TEF TALKING

Technology, Environment and Framework

Encontro de hoje:

Impressora GDI no Datasul

DICAS:

O evento será gravado e disponibilizado no término da apresentação.

Deixe suas perguntas na área de chat. Iremos responde-las até o final do evento.

Ajude-nos a tornar esse evento ainda melhor. Responda à pesquisa de satisfação que será disponibilizada no término da apresentação.

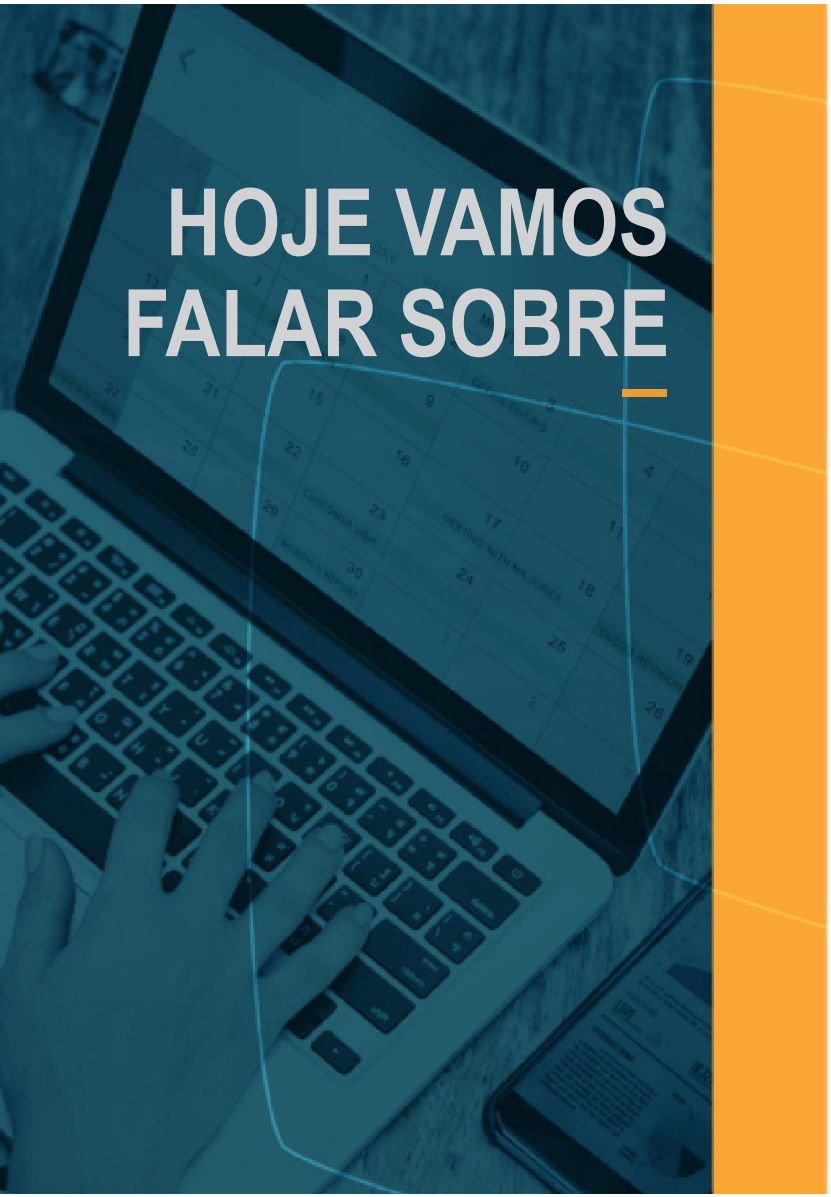
Aguarde, em breve iniciaremos a apresentação

25/outubro/2017

Impressora GDI no Datasul

TOTVS – Todos os direitos reservados

Outubro 2017



HOJE VAMOS FALAR SOBRE

1. Objetivo
2. Pré-requisito
3. Criação da impressora virtual (TCP/IP)
4. Configuração da porta de impressão
5. Redirecionador de Impressão
6. Configuração dentro do Datasul

01

Objetivo

Objetivo

- ✓Permitir a impressão pelo produto (EMS2, EMS5, HCM e Datasul 12) a partir de uma impressora que não suporta a linguagem PCL nativa.

