



**Impressão Automática DANFE – JOB OBF40000 – LOGIX**

Maico dos Santos - 21/08/2017

## Sumário

Sumário .....	2
<b>1. Introdução .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Configuração.....</b>	<b>3</b>
2.1. Ativar impressão automática .....	3
2.2. Cadastro da impressora .....	4
2.2.1 <i>Comando de impressão para Servidor de aplicação Logix em ambientes Windows</i> .....	4
2.2.2 <i>Comando de impressão para Servidor de aplicação Logix em ambientes Linux</i> .....	5
<b>3. Exceções .....</b>	<b>6</b>
3.1 Múltiplas impressoras por documento/série .....	6
3.2 Documentos/séries que não devem ser impressas automaticamente .....	7

## 1. Introdução

Atualmente é possível automatizar o envio, retorno e geração do PDF da NF-e via agendador de tarefas do Logix (JOB0003), mas a impressão do documento ainda era efetuada de forma manual, abrindo o OBF40000, selecionando as NF's e encaminhando para a impressora.

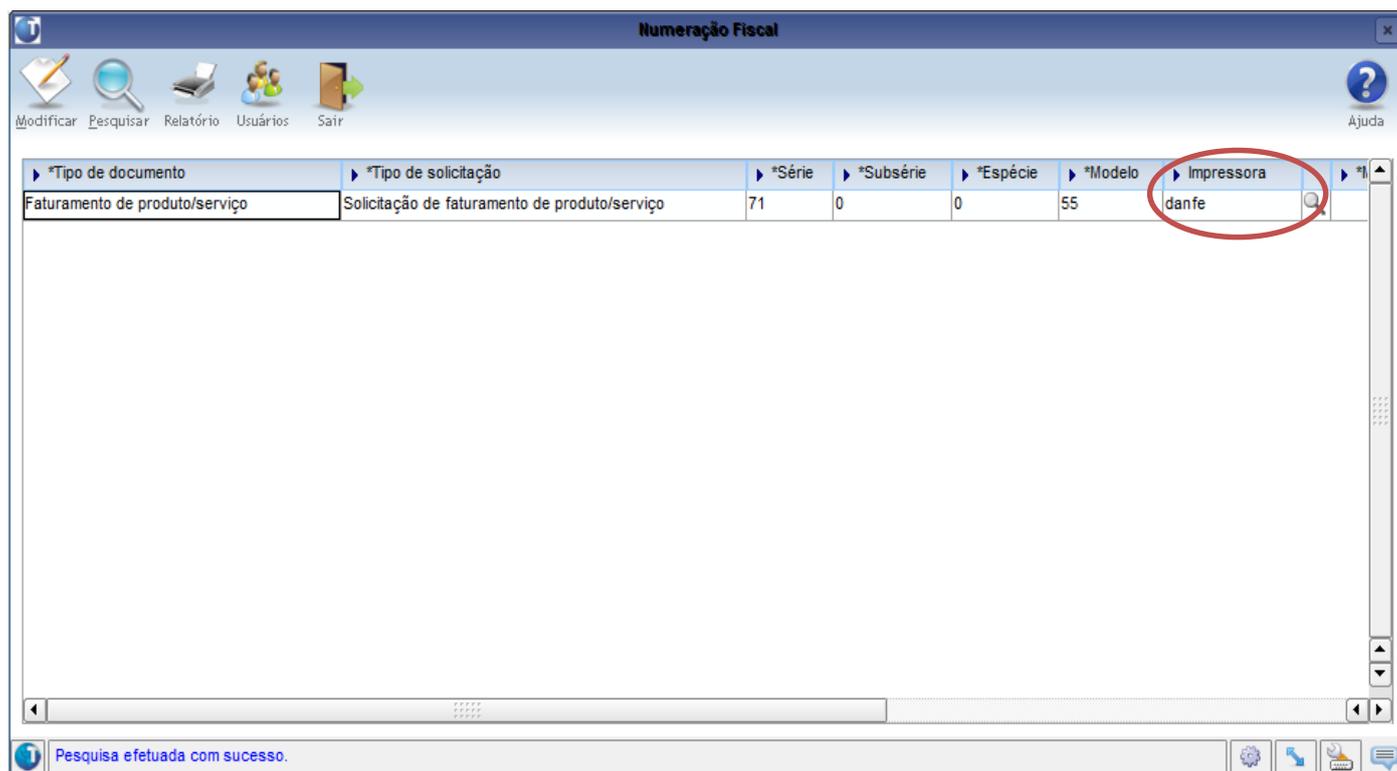
Foi desenvolvido no chamado TRS715 uma solução para automatizar esse processo, possibilitando o documento ser impresso no mesmo momento que é gerado pelo agendador de tarefas.

