

Importação de Arquivos XML pelo Totvs Colaboração

Produto	:	Microsiga Protheus® Compras Versão 10			
Chamado	:	TFUAFU	Data da publicação	:	10/10/12
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	:	Todos

| Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDCOM19**, conforme **Procedimentos** para Implementação.

Com o objetivo de tornar mais simples e ágil a inclusão dos documentos fiscais de entrada, implementou-se na rotina **Pré-Nota Entrada (MATA140)** a funcionalidade que permite importar os arquivos de nota fiscal eletrônica (formato XML), por meio da utilização da solução **TOTVS Colaboração**. Após atualização do Sistema e contratação do serviço **TOTVS Colaboração**, a rotina de importação é disponibilizada na rotina **Pré-Nota Entrada (MATA140)** através da opção **Entrada NF-e (MATA140I)**.

A partir desta funcionalidade e utilização do serviço **TOTVS Colaboração**, a empresa passa a receber os arquivos eletrônicos de NF-e referentes às compras de produtos (notas fiscais normais) e bonificações realizadas com seus fornecedores (para notas fiscais de Beneficiamento, Devolução e Complemento de Preço consultar o boletim complementar disponível em http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=29426751). De posse destes arquivos, será possível processar a importação, permitindo assim a geração de documentos, Pré-Nota ou Documento de Entrada (o segundo nos casos de bonificação) a partir dos dados contidos nos arquivos eletrônicos, reduzindo o trabalho de inclusão e digitação de tais documentos. Os documentos importados e disponíveis para geração de Pré-Nota ou Documento de entrada ficam dispostos em rotina específica, identificada pela opção **Entrada NF-e (MATA140I)**, em que, após configuração de filtro, serão listados os documentos correspondentes para que sejam analisados/processados por uma das seguintes ações:

- Visualizar: Exibe os detalhes do arquivo eletrônico.
- Vinc. Docto: Exibe tela para realização de vínculo entre os itens do documento eletrônico e os itens de pedido pendentes.
- Gerar Docto: Gera o documento (Pré-Nota ou Documento de Entrada nos casos de bonificação) correspondente ao arquivo eletrônico.
- Legenda: Visualiza as legendas da rotina.
- Filtrar: Filtra os registros exibidos em tela.
- Remessa: Opção utilizada para enviar um arquivo XML via TSS para validação pela NeoGrid, para que o mesmo faça parte do processo TOTVS Colaboração.
- Excluir: Exclui um documento previamente importado, desde que ainda não tenha sido gerada pré-nota ou documento de entrada para o mesmo.
- Reprocessar: Disponibiliza o arquivo XML novamente para importação no diretório XMLNFE/NEW.



• Sair: Abandona a rotina.

Importante

A identificação dos arquivos eletrônicos referentes à bonificação, depende da configuração do parâmetro MV_XMLCFPC com os CFOPs de venda usados no processo de bonificação. A geração do documento de entrada dos arquivos identificados como bonificação, depende da configuração do campo TE p/ Bonif (A5_TESBP), com uma TES adequada ao processo.

A automatização do processo de importação dos arquivos deve ser configurada por meio da ferramenta de Schedule padrão do Sistema pelo agendamento de execução da rotina **MATA140I** (ver procedimentos para utilização).

Antes da utilização da funcionalidade implementada nesta FNC, é necessário revisar o cadastro de **Produtos X Fornecedores**, pois a identificação dos produtos contidos no arquivo eletrônico é realizada por meio do código do fornecedor, identificado no campo **Cod. Prod. For (A5_CODPRF)**.

