



Central de Compras

Produto	:	Microsiga Protheus® Controle de Lojas versão 11			
Requisito	:	002205	Data da publicação	:	19/05/14
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos Relacionais

Importante

- Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDLO129**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Disponibilizada a funcionalidade **Central de Compras**, com o objetivo de gerar um mix de categorias e produtos. Desta forma, possibilita a utilização de filtros da central de compras para gerar sugestão de compras. Para isso, disponibilizou-se:

- **Alteração na rotina Central de Compras:** A criação da pasta **Filtro Mix** que permite escolher a **Matriz de Abastecimento**, possibilitando visualizar os produtos cadastrados na nova rotina **MIX de Produtos (LOJA603)**.
- **Alteração na rotina Consulta Posição de Fornecedores (FINC030):** Disponibilizada as pastas **Devolução e Entrega**, com a finalidade de consultar o desempenho dos fornecedores e indicativos, contidos na rotina **Posição de Fornecedores**.
- **Criação da rotina Mix de Produtos (LOJA603):** Esta rotina permite cadastrar um ou mais produtos, que devem fazer parte do Mix de Produtos.

Importante

Para efetuar a correta utilização dessa funcionalidade, é necessário realizar o cadastro nas rotinas:

- **Categoria de Produtos (FATA140).**
- **Amarração CatxProd (FATA150).**

Procedimento para Implementação

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

Antes de executar o compatibilizador **UPDLO129** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório `\PROTHEUS11_DATA\DATA`) e dos dicionários de dados Sxs (diretório `\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 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*.
- 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 estarão selecionadas. 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 contenha 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 possua(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® ByYou Smart Client**, digite **U_UPDLO129** 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 **29/11/2013**.

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. Alteração de **Tabela** no arquivo **SX2 – Matriz de Abastecimento**:

Chave	Nome	Modo	Pyme
DB5	Matriz de Abastecimento	Compartilhado	Sim

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

- Tabela **DB5 – Matriz de Abastecimento**

Campo	DB5_FILIAL
Tipo	Carácter
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Filial
Descrição	Filial de controle
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01

Campo	DB5_OK
Tipo	Lógico
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Marcado?
Descrição	Flag Filiais Abastecidas
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar



Ordem	02
Campo	DB5_FILDIS
Tipo	Carácter
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Fil. Distri.
Descrição	Filial Distribuidora
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Val. Sistema	FWFilExist(, M->DB5_FILDIS) .AND. A001VldDis()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	SM0_01
Gatilhos	Sim
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	03

Campo	DB5_NFILDI
Tipo	Carácter
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nome
Descrição	Nome da Distribuidora
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Inic. Padrão	A001IniCpo(DB5->DB5_FILDIS)
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Inic. Browse	FWFILIALNAME(, DB5->DB5_FILDIS)



Ordem	04
Campo	DB5_ITEM
Tipo	Carácter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	999
Título	Item
Descrição	Item
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	05

Campo	DB5_FILABA
Tipo	Carácter
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Fil. Abast.
Descrição	Filial Abastecida
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Val. Sistema	FWFilExist(, M->DB5_FILABA) .AND. A001VldAba()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	SM0_01
Gatilhos	Sim
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	06
Campo	DB5_NFILAB



Tipo	Carácter
Tamanho	15
Decimal	0
Título	Nome
Descrição	Nome da Abastecida
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Inic. Padrão	A001IniCpo(DB5->DB5_FILABA)
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Inic. Browse	FWFILIALNAME(, DB5->DB5_FILABA)
Ordem	07

Campo	DB5_PRIORI
Tipo	Carácter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	Prioridade
Descrição	Prioridade Abastecimento
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	08

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

Índice	DB5
Ordem	1
Chave	DB5_FILIAL + DB5_FILDIS + DB5_PRIORI + DB5_FILABA
Descrição	Fil. Distri. + Prioridade + Fil. Abast.
Mostra Pesq.	Sim



Índice	DB5
Ordem	2
Chave	DB5_FILIAL + DB5_FILABA
Descrição	Fil. Abast.
Mostra Pesq.	Sim

4. Alteração de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos**:

- Tabela **DB5 – Matriz de Abastecimento**:

Campo	DB5_FILABA
Sequência	001
Cnt. Domínio	DB5_NFILAB
Tipo	P - Primário
Regra	FWFilialName(, M->DB5_FILABA)
Proprietário	Sim

Campo	DB5_FILABA
Sequência	002
Cnt. Domínio	DB5_PRIORI
Tipo	P - Primário
Regra	StrZero(1, TamSX3("DB5_PRIORI")[1])
Proprietário	Sim