Abaixo segue as configurações necessárias para implementar essa funcionalidade no Logix.

## 2. Configuração

### 2.1. Ativar impressão automática

Não existe parâmetros para ativar essa funcionalidade. Basta definir a impressora que vai receber a impressão da DANFE no VDP10050 (cadastro de documento e numeração fiscal do Logix). Não será necessário alterações no cadastro da tarefa no LOG0003.



Dessa forma a tarefa do JOB responsável pela geração do documento da DANFE vai encaminhar o mesmo para a impressora.

## 2.2. Cadastro da impressora

Quando a impressão é feita pelo OBF40000, o Logix faz o gerenciamento da impressão, apresentando todas as impressoras disponíveis (instaladas no servidor do Logix ou na estação do usuário), faz a comunicação com o sistema operacional e encaminha o documento para a impressora.

Mas quando a impressão é efetuada via agendador, é necessário realizar uma configuração previa para que a impressão seja efetuada, pois não pode ser acionado nenhum objeto gráfico para selecionar a impressora. A impressão é acionada direto do servidor de aplicação do Logix, via linha de comando.

As impressoras são cadastradas no programa MEN0210 e para cada sistema operacional (no servidor de aplicação Logix) é utilizado um comando diferente.

### 2.2.1 Comando de impressão para Servidor de aplicação Logix em ambientes Windows

No Windows deve ser utilizado um aplicativo que vai auxiliar a impressão conforme apresentado abaixo:

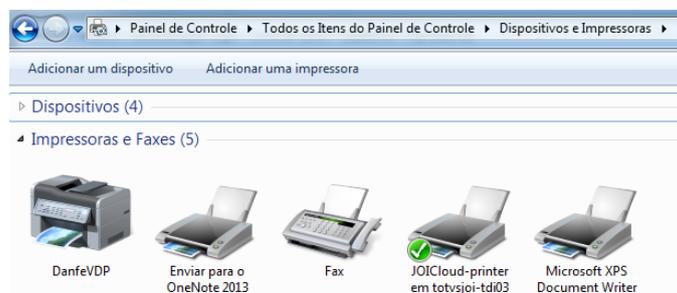


Explicando o comando “**C:\Foxit\Foxit.exe /t <local> DanfeVDP**”:

A primeira parte (**C:\Foxit\Foxit.exe**) indica o aplicativo que vai interpretar o arquivo PDF, seguido pelo comando para encaminhar para a impressora (**/t**).

A expressão “**<local>**”, será substituída pela localização do arquivo da DANFE no momento da impressão.

E por ultimo é indicado o nome da impressora que deve estar instalada no servidor de aplicação do Logix (**DanfeVDP**). Quando não é indicado a impressora, o documento é enviado para a impressora definida como padrão.



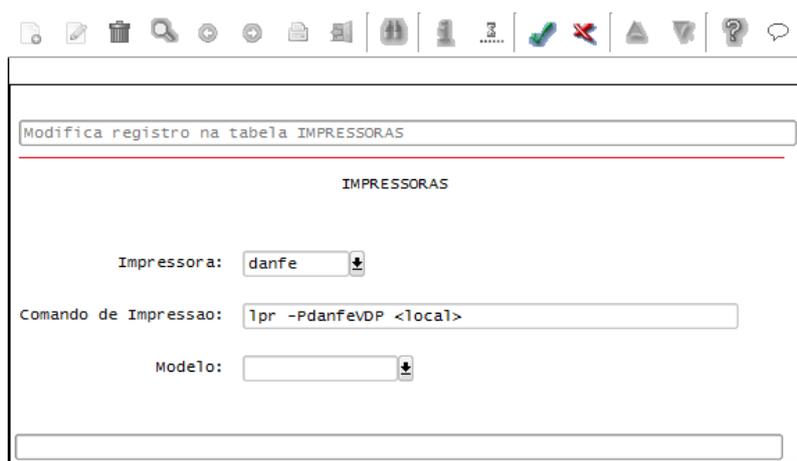
Abaixo segue o link para download de um aplicativo que pode ser utilizado para leitura do PDF:

[http://fluig.totvs.com:80/portal/p/10097/ecmnavigation?app\\_ecm\\_navigation\\_doc=4535210](http://fluig.totvs.com:80/portal/p/10097/ecmnavigation?app_ecm_navigation_doc=4535210)

## 2.2.2 Comando de impressão para Servidor de aplicação Logix em ambientes Linux

Se o sistema operacional do servidor de aplicação do Logix for Linux, devem ser utilizados as opções a seguir:

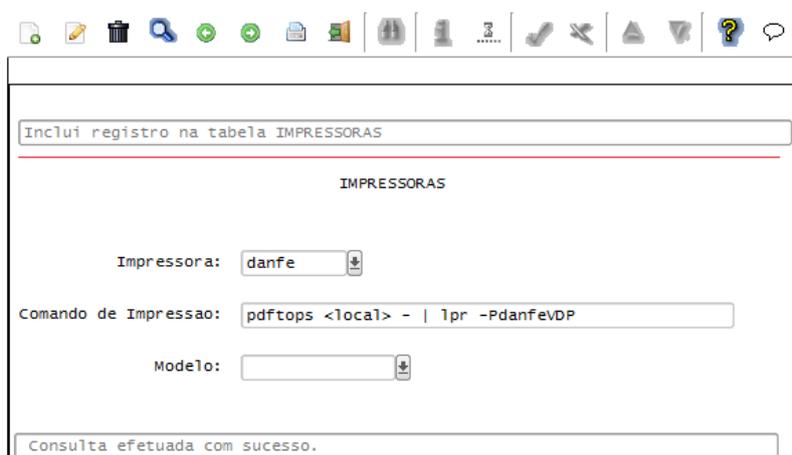
Quando a impressora faz leitura de arquivos PDF, pode ser executado direto o comando de impressão conforme segue abaixo:



**Obs.:** **danfeVDP** é o nome da impressora, conforme cadastrado no gerenciador de impressora do Linux (CUPS).

Se a impressora não tem suporte para esse tipo de impressão, deve ser utilizado um aplicativo que irá converter o PDF para um formato que a impressora suporte.

Abaixo segue exemplo de comando que faz a conversão para Post Script.



Nesse caso deverá ser instalado um pacote (exemplo xpdf-tools.rpm) para que o comando "PFDTOPS" será interpretado pelo Linux. A impressora deverá estar instalada no CUPS (Common Unix Printing System) como genérica/Somente texto (Raw), se esse for o programa gerenciador de Impressoras no Linux.

Abaixo o link para baixar os pacotes no Fluig:

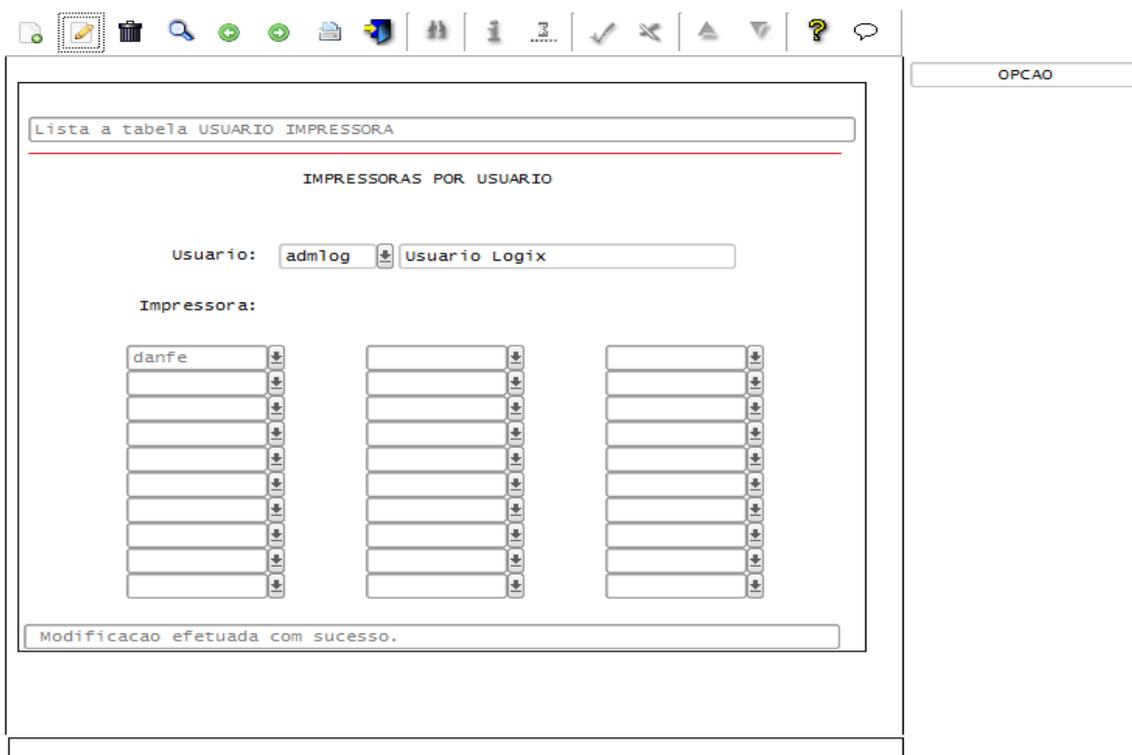
[http://fluig.totvs.com:80/portal/p/10097/ecmnavigation?app\\_ecm\\_navigation\\_doc=4535208](http://fluig.totvs.com:80/portal/p/10097/ecmnavigation?app_ecm_navigation_doc=4535208)

### 3. Exceções

Abaixo segue cadastros que podem se utilizados para criar exceções as regras definidas pelas configurações acima.

#### 3.1 Múltiplas impressoras por documento/série

Se não for possível definir somente uma impressora por documento/série (VDP10050), existe a possibilidade de criar uma exceção, cadastrando uma impressora por usuário no MEN0090.



OPCAO

Lista a tabela USUARIO IMPRESSORA

IMPRESSORAS POR USUARIO

Usuario: admlog Usuario Logix

Impressora:

danfe		

Modificacao efetuada com sucesso.

Será considerado o usuário que gerou a NF no VDP0745 (Geração Nota fiscal Pedido/OM) ou VPD0747 (Geração Nota fiscal Manual) para buscar a impressora específica.

## 3.2 Documentos/séries que não devem ser impressas automaticamente

Será possível definir um grupo de natureza de operação, para que não sejam consideradas na impressão automatizada. Para isso basta criar um grupo no VDP4551 (cadastro de grupos fiscais) e no VDP4552 informar as naturezas de operação que devem ser tratadas como exceção. Depois deve ser informado esse grupo no parâmetro "Grupo fiscal para exceção de DANFE's impressos automaticamente via JOB" no LOG00087 - PROCESSO SAIDAS / FATURAMENTO / NOTA FISCAL ELETRONICA.

### Manutenção e Informações

#### Manutenção do Parâmetro

##### Grupo fiscal para exceção de DANFE's impressos automaticamente via JOB

Valor:

#### Informações do Parâmetro

Grupo Fiscal de Naturezas de Operação responsável por identificar as Notas Fiscais Eletrônicas que deverão ser exceção na impressão automatizada via JOB.

O grupo fiscal deverá estar cadastrado no VDP4551 (Grupos fiscais), e suas respectivas Naturezas de Operação no VDP4552 (Componentes do grupo fiscal).