02

Pré-requisito

Pré-requisito

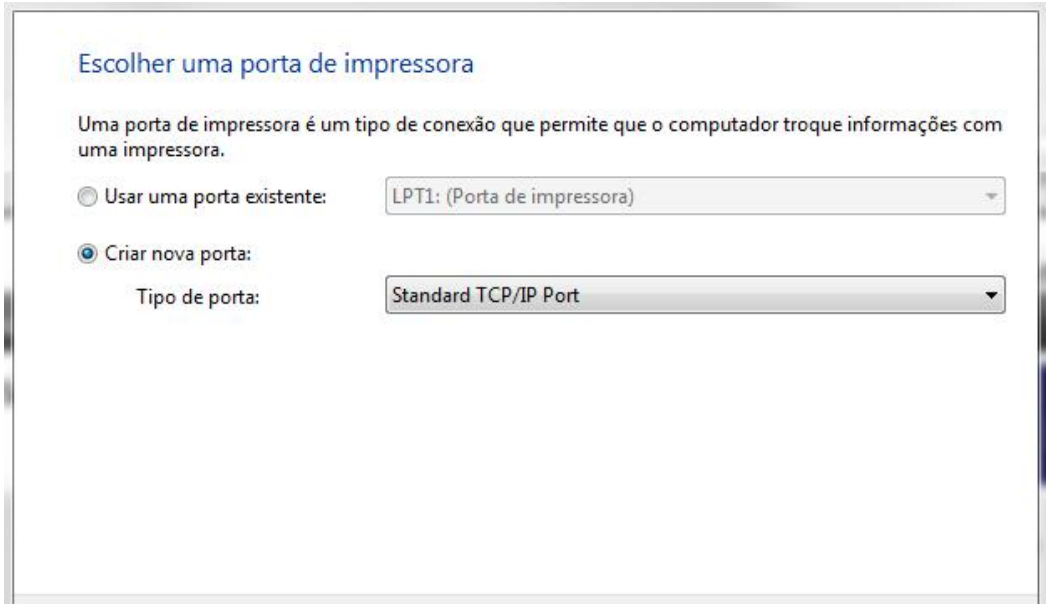
Java instalado (1.4 ou superior).

03

Criação da impressora virtual (TCP/IP)

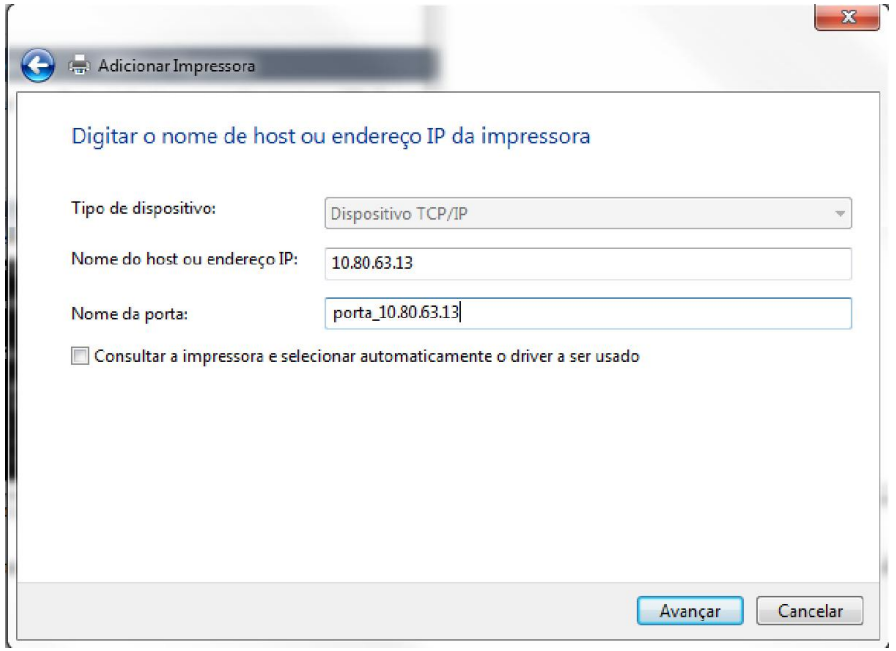
Criação da impressora virtual (TCP/IP)