Campo	DB5_FILDIS
Sequência	001
Cnt. Domínio	DB5_NFILDI
Tipo	P - Primário
Regra	FWFilialName(, M->DB5_FILDIS)
Proprietário	Sim



5. Alteração de Consulta Padrão no arquivo SXB – Consulta Padrão:

- Pesquisa **DB5**:

Alias	DB5
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Matriz Abastecimento
Contêm	DB5

Alias	DB5
Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Fil. Distri. + Prior

Alias	DB5
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Fil. Distri.
Contêm	DB5_FILDIS

Alias	DB5
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	DB5_FILDIS

Alias	DB5
Tipo	6- Filtro
Sequência	01
Contêm	DB5_ITEM == '001'

6. Inclusão de **Tabela** no arquivo **SX2 – Mix de Produtos**:

Chave	Nome	Modo	Pyme
MFW	MIX DE PRODUTOS	Exclusivo	Sim

7. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:• Tabela **MFW – Mix de Produtos**

Campo	MFW_FILIAL
Tipo	Carácter
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Filial
Descrição	Filial de Controle
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial

Campo	MFW_CODIGO
Tipo	Carácter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Código
Descrição	Código do Mix
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Modo Edição	INCLUI
Val. Sistema	EXISTCHAV('MFW')
Contexto	Real
Propriedade	Alterar



Campo	MFW_DESCRI
Tipo	Carácter
Tamanho	30
Decimal	0
Título	Descrição
Descrição	Descrição do Mix
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar

Campo	MFW_DATAIN
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Data Inicial
Descrição	Data início vigência
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar

Campo	MFW_HORAIN
Tipo	Carácter
Tamanho	5
Decimal	0
Formato	99:99
Título	Hora Inicial
Descrição	Hora início vigência
Usado	Sim
Obrigatório	Sim



Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar

Campo	MFW_GRUPFI
Tipo	Carácter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	Grp. Filiais
Descrição	Grupo de Filiais
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	SAU

Campo	MFW_ATIVO
Tipo	Carácter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Tab. Ativa?
Descrição	Tabela Ativa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1=Sim; 2=Não
Inic. Padrão	'1'
Contexto	Real
Propriedade	Alterar



Campo	MFW_EFETIV
Tipo	Carácter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Efetivada?
Descrição	Publicação Efetivada?
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Efetivada; 2=Parcialmente efetivada; 3=Em composição
Inic. Padrão	'3'
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar

Campo	MFW_CODPLA
Tipo	Carácter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cód.Planilha
Descrição	Código da Planilha
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar

Campo	MFW_REVPLA
Tipo	Carácter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@ 999999
Título	Revisão Plan



Descrição	Revisão da Planilha
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar

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

Índice	MFW
Chave	MFW_FILIAL + MFW_CODIGO
Descrição	Código
Mostra Pesq.	Sim

9. Criação **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão:**

- Pesquisa **MFW:**

Alias	MFW
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Cadastro Empresa
Contêm	MFW

Alias	MFW
Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código

Alias	MFW
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Nome
Contêm	MFW_NOME



Alias	MFW
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	MFW->MFW_CODIGO

10.Criação de **Tabela** no arquivo **SX2– Tabelas**:

Chave	Nome	Modo	Pyme
MFU	ITENS DO MIX DE PRODUTOS	Exclusivo	Sim

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

- Tabela **MFU – Itens do Mix de Produtos**:

Campo	MFU_FILIAL
Tipo	Carácter
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Filial
Descrição	Filial de Controle
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01

Campo	MFU_CODIGO
Tipo	Carácter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Código
Descrição	Código do Mix
Usado	Sim
Obrigatório	Sim



Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02

Campo	MFU_ITEM
Tipo	Carácter
Tamanho	4
Decimal	0
Título	Item
Descrição	Item do Mix
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	03

Campo	MFU_PRODUT
Tipo	Carácter
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Produto
Descrição	Código do Produto
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	SB1AY
Grupo de Campos	030 - Tamanho do Produto
Ordem	04



Campo	MFU_DESCRI
Tipo	Carácter
Tamanho	30
Decimal	0
Título	Descrição
Descrição	Descrição do Produto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Inic. Padrão	IF(!INCLUI, POSICIONE('SB1', 1, XFILIAL('SB1') + MFU->MFU_PRODUT, 'B1_DESC'), '')
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Inic. Browse	POSICIONE('SB1', 1, XFILIAL('SB1') + MFU->MFU_PRODUT, 'B1_DESC')
Ordem	05

Campo	MFU_CATEGO
Tipo	Carácter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Categoria
Descrição	Categoria do Produto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Val. Sistema	Vazio() .OR. ExistCpo("ACU")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	ACU
Ordem	06



