



Garantia Estendida

Produto	:	Microsiga Protheus® Controle de Lojas Versão 11			
Requisito	:	002214	Data da publicação	:	18/07/14
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

- Para viabilizar essa melhoria, é necessário que já tenha aplicado o pacote de atualizações do chamado **TGKYEU**. Para mais detalhes, consulte o Boletim Técnico no [TDN - TOTVS Developer Network](#)
- Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDLO116**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria no **Controle de Lojas (SIGALOJA)**, com o objetivo de gerar arquivos textos configuráveis das vendas realizadas com a Garantia Estendida para Administradoras Financeiras. Desta forma, é possível realizar o controle de cada Garantia Estendida vendida e também tratar as possíveis trocas ou devoluções da mesma.

Abaixo, seguem as rotinas envolvidas:

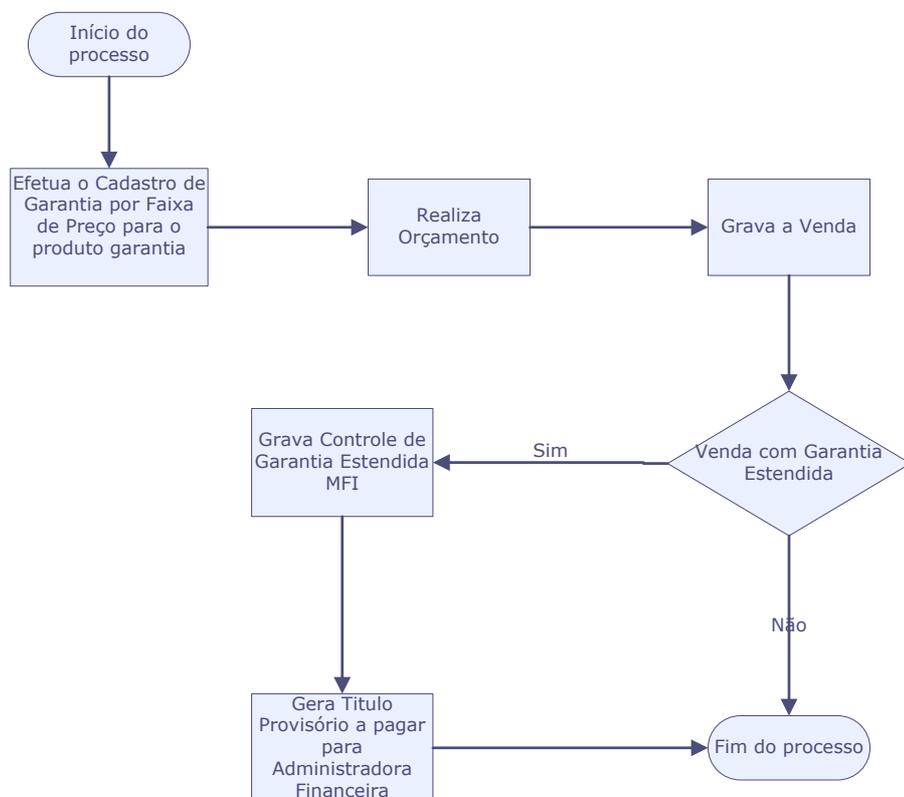
- **Alteração na rotina Garantia por Faixa de Preço (LOJA980)**

Disponibilizados campos para o cadastro, onde é informado o custo de garantia cobrado para o produto do tipo garantia e o período inicial e final de vigência.

- **Alteração na rotina Venda Assistida de Criação de Registros (LOJA701)**

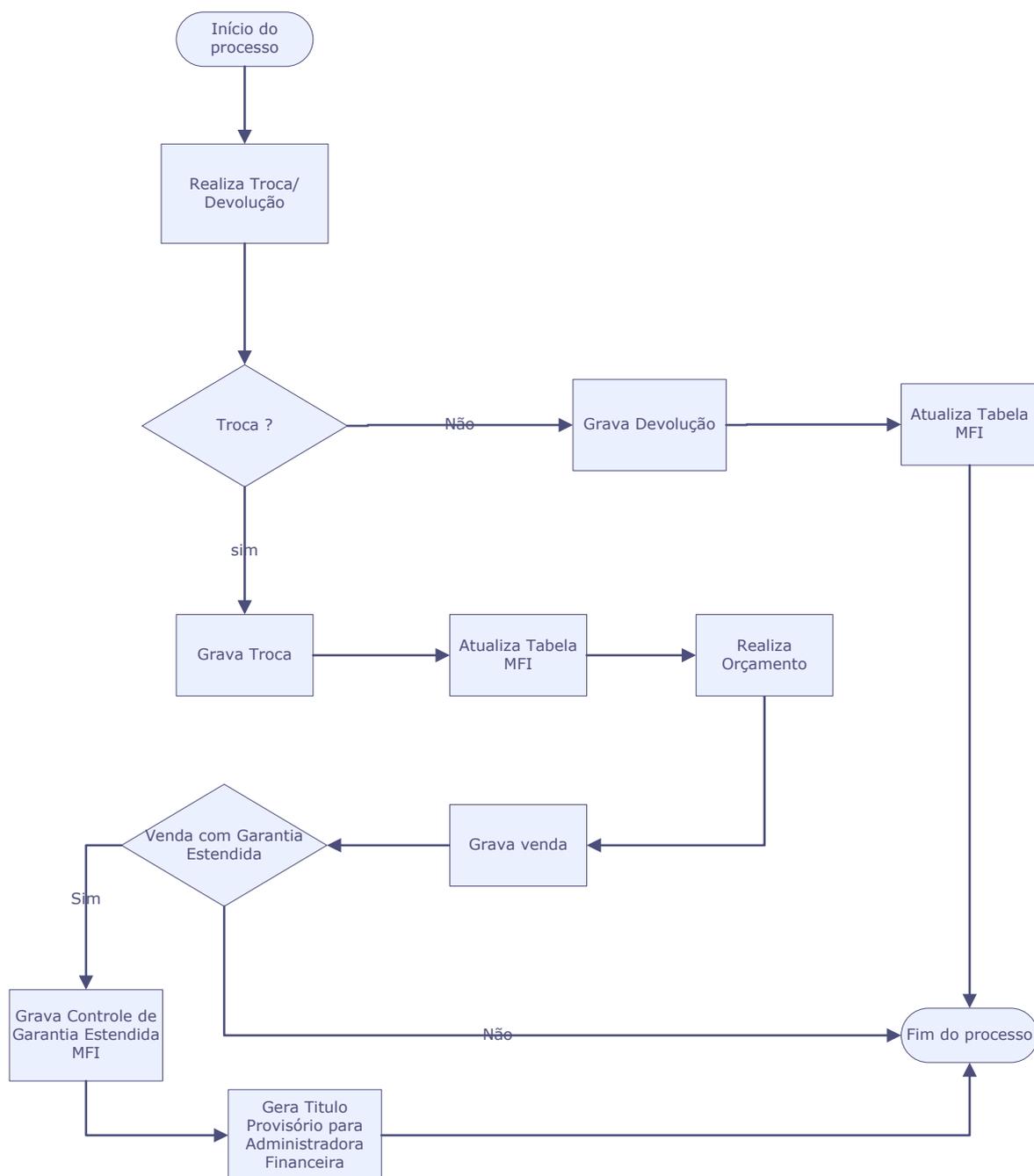
Disponibilizado no processo de venda com Garantia Estendida, a validação do produto elegível à Garantia Estendida se a mesma estiver dentro do período de vigência previamente cadastrada. Após a efetivação da venda com Garantia Estendida, será adicionado na **tabela MFI (Controle da Garantia Estendida)** todas as informações necessárias da venda. Os registros a serem incluídos na tabela são: o produto vendido e a Garantia Estendida que foi vendida.

Após a gravação na tabela de Controle da Garantia Estendida, é gerado um Título a Pagar Provisório no Financeiro com o valor da Garantia Estendida, pois o produto Garantia Estendida não pertence ao fluxo de caixa.



- **Alteração na rotina Troca/Devolução de alteração de registros (LOJA720)**

Disponibilizada a funcionalidade na rotina **Troca/Devolução** para o novo processo de Garantia Estendida, que permite que ao iniciar uma troca ou devolução com garantia, o Sistema verifique se o produto está na vigência de garantia de fábrica para prosseguir com uma das ações e ao final do processo modifique na tabela de Controle de Garantia Estendida o status de acordo com o processo selecionado.