Importante

- Após aplicar o patch referente a este chamado, é recomendável entrar em contato com seu executivo de contas para que seja apresentado o projeto TOTVS Colaboração.
- Para que os arquivos XML estejam aptos para importação, é necessário possuir a licença junto a TOTVS X Neogrid, bem como a instalação/configuração do TSS (TOTVS Service Sped) com o Certificado Digital válido.
- Em conjunto com o compatibilizador contido neste chamado, é necessário também aplicar o compatibilizador NFEP10R1, em específico os Ids. NFE10R102 e NFE10R105, que implementam os parâmetros necessários ao funcionamento do TOTVS Colaboração.
- Para mais informações sobre os parâmetros criados por este compatibilizador, consulte o boletim técnico TOTVS
 Colaboração Envio de NF-e e NFS-e, disponível no TDN: http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=4810783.
- O parâmetro MV_SPEDURL deve ser configurado com o servidor TSS utilizado.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador **U_UPDCOM19** 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.
- 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*.





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,
- 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 estará(rão) 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!

Em Microsiga Protheus® TOTVS Smart Client, digite U_UPDCOM19 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 28/04/11.

- 2. Clique em **Ok** para continuar.
- Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o backup e a necessidade de sua execução em modo exclusivo.
- 4. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado. Selecione a empresa desejada e confirme.
- 5. É apresentada a pergunta para confirmar a atualização dos dicionários. Clique em Sim para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada 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.

ATUAILZAÇÕES DO COMPATIBILIZADOR

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

Pergunte	Da Nota Fiscal ?
Nome	MV_PAR01
Grupo	MTA140I
Ordem	01
Tipo	С
Tamanho	9
Pergunte	Até a Nota Fiscal?
Nome	MV_PAR02
Grupo	MTA140I
Ordem	02
Tipo	С
Tamanho	9
Pergunte	Da Série ?
Nome	MV_PAR03
Grupo	MTA140I
Ordem	04
Tipo	С
Tamanho	3
Pergunte	Até Série ?
Nome	MV_PAR04
Grupo	MTA140I
Ordem	04
Tipo	С



Tamanho	3
Pergunte	Fornecedor De ?
Nome	MV_PAR05
Grupo	MTA140I
Ordem	05
Тіро	С
Tamanho	6
Pergunte	Fornecedor Até ?
Nome	MV_PAR06
Grupo	MTA140I
Ordem	06
Tipo	С
Tamanho	6
Pergunte	Dt Emissão Inicial?
Nome	MV_PAR07
Grupo	MTA140I
Ordem	07
Tipo	D
Tamanho	8
Pergunte	Dt Emissão Final?
Nome	MV_PAR08
Grupo	MTA140I
Ordem	08
Тіро	D
Tamanho	8
Pergunte	Dt Importação Inicial?
Nome	MV_PAR09
Grupo	MTA140I
Ordem	09
Tipo	D



Tamanho	8
Pergunte	Dt Importação Final?
Nome	MV_PAR10
Grupo	MTA140I
Ordem	10
Tipo	D
Tamanho	8
Pergunte	Mostra Gerados?
Nome	MV_PAR11
Grupo	MTA140I
Ordem	11
Tipo	N
Tamanho	1

2. Criação de Campos no arquivo SX3 – Campos:

• Tabela SDS - Cabeçalho importação XML NF-e:

Campo	DS_FILIAL
Tipo	С
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Filial do Sistema
Campo	DS_DOC
Tipo	С
Tamanho	9
Decimal	0



Formato	@!
Título	Número
Descrição	Numero do documento
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Help	Número do documento
Campo	DS_SERIE
Tipo	С
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Série
Descrição	Série do documento
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	Série do documento
Campo	DS_FORNEC
Tipo	С
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Fornecedor
Descrição	Código do fornecedor
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Help	Código identificador do fornecedor ou cliente.



