

# Integração

## TOTVS Colaboração NF-e/CT-e Logix

<b>Data da revisão</b>	<b>Responsável</b>	<b>Descrição da revisão</b>
26/09/2012	Roberta Patricio Postai Vieira	Versão inicial

## 1 Conteúdo

1	Conteúdo.....	3
2	Contexto de negócio (introdução).....	4
3	Sistemas envolvidos.....	5
4	Integração.....	5
5	Escopo.....	6
6	Pré-requisitos instalação/implantação/utilização.....	6
7	Instalação/Atualização.....	7
8	Controle de versão.....	16
9	Uso e Controle.....	16
10	Suporte.....	20
11	Transações/Entidades/Mensagens únicas.....	20
12	Fluxo das informações.....	20
13	Limitações/Restrições gerais.....	21
14	Situações comuns (opcional).....	21
15	Checklist de suporte da aplicação.....	21

## 2 Contexto de negócio (introdução)

### TOTVS Colaboração

O TOTVS Colaboração é um projeto que permite a integração de cliente x fornecedor com os produtos TOTVS. A primeira fase disponibiliza o leiaute de importação de nota fiscal eletrônica (NF-e) e conhecimento de transporte eletrônico (CT-e), por meio da extensão XML, validado pela Secretaria da Fazenda (Sefaz).

O recebimento dos arquivos de entrada extensão XML pode ocorrer por ERP ou pelo produto da Neogrid, empresa parceira da TOTVS.

### ERP

No modelo de gerenciamento dos arquivos extensão XML por ERP, o armazenamento dos arquivos é realizado na própria empresa, posteriormente enviados por JOB para validação da Sefaz e integrado para inclusão no sistema.



## Neogrid

No modelo de gerenciamento dos arquivos extensão XML pela Neogrid, o armazenamento dos arquivos é realizado no banco da Neogrid. Os arquivos podem compor um grande volume e tratando-se de documentos legais, devem ser armazenados de forma que permita a localização rápida para uma auditoria, por exemplo.



## 3 Sistemas envolvidos

- ERP Logix;
- TOTVS Service Sped (TSS);
- Portal Neogrid;
- ERP do fornecedor (pode ou não ser TOTVS).

## 4 Integração

Esta integração tem o objetivo de permitir que o cliente com ERP TOTVS realize o envio de NF-e e CT-e via TOTVS Colaboração. Permite também que um fornecedor com ERP TOTVS receba esses documentos automaticamente de clientes TOTVS Colaboração via integração de arquivo XML.

## 5 Escopo

A proposta do TOTVS Colaboração compreende toda a integração entre os ERPs TOTVS com a solução Neogrid. A responsabilidade do TOTVS Service SPED (TSS) no TOTVS Colaboração é de integrar os ERPs com a Neogrid, provendo serviços que possibilitem a comunicação e transmissão de documentos entre as partes, conforme pode ser visto na figura abaixo.

### NF-e (Nota Fiscal Eletrônica)

- XML assinado pela SEFAZ.
- Validação de chave de acesso
- Inclusão de NF “em trânsito”
- Apuração de divergências
- Conferência de cancelamento de documento

### CT-e (Conhecimento de Transporte Eletrônico)

- XML assinado pela SEFAZ.
- Relacionamento automático com Notas Fiscais
- Integração com TMS embarcador
- Validação de chave de acesso
- Conferência dos erros

## 6 Pré-requisitos instalação/implantação/utilização

Os pré-requisitos (técnicos ou de negócio) para o funcionamento da integração são:

- Logix versão 10.02 ou superior instalado;
- Pacote de liberação 1/2012 instalado;
- Versão JAVANFE 4.7.7 ou superior, Jdom, Itext;
- TSS versão 2.04 ou superior com base de dados dedicada (ambiente homologação e produção);
- Neogrid NF-e com a configuração do TSS;
- Serviço do JOB Logix deve estar startado (JOB0003)

Este tópico tem por objetivo orientar na instalação da integração, visando o seu funcionamento completo.

## Atualização do TSS

Para iniciar a atualização do TSS e da biblioteca Java será necessário efetuar o download no portal do cliente/Download (<http://suporte.totvs.com/download>).

Pesquisar pela Linha = Logix, Tipo = Outros e filtrar por nfe\_ conforme tela abaixo:

The screenshot shows the 'Central de download' page on the TOTVS Portal. The search filters are set to: Linha: Logix, Amb/Vers: Todos, Plataforma: Todas, Idioma: Todos, Categoria: Todas, Tipo: Outros. A search button labeled 'Pesquisar' is visible. Below the filters, a table lists available files for download, filtered by 'nfe\_'. The table has columns for Link, Amb/Vers, Código, Nome, Tipo, Tamanho, and Data. A 'Downloads' section at the bottom shows a file 'javaenvia.zip' (4.14 MB) that has been downloaded (4.14 MB) and is 100% complete.