- **Criação da rotina Exportação de Arquivo Texto (LOJA870C)**

Esta rotina permite exportar as vendas de Garantia Estendida de um determinado período, para um arquivo texto previamente configurado, de acordo com o layout de envio definido para a Administradora Financeira. O Layout de Envio é dividido em três cadastros:

- **Cadastro de Linhas (LOJA870):**

Podemos definir como será o Arquivo Texto (txt) em nível de campos a serem utilizados no cabeçalho, registro e rodapé, conforme orientações abaixo:



- **Cabeçalho:** Informe os campos que devem pertencer ao arquivo texto para a montagem do cabeçalho do arquivo, conforme solicitado no Layout da seguradora.
- **Registro:** Informe os campos que devem pertencer ao arquivo texto para a montagem dos registros a serem enviados para a seguradora, conforme solicitado no Layout.
- **Rodapé:** Informe os campos que devem pertencer ao arquivo texto para a montagem do rodapé do arquivo, conforme solicitado no Layout da seguradora.

- **Cadastro de Blocos (LOJA870A):**

Define qual cabeçalho, registro e rodapé, previamente cadastrados, devem ser utilizados para o arquivo texto, lembrando que o Sistema não aceita cadastros iguais.

- **Cadastro de Layout (LOJA870B):**

Com o objetivo de gerenciar versões de arquivos texto, em cada Cadastro de Layout é definido um Bloco previamente cadastrado.

Após o cadastro do Layout de exportação é necessário efetuar o vínculo para a Administradora Financeira.

- **Alteração na rotina Cadastro de Administradora Financeira (LOJA070):**

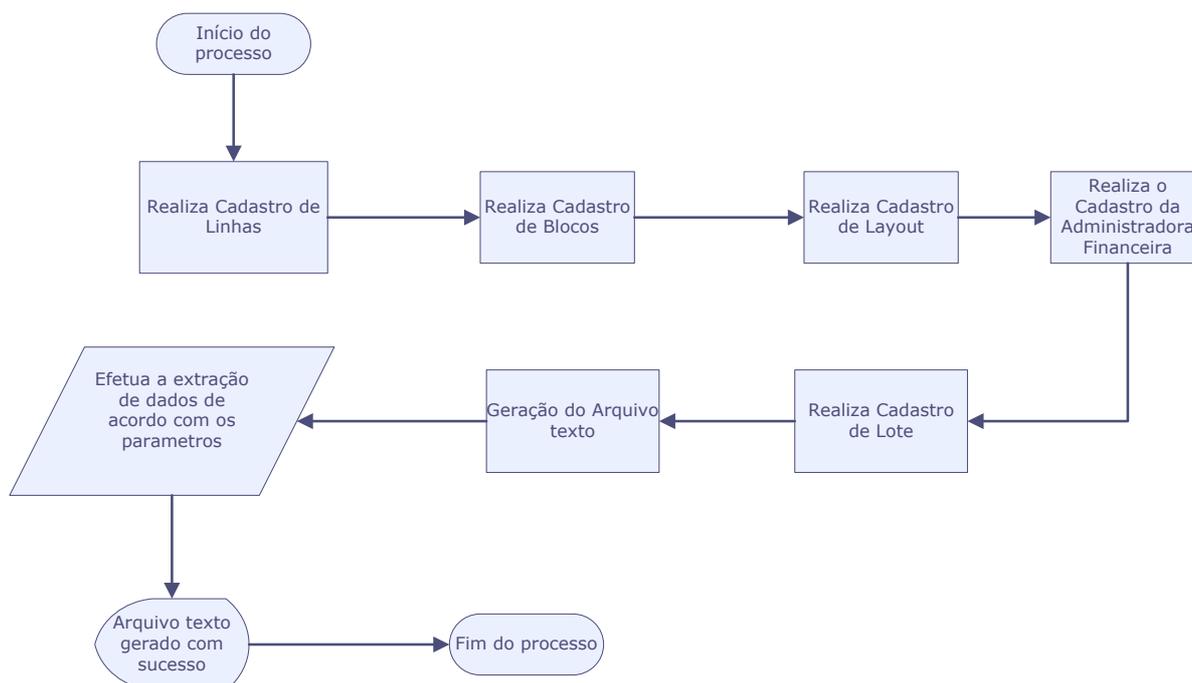
Disponibilizados os seguintes campos para o cadastro, onde informamos que a Administradora Financeira é uma seguradora.

- **Seguradora (AE_SEGURAD)**
- **Cod. Layout (AE_LAYOUT):** Associando o Layout de Envio do arquivo texto.

Após o cadastro de Administradora Financeira é necessário efetuar o Cadastro de Lote.

- **Criação da rotina Cadastro de Lote (LOJA870D):**

Esta rotina permite efetuar o cadastro de lote para controlar o arquivo texto gerado para a Administradora Financeira.





- **Criação da rotina de Retorno de Arquivo Texto (LOJA870H)**

Esta rotina permite importar os arquivos textos já enviados para a Administradora Financeira, para efetuar a validação do que foi enviado, através de um Layout de retorno previamente configurado. O Layout de Retorno é dividido em três cadastros:

- **Cadastro de Linhas (LOJA870):**

Podemos definir como será a estrutura do Arquivo Texto (txt) em nível de campos a serem utilizados no cabeçalho, registro e rodapé, conforme exemplo abaixo:

- **Cabeçalho:** Informe os campos que devem ser apresentados no arquivo texto, retornado pela Administradora financeira.
- **Registro:** Informe os campos que devem ser apresentados no arquivo texto, retornado pela Administradora financeira.
- **Rodapé:** Informe os campos que devem ser apresentados no arquivo texto, retornado pela Administradora financeira.

- **Cadastro de Blocos (LOJA870A):**

Definimos qual cabeçalho, registro e rodapé previamente cadastrados, devem ser utilizados para os arquivos texto retornados pela Administradora Financeira, lembrando que o Sistema não aceita cadastros iguais.

- **Cadastro de Layout (LOJA870B):**

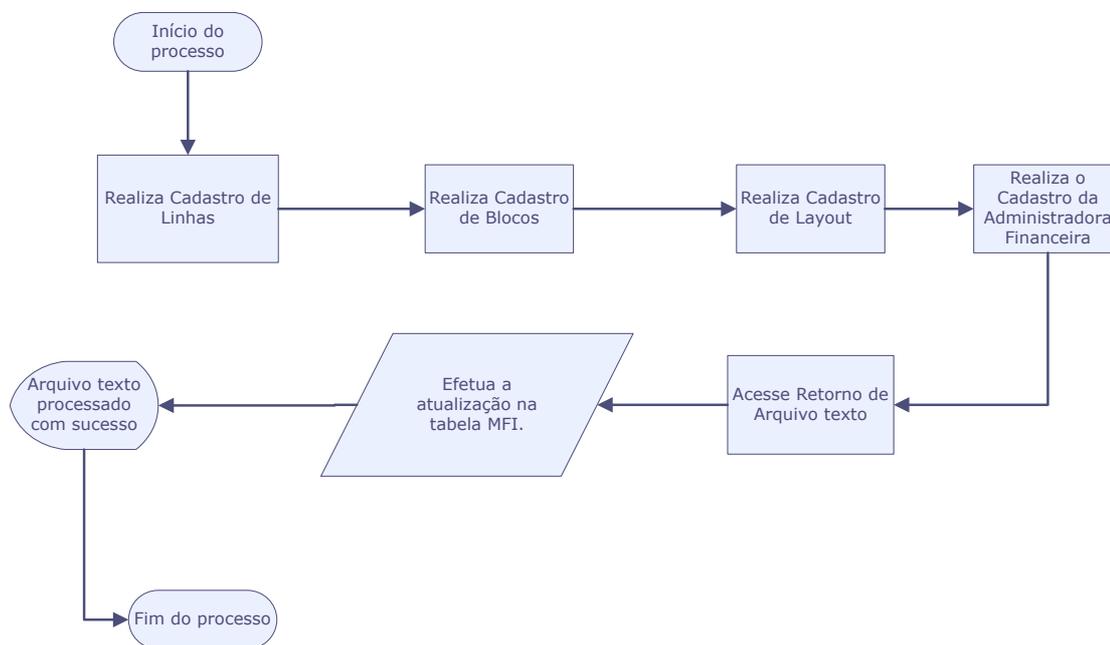
Com o objetivo de gerenciar as versões de arquivos texto, para cada Cadastro de Layout é definido um Bloco previamente cadastrado.

Após o cadastro do Layout de Importação é necessário efetuar o vínculo para a Administradora Financeira.