Campo	DS_LOJA
Tipo	С
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Loja
Descrição	Loja do Fornecedor
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Help	Loja do Fornecedor/Cliente.
Campo	DS_NOMEFOR
Тіро	С
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nome
Descrição	Nome do Fornecedor
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
When	.F.
Relação	IF(FINDFUNCTION("NOMEFORINI"),NOMEFORINI(),A140IBUSFC(SDS->DS_TIPO))
Help	Nome do fornecedor/cliente.
Campo	DS_CNPJ
Тіро	С
Tamanho	14
Decimal	0
Formato	@!
Formato variável	A140IPict()



Título	CNPJ Fornece
Descrição	CNPJ Fornecedor
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	CNPJ do Fornecedor/Cliente.
Campo	DS_TIPO
Tipo	С
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo da Nota
Descrição	Tipo da Nota
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Help	Tipo da Nota
Campo	DS_ESPECI
Тіро	С
Tamanho	5
Decimal	0
Formato	@!
Título	Espec.Docum.
Descrição	Espécie do Documento
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Cons. Padrão	42
Help	Espécie do Documento



Campo	DS_EMISSA
Тіро	D
Tamanho	8
Decimal	0
Título	DT Emissão
Descrição	Data de Emissão da NF
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Relação	Ddatabase
Help	Data de Emissão da NF
Campo	DS_FORMUL
Тіро	С
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Form. Prop.
Descrição	Formulário Próprio
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Formulário próprio
	DC 507
Campo 	DS_EST
Tipo	C
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Estado
Descrição	Estado de emissão da NF
Nível	1
Usado	Não



Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Estado de emissão da NF.
Campo	DS_STATUS
Tipo	С
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Status
Descrição	Status do Registro
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Status do Registro
Campo	DS_ARQUIVO
Tipo	С
Tamanho	80
Decimal	0
Formato	@!
Título	Arquivo
Descrição	Nome do Arquivo XML
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Nome do Arquivo XML
Campo	DS_USERIMP
Tipo	С
Tamanho	25
Decimal	0
Formato	@!



Título	Usuário
Descrição	Usuário na importação
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Usuário responsável pela importação da Nota Fiscal Eletrônica
Campo	DS_DATAIMP
Tipo	D
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Data Import.
Descrição	Data importação do XML
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Data importação do XML.
Campo	DS_HORAIMP
Tipo	С
Tamanho	5
Decimal	0
Formato	99:99
Título	Hora Import.
Descrição	Hora importação XML
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Hora importação do XML.
Campo	DS_USERPRE



Tipo	С
Tamanho	25
Decimal	0
Formato	@!
Título	Usuário
Descrição	Usuário res. Ger. Pre-NF
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Usuário responsável pela geração da pré-nota.
Campo	DS_DATAPRE
Tipo	D
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Data Pre NF
Descrição	Data de geração de Pre-NF
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Data de geração da Pré-Nota de Entrada
Campo	DS_HORAPRE
Tipo	С
Tamanho	5
Decimal	0
Formato	99:99
Título	Hora Pré NF
Descrição	Hora de geração da Pre-NF
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não



Help	Hora de geração da Pré-Nota de Entrada
Campo	DS_CHAVENF
Тіро	С
Tamanho	44
Decimal	0
Formato	@!
Título	Chave Acess.
Descrição	Chave de Acesso da NF
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Chave de acesso da Nota Fiscal Eletrônica
Campo	DS_VERSAO
Тіро	С
Tamanho	5
Decimal	0
Formato	@!
Título	Versão da Nf
Descrição	Versão Layout da NFe
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Versão Layout da NFe
_	
Campo	DS_CFESP
Tipo	N
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@9
Título	CFOP Espec.
Descrição	CFOP Especial (s/ PC)



Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Sim;2=Nao
Help	Documento com CFOP especial sem vínculo ao PC

Tabela SDT – Itens Importação Xml Nf-e:

Campo	DT_FILIAL
Тіро	С
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Filial do Sistema

Campo	DT_ITEM
Tipo	С
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@!
Título	Item NF
Descrição	Item da Nota Fiscal
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Item da Nota Fiscal