Link	Amb/Vers	Código	Nome	Tipo	Tamanho	Data
<a href="#">Logix</a>	<a href="#">Logix-10.2</a>	nfe_atu_nf470	Biblioteca Java nfeletronica 4.7.0 para NF-e Logix	Outros	411.25 KB	28/03/2011
<a href="#">Logix</a>	<a href="#">Logix-10.2</a>	nfe_atu_nf470	Biblioteca nfeletronica 4.7.0 para NF-e Logix	Outros	411.25 KB	08/06/2011
<a href="#">Logix</a>	<a href="#">Logix-10.2</a>	nfe_atu_nf472	Biblioteca Java nfeletronica 4.7.2 para NF-e Logix	Outros	417.58 KB	20/06/2011
<a href="#">Logix</a>	<a href="#">Logix-10.2</a>	nfe_atu_nf473	Biblioteca Java nfeletronica 4.7.3 para NF-e Logix	Outros	417.94 KB	28/08/2011
<a href="#">Logix</a>	<a href="#">Logix-10.2</a>	nfe_atu_nf474	Biblioteca Java nfeletronica 4.7.4 para NF-e Logix	Outros	442.20 KB	25/11/2011
<a href="#">Logix</a>	<a href="#">Logix-10.2</a>	nfe_tss128	TotvsServiceSped 1.28 Nfe Logix (31/01/2011)	Outros	47.62 MB	10/01/2011
<a href="#">Logix</a>	<a href="#">Logix-10.2</a>	nfe_tss128	TotvsServiceSped 1.28 Nfe Logix (22/02/2011)	Outros	47.63 MB	29/03/2011
<a href="#">Logix</a>	<a href="#">Logix-10.2</a>	nfe_tss135	TSS 1.35 Nfe Logix - Mato Grosso do Sul (24/03/11)	Outros	55.02 MB	24/03/2011
<a href="#">Logix</a>	<a href="#">Logix-10.2</a>	nfe_tss135	TotvsServiceSped 1.35 NF-e Logix (30/05/2011)	Outros	55.02 MB	30/05/2011
<a href="#">Logix</a>	<a href="#">Logix-10.2</a>	nfe_tss138	TotvsServiceSped 1.38 NF-e Logix (01/06/2011)	Outros	47.42 MB	01/06/2011

Package Id	File	Size	Downloaded	Progress	Status	File Check
77147	javaenvia.zip	4,14 MB	4,14 MB	100%	Complete	OK

Salvar o arquivo do TSS no C:/, do servidor onde será instalado o TSS.

Fazer *backup* da pasta atual do TSS. E descompactar o arquivo .ZIP baixado do portal do cliente/download.

Copiar a pasta "certs" e o arquivo "totvsappserver.ini" para a nova versão baixada.

No arquivo "TotvsAppServer.ini" no parâmetro "JOBS", deverá ser acrescentado "JOBDOCSCOL" e definido esta seção para realizar o recebimento de XML.

Exemplo:

```
[ONSTART]
```

```
JOBS=JOB_WS,JOBNFE,JOBDOCSCOL
```

```
[JOBDOCSCOL]
```

```
main=DOCSWFCOL
```

```
environment=SPED
```

Se o cliente for emitir nota fiscal pelo TOTVS Colaboração, deverá ser alterado no parâmetro "JOBS" o "JOBNFE" por "JOBNFECOL" e definir este novo *JOB*.

Exemplo:

```
[ONSTART]
```

```
JOBS=JOB_WS,JOBNFECOL,JOBDOCSCOL
```

```
[JOBNFECOL]
```

```
main=SPEDWFCOL
```

```
environment=SPED
```

Na seção [sped] colocar o parâmetro "DOCS\_WF\_DEBUG=1" para exibir a execução dos "JOBS" do "JOBDOCSCOL" e verificar se há o parâmetro "NFESPED\_WF=1", se não, incluir para exibir a execução dos "JOBS" do "JOBNFE" ou "JOBNFECOL".

Se o cliente for emitir conhecimento eletrônico pelo TOTVS Colaboração, deverá ser alterado o parâmetro "JOBS" o "CTEWF" por "JOBCTECOL" e definir este novo *JOB*.

Exemplo:

```
[ONSTART]
```

```
JOBS=JOB_WS, JOBCTECOL, JOBDOCSCOL
```

```
[JOBCTECOL]
```

```
main=CTEWFCOLAB
```

```
environment=SPED
```

Se o cliente for emitir nota fiscal de serviço pelo TOTVS Colaboração, deverá ser alterado o parâmetro "JOBS" o "NFSE\_WF" por "JOBNFSECOL" e definir este novo *JOB*.

Exemplo:

```
[ONSTART]
```

```
JOBS=JOB_WS, JOBNFSECOL,JOBDOCSCOL
```

```
[JOBNFSECOL]  
main=NFSEWFCOL  
environment=SPED
```

Salvar os arquivos baixados do Java (JAVANFE 4.7.7, Jdom, Itext) na pasta de javanfe do servidor logix, pasta que está setada o *classpath* dentro do servidor de aplicação.