- **Alterada a rotina Cadastro de Administradora Financeira (LOJA070):**

Disponibilizados os seguintes campos para o cadastro, onde informamos que a Administradora Financeira é uma Seguradora:

- **Seguradora (AE_SEGURAD).**
- **Cod. Lay Imp (AE_LAYIMP):** Associando o Layout de Retorno do arquivo texto.



- **Cadastro de Erros (LOJA870G):**

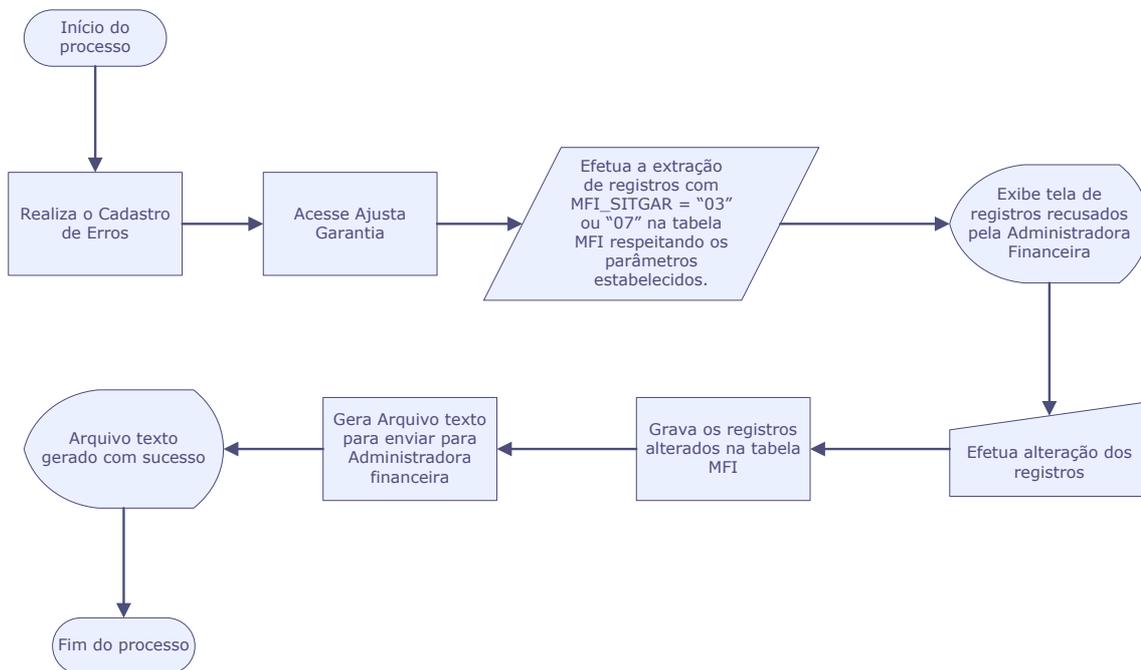
Definimos quais os possíveis erros o arquivo texto pode conter, por exemplo:

001 – CPF incorreto.

- **Criação da rotina Ajusta Garantia (LOJA870I)**

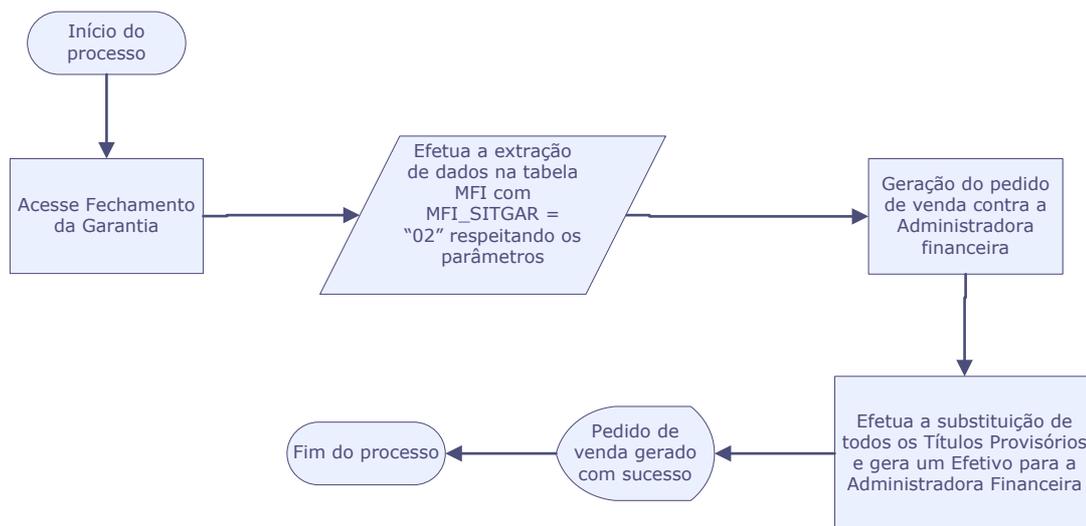
Esta rotina permite efetuar possíveis ajustes nos registros recusados pela Administradora Financeira. É possível visualizar o erro apontado pela Administradora Financeira, efetuando os possíveis Cadastros de Erros.

Ao confirmar o ajuste da Garantia Estendida, o Sistema gera um novo arquivo texto apenas com os registros recusados pela Administradora Financeira, de acordo com os ajustes efetuados.



• **Criação da rotina Fechamento da Garantia (LOJA870E)**

Esta rotina permite processar todas as vendas com Garantia Estendida do período informado via parâmetro e emite um Pedido de Venda de Prestação de Serviço para a Administradora Financeira. Ao gerar o pedido de venda é feita a substituição de todos os títulos provisórios a pagar no financeiro, por um título efetivo para a Administradora financeira.



• **Criação da rotina Relatório de Desempenho de Vendedores – Garantia Estendida (LOJA870F)**

Esta rotina imprime as vendas efetuadas de Garantia Estendida, assim como de produtos desejáveis à Garantia Estendida, mas que por algum motivo, o produto foi vendido **sem a sua Garantia Estendida**. Efetua uma análise analítica entre os vendedores.



- **Criação da rotina Relatório Fechamento Garantia Estendida (LOJA870J).**

Esta rotina imprime o fechamento da garantia estendida.

Importante

As funcionalidades abordadas neste boletim são possíveis com conceito de **Faixa de Preço**, definida no parâmetro **MV_LJGARFP**.

Procedimento para Implementação

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

Antes de executar o compatibilizador **UPDLO116** é imprescindível:

- a) 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**).
- b) 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 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*.
- e) 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 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.
- 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 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, tenham 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_UPDLO116** 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 **09/08/2013**.

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

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

Chave	Nome	Modo	Pyme
MFE	CADASTRO DE LINHAS	Exclusivo	Sim

Chave	Nome	Modo	Pyme
MFF	CADASTRO DE BLOCOS	Exclusivo	Sim

Chave	Nome	Modo	Pyme
MFG	CADASTRO DE LAYOUT	Exclusivo	Sim

Chave	Nome	Modo	Pyme
MFH	LOTES ARQUIVOS GERADOS	Exclusivo	Sim

Chave	Nome	Modo	Pyme
MFI	VENDAS DE GARANTIA ESTENDIDA	Compartilhado	Sim

Chave	Nome	Modo	Pyme
MFO	CADASTRO DE ERROS	Compartilhado	Sim

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

- Tabela **MFE- Cadastro de Linhas**

Campo	MFE_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar



Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01

Campo	MFE_CODIGO
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Código Linha
Descrição	Código da Linha
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Modo Edição	INCLUI
Inic. Padrão	GetSXEnum("MFE", "MFE_CODIGO")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02

Campo	MFE_DESCRI
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@1
Título	Descricao
Descrição	Descrição da linha
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Modo Edição	INCLUI
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	03

Campo	MFE_TIPO
--------------	----------



Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo Linha
Descrição	Tipo da Linha
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1=Cabecalho; 2=Registro; 3=Rodape
Modo Edição	INCLUI
Val. Sistema	Pertence ("123")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	04

Campo	MFE_CARACT
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Caracter Ide
Descrição	Caracter Identificador
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	05

Campo	MFE_ITEM
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!



