ3_DSAC")
Val. Sistema	
Help	Prod Pedido Desc

Campo	DGC_CDACDV
Tipo	C
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Produto Des
Descrição	Produto Desenvolvido
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	DPRA350VPD()
Help	Produto Desenvolvido



Campo	DGC_DSACDV
Tipo	C
Tamanho	60
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prod Descr
Descrição	Desc Prod Desenvolvido
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	POSICIONE("DG3",1,XFILIAL("DG3")+DGC->DGC_CDACDV,"DG3_DSACDV")
Val. Sistema	
Help	Desc Prod Desenvolvido

Campo	DGC_LGFTEV
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	
Título	Confirm Fat
Descrição	Confirmado Faturamento
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	0=Não;1=Sim
When	
Relação	
Val. Sistema	Pertence("01")
Help	Confirmado Faturamento



Campo	DGC_DSNV
Tipo	M
Tamanho	999
Decimal	0
Formato	
Título	Narrativa
Descrição	Narrativa
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	POSICIONE("DG6",1,XFILIAL("DG6")+DGC->DGC_IDNV,"DG6_DSNV")
Val. Sistema	
Help	Narrativa

Campo	DGC_IDIC
Tipo	C
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	
Título	Pendência
Descrição	ID Pendência
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	ID Pendência



Campo	DGC_IDNV
Tipo	C
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	9999999999
Título	ID Narrativa
Descrição	ID Narrativa
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	ID Narrativa

- Tabela DGP – Pendência Versão:

Campo	DGP_FILIAL
Tipo	C
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	



Help	Filial
Campo	DGC_IDIC
Tipo	C
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	9999999999
Título	Pendência
Descrição	ID Pendência
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	
Help	ID Pendência

Campo	DGP_CDACDV
Tipo	C
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	
Título	Prod Desenv
Descrição	Produto Desenvolvido
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	



Help	Produto Desenvolvido
-------------	----------------------

Campo	DGP_NRVVAC
Tipo	C
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	9999999999
Título	Versão Prod
Descrição	Versão Produto
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	DPRA350VVP()
Help	Versão Produto

Campo	DGP_DSVR
Tipo	C
Tamanho	60
Decimal	0
Formato	
Título	Versão Desc
Descrição	Versão Descrição
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	POSICIONE("DG0",1,XFILIAL("DG0")+DGP->DGP_CDACDV+DGP->DGP_NRVVAC,"DG0_DSVR")
Val. Sistema	



Help	Versão Descrição
Campo	DGP_LGFTEV
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	
Título	Confirm Fat
Descrição	Confirmado Faturamento
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	0=Não;1=Sim
When	
Relação	
Val. Sistema	Pertence("01")
Help	Confirmado Faturamento

Importante

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

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

- Pesquisa DG0003:

Alias	DG0003
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Versão DP
Contém	DG0

Alias	DG0003
Tipo	2
Sequência	01



Coluna	01
Descrição	Produto + Versão
Contém	

Alias	DG0003
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Versão
Contém	DG0_NRVRAC

Alias	DG0003
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Descrição
Contém	DG0_DSVR

Alias	DG0003
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Estado
Contém	DG0_TPST

Alias	DG0003
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	DG0_NRVRAC

Alias	DG0003
Tipo	6



Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	DG0->DG0_CDACDV == M->DGN_CDACDV

- Pesquisa DG0004:

Alias	DG0004
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Versão DP
Contém	DG0

Alias	DG0004
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Versão
Contém	

Alias	DG0004
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Versão
Contém	DG0_NRVRAC

Alias	DG0004
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Descrição
Contém	DG0_DSVR



Alias	DG0004
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	DG0_NRVRAC

Alias	DG0004
Tipo	6
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	DG0->DG0_CDACDV == M->DGC_CDACDV

- Pesquisa DG6001:

Alias	DG6001
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Narrativas Des. Prod
Contém	DG6

Alias	DG6001
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	DG6_FILIAL+DG6_IDNV
Contém	

Alias	DG6001
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	ID Narrativa



Contém	DG6_IDNV
Alias	DG6001
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Narrativa
Contém	DG6_DSNV

Alias	DG6001
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	DG6_IDNV

- Pesquisa DGN001:

Alias	DGN001
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Grupo Aprovador DP
Contém	DGN

Alias	DGN001
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Grupo Aprovador
Contém	

Alias	DGN001
Tipo	4
Sequência	01



Coluna	01
Descrição	Grupo Aprovador
Contém	DGN_IDGRAP

Alias	DGN001
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Descrição
Contém	DGN_DSGRAP

Alias	DGN001
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	DGN_IDGRAP

- Pesquisa DGP001:

Alias	DGP001
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Hierarquia Aprovação
Contém	DGP

Alias	DGP001
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Hierarquia
Contém	



Alias	DGP001
Tipo	2
Sequência	02
Coluna	02
Descrição	Descrição
Contém	

Alias	DGP001
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Hierarquia
Contém	DGP_IDHIAP

Alias	DGP001
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Descrição
Contém	DGP_DSHIAP

Alias	DGP001
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	03
Descrição	Descrição
Contém	DGP_DSHIAP

Alias	DGP001
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	04
Descrição	Hierarquia
Contém	DGP_IDHIAP



Alias	DGP001
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	DGP_IDHIAP

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

Índice	DGC
Ordem	1
Chave	DGC_FILIAL+DGC_IDIC
Descrição	ID Pendência
Proprietário	S