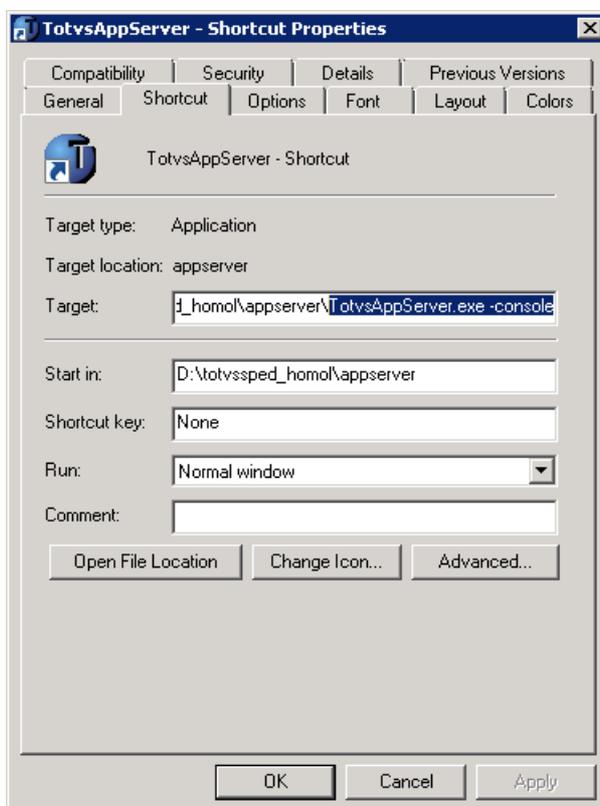
Para descobrir o local instalado:

Linux: `ps -ef |grep JAVA` ou `ps -ef |grep CLASSPATH`

Win: Ir nas variáveis de ambiente.

#### Como executar o TSS como console:

- Criar atalho do “Totvsappserver.exe” na área de trabalho;
- Acionar o botão direito do mouse e selecionar a opção “Propriedades”;
- Alterar o caminho do atalho incluindo a opção no final: “-console”.



### Incluir os programas no menu na área de Recebimento

- SUP34201 (Cadastro de processos NFE-Entrada);
- SUP34202 (Regras Dinâmicas NFE-Entrada);
- SUP34204 (Monitor de Notas NFE-Entrada);
- SUP20128 (Fornecedor EDI NFE-Entrada).

Como estes programas foram desenvolvidos na tecnologia metadados a execução processo no MEN0050 deverá ser 2 conforme tela abaixo:

Modifica registro na tabela MENU DO LOGIX

MENU

Sistema: 551  
 Área de aplicação: 2  
 Nível 1: 1  
 Nível 2: 1  
 Nível 3: 30  
 Sequência: 1  
 Processo: sup3  
 Tipo de processo: 2  
 Transação: SUP3  
 Prod

TIPOS DE PROCESSO

Tipo Processo	A	V4GL	Comando de Execucao	
1 TOTVSTEC	U	4j3	fglrun	
1 TOTVSTEC	W	4j3	fglrun	
2 INTEROP	U	4j3	call	()
2 INTEROP	W	4j3	call	()
3 BI	U	4j3	call	()
3 BI	W	4j3	call	()
4 CRM WEB	U	4j3	call	()
4 CRM WEB	W	4j3	call	()
5 CDV WEB	U		call	()
5 CDV WEB	W		call	()

Depois de cadastrar no menu deverá ser realizada a liberação dos programas para o usuário pelo MEN0060.

### Parametrização do SUP34201 (Estrutura de diretórios por processo de importação) – Obrigatório

Os objetivos da parametrização do SUP34201 são:

- Identificar os processos que serão integrados;
- Indicar a forma de integração;
- Aproximar arquivos XML do documento;
- Permite desativar um determinado processo;
- Cadastrar NF-e e CT-e em diretórios diferentes.

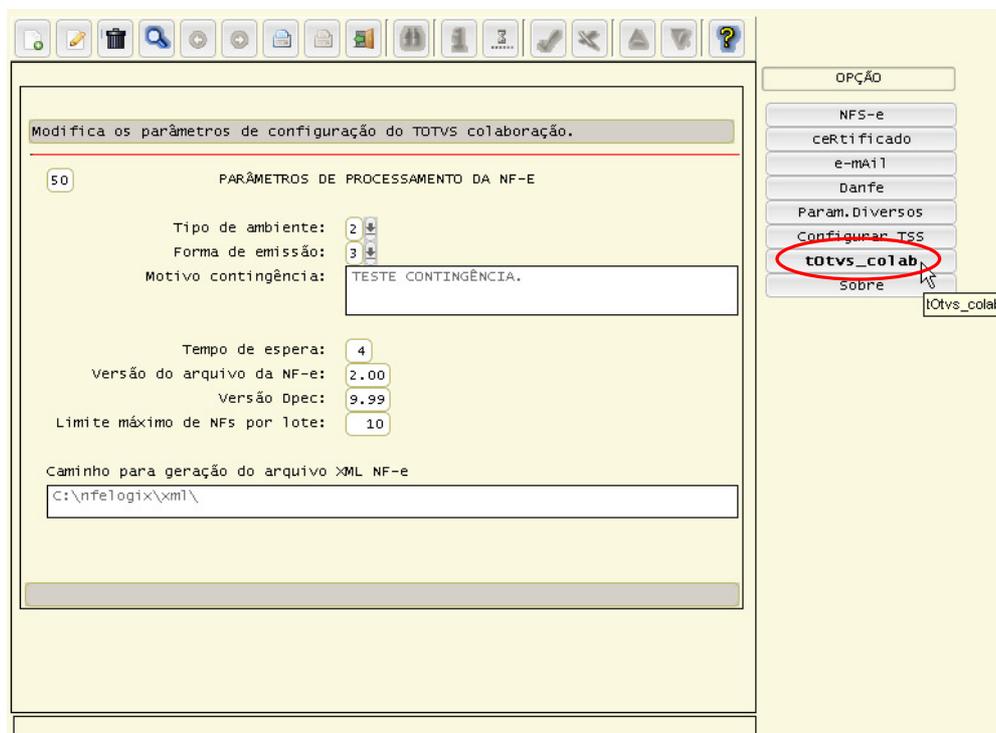


## Parametrização do VDP9109 (Parâmetros de Processamento da NF-e) – Obrigatório

Os objetivos da parametrização do VDP9109 são:

- Habilitar integração com Neogrid
- Determinar volume de retorno

Para efetuar a parametrização, deve-se acessar a opção de menu “tOtvS\_colab” que exibirá a tela “Parâmetros Totvs Colaboração”.