Campo	MFU_DESCAT
Tipo	Carácter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Descrição
Descrição	Descrição da Categoria
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrão	IF(!INCLUI, POSICIONE("ACU", 1, XFILIAL("ACU") + MFU->MFU_CATEGO, "ACU_DESC"), "")
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	07

Campo	MFU_PRCUG
Tipo	Numérico
Tamanho	9
Decimal	2
Formato	@E 999,999.99
Título	Prc Sugerido
Descrição	Preço Sugerido
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrão	0
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	08

Campo	MFU_PRCATU
Tipo	Numérico



Tamanho	9
Decimal	2
Formato	@E 999,999.99
Título	Prc. Atu
Descrição	Preço Atual
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	09

Campo	MFU_EXC
Tipo	Lógico
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Exceção
Descrição	Exceção
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrão	.F.
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	10

12. Criação de Índices no arquivo SIX – Índices:

Índice	MFU
Ordem	1
Chave	MFU_FILIAL + MFU_CODIGO + MFU_PRODUT
Descrição	Código + Produto
Mostra Pesq.	Sim



Índice	MFU
Ordem	2
Chave	MFU_FILIAL + MFU_CODIGO + MFU_ITEM
Descrição	Código + Item
Mostra Pesq.	Sim

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

- Tabela **MFU – Itens Mix de Produtos**:

Campo	MFU_CATEG
Sequência	001
Cnt. Domínio	MFU_DESCC
Tipo	E - Estrangeiro
Regra	ACU->ACU_DESC

Campo	MFU_PROD
Sequência	001
Cnt. Domínio	MFU_DESCP
Tipo	E - Estrangeiro
Regra	SB1->B1_DESC

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

Grupo	LOJA603
Ordem	01
Pergunta	Planilha ?
Tipo	Carácter
Tamanho	20
Objeto	G
Cons. Padrão	SCO3 - Planilhas de Preço

Grupo	LOJA603
Ordem	02
Pergunta	Data de ?
Tipo	Data
Tamanho	8



Objeto	G
Grupo	LOJA603
Ordem	03
Pergunta	Data ate ?
Tipo	Data
Tamanho	8
Objeto	G

Grupo	LOJA603
Ordem	04
Pergunta	Filtro
Tipo	Numérico
Tamanho	1
Objeto	C
Pré Seleção	2
Item 1	Categoria
Item 2	Fornecedor
Item 3	Sem Filtro

Grupo	LOJA603
Ordem	05
Pergunta	Fornecedor De ?
Tipo	Carácter
Tamanho	6
Objeto	G
Cons. Padrão	SA2A - Fornecedor+Loja

Grupo	LOJA603
Ordem	06
Pergunta	Loja de
Tipo	Carácter
Tamanho	2



Objeto	G
Grupo	LOJA603
Ordem	07
Pergunta	Fornecedor Ate
Tipo	Carácter
Tamanho	6
Objeto	G
Cons. Padrão	SA2A - Fornecedor+Loja

Grupo	LOJA603
Ordem	08
Pergunta	Loja Ate
Tipo	Carácter
Tamanho	2
Objeto	G

Grupo	LOJA603
Ordem	09
Pergunta	Tabela de Preço?
Tipo	Carácter
Tamanho	3
Objeto	G
Cons. Padrão	DA0 - Tabela de Preço

Procedimentos para Configuração

Importante

- No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe as novas opções de menu do **SIGALOJA**, conforme instruções a seguir:

Menu	Atualizações
Submenu	Central de Compras



Nome da rotina	Matriz de Abastecimento
Programa	MATA001
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	DB5

Menu	Atualizações
Submenu	Central de Compras
Nome da rotina	Central de Compras
Programa	MATA179
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	DB5, DBH, DBI, DBJ, SB1, SC1, SC7, SC5, SC6, MFW, MFU

Menu	Atualizações
Submenu	Central de Compras
Nome da rotina	Mix de Produtos
Programa	LOJA603
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFW, MFU

Menu	Atualizações
Submenu	Central de Compras
Nome da rotina	Posição de Fornecedores
Programa	FINC030
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	SC5, SF2, SE1, SA1, VCB



Procedimentos para Utilização

Pré-requisitos:

Para realizar a integração com **Central de Compras**, é necessário efetuar os seguintes cadastros:

Cadastro Matriz de Abastecimento:

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Central de Compras/Matriz de Abastecimento (MATA001)**.
2. Preencha os campos:
 - **Filial Distribuidora (DB5_FILDIS)**.
 - **Filial Abastecida (DB5_FILABA)**.
 - **Prioridade (DB5_PRIORI)**: Informe os dados conforme o preenchimento dos dados da Filial Abastecida.