Dispositivos e Impressoras > Adicionar uma impressora > Adicionar uma impressora local > Criar nova porta: Standard TCP/IP Port

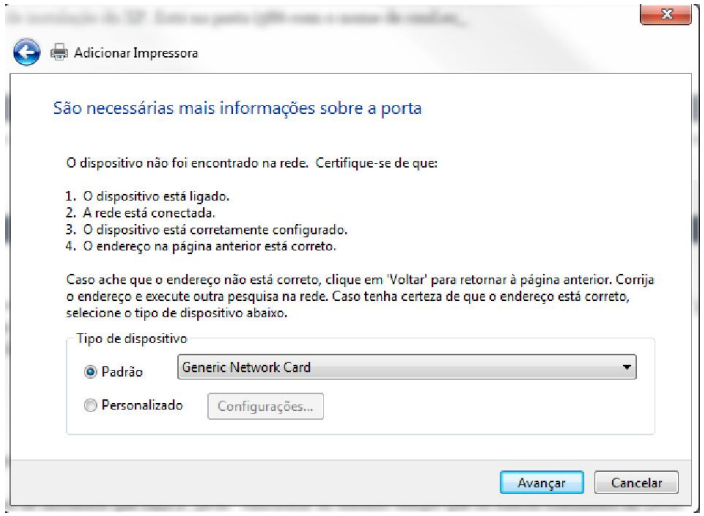


Criação da impressora virtual (TCP/IP)

Nome do host ou endereço IP: IP do computador que está sendo configurado a impressora TCP/IP.

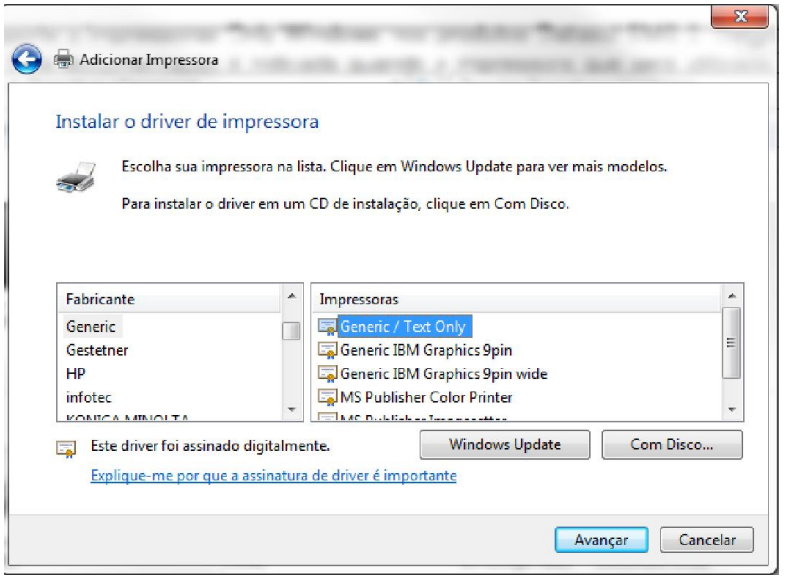


Criação da impressora virtual (TCP/IP)