Campo	DT_COD
Tipo	С
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Produto
Descrição	Código do Produto
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Cons. Padrão	SB1
Help	Código do produto
Campo	DT_DESC
Tipo	С
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc. Prod.
Descrição	Descrição do Produto
Nível	0
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
When	.F.
Relação	POSICIONE("SB1",1,(XFILIAL("SDT")+SDT->DT_COD),"B1_DESC")
Help	Descrição do Produto
Comus	DT DDODGOD
Campo	DT_PRODFOR C
Tipo Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prod. Fornec



Descrição	Cod. Prod. do Fornecedor
Nível	0
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Código do produto do fornecedor
Campo	DT_DESCFOR
Тіро	С
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc. Fornec
Descrição	Desc. Produto Fornecedor
Nível	0
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	Descrição do Produto do Fornecedor
Campo	DT_FORNEC
Тіро	С
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Forn/Cliente
Descrição	Código do Forn/Cliente
Nível	0
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Código do Fornecedor/Cliente
Campo	DT_LOJA
Тіро	С



Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Loja
Descrição	Loja do Forn/Cliente
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Loja do Fornecedor/Cliente.
Campo	DT_DOC
Tipo	С
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Documento
Descrição	Número do Documento/Nota
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Número do Documento/Nota
Campo	DT_SERIE
Tipo	С
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Série
Descrição	Série da Nota Fiscal
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não



Help	Série da Nota Fiscal
пеір	Serie da Nota Fiscal
Campo	DT_CNPJ
Tipo	– C
Tamanho	14
Decimal	0
Título	CNPJ For/Cli
Descrição	CNPJ For/Cli
Nível	0
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	CNPJ do Fornecedor/Cliente.
ПСІР	City 3 do Fornecedor/ Cheme.
Campo	DT_QUANT
Tipo	N
Tamanho	11
Decimal	2
Formato	@E 9999999999
Título	Quantidade
Descrição	Quantidade do Produto
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	Quantidade do Produto
Campo	DT_VUNIT
Tipo	N
Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Vlr.Unitário
Descrição	Valor Unitário
Nível	1



Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Help	Valor unitário do Item
Campo	DT_TOTAL
Tipo	N
Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999
Título	Vlr.Total
Descrição	Valor Total
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	Positivo()
Help	Valor Total.
Campo	DT_PEDIDO
Тіро	С
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Num. Pedido
Descrição	Número do Pedido Compra
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Número do pedido de compra.
Campo	DT_ITEMPC
Тіро	С
Tamanho	4



Decimal	0
Formato	@!
Título	Item PC
Descrição	Item Pedido de Compra
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Item do pedido de compra.

Tabela SA5 – Amarração Produto x Fornecedor

Campo	A5_TESBP
Tipo	С
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	TE p/ Bonif.
Descrição	Tp.Entr. para Bonificação
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Cons. Padrão	SF4
Val. Sistema	MaAvalTes("E",M->A5_TESBP) .And. MT060VINFe()
Help	Tp.Entr. para Bonificação.

Campo	A5_UMNFE
Tipo	С
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	UM p/ NFe
Descrição	Unidade de Medida p/ NFe
Nível	1
Usado	Sim



Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	1=1ª UM;2=2ª UM
Val. Sistema	Pertence("12")
Relação	"1"
Help	Unidade de Medida para NFe.

[Importante

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

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

Chave	Nome	Modo	PYME
SDS	Cabeçalho importação XML NF-e	E	S
SDT	Itens importação XML NF-e	E	S

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

Índice	SDS
Ordem	1
Chave	DS_FILIAL+DS_DOC+DS_SERIE+DS_FORNEC+DS_LOJA
Descrição	Número+Série+Fornecedor+Loja
Proprietário	S
Índice	SDS
Ordem	2
Chave	DS_FILIAL+DS_CHAVENF
Descrição	Chave Acess.
Proprietário	S
Índice	SDT
Ordem	1
Chave	DT_FILIAL+DT_CNPJ+DT_FORNEC+DT_LOJA+DT_DOC+DT_SERIE
Descrição	CNPJ Fornece+Forn/Cliente+Loja+Documento+Serie
Proprietário	S
Índice	SDT