Cadastro de Categoria de Produtos:

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Cadastros/Categoria de Prod. (FATA140)**.
2. Efetue o cadastro das categorias em que os produtos devem pertencer.

Cadastro de Amarração Catxprd :

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Cadastros/Amarração Catxprd (FATA150)**.
2. **Preencha os campos:**
 - **Categoria (ACV_CATEGO)**: Informe a categoria cadastrada anteriormente.
 - **Grupo (ACV_GRUPO)**: Informe o grupo à qual pertence.
 - **Produto (ACV_CODPRO)**.

Cadastro Mix de Produtos:

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Central de Compras/Mix de Produtos (LOJA603)**.
2. Preencha os parâmetros:
 - **Filtro**: Informe se o filtro será feito por **Categoria, Fornecedor** ou se não será utilizado a tela de escolha de **Categorias e Produtos (Sem Filtro)**, sendo direcionado para o cadastro de mix.
 - **Tabela de Preços**: Caso exista mais de uma tabela de preços, são verificados os valores apresentados no campo **Prc.Sugerido (MFU_PRCUG)**, logo após a escolha dos produtos.



Caso tenha selecionado o **Filtro Categoria**, é apresentada a árvore com todas as categorias cadastradas, e seus devidos produtos atrelados.

Ao escolher uma categoria, é enviado automaticamente para a tela todos os produtos atrelados.

Através das funções [F4] e [F5], é possível:

- **[F4]:** Habilita e desabilita todos os **checkbox** de produtos e categorias.
 - **[F5]:** Inverte a seleção atual.
3. Na tela **Produtos/Categorias**, é possível selecionar várias categorias, assim como alguns produtos específicos, montando assim um mix que será enviado para a próxima tela.
 4. Na próxima tela, **Empresa X Mix De Produtos**, nomeie o MIX com um nome de sua preferência.

Logo abaixo, o Sistema apresenta os Itens de Produtos Mix selecionados anteriormente, possibilitando complementar / deletar os produtos conforme necessidade.

Central de Compras:

- Saldo Atual.
 - Reserva.
 - Empenhos.
 - Prv Entradas.
 - Pv Carteira.
 - Sld Trânsito.
5. Na tela **Previsão de Consumo**, configure o campo:
 - **Método:** Informe uma das seguintes opções: **Média de Vendas**, **Previsão de Vendas** ou **Demanda Gerada**.
 6. Logo abaixo, o Sistema apresenta as pastas com seus devidos filtros:
 - **Filiais Abastecidas** - Filiais cadastradas previamente na Matriz de Abastecimento.
 - **Filtrar Tipo** – Tipo de produto como por exemplo, matéria prima, ativo imobilizado, material de consumo, etc.
 - **Filtrar Grupo** – Grupo a qual os produtos pertencem, por exemplo, Plástico, Borracha, Alumínio, etc.
 - **Filtrar Categoria** – Categoria que o produto pertence (previamente cadastrado).
 - **Filtrar Mix** – Cadastro de Mix de Produtos previamente cadastrado na rotina **Cadastro Mix de Produtos (LOJA603)**.
 - **Fórmula** – Permite montar o filtro específico, pesquisando o cadastro de produtos, como por exemplo, produtos do código 000001 a 0000010.

Posição de Fornecedores (FINC030)

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Central de Compras/Posição Fornecedor (FINC030)**.



2. Clique em **Ações Relacionadas** e selecione a opção **Consulta**, para acessar o filtro.
3. Preencha os parâmetros:
 - **Da emissão** - Informe a data de emissão inicial.
 - **Até emissão** - Informe a data de emissão final.
 - **Do vencimento** - Informe a data de vencimento inicial.
 - **Até o vencimento** - Informe a data de vencimento final.
4. Confira os dados e confirme.

Observe que o Sistema apresenta duas novas pastas, com seus devidos filtros:

- **Devolução** – Permite consultar o número, emissão e valor da nota de devolução do fornecedor em referência.
- **Entrega** – Permite consultar a nota, emissão, pedido, emissão, produto, descrição, Dt.Prevista, Dt.Realizada, diferença dias do fornecedor em referência.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	DB5 – Matriz de Abastecimento. DBH – Sugestão Central de Compra. DBI – Itens Sugestão de Compra. SBL – Demandas. SM4 – Fórmulas. SD2 – Itens do Documento de Saída. SD1 – Itens do Documento de Entrada. SF4 – Tipos de Entrada e Saída. SC4 – Previsões de Venda. SB2 – Saldo em Estoque (Opcional). MFW – Mix de Categorias / Produtos. MFU – Itens de Mix de Categorias / Produtos.
Funções Envolvidas	MATA179- Central de Compras. LOJA603- Mix de Produtos. FIN030- Consulta Posição de Fornecedores.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®.