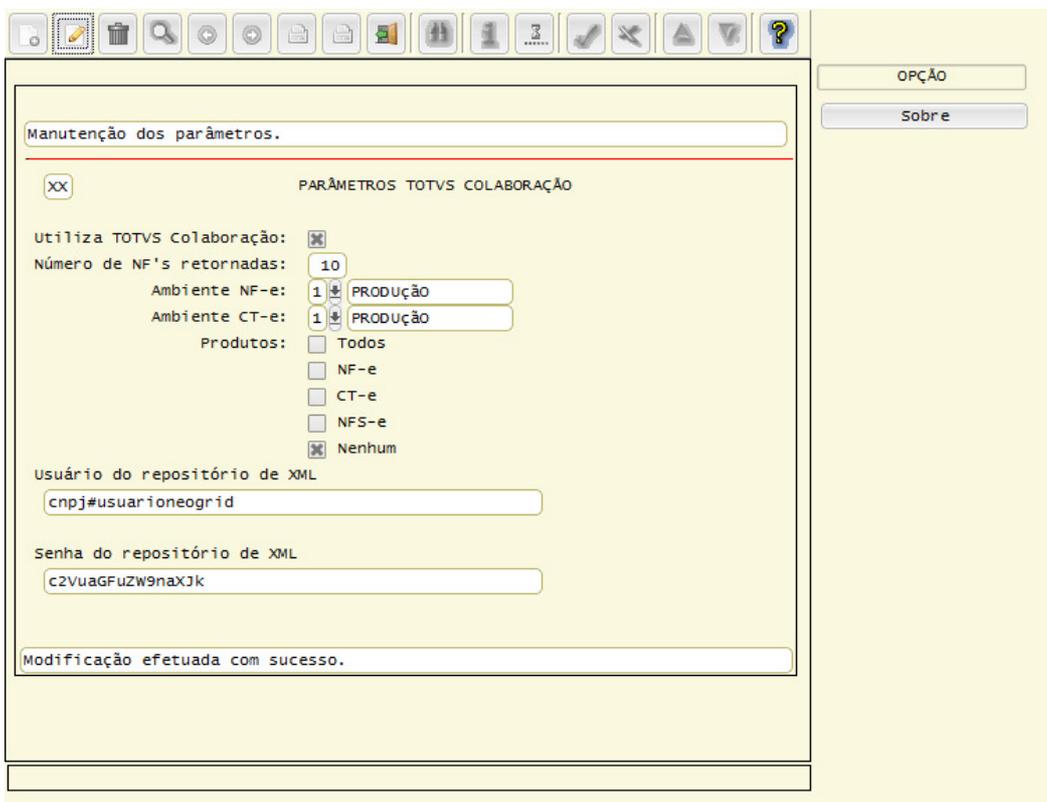


Na tela abaixo, assinalar o campo “Utilizar TOTVS Colaboração”. Cadastrar o usuário, senha do repositório e o tipo do ambiente, conforme foram disponibilizados pela Neogrid.

O cadastro do usuário sempre deve estar no formato 99999999999999#tss, sendo “99999999999999” um CNPJ válido nos cadastros da Neogrid e “tss” o usuário disponibilizado pela Neogrid.

A Neogrid trabalha apenas em ambiente de produção para realização do envio do XML para o ERP, pois sempre trabalha com NF-es válidas. Desta maneira, deverá sempre ser informado o ambiente NF-e e ambiente CT-e como “1”, que indica ser o ambiente de “Produção”.

O parâmetro “Produtos” serve para indicar se há emissão de algum documento eletrônico pelo TOTVS Colaboração. Quando o cliente tem apenas recebimento de XML este parâmetro deverá estar como “Nenhum”.

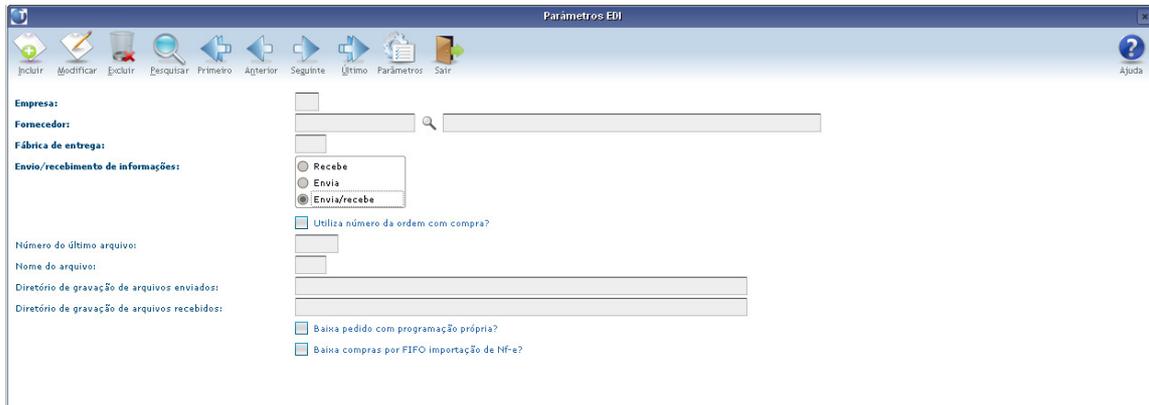


### Parametrização do SUP20128 (Parâmetros por Fornecedor EDI/TOTVS Colaboração)

Os objetivos da parametrização do SUP20128 são:

- Identificar a forma da baixa de saldo no módulo de Compras;
- Flexibilizar as negociações com o fornecedor;
- Baixar pedido com programação própria.

Observação: Corresponde à parametrização do SUP9990 (Parâmetros EDI) da versão 10.02.



### Parametrização do JOB0003 (Agendador de Tarefas Logix) - Opcional, mas importante

Os objetivos da parametrização do JOB0003 são:

- Permitir que todas as etapas de integração sejam automáticas isto é, sem a intervenção do usuário;
- Registrar as ações executadas no monitor de integração;
- Foco na gestão e no fluxo das informações.

#### **Importante**

No JOB deve ser configurado o programa sup34203 para execução.

Para efetuar a parametrização no SUP34203 para execução via JOB, conforme documentação do TDN:

- Linha Logix > Agendador de Tarefas Logix > Anexos > AgendadorTarefasLogix.pdf.

JOB0003:lg989663/50

Incluir Modificar Excluir Pesquisar Primeiro Anterior Seguinte Último Sair

**INFORMAÇÕES SOBRE O GATILHO**

Gatilho: 389  
 Título: Importação de NF-e / CT-e  
 Objetivo: Importar as notas fiscais e conhecimentos de fretes eletronicos  
 Responsável: lg989663 Fabiano Espindola  
 E-mail: espindola@totvs.com.br  
 Envia e-mail: Não avisa

**ESPECIFICAÇÃO DE EXECUÇÃO**

Data Inicial: 27/10/2010 00:00 Data Final: 27/10/2011 23:59  
 Hora: \* Minuto: 01,04,07,10,13,16,18,21,24,27,30-31,34  
 Dia do Mês: \* Dia da Semana: \*  
 Mês: \* Situação: Inativo

Seqüência	Programa	Rotina	Observação	Seqüência Dependente	Parâmetro
1	sup34203	Imp.NF			2

**Parâmetros**

Seqüência: 1 Programa: sup34203

Número	Seqüência	Valor	Observação
1	0	02	
2	0	lg989663	

Parâmetro Simples Lista de Parâmetro Confirma Cancela

Informar valor = empresa

Usuário informado no JOB

Para validar o cadastro de execução do JOB, acesse o JOB0005 e consulte pelo código de gatilho.

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados.

## Parametrização do SUP34202 (Regras Dinâmicas) – Opcional, mas importante

Os objetivos da parametrização do SUP34202 são:

- Permitir maior liberdade na configuração do sistema;
- Minimizar impacto de implantação;
- Aumentar aderência de solução.

### Variáveis

*Descrição de negócio	*Permite retorno de valor?	*Processo de integração
% de particip. na comp. area/linha negocio (2 níveis de AEN)	<input type="checkbox"/>	CT-e
% particip. compra, por area/linha negocio (4 níveis de AEN)	<input type="checkbox"/>	CT-e
Cálculo dos valores de Base de Cal. e ICMS da Subst. Trib.	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código da área de negocio (2 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	CT-e
Código da área de negocio (2 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da área de negocio (4 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	CT-e
Código da área de negocio (4 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da área de negocio (4 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da cidade do frete	<input checked="" type="checkbox"/>	CT-e
Código da classe de uso (4 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da classe de uso (4 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	CT-e
Código da classificação fiscal da nota fiscal	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da classificação fiscal do item	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da empresa da nota fiscal	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código da empresa do conhecimento de frete	<input type="checkbox"/>	CT-e
Código da empresa do item da nota fiscal	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código da empresa-origem da transferência	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código da linha de negocio (2 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da linha de negocio (2 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	CT-e
Código da linha de negocio (4 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	CT-e
Código da linha de negocio (4 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da moeda do fornecedor	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da natureza de operação na nota fiscal	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da operação sobre o estoque	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código da secção recebedora (2 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da secção recebedora (4 níveis de AEN)	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código da transportadora	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código da transportadora	<input type="checkbox"/>	CT-e
Código da transportadora (2 níveis de AEN)	<input type="checkbox"/>	CT-e
Código da transportadora (4 níveis de AEN)	<input type="checkbox"/>	CT-e
Código da unidade de medida utilizada na nota fiscal	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código de imposto de renda da Nota fiscal	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código de incidência do IPI	<input checked="" type="checkbox"/>	NF-e
Código de operação de movimentação do estoque	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código do comprador	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código do estabelecimento da empresa da nota fiscal	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código do estabelecimento da empresa do item da nota fiscal	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código do fornecedor	<input type="checkbox"/>	NF-e
Código do item das informações do módulo frete compras	<input type="checkbox"/>	CT-e