Ordem	2
Chave	DT_FILIAL+DT_FORNEC+DT_LOJA+DT_DOC+DT_SERIE+DT_PRODFOR
Descrição	Fornecedor+Loja+Documento+Serie+Prod. Fornec
Proprietário	S

Índice	SDT
Ordem	3
Chave	DT_FILIAL+DT_FORNEC+DT_LOJA+DT_DOC+DT_SERIE+DT_COD
Descrição	Fornecedor+Loja+Documento+Serie+Prod.
Proprietário	S

Índice	SDT
Ordem	4
Chave	DT_FILIAL+DT_PEDIDO+DT_ITEMPC
Descrição	Numero PC+Item
Proprietário	S

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

Nome da Variável	MV_XMLCFPC
Tipo	Caracter
Descrição	Identifica os CFOPs de venda que serão tratados como bonificação na importação dos XML de NFe.
Valor Padrão	"EX: 6102*6103*5102*2910"

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Automatização do processo de importação dos arquivos através de configuração do Schedule:

Para que a importação das NF-e (XML) ocorra de forma automática pelo TOTVS Colaboração é necessário configurar o Schedule para a rotina MATA140I.

Segue abaixo sugestão para configuração do Schedule:

- 1. No Configurador (SIGACFG) acesse Ambiente/Schedule/Schedule (CFGA010).
- 2. Clique em Agent/Cadastro.
- 3. Em Detalhes clique em Incluir.
- 4. Informe um nome para o agente.
- 5. No campo IP e Porta informe os mesmos dados do Microsiga Protheus ®.



O ambiente é preenchido automaticamente.

- 6. Informe o grupo de empresas.
- 7. No campo Número de Threads, informe 4.
- 8. Confira dos dados e confirme.
- 9. Clique em Agendamentos/Cadastro.
- 10. Em Detalhes clique em Incluir.
- 11. Informe o nome da rotina (MATA140I()).
- 12. Selecione a empresa(s) / filial (ais) desejada(s) e o módulo correspondente.
- Clique na opção Recorrência.
 Selecione o padrão de recorrência Diário a cada 1 dia.
 No intervalo de recorrência selecione 96 execuções por dia com intervalo de 15 minutos sem data de término e confirme.
- 14. Clique em Confirmar para gravar o agendamento.
- 15. Clique em Agent e clique em Iniciar Todos os Serviços.
- 16. Reinicie o Server.

Criação dos diretórios no Rootpath do Protheus:

XMLNFE\NEW\ -> Caminho onde serão localizados os arquivos para serem importados.

XMLNFE\OLD\ -> Caminho para onde serão enviados os XMLs Lidos pela rotina.

XMLNFE\ERR\ -> Caminho para onde serão enviados os XMLs com não conformidades encontradas pela rotina.

Importante

Caso a rotina não encontre os diretórios no momento da importação, eles serão criados automaticamente.

Configuração dos eventos do M-Messenger:

Disponibilizados dois novos eventos para recebimento de mensagens sobre o resultado da importação dos arquivos XML:

Estes eventos devem ser configurados através do M-Messenger:

- 052 Aviso de inconsistências NF-e [TOTVS Colaboração]
- 053 NF-e disponíveis [TOTVS Colaboração]

Utilização dos arquivos importados com o TOTVS Colaboração:

1. Em Compras (SIGACOM) acesse Atualizações/Movimentos/Pré-nota de entrada (MATA140).



O Sistema apresenta a janela de Pré-Notas de Entrada cadastradas.

- 2. Clique em Entrada NF-e.
- 3. Informe os parâmetros para filtro das Notas já importadas.