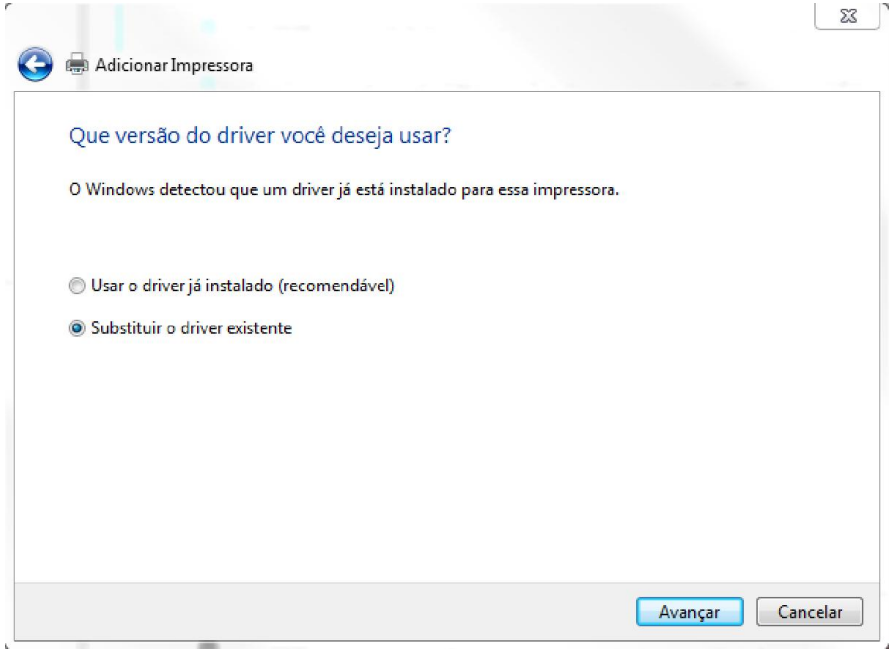
Manter as informações apresentadas em tela

Fabricante: Generic
Impressoras: Generic/Text Only



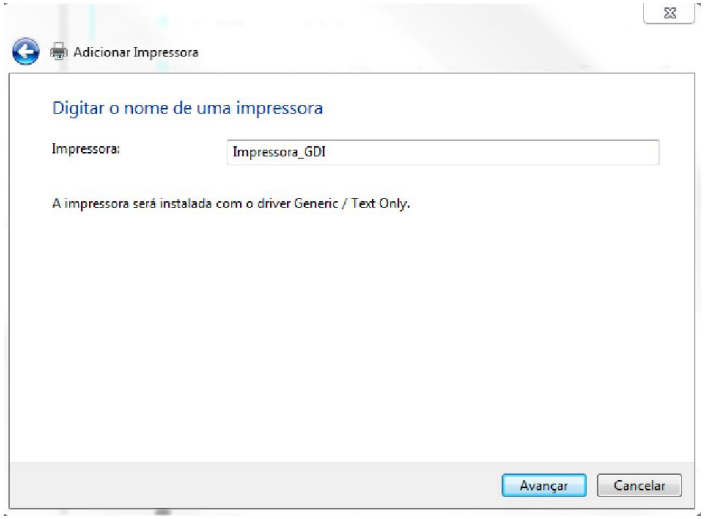
Criação da impressora virtual (TCP/IP)

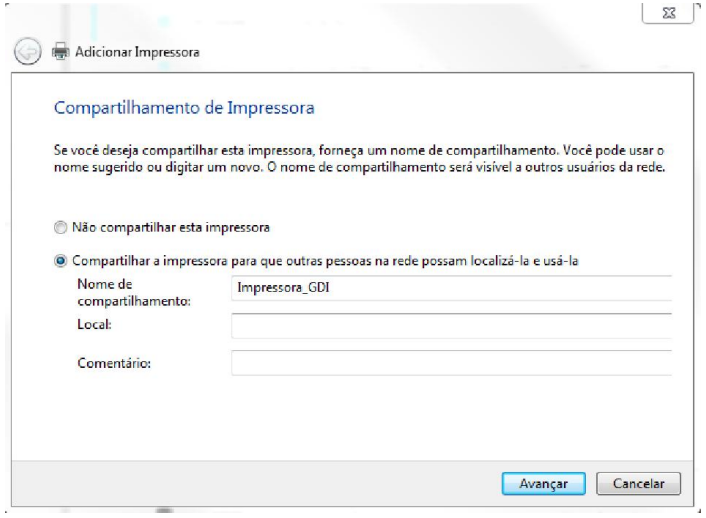
Caso já exista outra impressora cadastrada em seu sistema que utilize o mesmo driver, será realizado o questionamento abaixo. Marque a segunda opção.