Título	Item Linha
Descrição	Item da Linha
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	06

Campo	MFE_COLINI
Tipo	Numérico
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@R 999999999
Título	Coluna Inici
Descrição	Coluna Inicial
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Val. Sistema	Positivo ()
Relação	Lj870IVIn()
Contexto	Real
Propriedade	Visual
Ordem	07

Campo	MFE_COLFIN
Tipo	Numérico
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@E 999999999
Título	Coluna Final
Descrição	Coluna Final
Usado	Sim
Val. Sistema	Positivo().AND. FWFLDGET("MFE_COLINI") < FWFLDGET("MFE_COLFIN")



Obrigatório	Sim
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	08

Campo	MFE_ALIAS
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Alias
Descrição	Alias da tabela
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	MFEVldCpo("MFE_ALIAS")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	SX2PAD
Ordem	09

Campo	MFE_CAMPO
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Título	Campo
Descrição	Campo da tabela
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	MFEVldCpo("MFE_CAMPO")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar



Cons. Padrão	SX3MFE
Ordem	10

Campo	MFE_DCRCP0
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Título	Descr. Campo
Descrição	Descrição do Campo
Usado	Sim
Obrigatório	SIM
Browse	SIM
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	11

Campo	MFE_CHAVE
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Campo Chave
Descrição	Campo Chave
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	1=Sim; 2=Não
Inic. Padrão	"2"
Val. Sistema	MFEVldCpo("MFE_CHAVE")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	12

Campo	MFE_IDERRO
--------------	------------



Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Chave Retorn
Descrição	Chave Retorno
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Sim; 2=Não
Inic. Padrão	"2"
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	13

Campo	MFE_FORMUL
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Título	Formula
Descrição	Fórmula
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Val. Sistema	MFEVIdCpo("MFE_FORMUL")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	14

Campo	MFE_RETSEP
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!



Título	C.Sep Retorn
Descrição	C.Sep Retorno
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Inic. Padrão	","
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	15

- Tabela **MFF – Cadastro de Blocos**

Campo	MFF_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01

Campo	MFF_CODIGO
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Código
Descrição	Código do Bloco
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim



Inic. Padrão	GetSXENum("MFF", "MFF_CODIGO")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02

Campo	MFF_DESCRI
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Título	Descricao
Descrição	Descrição do bloco
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Modo Edição	INCLUI
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	03

Campo	MFF_CABECA
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Cod. Cabeça
Descrição	Código do cabeçalho
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCPO("MFE", M->MFF_CABECA)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	MFE01 - Cadastro de Linhas
Ordem	04



Campo	MFF_REGIST
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Cod. Regist
Descrição	Código do registro
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCPO("MFE", M->MFF_REGIST)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	MFE02 - Cadastro de Linhas
Ordem	05

Campo	MFF_RODAPE
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Cod. Rodape
Descrição	Código do rodapé
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCPO("MFE", M->MFF_RODAPE)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	MFE03 - Cadastro de Linhas
Ordem	06

- Tabela **MFG – Cadastro de Layout**

Campo	MFG_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0



Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01

Campo	MFG_CODIGO
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Código
Descrição	Código do layout
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Inic. Padrão	GetSXENum("MFG", "MFG_CODIGO")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02

Campo	MFG_DESCRI
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Título	Descricao
Descrição	Descrição do layout
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim



Modo Edição	INCLUI
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	03

Campo	MFG_CODBLO
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Cod. Bloco
Descrição	Código do bloco
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCPO("MFF", M->MFG_CODBLO)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	MFF01 - Cadastro de Blocos
Ordem	04

- Tabela **MFH – Lotes de Arquivos Gerados**

Campo	MFH_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01



Campo	MFH_LOTE
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Título	Número lote
Descrição	Número lote
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Modo Edição	INCLUI
Inic. Padrão	GetSXENum("MFH", "MFH_LOTE")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	02

Campo	MFH_DESCRI
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Título	Descricao
Descrição	Descrição do lote
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Modo Edição	INCLUI
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	03

Campo	MFH_DTINI
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Vend De



Descrição	Data de venda de
Usado	Sim
Obrigatório	SIM
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	04

Campo	MFH_DTFIM
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Vend ate
Descrição	Data de venda ate
Usado	Sim
Obrigatório	SIM
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	05

- Tabela **MFI – Vendas de Garantia Estendida**

Campo	MFI_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01



Campo	MFI_FILORI
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial Ori.
Descrição	Filial Origem
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02

Campo	MFI_NUM
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	No Orcamento
Descrição	Número do Orçamento
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	03

Campo	MFI_ITEM
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!



Título	Número Item
Descrição	Número Item
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	04

Campo	MFI_PRODUT
Tipo	Caracter
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Produto
Descrição	Código do Produto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Grupo de Campos	030 - Tamanho do Produto
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	05

Campo	MFI_DESCRI
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Descricao
Descrição	Descrição do produto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim



Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	06

Campo	MFI_QUANT
Tipo	Numerico
Tamanho	7
Decimal	2
Formato	@E 99,999.99
Título	Quantidade
Descrição	Quantidade
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	07

Campo	MFI_VRUNIT
Tipo	Numérico
Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Preco Unit.
Descrição	Preço Unitário
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	08

Campo	MFI_VLRITE
Tipo	Numérico



Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Vlr. Item
Descrição	Valor do Item
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	09

Campo	MFI_VALALT
Tipo	Numérico
Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Valor Alter
Descrição	Valor Alterado
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	10

Campo	MFI_GARANT
Tipo	Caracter
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Garantia
Descrição	Garantia Estendida
Usado	Sim



Obrigatório	Não
Browse	Sim
Grupo de Campos	030 - Tamanho do Produto
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	11

Campo	MFI_CLIENT
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cliente
Descrição	Código do Cliente
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	12

Campo	MFI_LOJA
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Loja Cliente
Descrição	Loja Cliente
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	13



Campo	MFI_SITGAR
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Status Gar.
Descrição	Status da Garantia
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	01=Enviado; 02=Ok; 03=ErroVend.; 04=Pendente; 05=Env.Canc.; 06=Ok Canc.; 07=ErroCanc; 08=Pend.Canc
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	14

Campo	MFI_NUMLOT
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Num. Lote
Descrição	Número do Lote
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	15

Campo	MFI_NSERIE
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!



Título	Número Serie
Descrição	Número Serie
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	16

Campo	MFI_DOC
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nota NF
Descrição	Número da Nota Fiscal
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	17

Campo	MFI_SERIE
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Serie NF
Descrição	Série da Nota Fiscal
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real



Propriedade	Visualizar
Ordem	18

Campo	MFI_EMITSA
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Emissao
Descrição	Data de Emissão da venda
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	19

Campo	MFI_DTVIGE
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Vivengia
Descrição	Dt Ini. da Vigência GE
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	20

Campo	MFI_FIMVIG
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Fim Vigencia
Descrição	Fim da vigência garantia



Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	21

Campo	MFI_DTLOTE
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Emis. Lot
Descrição	Data Emissão do Lote
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	22

Campo	MFI_COND
Tipo	Numérico
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	999
Título	Cond. Pagto.
Descrição	Condição de Pagamento
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	23

Campo	MFI_PARCEL
--------------	------------



Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Parcela
Descrição	Parcela do Título
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	24

Campo	MFI_TIPO
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo
Descrição	Tipo do título
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	25

Campo	MFI_TITULO
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	No. Título
Descrição	No. do título financeiro



Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	26

Campo	MFI_PREFIX
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prefixo
Descrição	Prefixo do título
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	27

Campo	MFI_DIAGAR
Tipo	Numérico
Tamanho	5
Decimal	0
Formato	@R 99999
Título	Dias Garanti
Descrição	Dias de Garantia
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	28



Campo	MFI_ADMIN
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Adm. Financ.
Descrição	Administradora Financeira
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	29

Campo	MFI_PEDIDO
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Pedido Ven.
Descrição	Pedido de Venda
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	30

Campo	MFI_CUSTO
Tipo	Numérico
Tamanho	9
Decimal	2
Formato	@E 999,999.99
Título	Custo Garant



Descrição	Custo da garantia
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	31

Campo	MFI_CODINT
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@1
Título	Cod. Prod.Seg
Descrição	Código Produto Seguradora
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	32

Campo	MFI_FORNEC
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Fornecedor
Descrição	Código do fornecedor
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar



Ordem	33
Campo	MFI_LJFORN
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Lj Fornec
Descrição	Loja fornecedor
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	34

Campo	MFI_VEND
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Vendedor
Descrição	Código do Vendedor
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	35

Campo	MFI_ERRO
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	Erro Arq
Descrição	Erro Arquivo



Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	36

Campo	MFI_DESCPR
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc. Prod
Descrição	Descrição do Produto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	37

- **Tabela MFO – Cadastro de Erros**

Campo	MFO_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01



Campo	MFO_CODIGO
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Código
Descrição	Código
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	02

Campo	MFO_DESCRI
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Descri erro
Descrição	Descrição do erro
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	03

- Tabela **SAE – Administradora Financeira**

Campo	AE_LAYOUT
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Cod. Layout
Descrição	Código do Layout



Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCPO("MFG", M->AE_LAYOUT)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	MFG - Cadastro de Layout
Ordem	23

Campo	AE_LAYIMP
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Cod. Lay Imp.
Descrição	Cod. Layout importação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCPO("MFG", M->AE_LAYIMP)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	MFG - Cadastro de Layout
Ordem	24

- Tabela MBF – Garantia Por Faixa de Preço

Campo	MBF_DTINI
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Ini Vigen
Descrição	Dt Inicial da vigência
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Inic. Padrão	DDATABASE



Val. Sistema	M->MBF_DTINI >= dDataBase
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	09

Campo	MBF_DTFIM
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Fim Vigen
Descrição	Data fim da vigência
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	M->MBF_DTFIM >= M->MBF_DTINI
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	10

- Tabela **MBL – Itens Orçamento (LOG SIAG)**

Campo	MBL_CUSTO
Tipo	Numérico
Tamanho	12
Decimal	2
Formato	@E 999,999,999.99
Título	Custo Garant
Descrição	Custo da Garantia
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	09



! Importante

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

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

- Consulta: SX3MFE - Cadastro de Linhas.