### Regras

**Regras Dinâmicas**

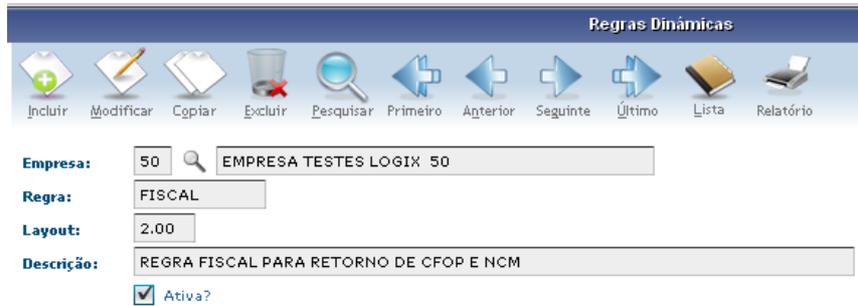
Incluir Modificar Excluir Pesquisar Primeiro Anterior Seguinte Último Lista Relatório

**Empresa:** 50 EMPRESA TESTES LOGIX 50

**Regra:** FISCAL REGRA FISCAL PARA RETORNO DE CFOP E NCM **Layout:** 2.00

*Campo físico	*Valor retornado
cod_cla_fisc_nf	11.1111.11
cod_fiscal_item	2.252

## Retorno



**Regras Dinâmicas**

Incluir Modificar Copiar Excluir Pesquisar Primeiro Anterior Seguinte Último Lista Relatório

**Empresa:** 50 EMPRESA TESTES LOGIX 50

**Regra:** FISCAL

**Layout:** 2.00

**Descrição:** REGRA FISCAL PARA RETORNO DE CFOP E NCM

Ativa?

## 8 Controle de versão

Não se aplica.

## 9 Uso e Controle

### Processo Monitor de NF-e de entrada:

Os objetivos do processo monitor de NF-e são:

Permite acompanhar todas as ações realizadas para o documento  
Registro dos erros durante o processo de integração

Monitor de integração

*Situação	*Processo	*Empresa	*Documento	*Série	*Sub-série	*Emitente	Razão Social	*Emissão	*Chave de acesso	*Nome do arquivo (original)
1	CT-e	50	7579	2	0	948808	ESPINDOLA	13/10/2010	51101007777361000198570020000075790000147314	51101007777361000198570020
2	NF-e	02	159	13	4	948808	ESPINDOLA	29/09/2010	42100953113791001790550130000001591002111192	42100953113791001790550130
3	NF-e	02	1034	18	4	948808	ESPINDOLA	26/10/2010	42101053113791001790550180000010341999999957	42101053113791001790550180
4	NF-e	50	5009	1	4	948812	TOMA CONSU	28/10/2010	21101010312991000100550010000050091000062582	21101010312991000100550010
5	NF-e	02	213	13	4	948812	TOMA CONSU	13/10/2010	211010103129910001005501300000213004666236	21101010312991000100550130
6	NF-e	02	160	13	4	948808	ESPINDOLA	29/09/2010	42100953113791001790550130000001601003325332	42100953113791001790550130
7	NF-e	50	50004	3	4	948808	ESPINDOLA	25/10/2010	42101053113791001790550030005000481000061863	42101053113791001790550030
8	NF-e	50	50004	3	4	948808	ESPINDOLA	19/10/2010	42101053113791001790550030005000431000061654	42101053113791001790550030
9	NF-e	50	50002	3	4	948808	ESPINDOLA	07/10/2010	4210105311379100179055003000500026100006185	42101053113791001790550030
10	NF-e	50	50004	3	4	948808	ESPINDOLA	19/10/2010	42101053113791001790550030005000441000061660	42101053113791001790550030
11	NF-e	50	5019	1	4	948812	TOMA CONSU	10/11/2010	21101110312991000100550010000050191000063309	21101110312991000100550010
12	NF-e	50	5002	1	4	948812	TOMA CONSU	26/10/2010	21101010312991000100550010000050021000062140	21101010312991000100550010
13	NF-e	50	5030	1	4	948812	TOMA CONSU	16/11/2010	21101110312991000100550010000050301000063393	21101110312991000100550010
14	NF-e	50	5027	1	4	948812	TOMA CONSU	12/11/2010	21101110312991000100550010000050271000063963	21101110312991000100550010
15	NF-e	50	5001	1	4	948812	TOMA CONSU	26/10/2010	21101010312991000100550010000050011000062134	21101010312991000100550010
16	NF-e	50	50004	3	4	948808	ESPINDOLA	25/10/2010	42101053113791001790550030005000471000061858	42101053113791001790550030
17	NF-e	50	5020	1	4	948812	TOMA CONSU	11/11/2010	21101110312991000100550010000050201000063504	21101110312991000100550010
18	NF-e	50	5007	1	4	948812	TOMA CONSU	28/10/2010	21101010312991000100550010000050071000062953	21101010312991000100550010
19	NF-e	50	50004	3	4	948808	ESPINDOLA	25/10/2010	42101053113791001790550030005000461000061842	42101053113791001790550030
20	NF-e	50	5003	1	4	948812	TOMA CONSU	26/10/2010	21101010312991000100550010000050031000062155	21101010312991000100550010
21	NF-e	50	5023	1	4	948812	TOMA CONSU	11/11/2010	21101110312991000100550010000050231000063321	21101110312991000100550010
22	NF-e	50	5031	1	4	948812	TOMA CONSU	16/11/2010	21101110312991000100550010000050311000064008	21101110312991000100550010

Detalhes

*Sequência da ação	*Mensagem da ação	*Data de inclusão	*Hora de inclusão
1	Inclusão de documento no monitor de integração	27/10/2010	09:07:43
2	Comunicação com TSS (Envio de documento)	27/10/2010	16:28:46
3	Atualização de situação(Pendente conferência).	27/10/2010	16:28:53
4	Comunicação com TSS (Retorno de documento)	27/10/2010	16:30:01

\*Sequência do erro

Pesquisa efetuada com sucesso.