Índice	DGC
Ordem	2
Chave	DGC_FILIAL+DGC_NRPD+DGC_NRSQPD+DGC_CDACPD
Descrição	DGC_FILIAL+DGC_NRPD+DGC_NRSQPD+DGC_CDACPD
Proprietário	S

Índice	DGC
Ordem	3
Chave	DGC_FILIAL+DGC_NRBU+DGC_NRSQBU+DGC_CDACBU
Descrição	Nr Orçam+Nr Seq Orç+Prod Orçam
Proprietário	S

Índice	DGC
Ordem	4
Chave	DGC_FILIAL+DGC_CDACDV
Descrição	Filial + Código Produto Desenvolvido
Proprietário	S



Índice	DGN
Ordem	1
Chave	DGN_FILIAL+DGN_CDACDV+DGN_NRVAC+DGN_CDMQ+DGN_CDMD
Descrição	Filial + Produto Desenvolvido + Num Versão + Recurso + Template
Proprietário	S

Índice	DGO
Ordem	1
Chave	DGO_FILIAL+DGO_CDACDV+DGO_NRVAC+DGO_CDMQ+DGO_CDMD+DGO_CDAB
Descrição	Filial + Produto Desenvolvido + Versão + Recurso + Template + Atributo
Proprietário	S

Índice	DGP
Ordem	1
Chave	DGP_FILIAL+DGP_IDIC+DGP_CDACDV+DGP_NRVAC
Descrição	Filial + ID Pendencia + Código Produto Desenvolvido + Numero Versão
Proprietário	S

Índice	DGP
Ordem	2
Chave	DGP_FILIAL+DGP_CDACDV+DGP_NRVAC
Descrição	Filial + Código Grupo Desenvolvido + Número da Versão
Proprietário	S

6. Criação de **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

Nome da Variável	MV_DPRESTR
Tipo	N
Descrição	Indica o intervalo em que será sugerido para o código dos componentes
Valor Padrão	10

Nome da Variável	MV_DPRFICH
Tipo	L
Descrição	Determina se o módulo DPR está utilizando Ficha Técnica
Valor Padrão	.F.



Nome da Variável	MV_DPROPER
Tipo	N
Descrição	Indica o intervalo em que será sugerido para o código das operações.
Valor Padrão	10

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

- Tabela DGN – Ficha Técnica:

Campo	DGN_NRVAC
Sequência	001
Regra	Posicione("DGO",1,xFilial("DGO")+M->DGN_CDACDV+M->DGN_NRVAC, "DGO_DSVR")
Campo Domínio	DGN_DSVR
Tipo	P
Posiciona?	
Proprietário	S

Campo	DGN_CDMQ
Sequência	001
Regra	POSICIONE("CYB",1,xFilial("CYB")+M->DGN_CDMQ, "CYB_DSMQ")
Campo Domínio	DGN_DSMQ
Tipo	P
Posiciona?	
Proprietário	S

- Tabela DGO – Atributo Ficha Técnica:

Campo	DGO_CDAB
Sequência	001
Regra	CZB->CZB_NMAB
Campo Domínio	DGO_NMAB
Tipo	P
Posiciona?	S
Proprietário	S



Campo	DGO_CDAB
Sequência	002
Regra	NGRETSX3BOX('CZB_TPAB',CZB->CZB_TPAB)
Campo Domínio	DGO_TPAB
Tipo	P
Posiciona?	S
Proprietário	S

- Tabela DGC – Pendência Desenvolvimento:

Campo	DGC_CDACBU
Sequência	001
Regra	CZ3->CZ3_DSAC
Campo Domínio	DGC_DSACBU
Tipo	P
Posiciona?	S
Proprietário	S

Campo	DGC_CDACDV
Sequência	001
Regra	DG3->DG3_DSACDV
Campo Domínio	DGC_DSACDV
Tipo	P
Posiciona?	S
Proprietário	S

Campo	DGC_CDACPD
Sequência	001
Regra	CZ3->CZ3_DSAC
Campo Domínio	DGC_DSACPD
Tipo	P
Posiciona?	S
Proprietário	S



Campo	DGC_IDNV
Sequência	001
Regra	DG6->DG6_DSNV
Campo Domínio	DGC_DSNV
Tipo	P
Posiciona?	S
Proprietário	S

Procedimentos para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

- No **Configurador (SIGACFG)**, acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Configure o(s) parâmetro(s) a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_DPRESTR
Tipo	N
Cont. Por.	10
Descrição	Indica o intervalo em que será sugerido para o código dos componentes.

Nome	MV_DPRFICH
Tipo	L
Cont. Por.	.F.
Descrição	Determina se o módulo DPR está utilizando Ficha Técnica.

Nome	MV_DPROPER
Tipo	N
Cont. Por.	10
Descrição	Indica o intervalo em que será sugerido para o código das operações.



Procedimentos para Utilização

Os programas da Ficha técnica serão executados por meio dos programas Prod Desenvolvido (DPRA100), localizado em Atualizações/Cadastros/Prod Desenvolvido, e Versão Produto (DPRA300), localizado em Atualizações/Cadastros/Versão Produto. As funcionalidades da ficha técnica estarão no menu Ações Relacionadas de ambos os programas, se a parametrização do sistema estiver correta (Parâmetro MV_INTDPR = 1 e MV_DPRFICH = .T.).

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	DGN – Ficha Técnica; DGO – Atributo Ficha Técnica; DGC – Pendência desenvolvimento; DGP – Pendência Versão.
Funções Envolvidas	DPRA100 – Cadastro Prod Desenvolvido; DPRA300 – Cadastro Versão Produto.
Sistemas Operacionais	Windows/Linux.