Descrição	Campos do Sistema
Tipo	Consulta Especifica
Tabelas	SX3
Índice	Codigo
Campo	Codigo; Descrição
Contêm	SX3->X3_CAMPO

- Consulta: **MFE01 - Cadastro de Linhas**

Alias	MFE01
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Cadastro de Linhas
Contêm	MFE

Alias	MFE01
Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código Linha+item Li

Alias	MFE01
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Filial
Contêm	MFE_FILIAL

Alias	MFE01
Tipo	4- Colunas



Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Código Linha
Contêm	MFE_CODIGO

Alias	MFE01
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Descrição
Contêm	MFE_DESCRI

Alias	MFE01
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	04
Descrição	Tipo Linha
Contêm	MFE_TIPO

Alias	MFE01
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	MFE->MFE_CODIGO

Alias	MFE01
Tipo	6- Filtro
Sequência	01
Contêm	MFE->MFE_TIPO == '1'

- Consulta: **MFE02 - Cadastro de Linhas**

Alias	MFE02
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Cadastro de Linhas



Contêm	MFE
Alias	MFE02
Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código Linha+item Li

Alias	MFE02
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Filial
Contêm	MFE_FILIAL

Alias	MFE02
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Código Linha
Contêm	MFE_CODIGO

Alias	MFE02
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Descrição
Contêm	MFE_DESCRI

Alias	MFE02
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	04
Descrição	Tipo Linha
Contêm	MFE_TIPO



Alias	MFE02
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	MFE->MFE_CODIGO

Alias	MFE02
Tipo	6- Filtro
Sequência	01
Contêm	MFE->MFE_TIPO == '2'

- Consulta: MFE03 - Cadastro de Linhas.

Alias	MFE03
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Cadastro de Linhas
Contêm	MFE

Alias	MFE03
Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código Linha+item Li

Alias	MFE03
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Filial
Contêm	MFE_FILIAL

Alias	MFE03
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Código Linha



Contêm	MFE_CODIGO
Alias	MFE03
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Descrição
Contêm	MFE_DESCRI

Alias	MFE03
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	04
Descrição	Tipo Linha
Contêm	MFE_TIPO

Alias	MFE03
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	MFE->MFE_CODIGO

Alias	MFE03
Tipo	6- Filtro
Sequência	01
Contêm	MFE->MFE_TIPO == '3'

- Consulta: **MFF01 - Cadastro de Blocos**

Alias	MFF01
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Cadastro de Blocos
Contêm	MFF

Alias	MFF01
--------------	-------



Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código

Alias	MFF01
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Filial
Contêm	MFF_FILIAL

Alias	MFF01
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Código
Contêm	MFF_CODIGO

Alias	MFF01
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Descrição
Contêm	MFF_DESCRI

Alias	MFF01
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	MFF->MFF_CODIGO

- Consulta: MFG - Cadastro de Layout.

Alias	MFG
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB



Descrição	Cadastro de Layout
Contêm	MFG

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

Alias	MFG
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Filial
Contêm	MFG_FILIAL

Alias	MFG
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Código
Contêm	MFG_CODIGO

Alias	MFG
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Descrição
Contêm	MFG_DESCRI

Alias	MFG
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	04
Descrição	Cod. Bloco



Contêm	MFG_CODBLO
Alias	MFG
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	MFG->MFG_CODIGO

- Consulta: **MFH - Cadastro de Lote**

Alias	MFH
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Cadastro de Lote
Contêm	MFH

Alias	MFH
Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Número Lote

Alias	MFH
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Filial
Contêm	MFH_FILIAL

Alias	MFH
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Número lote
Contêm	MFH_LOTE

Alias	MFH
--------------	-----



Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Descrição
Contêm	MFH_DESCRI

Alias	MFH
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	MFH->MFH_LOTE

12. Criação de Índices no arquivo SIX – Índices:

Índice	MFE
Ordem	1
Chave	MFE_FILIAL + MFE_CODIGO + MFE_ITEM
Descrição	Código Linha+Item Linha
Mostra Pesq.	Sim

Índice	MFF
Ordem	1
Chave	MFF_FILIAL + MFF_CODIGO
Descrição	Código

Índice	MFF
Ordem	2
Chave	MFF_FILIAL + MFF_CABECA + MFF_REGIST + MFF_RODAPE
Descrição	Cod. Cabeça+Cod. Regist+Cod.Rodape

Índice	MFG
Ordem	1
Chave	MFG_FILIAL + MFG_CODIGO
Descrição	Código

Índice	MFH
Ordem	1



Chave	MFH_FILIAL + MFH_LOTE
Descrição	Número lote

Índice	MFI
Ordem	1
Chave	MFI_FILIAL + MFI_FILORI + MFI_NUM + MFI_PRODUT + MFI_ITEM
Descrição	No Orçamento+Filial Ori+Produto+Número Item

Índice	MFI
Ordem	2
Chave	MFI_FILIAL + MFI_FILORI + MFI_DOC + MFI_SERIE + MFI_ITEM
Descrição	Filial Ori+Nota NF+Serie NF+Número Item

Índice	MFI
Ordem	3
Chave	MFI_FILIAL + MFI_NUMLOT
Descrição	Num. Lote

Índice	MFI
Ordem	4
Chave	MFI_FILIAL + MFI_FILORI + MFI_NUM + MFI_ADMIN
Descrição	Filial Ori+No Orçamento+Filial Ori+Adm. Financ.

Índice	MFO
Ordem	1
Chave	MFO_FILIAL + MFO_CODIGO
Descrição	Código

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

Nome Var.	MV_LJNATRE
Tipo	Caracter
Descrição	Natureza para Garantia Estendida

Nome Var.	MV_LJPRDSC
Tipo	Caracter
Descrição	Produto serviço para administradora financeira



Nome Var.	MV_LJPRGAR
Tipo	Caracter
Descrição	Prefixo do título provisório no contas a pagar
Cont.Descric.	Para Garantia Estendida

Nome Var.	MV_LJTESSV
Tipo	Caracter
Descrição	Tes para prestação de serviço para administradora
Cont.Descric.	Financeira

Nome Var.	MV_LJFNGE
Tipo	Lógico
Descrição	Define se gera financeiro nas vendas com garantia
Cont.Descric.	Estendida para administradora financeira.

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

- Grupo: LOJA870C.

Grupo	LOJA870C
Ordem	01
Pergunta	Filial De?
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Objeto	G
Cons. Padrão	SM0 - Filiais

Grupo	LOJA870C
Ordem	02
Pergunta	Filial Ate?
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Objeto	G
Cons. Padrão	SM0 - Filiais

Grupo	LOJA870C
Ordem	03
Pergunta	Adm. Financ?