O Sistema apresenta a tela com os XML carregados contendo as seguintes opções:

- 1 Visualizar
- 2 Vinc. Docto
- 3 Gerar Docto
- 4 Legenda
- 5 Filtrar
- 6 Remessa
- 7 Excluir
- 8 Reprocessar
- 9 Sair

Visualizar Nota:

1. Selecione no grid a nota desejada e clique em Visualizar.

O Sistema apresenta os dados do cabeçalho da Nota, Itens da Nota e Rodapé com informações da Nota Fiscal Eletrônica.

Vincular Pedido de Compra:

- Selecione a nota fiscal e clique em Vinc. Docto.
 - O Sistema apresenta a tela com os itens da nota.
- 2. Escolha o item que deseja selecionar o(s) pedido(s) e clique em Pedido de Compra Item.
 - O Sistema pesquisa os pedidos de compra que se identifiquem com o item da nota fiscal. Caso não identifique nenhum pedido de compra correspondente, o Sistema exibe um aviso informando que não foi identificado nenhum pedido de compra para o item da nota fiscal.
- 3. Caso encontre um ou mais pedidos, é exibida a tela para seleção de itens por pedido de compra.
- 4. Dê um duplo clique para selecionar o item do pedido.
 - Nesta tela é possível visualizar o pedido de compra.
- 5. Selecione o pedido desejado e clique em Visualizar Pedido.
 - É exibida a visualização padrão de pedido de compra.
- 6. Para finalizar a seleção do item do pedido de compra, marque o item do pedido e clique em OK.



Importante

O parâmetro MV_PCNFE define se é obrigatória a amarração de pedidos de compra à Nota fiscal. Caso seja configurado com SIM, na geração da pré-nota é verificado se existe algum item sem pedido de compra.

Gerar Pré-Nota:

- Selecione o registro e clique em Gerar Docto.
 - O Sistema apresenta itens e informações da nota.
- 2. Aguarde o término do processo da criação de pré-nota de entrada.

Observe que só serão permitidas as opções Vinc. Docto e Gerar Docto para os registros que tenham o status Apto. a gerar Pré-Nota. Caso contrário, as opções desta rotina estão bloqueadas.

Legenda:

Exibe tela de legenda com a correspondência das cores dos faróis:

Verde: Corresponde a documento liberado para pré-nota.

Azul: Corresponde a documentos de bonificação liberado para geração do documento de entrada.

Vermelho: Corresponde a Nota fiscal processada, já gerou Pré-Nota ou documento de bonificação.

Importação de XML NF-e de forma manual:

- Clique na opção Remessa.
- Informe o caminho para leitura do arquivo XML e confirme

É efetuada a comunicação com o TSS e, em seguida, com a NeoGrid para validação da Nota Fiscal eletrônica. Após a validação, a nota é importada para a tela do XML.

Este procedimento pode apresentar um delay dependendo da comunicação do TSS com a NeoGrid (entre 5 e 10 minutos).

Excluir:

- 1. Selecione no grid a nota desejada e clique em Excluir.
 - O Sistema efetuará a exclusão do documento previamente importado pelo TOTVS Colaboração, desde que o status do mesmo seja **Apto.** a **gerar Pré-Nota**.

Reprocessar:

- Clique na opção Reprocessar.
 - O Sistema apresenta a tela para selecionar documentos com erro ou documentos excluídos.
- 2. Após escolher o tipo de documento desejado, selecione os arquivos que deseja reprocessar e confirme.
 - O Sistema movimentará os arquivos selecionados para a pasta **XMLNFE\NEW** para que sejam importados novamente para as tabelas SDS/SDT. A importação ocorrerá de forma automática.



Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	SA5 – Produtos X Fornecedores SDS - Cabeçalho importação XML NF-e SDT - Itens importação XML NF-e SF1 – Cabeçalho das NF de entrada SD1 - Itens das NF de entrada
Funções Envolvidas	MATA140 – Pré-Nota de Entrada MATA140I – Funções Genéricas de Importação NF-e
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®