Criação da impressora virtual (TCP/IP)

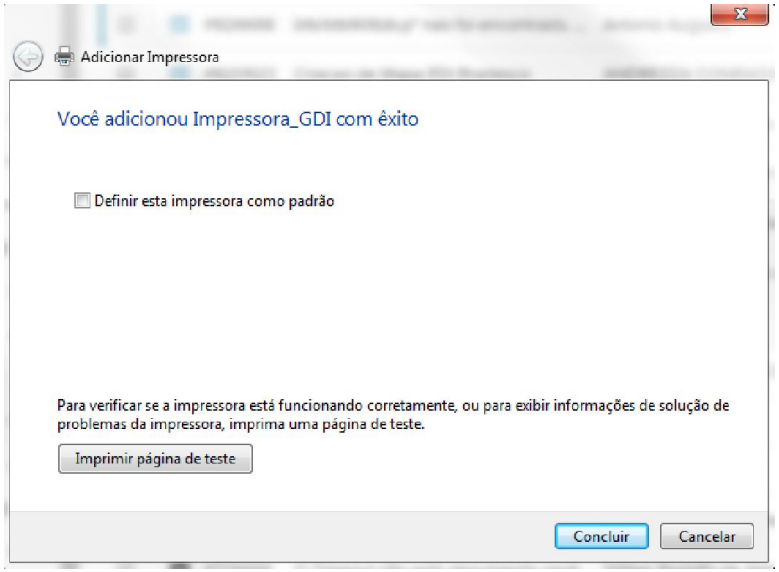
Na tela seguinte, informe o nome da impressora GDI que será criada.



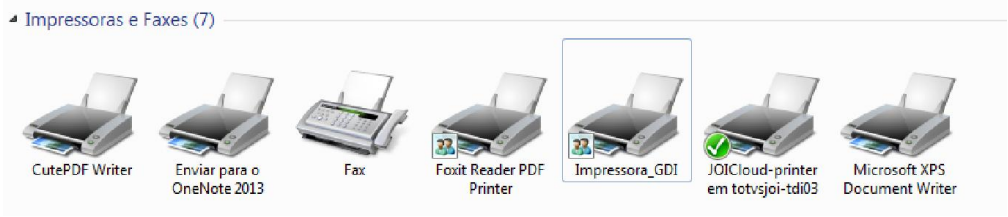


Criação da impressora virtual (TCP/IP)

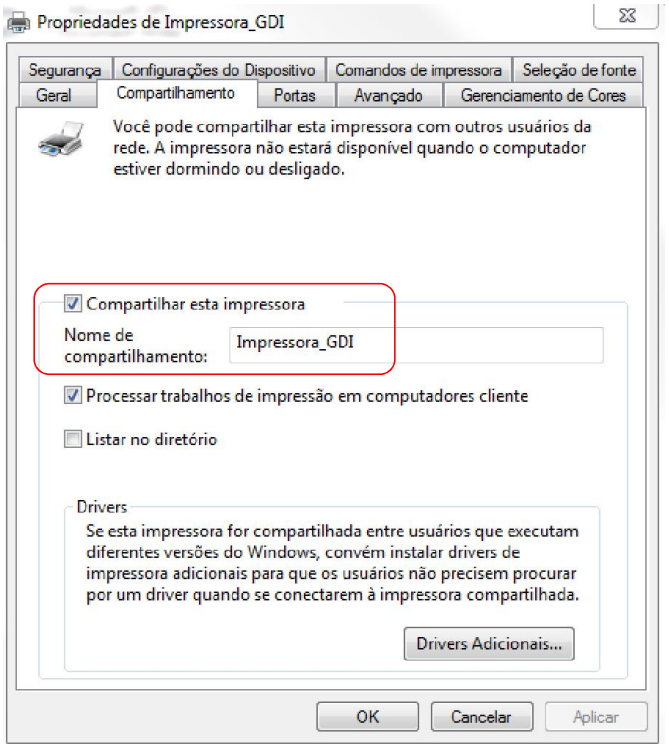
No término da configuração, será apresentada a tela abaixo:



É obrigatório que a impressora TCP/IP seja configurada na mesma máquina onde está o redirecionador (config.xml) e o conversor (datasulgdi.exe), em função do redirecionador estar executando o conversor localmente.