Tipo	Caracter
Tamanho	3
Validação	NaoVazio() .AND. ExistCpo('SAE',MV_PAR03)
Objeto	G
Cons. Padrão	SAE - Cartão de Crédito

Grupo	LOJA870C
Ordem	04
Pergunta	Número Lote?
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Validação	NaoVazio() .AND. ExistCpo('MFH',MV_PAR04)
Objeto	G
Cons. Padrão	MFH - Cadastro de Lote

- **Grupo: LOJA870F**

Grupo	LOJA870F
Ordem	01
Pergunta	Grupo de Filial de?
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Validação	Vazio (). Or. ExistCpo('SAU',MV_PAR01)
Objeto	G
Cons. Padrão	SAU - Grupos de Filiais

Grupo	LOJA870F
Ordem	02
Pergunta	Grupo de Filial ate?
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Validação	Vazio (). Or. ExistCpo('SAU',MV_PAR02)
Objeto	G
Cons. Padrão	SAU - Grupos de Filiais

Grupo	LOJA870F
--------------	----------



Ordem	03
Pergunta	Filial De?
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Objeto	G
Cons. Padrão	SM0 - Filiais

Grupo	LOJA870F
Ordem	04
Pergunta	Filial Ate?
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Objeto	G
Cons. Padrão	SM0 - Filiais

Grupo	LOJA870F
Ordem	05
Pergunta	Data de venda De?
Tipo	Data
Tamanho	8
Objeto	G

Grupo	LOJA870F
Ordem	06
Pergunta	Data de venda Ate?
Tipo	Data
Tamanho	8
Objeto	G

Grupo	LOJA870F
Ordem	07
Pergunta	Vendedor de?
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Objeto	G



Cons. Padrão	SA3 - Vendedor
Grupo	LOJA870F
Ordem	08
Pergunta	Vendedor ate?
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Objeto	G
Cons. Padrão	SA3 - Vendedor

Grupo	LOJA870F
Ordem	09
Pergunta	Status?
Tipo	Numérico
Tamanho	1
Objeto	C
Cons. Padrão	SA3 - Vendedor
Pré Seleção	3
Item 1	Faturado
Item 2	Cancelado
Item 3	Ambos

- **Grupo: LOJA870H**

Grupo	LOJA870H
Ordem	01
Pergunta	Número Lote?
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Validação	NaoVazio() .AND. ExistCpo('MFH',MV_PAR01)
Objeto	G
Cons. Padrão	MFH - Cadastro de Lote

Grupo	LOJA870H
Ordem	02
Pergunta	Adm. Financ?



Tipo	Caracter
Tamanho	3
Validação	NaoVazio() .AND. ExistCpo('SAE',MV_PAR02)
Objeto	G
Cons. Padrão	SAE - Cartão de Crédito

- **Grupo: LOJA870I.**

Grupo	LOJA870I
Ordem	01
Pergunta	Número Lote?
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Validação	NaoVazio() .AND. ExistCpo('MFH',MV_PAR01)
Objeto	G
Cons. Padrão	MFH - Cadastro de Lote

- **Grupo: LOJA870J.**

Grupo	LOJA870J
Ordem	01
Pergunta	Adm. Financ?
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Validação	NaoVazio() .AND. ExistCpo('SAE',MV_PAR01)
Objeto	G
Cons. Padrão	SAE - Cartão de Crédito

Grupo	LOJA870J
Ordem	02
Pergunta	Numero Lote?
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Validação	NaoVazio() .AND. ExistCpo('MFH',MV_PAR02)
Objeto	G
Cons. Padrão	MFH - Cadastro de Lote

Procedimentos para Configuração

Importante

Lembrando que é fundamental a aplicação do pacote de atualizações e o entendimento do Boletim Técnico, referente à [Garantia Estendida – chamado TGKYEU](#).

1. **No Configurador (SIGACFG) acesse Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017). Configure os parâmetros a seguir:**

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_LJNATRE
Tipo	Caracter
Cont. Por.	<Preencher conforme necessidade. Exemplo: BOLETO>
Descrição	Natureza para Garantia Estendida.

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_LJPRDSC
Tipo	Caracter
Cont. Por.	<Preencher conforme necessidade. Exemplo: 0000001>
Descrição	Produto serviço para Administradora Financeira

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_LJPRGAR
Tipo	Caracter
Cont. Por.	<Preencher conforme necessidade. Exemplo: SEG>
Descrição	Prefixo do título provisório no contas a pagar para Garantia Estendida

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_LJTESSV
Tipo	Caracter
Cont. Por.	<Preencher conforme necessidade. Exemplo: 501>
Descrição	Tes para prestação de serviço para administradora financeira.

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_LJFNGE



Tipo	Lógico
Cont. Por.	.T.
Descrição	Define se gera financeiro nas vendas com garantia estendida para administradora financeira.

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

Menu	Atualizações
Submenu	Garantia Estendida
Nome da rotina	Cadastro de Linhas
Programa	LOJA870
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFE

Menu	Atualizações
Submenu	Garantia Estendida
Nome da rotina	Cadastro de Blocos
Programa	LOJA870A
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFF

Menu	Atualizações
Submenu	Garantia Estendida
Nome da rotina	Cadastro de Layout
Programa	LOJA870B
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFG

Menu	Atualizações
Submenu	Garantia Estendida
Nome da rotina	Cadastro de Lote
Programa	LOJA870D
Módulo	SIGALOJA



Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFH

Menu	Atualizações
Submenu	Garantia Estendida
Nome da rotina	Cadastro de Erros
Programa	LOJA870G
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFO

Menu	Atualizações
Submenu	Garantia Estendida
Nome da rotina	Geração de arquivo texto
Programa	LOJA870C
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFE, MFF, MFH, MFG, MFI, MFO.

Menu	Atualizações
Submenu	Garantia Estendida
Nome da rotina	Retorno de arquivo texto
Programa	LOJA870H
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFI

Menu	Atualizações
Submenu	Garantia Estendida
Nome da rotina	Ajusta Garantia
Programa	LOJA870I
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFI, MFE, MFF, MFO, MFH.



Menu	Atualizações
Submenu	Garantia Estendida
Nome da rotina	Fechamento da Garantia
Programa	LOJA870E
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFI, SE2, SC5, SC6

Menu	Relatórios
Submenu	Garantia Estendida
Nome da rotina	Relatório de Performance de Vendedores – Garantia Estendida
Programa	LOJA870F
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFI, SL2

Menu	Relatórios
Submenu	Garantia Estendida
Nome da rotina	Relatório Fechamento Garantia Estendida
Programa	LOJA870J
Módulo	SIGALOJA
Tipo	Função Protheus
Tabelas	MFI

Procedimentos para Utilização

Pré-requisitos:

No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Configure os parâmetros a seguir:

Parâmetro	Conteúdo
MV_LJDESGE	.T. - Concede desconto em produtos do tipo Garantia Estendida. .F. - Desativa o desconto em produtos do tipo Garantia Estendida.



MV_LJSERGE	.T. - Habilita número de série do seguro. .F. - Desativa o número de série do seguro.
MV_LJGARFP	.T. – Obrigatório definir o conceito “Faixa de preço”
MV_LJNATRE	Natureza para Garantia Estendida.
MV_LJPRDSC	Produto serviço para administradora financeira
MV_LJTESSV	Tes para prestação de serviço para administradora financeira
MV_LJPRGAR	Prefixo do título provisório no contas a pagar Garantia Estendida
MV_LJFNGE	.T. - Define se gera financeiro nas vendas com garantia estendida para administradora financeira.

Cadastro de Linhas (LOJA870):

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Garantia Estendida/Cadastro de Linhas (LOJA870)**.
2. Com o layout da Administradora Financeira em mãos, inclua os registros que definem o layout de envio e retorno do arquivo texto para a Administradora Financeira, conforme orientação dos *helps* de campo, com especial atenção no preenchimento dos campos :
 - **Descrição (MFE_DESCRI):** Informe o nome do registro.
 - **Tipo Linhas (MFE_TIPO):** Este campo define se a linha a ser cadastrada é do tipo: **cabeçalho**, **registro** ou **rodapé**.
 - **Carácter Sep (MFE_CHARACTER):** Define qual é o carácter delimitador do arquivo texto. Se o mesmo não possuir preenchimento, será aplicada a regra que estiver definida nos campos Coluna Inicial (MFE_COLINI) e Coluna Final (MFE_COLFIN) para a montagem do arquivo, caso contrário o Sistema monta o arquivo texto fazendo a separação com o carácter informado.
 - **C. Ret Sep (MFE_RETSEP):** Define qual é o carácter separador do retorno arquivo texto. (Apenas para layout de importação).
 - **Coluna Inicial (MFE_COLINI):** Coluna inicial da escrita no arquivo texto.
 - **Coluna Final (MFE_COLFIN):** Coluna final da escrita no arquivo texto.
 - **Alias (MFE_ALIAS):** As tabelas permitidas nesse campo são:
 - **MFI** – Vendas de Garantia Estendida;
 - **SL1** - Orçamento;
 - **SL2** - Itens do Orçamento;
 - **SL4** - Condição Negociada;
 - **SA1** - Clientes;
 - **SB1** - Descrição Genérica do Produto;



- **MFO** – Cadastro de Erros.
- **Campo (MFE_CAMPO)**: Se o campo **Alias (MFE_ALIAS)** estiver preenchido, será obrigatório preenchê-lo com o campo referente ao Alias informado. Para um valor fixo, é possível usar este **campo (MFE_CAMPO)**, desde que o campo **Alias (MFE_ALIAS)** esteja vazio.
- **Campo MFE_DCRCP0**: Armazena uma descrição do Layout da Administradora Financeira para ter uma referência.
- **Campo Chave (MFE_CHAVE)**: Para o cadastro do tipo Registro, é obrigatório informar um campo chave. Ao preencher este campo, o sistema preenche o campo Fórmula (MFE_FORMUL) com a variável “nRecno”.
- **Chave Retorn (MFE_IDERRO)**: Para o cadastro do tipo Registro, é obrigatório informar um campo chave de retorno. Esta chave de retorno é o código de erro da Administradora Financeira. (Apenas para layout de importação).
- **Fórmula (MFE_FORMUL)**: Campo reservado para procedimentos especiais.
- **Exemplo**: Função de usuário (user function) ou função padrão do Protheus®, onde a função (user function) deve estar compilada no repositório de objeto (RPO).

