

	<b>RELEASE NOTES (RN)</b>			
	Cód. do Documento: <b>MDS.026</b>	Responsável(eis): <b>Equipe de Testes</b>	Revisado em: <b>05/08/2013</b>	Nº da Revisão: <b>006</b>

# e-Forms NFC-e

Versão do Produto:	Data:
<b>4.8.5.0</b>	<b>10/10/2016</b>
Disponibilizado para:	
<b>Clientes e Parceiros NDDigital, Analistas de TI.</b>	

## HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES DO DOCUMENTO

Data	Versão Doc.	Autor	Descrição
10/10/2017	01	Osni Borges Padilha Junior	Elaboração do Release Notes

## SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO .....	4
2	IMPLEMENTAÇÕES.....	4
3	AJUSTES.....	4
4	AMBIENTES TESTADOS E HOMOLOGADOS .....	5
5	OBSERVAÇÕES .....	5
6	MÓDULOS AFETADOS.....	6

## 1 INTRODUÇÃO

Neste Release Notes estão listadas as implementações realizadas no sistema e-Forms NFC-e Versão 4.8.5.0 bem como os ambientes suportados.

## 2 IMPLEMENTAÇÕES

### a. Alteração dos dados de impressão e Qrcode vinculados ao mesmo CNPJ

Implementado área de cadastro de Qrcode no conector settings da Solução e-Forms NFC-e, para facilitar o processamento de notas e deixar a solução mais flexível no processamento de NFC-e com Qrcode diferente em um único concentrador.

Para maiores informações sobre alteração dos dados de impressão e Qrcode vinculados ao mesmo CNPJ consultar os manuais de configuração no endereço [http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms\\_NFCe/4.8.5.0/](http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.5.0/) ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

### b. Equalizar alertas de status para SAT Server

Implementado a inclusão das mensagens de alerta para o módulo Sat Server da Solução e-Forms NFC-e, sendo desta forma o e-Monitor passa receber alertas dos equipamentos plugados no Sat Server.

Para maiores informações sobre equalizar alertas de status para SAT Server, consultar os manuais de configuração no endereço [http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms\\_NFCe/4.8.5.0/](http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.5.0/) ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

### c. Apresentar IP do e-Agente no dashboard

Incluído informação no e-monitor para que seja exibido o endereço do PDV onde está instalado o Agente da Solução e-Forms NFC-e, neste caso só vai ser apresentado para Agentes que estão off-line.

Para maiores informações sobre apresentar IP do e-Agente no dashboard, consultar os manuais de usuário no endereço [http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms\\_NFCe/4.8.5.0/](http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.5.0/) ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

### d. Disponibilizar B2B para processo de NFC-e

Implementado o envio de e-mail e salvar xml através de linhas adicionais no arquivo de envio NFC-e e implementado a funcionalidade de envio de e-mail através do cold Web.

Para maiores informações sobre disponibilizar B2B para processo de NFC-e, consultar os manuais de configuração e do usuário no endereço [http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms\\_NFCe/4.8.5.0/](http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.5.0/) ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

### e. Alterar configuração de formulário para configuração de loja

Alterado o cadastro e local nas configurações do conector settings da Solução e-Forms NFC-e, passando as informações relacionadas a impressão do concentrador para o cadastro de lojas e incluído configuração de impressão no cadastro de empresa para facilitar configurações padrões.

Para maiores informações sobre alterar configuração de formulário para configuração de loja, consultar os manuais de configuração no endereço [http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms\\_NFCe/4.8.5.0/](http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.5.0/) ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

**f. Homologar SAT Gertec**

Homologado equipamento SAT Gertec modelo gersat sendo desta forma a solução atende mais um equipamento para ser integrado no processamento de SAT.

**g. Consultar webservice SAT e fazer a conciliação**

Atualizado configurações e processadores do módulo conciliador da Solução e-Forms NFC-e para que a mesma passe a conciliar documentos SAT e fazer consultas de forma automática, vale ressaltar que as consultas automática é somente para SAT.

Para maiores informações sobre consultar webservice SAT e fazer a conciliação, consultar os manuais de configuração e de instalação no endereço [http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms\\_NFCe/4.8.5.0/](http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.5.0/) ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

**h. Disponibilizar novas colunas para integração do concentrador**

Atualizado informações de integração via banco de dados no Concentrado para que seja gerado retorno de forma mais completa do NFC-e, outra observação importante que foi realizado nesta funcionalidade é a implementação de armazenar o retorno das integrações da retaguarda em banco de dados no concentrador da Solução e-Forms NFC-e.

Para maiores informações sobre Disponibilizar novas colunas para integração do concentrador, consultar os manuais de configuração e de integração no endereço [http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms\\_NFCe/4.8.5.0/](http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.5.0/) ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

**i. Homologar impressora Sweda**

Homologado a impressora Sweda modelo SI-300s sendo desta forma a solução atende mais um equipamento para ser integrado no processamento de impressão de NFC-e e Sat.