Criação da impressora virtual (TCP/IP)



A impressora deve estar compartilhada para que os usuários consigam enviar a impressão diretamente pelo produto.

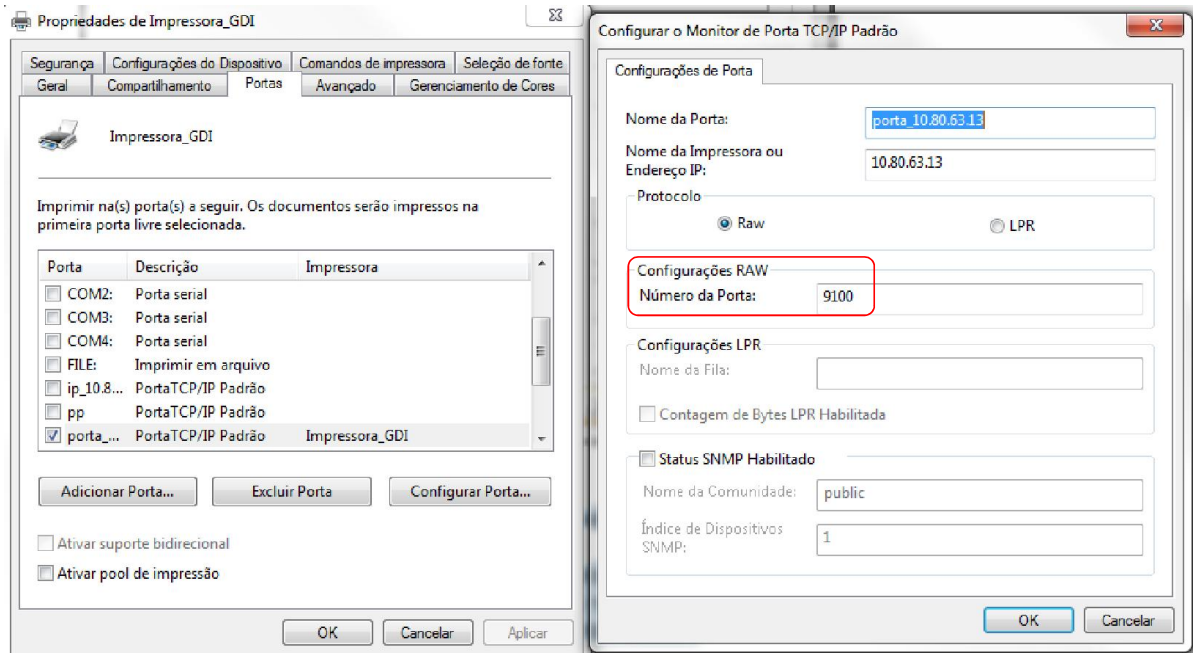
04

Configuração da porta de impressão

Configuração da porta de impressão

Irá realizar a comunicação entre a impressora virtual (GDI) com a impressora física.

Dispositivos e Impressoras > Propriedades da impressora GDI > Portas > Configurar Porta