Cadastro de Blocos (LOJA870A):

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Garantia Estendida/Cadastro de Blocos (LOJA870A)**.
2. Efetue o cadastro do bloco associando de acordo com as linhas cadastradas.
3. Os principais campos a serem informados são:
 - **Descrição (MFF_DESCRI)**.
 - **Cod. Cabeça (MFF_CABECA)**: Informe o código da linha cadastrada com o tipo Cabeçalho, se no arquivo de configuração de layout da Administradora Financeira for solicitado, caso não seja, deixe em branco.
 - **Cod. Regist (MFF_REGIST)**: Informe o código da linha cadastrada com o tipo Registro.
 - **Cod. Rodape (MFF_RODAPE)**: Informe o código da linha cadastrada com o tipo Rodapé, caso no arquivo de configuração de layout da Administradora Financeira for solicitado, caso não seja, deixe em branco.

Cadastro de Layout (LOJA870B):

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Garantia Estendida/Cadastro de Layout (LOJA870B)**.
2. Efetue o cadastro do layout de envio e retorno de arquivo texto.
3. Os principais campos a serem informados são:
 - **Descrição (MFG_DESCRI)**: Informe o nome do registro.
 - **Cod. Bloco (MFG_CODBLO)**: Informe o código de bloco cadastrado.



4. Para visualizar o Layout após o cadastro, clique em **Ações Relacionadas** e selecione a opção **Visualiza Layout**.

Esta rotina permite visualizar todos os Layouts cadastrados nas pastas: **Cabeçalho, Registro e Rodapé**.

Cadastro de Erros (LOJA870G):

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Garantia Estendida/Cadastro de Erros (LOJA870G)**.
2. Conforme a tabela de possíveis erros encaminhados pela Administradora Financeira, efetue a inclusão dos registros na rotina.
3. Os principais campos a serem informados:
 - **Código (MFO_CODIGO)**: Informe o código do erro da Seguradora. Esse código é informado no retorno do arquivo texto pela Administradora Financeira.
 - **Descrição (MFO_DESCRI)**. Informe a descrição do erro.

Cadastro de Administradora Financeira (LOJA070):

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Cadastro/Adm. Financeira (LOJA070)**.
2. Efetue o cadastro da Administradora Financeira que será a Seguradora, definida pelos campos:
 - **Seguradora (AE_SEGURAD)**: = 1.
 - **Cod. Layout (AE_LAYOUT)**: Informe o código do Layout de envio.
 - **Cod. Lay Impo (AE_LAYIMP)**: Informe o código do Layout de retorno.

Produtos (LOJA110):

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/ Cadastro/ Produtos (LOJA110)**.
2. Cadastre os produtos que possuem cobertura de Garantia Estendida, definido pelos campos:
 - **Garantia (B1_GARANT)** da pasta Garantia Estendida.
 - **Contr.Endere (B1_LOCALIZ)** : Selecione **Sim** para o controle do endereço do produto.
 - **Preço de Venda (BO_PRV1)**: Informe seu preço de venda.
 - **Dias Garanti (BO_DIASGAR)**: Informe o prazo de dias de garantia da loja.
3. No mesmo cadastro de produtos, cadastre o produto do tipo **garantia**, no campo **Tipo (B1_TIPO)**, definido no parâmetro **MV_LJTPGAR**.
4. Indique qual administradora é a seguradora, definido pelo campo **Admin. (B1_ADMIN)** e a validade (em dias) da Garantia Estendida, definida pelo campo **Dias Garanti (BO_DIASGAR)**, associando a uma TES (**SF4**) que não movimente estoque.



5. No mesmo cadastro de produtos, cadastre o produto do tipo serviço. Esse produto será utilizado como serviço para gerar o pedido de venda contra a Administradora Financeira.
6. Ao cadastrar o produto atualize o parâmetro **MV_LJPRDSC** com o código do mesmo.

Tipos de entradas e saídas (MATA080)

1. No **Compras (SIGACOM)** acesse **Atualizações/Cadastros/Tipos de entradas e saídas (MATA080)**.
2. Efetue a inclusão de um tipo de saída.
O cadastro será utilizado para gerar o pedido de venda contra a Administradora Financeira referente à prestação de serviço.
3. Ao efetuar o cadastro, atualize o parâmetro **MV_LJTESSV** com o código da mesma.

Garantia por Faixa de Preço (LOJA980)

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)**, acesse **Atualizações/Garantia Estendida/Garantia por Faixa de Preço (LOJA980)**.
2. Cadastre os valores e custos da garantia cobrada para o produto do tipo garantia para determinados períodos de vigência, possibilitando restringir a faixa pelo grupo ou produto vendido com cobertura, conforme orientações abaixo:
 - **MBF_DTINI** - Data inicial da vigência da garantia.
 - **MBF_DTFIM**- Data final da vigência da garantia.
 - **MBL_CUSTO** – Custo da garantia.

A faixa de valores refere-se ao preço de venda do item sem acréscimo e/ou descontos.

Processo de Venda de item com cobertura de Garantia Estendida na rotina de venda assistida

! *Importante*

Para executar a rotina Venda Assistida o Sistema valida os seguintes parâmetros:

- **MV_LJPRGAR** - Prefixo do título provisório no contas a pagar Garantia Estendida.
 - **MV_LJNATRE** - Natureza para Garantia Estendida.
 - **MV_LJGARFP** - Definir o conceito do preço para Garantia Estendida como Faixa de preço.
1. No **Controle de Loja (SIGALOJA)**, acesse **Atualizações/ Atendimento/ Venda Assistida (LOJA701)**.
 2. Realize a geração de um orçamento para um cliente cadastrado.
 3. Realize o registro de um item que possua a cobertura da Garantia Estendida.
 4. Selecione qual o produto do tipo garantia será vendido e informe o número de série do item com cobertura de Garantia Estendida.
 5. Informe as formas de pagamento da venda.
 6. Durante a finalização da venda, é impresso, automaticamente, o comprovante fiscal do item com cobertura de garantia.



7. O produto do tipo Garantia Estendida é impresso no comprovante fiscal ou não fiscal, conforme o conteúdo do parâmetro **MV_LJIMPGF**.

Caso seja impresso um comprovante não fiscal, será realizado um recebimento não fiscal com o valor da Garantia Estendida e uma relação de itens vendidos, cujo formato é padronizável.

8. Após a impressão dos comprovantes de venda, é impresso, automaticamente o termo de garantia dos produtos com coberturas, cujo formato também é padronizável.
9. Após a impressão dos comprovantes é gerado automaticamente, um Título Provisório no Contas a Pagar do Financeiro, com o valor do produto Garantia Estendida.

Os itens vendidos com garantia são gravados como Pendentes na tabela MFI - Vendas de Garantia Estendida.

! *Importante*

A regra de impressão de um comprovante não fiscal para itens do tipo **Retira Posterior** e **Retira** é prioritária sobre a regra de impressão de itens com cobertura de Garantia Estendida.