Monitor de integração

*Situação	*Processo	*Empresa	*Documento	*Série	*Sub-série	*E
1	CT-e	50	7579	2	0	9488
2			159	13		4 9488
3			1034	18		4 9488
4			5009	1		4 9488
5			213	13		4 9488
6			160	13		4 9488
7			50004	3		4 9488
8			50004	3		4 9488
9			50004	3		4 9488
10			50004	3		4 9488
11			50004	3		4 9488
12			50004	3		4 9488
13			50004	3		4 9488
14			50004	3		4 9488
15			50004	3		4 9488
16			50004	3		4 9488
17			50004	3		4 9488
18			50004	3		4 9488
19			50004	3		4 9488
20			50004	3		4 9488
21			50004	3		4 9488
22			50004	3		4 9488
23			50004	3		4 9488
24			50004	3		4 9488
25			50004	3		4 9488
26			50004	3		4 9488
27			50004	3		4 9488
28			50004	3		4 9488
29			50004	3		4 9488
30			50004	3		4 9488
31			50004	3		4 9488
32			50004	3		4 9488
33			50004	3		4 9488
34			50004	3		4 9488
35			50004	3		4 9488
36			50004	3		4 9488
37			50004	3		4 9488
38			50004	3		4 9488
39			50004	3		4 9488
40			50004	3		4 9488
41			50004	3		4 9488
42			50004	3		4 9488
43			50004	3		4 9488
44			50004	3		4 9488
45			50004	3		4 9488
46			50004	3		4 9488
47			50004	3		4 9488
48			50004	3		4 9488
49			50004	3		4 9488
50			50004	3		4 9488
51			50004	3		4 9488
52			50004	3		4 9488
53			50004	3		4 9488
54			50004	3		4 9488
55			50004	3		4 9488
56			50004	3		4 9488
57			50004	3		4 9488
58			50004	3		4 9488
59			50004	3		4 9488
60			50004	3		4 9488
61			50004	3		4 9488
62			50004	3		4 9488
63			50004	3		4 9488
64			50004	3		4 9488
65			50004	3		4 9488
66			50004	3		4 9488
67			50004	3		4 9488
68			50004	3		4 9488
69			50004	3		4 9488
70			50004	3		4 9488
71			50004	3		4 9488
72			50004	3		4 9488
73			50004	3		4 9488
74			50004	3		4 9488
75			50004	3		4 9488
76			50004	3		4 9488
77			50004	3		4 9488
78			50004	3		4 9488
79			50004	3		4 9488
80			50004	3		4 9488
81			50004	3		4 9488
82			50004	3		4 9488
83			50004	3		4 9488
84			50004	3		4 9488
85			50004	3		4 9488
86			50004	3		4 9488
87			50004	3		4 9488
88			50004	3		4 9488
89			50004	3		4 9488
90			50004	3		4 9488
91			50004	3		4 9488
92			50004	3		4 9488
93			50004	3		4 9488
94			50004	3		4 9488
95			50004	3		4 9488
96			50004	3		4 9488
97			50004	3		4 9488
98			50004	3		4 9488
99			50004	3		4 9488
100			50004	3		4 9488

Adicionar linha (Ctrl-A)  
 Remover linha (Ctrl-R)  
 Copiar linha  
 Exportar para Excel  
 Visualizar em modo ficha  
 Legenda  
 Modo de edição  
 Visualizar XML  
 Comunicar emitente  
 Solicitar conferência documento  
 Solicitar retorno de conferência  
 Processar integração documento  
 Processar exclusão documento  
 Conferência arquivo com erro  
 Consultar documento  
 Verificar documento cancelado

1 Pendente envio conferência  
 2 Pendente conferência  
 3 Pendente inclusão LOGIX  
 4 Pendente exclusão LOGIX  
 5 Arquivo com erro  
 6 Integrado LOGIX  
 7 Excluído LOGIX

- 1 Pendente envio conferência  
Indica os documentos que ainda não foram enviados ao TSS
- 2 Pendente conferência  
Indica os documentos que já foram enviados ao TSS, porém ainda não tiveram o retorno
- 3 Pendente inclusão LOGIX  
Indica os documentos que podem ser inclusos no LOGIX
- 4 Pendente exclusão LOGIX  
Indica os documentos que podem ser excluídos do LOGIX, pois houve cancelamento pelo fornecedor
- 5 Arquivo com erro  
Arquivo possui algum erro de consistência.
- 6 Integrado LOGIX  
Arquivo já incluso no LOGIX.
- 7 Excluído LOGIX  
Arquivo já excluído do LOGIX.