05

Redirecionador de Impressão

Redirecionador de Impressão

start-gdi.bat	Atalho para executar o gdi.jar (java -jar gdi.jar)
gdi.jar	Utilizado para realizar a comunicação entre as duas impressoras. Portanto, deve estar sempre sendo executado.
datasulgdi.exe	É um driver universal de impressora para aplicativos DOS executados no Windows.
config.xml	Responsável por conter informações sobre o caminho das impressoras e do datasulgdi.exe.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<DatasulGDI>
        <ExcludeFile>yes</ExcludeFile>
        <DatasulGDIPath>C:\impressoraGDI\datasulgdi.exe</DatasulGDIPath>
        <GDIPrinter name="\\totvsjoi-tdi03\JOICloud-printer" port="9100"/>
</DatasulGDI>
```

Arquivo config.xml

Redirecionador de Impressão

- ✓ O arquivo config.xml deve estar no mesmo diretório onde está o gdi.jar.

- ✓ Para adicionar mais de uma impressora, será necessário apenas copiar a linha GDIPrinter e adicionar a nova impressora e porta.

<GDIPrinter name="\\totvsjoi-tdi03\novaImpressora" port="9xxx"/>

- ✓ Para validar a impressão:

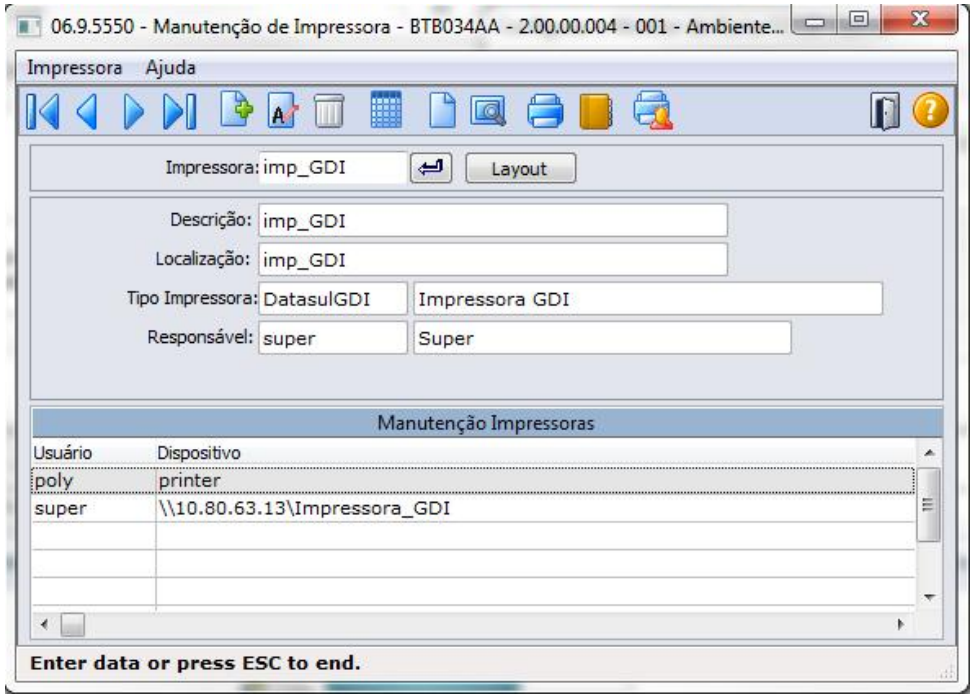
1. Execute o arquivo startgdi.bat que manterá o gdi.jar executando.
2. Envie uma impressão do bloco de notas para a impressora virtual (no exemplo desta apresentação, seria a impressora Impressora_GDI)