Troca/Devolução de item com geração de sinistro:

1. No **Controle de Loja (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/ Atendimento/ Rotina de Troca (LOJA720)**.
2. Selecione o cliente que realizou a compra anteriormente e o intervalo da venda a ser devolvida e clique na opção **Avançar**.
3. Selecione a venda que deseja realizar a devolução pela Garantia Estendida e clique em **Avançar**.
4. Selecione o produto com a cobertura de garantia e clique em **Avançar**.
5. Informe o cliente que deseja criar o crédito para devolução do produto e clique em **Avançar**.
6. Informe a forma de emissão do documento de entrada, forma de compensação dos títulos da venda devolvida, a forma de devolução e clique em **Avançar**. O Sistema apresenta uma tela informando a geração do Documento de entrada e atualizará o registro na tabela MFI para o status Pendente Cancelamento.
7. No **Financeiro (SIGAFIN)** acesse **Atualizações/Contas a Receber (FINA040)**.
8. Consulte o documento gerado com o nome da seguradora, de forma que seja realizado o reembolso para a loja no valor do produto que se encontrava dentro do período de Garantia Estendida de produtos trocados / devolvidos.

Processo de Geração do arquivo texto para Administradora Financeira:

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Garantia Estendida/Cadastro de Lote (LOJA870D)**.
2. Efetue o cadastro do Lote para cada arquivo texto que deseja gerar.
3. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Garantia Estendida/Gerar Arquivo Texto (LOJA870C)**.
4. Defina os seguintes parâmetros para geração do arquivo:



- **Filial de/até**
- **Administradora financeira:**
- **Número de Lote:**

5. Confirme os parâmetros.
6. Defina o diretório que será gerado o arquivo texto (o nome do arquivo texto será o mesmo do número de lote).

Após a confirmação, o Sistema busca todos os registros com o status de Pendente ou Pendente Cancelamento que não geraram Lotes e cria o arquivo texto no diretório especificado.

O Sistema atualiza os registros para o status de pendente de venda ou pendente de cancelamento e o número de lote gerado para os registros.

7. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Garantia Estendida/Retorno Arquivo Texto (LOJA870H)**.
8. Defina os parâmetros:
 - **Número do lote.**
 - **Administradora Financeira.**
9. Confirme os parâmetros.
10. Defina o diretório que o arquivo texto retornado pela Administradora Financeira está localizado.

Ao término do processamento do arquivo, o Sistema apresenta uma mensagem de sucesso para os registros que não foram recusados.

O Sistema grava os status como **Ok** ou **Ok Cancelamento**. Para os registros recusados, o Sistema grava os status como **Erro Venda** ou **Erro Cancelamento**.

11. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Garantia Estendida/Ajusta Garantia (LOJA870I)**.
12. Defina o parâmetro **Número de lote** para prosseguir.

Na confirmação, o Sistema trará todos os registros da tabela MFI que foram recusados pela Administradora Financeira (status Erro Venda ou Erro Cancelamento), para possíveis ajustes. Apenas os seguintes campos estão disponíveis para ajuste:

- **MFI_VALALT - Valor Alterado do item garantia.**
- **MFI_CUSTO - Custo da Garantia estendida.**
- **MFI_CODINT - Código interno do produto.**
- **MFI_DTVIGE - Início da vigência da garantia.**



- **MFI_FIMVIG - Fim da vigência da garantia.**
- **MFI_DIAGAR - Dias de garantia.**

13. Ao confirmar a alteração dos registros, o Sistema gera um arquivo texto com todos os registros recusados pela Administradora Financeira para uma nova aprovação. Em cada registro no arquivo é alterado o status para Pendente ou Pendente Cancelamento na tabela MFI, sendo necessário o uso da rotina Retorno Arquivo texto (LOJA870C).

Fechamento da Garantia (LOJA870E)

Pré-requisitos:

Para executar a rotina de **Fechamento da Garantia Estendida** é necessário que os seguintes parâmetros já estejam preenchidos:

- **MV_LJPRGAR** - Prefixo do título provisório no contas a pagar Garantia Estendida.
- **MV_LJNATRE** - Natureza para Garantia Estendida.
- **MV_LJPRDSC** - Produto serviço para administradora financeira.
- **MV_LJTESSV** - Tes para prestação de serviço para administradora financeira.

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Atualizações/Garantia Estendida/Fechamento da Garantia (LOJA870E)**.

O Sistema apresenta um Wizard de Configuração para fechamento da Garantia Estendida.

2. Na primeira tela, o Sistema apresenta a introdução da rotina, clique em **avançar**.

3. Na Segunda tela, defina os parâmetros para prosseguir, conforme orientações abaixo:

- **Imprime Relatório:** Possibilita imprimir o relatório de Fechamento da Garantia para visualização.

- **Número de Lote.**

- **Administradora Financeira.**

- **Tipo do título:** Tipo do título efetivo que substitui o título provisório gerado para a Administradora Financeirano Contas a Pagar (SIGAFIN).

- **Condição de pagamento:** Informe a condição de pagamento que gera o pedido de venda para a Administradora Financeira.

4. Caso o Sistema identifique o Estorno do Fechamento da Garantia será apresentada uma mensagem que pede a confirmação para prosseguir com o Estorno da Garantia Estendida.

5. Em caso de confirmação o Sistema apresenta a seguinte mensagem: Estorno realizado com sucesso, e em seguida é direcionado para Quinta Tela. Em caso de não confirmação o Sistema encerra o processo.

6. Em caso de Fechamento da Garantia Estendida o Sistema apresenta na terceira Tela o valor total de títulos provisórios a serem substituídos e o valor total a ser gerado para o pedido de venda referente ao serviço prestado.



Caso a rotina de Fechamento da Garantia Estendida já tenha sido efetuada, é identificado o estorno da mesma.

7. Confirme os dados e prossiga.
8. O Sistema busca na tabela MFI (respeitando os parâmetros de filtragem) todos os registros com o status Ok Venda, para que possa ser feito um pedido de venda para a Administradora Financeira com o valor da somatória das vendas efetuadas de garantia, menos o custo da mesma. Em seguida o Sistema busca todos os Títulos Provisórios gerados no Financeiro (SIGAFIN) para os produtos Garantia e substitui os títulos provisórios por um título efetivo.
9. Em caso de Fechamento da Garantia Estendida o Sistema apresenta na Quarta Tela os títulos provisórios substituídos, o título efetivo gerado e o pedido de venda gerado para Administradora Financeira. Se o parâmetro Imprime Relatório foi preenchido como Sim, o Sistema apresentará o relatório em seguida.
10. Na quinta Tela: Finalização do processo, clique em Finalizar para finalização do processo.

Relatório de Performance de Vendedores – Garantia Estendida (LOJA870F)

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Relatórios/Garantia Estendida/Relatório de Garantia (LOJA870F)**.
2. Configure os seguintes parâmetros da rotina:
 - **Grupo de filial de/até:**
 - **Filial de/até:**
 - **Data de venda de/até:**
 - **Vendedor de/até:**
 - **Status: Informe o status que deseja visualizar, com as seguintes opções: Faturado, Cancelado ou Ambos.**
3. Confira os dados e confirme.

Relatório Fechamento Garantia Estendida (LOJA870J)

1. No **Controle de Lojas (SIGALOJA)** acesse **Relatórios/Garantia Estendida/ Relatório Fechamento Garantia Estendida (LOJA870J)**.
2. Configure os seguintes parâmetros da rotina:
 - **Administradora Financeira:**
 - **Número de Lote:**
3. Confira os dados e confirme.



Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	<p>SAE – Administradora Financeira. SB1- Cadastro de Produtos. MFE– Cadastro de Linhas. MFF – Cadastro de Blocos. MFG – Cadastro de Layout. MFH – Lotes Gerados. MFI – Controle de Garantia Estendida. MFO – Cadastro de Erros. MBL - Itens Orçamento (LOG SIAG). MBF- Garantia Por Faixa de Preço. SL2 – Itens do Orçamento. SE2- Títulos a Pagar. SC5- Pedidos de Venda. SC6- Itens dos Pedidos de Venda.</p>
Funções Envolvidas	<p>LOJA870- Cadastro de linhas. LOJA870A- Cadastro de Blocos. LOJA870B- Cadastro de Layout. LOJA870C- Gera Arquivo Texto. LOJA870D- Cadastro de Lote. LOJA870E- Fechamento da Garantia. LOJA870F- Relatório de Garantia. LOJA870G- Cadastro de Erros. LOJA870H- Retorno de Arquivo texto. LOJA870I- Ajusta Garantia. LOJA701- Venda Assistida. LOJA720- Rotina de Troca/Devolução. LOJA070- Administradora financeira. LOJA110- Cadastro de Produtos. MATA080- Cadastro de TES. MATA410- Pedido de Venda. FINA050 – Contas a Pagar.</p>
Sistemas Operacionais	<p>Windows®/Linux®</p>