## Rastreabilidade

Os objetivos da rastreabilidade são:

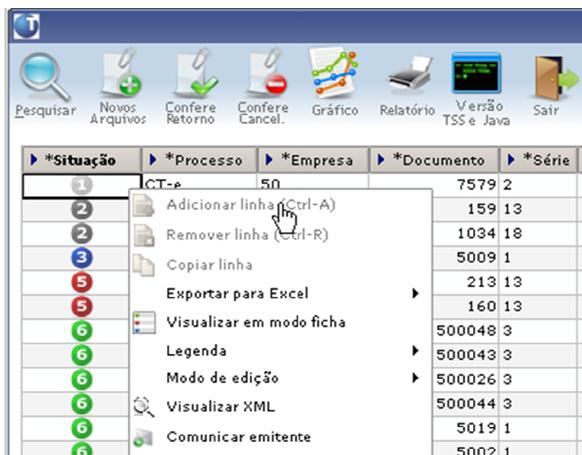
Permite acompanhar todas as ações realizadas para o documento  
Registro dos erros durante o processo de integração

*Sequência da ação	*Mensagem da ação	*Data de inclusão	*Hora de inclusão
1	Inclusão de documento no monitor de integração	11/11/2010	15:36:09
2	Comunicação com TSS (Envio de documento)	11/11/2010	15:36:20
3	Atualização de situação (Pendente conferência)	11/11/2010	15:36:45
4	Comunicação com TSS (Retorno de documento)	11/11/2010	15:39:59

*Sequência do erro	*Mensagem de erro
1	Código do item (FAB NFE ) não cadastrado.

## Funcionalidades



- Visualizar XML**  
Permite visualizar o XML do documento no diretório existente
- Comunicar emitente**  
Permite enviar um e-mail ao emitente do documento

## Integrações:

### • SUP3760

*Situação	*Processo	*Empresa	*Documento	*Série	*Sub-série	*Emitente	Razão Social	*Emissão
3	NF-e	50	5009	1	4	948812	TOMA CONSU	28/10/2010

### • SUP0580

*Situação	*Processo	*Empresa	*Docum
3	CT-e	50	

DADOS FRETE	
Transportador:	948809 VANGUARDA MATO GROSSO LOGISTICA DE T
Núm conhecimento:	456 Série: 5 Subsérie: 0 Tipo: C COMPRAS
Data emissão:	13/10/2010 Data entrada: 06/12/2010
Grupo despesa:	Logix
Incidência ICMS:	
Praça orig:	
Cidade:	
Peso/volume:	
Condição pgto:	
valor frete docto:	
valor frete calci:	

Existe arquivo XML pendente de integração para este documento no Monitor de Integração, deseja importar automaticamente?

[Sim] [Não]

## 10 Suporte

Caso necessite de auxílio na configuração do TSS para conectar com a Neogrid e nas parametrizações do VDP9109 deverá ser aberto chamado para o produto Gestão Fiscal.

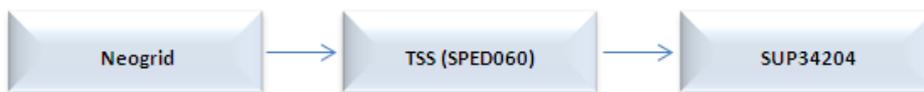
Auxílio na execução dos programas do SUP ou parametrização do JOB deverá ser aberto chamado para o produto Gestão de Materiais.

## 11 Transações/Entidades/Mensagens únicas

Não se aplica.

## 12 Fluxo das informações

O fluxo de recebimento do XML dar-se-á da seguinte forma:



Fluxograma do Processo NF-e de entrada:



### 13 Limitações/Restrições gerais

Não se aplica.

### 14 Situações comuns (opcional)

- A mensagem de “*Invalid HTTP Connection*” no log do TSS (console.log) pode significar “*Access Denied*”, ou seja, o usuário que foi informado para autenticação HTTP, no portal da Neogrid pode estar inválido.
- A mensagem de “10060 : *Connection timed out.*” no log do TSS (console.log) significa que a URL de conexão com a Neogrid pode estar incorreta ou o serviço do portal da Neogrid não está disponível.

### 15 Checklist de suporte da aplicação

Abaixo está o *check-list* de verificação de alguns pontos importantes para o funcionamento e atendimento da integração.

#### Instalação/Configuração

1. Verificar se o serviço do TSS está disponível via HTTP (Navegador Web), normalmente a URL é “HTTP:\SERVIDOR:PORTA\SPED”;
2. Verificar se o serviço da Neogrid está disponível via HTTP (Navegador Web);
3. Verificar no log do TSS (console.log) se ocorrem mensagens de erro na execução dos JOBS;
4. Em caso de retorno negativo do TSS para o Logix a mensagem será exibida no relatório de erros do *JOB*.
5. Em caso de inconsistências da mensagem já no ERP elas poderão ser consultadas no monitor de integração Logix (SUP34204).

#### Checklist de Verificações de negócio:

1. Habilitar o parâmetro “Utiliza TOTVS Colaboração” no VDP9109, opção de menu opção “tOtv\_colab” ou LOG00087;
2. Parametrizar no VDP9109, opção de menu “tOtv\_colab”, o usuário, senha e o tipo do ambiente, e enviá-los ao TSS, opção “Configurar TSS”.