**j. Adaptar gerenciador de processos para SAT**

Atualizado as configurações do gerenciador de processos da Solução e-Forms NFC-e para que atenda documento SAT.

Para maiores informações sobre Disponibilizar novas colunas para integração do concentrador, consultar os manuais de configuração e de integração no endereço [http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms\\_NFCe/4.8.5.0/](http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.5.0/) ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

### **3 AJUSTES**

Não há.

### **4 AMBIENTES TESTADOS E HOMOLOGADOS**

- Sistemas Operacionais:
  - Windows Server 2008 Standard Edition 64bits (x64) SP2 R2;
  - Windows Server 2008 Enterprise Edition 64bits (x64) SP2 R2;
  - Windows Server 2012 Standard Edition 64bits (x64).
- Sistemas Operacionais para os módulos Agente, Concentrador e Sat Server:
  - Windows Server 2003 Standard Edition 32bits (x86) SP2 R2;
  - Windows Server 2003 Enterprise Edition 32bits (x86) SP2 R2;
  - Windows Server 2008 Standard Edition 64bits (x64) SP2 R2;

- Windows Server 2008 Enterprise Edition 64bits (x64) SP2 R2;
  - Windows Server 2012 Standard Edition 64bits (x64);
  - Windows Seven 64bits (x64);
  - Windows Seven 32bits (x86);
  - Linux Debian 7.5 (x64);
  - Linux Debian 7.5 32bits (x86);
  - Linux Ubuntu 13.10 (x64);
  - Linux Ubuntu 13.10 (x86);
  - Linux Fedora Core 4 (x86);
  - Linux Red Hat Enterprise ES3;
  - Linux Centos 6.6.
- Navegadores:
    - Internet Explorer 8.0;
    - Internet Explorer 9.0;
    - Internet Explorer 10.0;
    - Mozilla Firefox 22.
- Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados:
    - Microsoft SQL Server 2008 Standard;
    - Microsoft SQL Server 2008 Enterprise R2;
    - Microsoft SQL Server 2012 Enterprise R2;
    - Microsoft SQL Server 2014 Standard Edition 64-bit;
    - Oracle Standard 11g;
    - Oracle Enterprise 11g.
- Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados – Base de Cold:
    - Microsoft SQL Server 2008 Standard;
    - Microsoft SQL Server 2008 Enterprise R2;
    - Microsoft SQL Server 2012 Enterprise R2;
    - Microsoft SQL Server 2014 Standard Edition 64-bit

## 5 OBSERVAÇÕES

- Homologado o equipamento SAT Dimep, Tanca, Sweda, Bematech e Gertec;
- Obrigatoriedade .Net Framework 4.5 ou superior;
- Antes de realizar a atualização deve ser verificado na base se existe Lojas com o mesmo Identificador para a mesma Empresa, pois apesar desse cenário ser fora das regras da nossa Solução, a aplicação permitia, e se existir, gerará erro na atualização;
- A versão 4.8.5.0 só irá funcionar corretamente quando preenchido o campo “CNPJ” para as empresas cadastradas. Este campo foi inserido nessa versão e é obrigatório. Clientes que estão com apenas uma Empresa cadastrada e possuem vários “CNPJs” devem obrigatoriamente separar os CNPJs por cadastros de Empresas;
- Para manter a funcionalidade de cadastro automático de agentes, deve ser vinculado apenas um “Concentrador” por Empresa. Não é impeditivo ter mais de um Concentrador por Empresa, porém o segundo Concentrador não terá a funcionalidade de cadastro automático de agentes;
- Após a atualização para a versão 4.8.5, obrigatoriamente deve ser executada a ferramenta de atualização de dados do Banco QRCodeUpdateConfig (<http://downloads.nddigital.com.br/NFC-e/4.8.5.0/Ferramentas/NDDigital.eForms.QRCodeUpdateConfig.zip>);
- A partir da versão 4.8.5 o Sat Server não será retrocompatível, ou seja, se o Concentrador ou o Agente for atualizado para a versão 4.8.5 obrigatoriamente o Sat Server também deve ser atualizado;

- Nessa versão, por ter uma atualização no serviço, Agentes, Concentradores e Sat Servers em sistema operacional Windows obrigatoriamente devem ser atualizados pelo executável de instalação.

## **6 MÓDULOS AFETADOS**

- NDDigital e-Forms e-Monitor;
- NDDigital e-Forms e-ColdWeb;
- NDDigital e-Forms e-Connector Settings;
- NDDigital e-Forms Eletronic Connector Service;
- NDDigital e-Forms Cold Processor Service;
- NDDigital e-Forms Cold Request Distributor Service;
- NDDigital e-Forms Cold File Generator Service;
- NDDigital e-Forms NFC-e Concentrator Service;
- NDDigital e-Forms NFC-e Agent Service;
- NDDigital e-Forms Web Services NFC-e;
- NDDigital e-Forms Web Services Concentrator Router NFC-e.