06

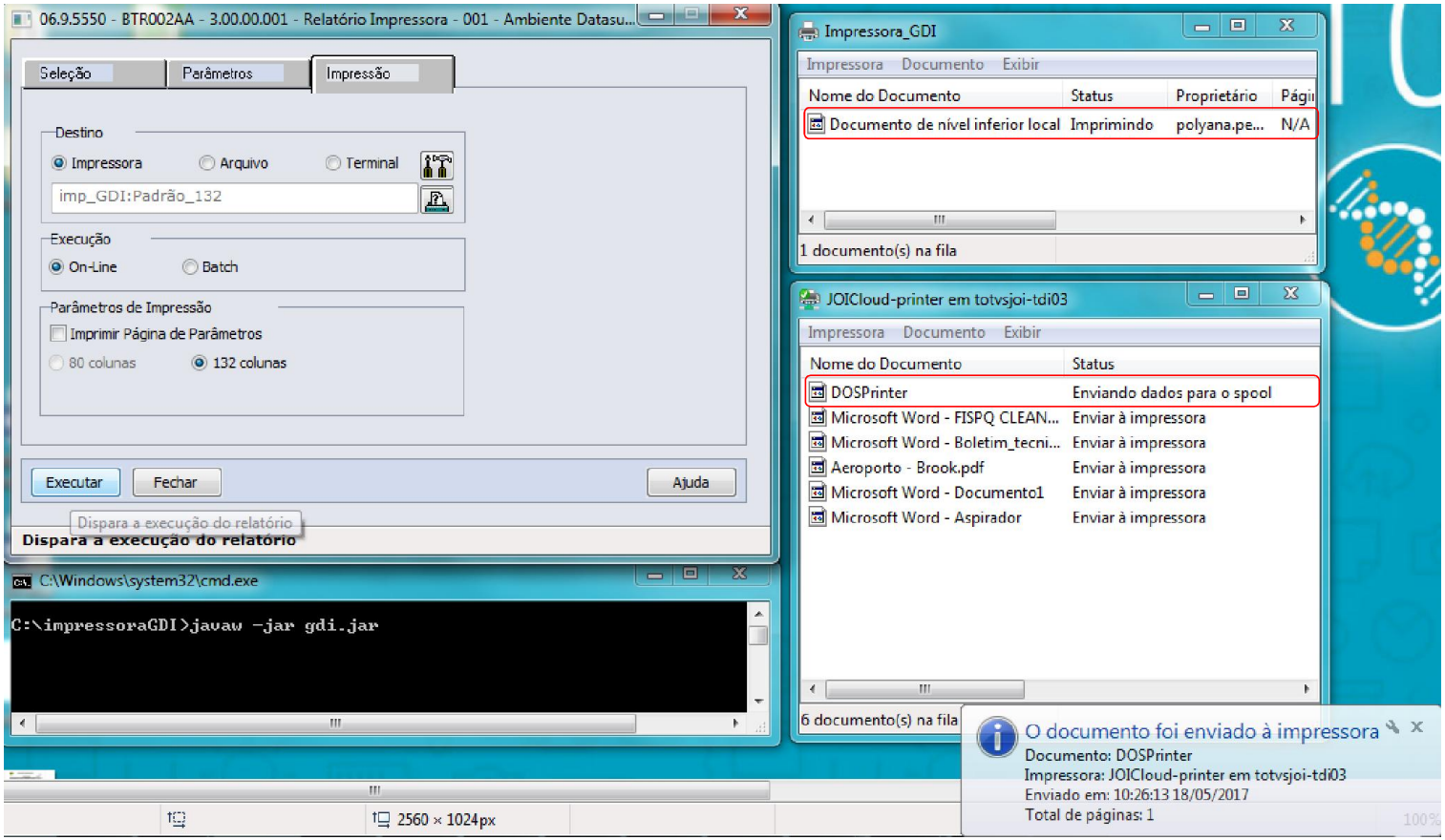
Configuração dentro do Datasul

Configuração dentro do Datasul

- ✓ Programa BTB034AA > Tipo Impressora: DatasulGDI
- ✓ Dispositivo: printer ou o caminho da impressora virtual (GDI)



Configuração dentro do Datasul



APOIO CONFIGURAÇÃO GDI

- **Canais de suporte:**

- Telefone: (11) 4003-0015, opções 2-2-4-8-2
- Fluig: Comunidade D@Framework

- **Canais de consultoria (Acesso remoto)**

- Telefone: (11) 4003-0015, opções 2-3-4-8-2

TEF TALKING
Technology, Environment and Framework

Perguntas?

DICAS:

O evento será disponibilizado em breve na trilha de apresentações do TEF Talking no endereço:
https://cat.totvs.com.br/eConsultor/Trilhas/trilha_Det.aspx?kbid=52328

A pesquisa de satisfação dessa apresentação está disponível no link abaixo. Ajude-nos avaliando o evento e sugerindo temas futuros.
https://goo.gl/forms/Nq3WHSzcGrzO60I13

OBRIGADA

POLYANA ROBERTA PEREIRA MACANHÃO

Suporte Técnico - Framework

polyana.pereira@totvs.com.br

Tecnologia + Conhecimento são nosso DNA
O sucesso do cliente é o nosso sucesso
Valorizamos gente boa que é boa gente

totvs.com
company/totvs
blog.totvs.com
@totvs
fluig.com

#SOMOS**TOTVERS**