

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

e-Forms NFC-e

Versão do Produto:	Data:
4.8.6.0	21/02/2017
Disponibilizado para:	
Clientes e Parceiros NDDigital, Analistas de TI.	

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES DO DOCUMENTO

Data	Versão Doc.	Autor	Descrição
21/02/2017	01	Osni Borges Padilha Junior	Elaboração do Release Notes

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	4
2	IMPLEMENTAÇÕES	4
3	AJUSTES.....	4
4	AMBIENTES TESTADOS E HOMOLOGADOS.....	6
5	OBSERVAÇÕES.....	6
6	MÓDULOS AFETADOS.....	7

1 INTRODUÇÃO

Neste Release Notes estão listadas as implementações realizadas no sistema e-Forms NFC-e Versão 4.8.6.0 bem como os ambientes suportados.

2 IMPLEMENTAÇÕES

a. Reestruturação de configuração

Implementado organizações em configuração da Solução para facilitar o processo de configuração e transporte de arquivos de configuração para os Agentes e Concentradores.

Para maiores informações sobre reestruturação de configuração consultar os manuais de configuração no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.6.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

b. Apresentar Qrcode na visualização do cold

Ajustado a visualização rápida da solução e-Forms NFC-e no e-Cold Web para apresentar o QRCode da nota NFC-e, sendo desta forma é possível consultar o *QRCode* via Cold Web e através da impressão que é disponibilizada no mesmo portal.

Para maiores informações sobre apresentar *QRcode* na visualização do cold, consultar os manuais de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.6.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

c. Tratar documentos reenviados para integrar último status

Incluído parametrização na Solução e-Forms NFC-e, neste caso ao reenviar um documento e a opção estiver habilitada no cadastro da empresa vai ser integrado o último status que documento está, e não mais integração de documento reenviado.

Para maiores informações sobre tratar documentos reenviados para integrar último, consultar os manuais de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.6.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

d. Disponibilizar coluna no cold para apresentar valor do desconto

Ajustado o e-Cold Web para aceitar a coluna de desconto na visualização das notas NFC-e inseridas no Cold.

Para maiores informações sobre disponibilizar coluna no cold para apresentar valor do desconto, consultar os manuais de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.6.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

e. Disponibilizar permissionamento para ações do cold web

Implementado permissionamento para ações do e-Cold Web, seguindo a mesma lógica que já existe atualmente no e-Monitor da Solução e-Forms NFC-e.

Para maiores informações sobre Disponibilizar permissionamento para ações do cold web, consultar os manuais de configuração no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.6.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

f. Possibilitar comandar atualização do SAT pela retaguarda

Implementado opção de realizar a atualização do Software Base do equipamento SAT, sendo desta forma este processo pode ser comandado através da retaguarda seguindo o mesmo conceito de atualização automática.

Para maiores informações sobre possibilitar comandar atualização do SAT pela retaguarda, consultar os manuais de configuração no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.6.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

g. Disponibilizar novo layout de impressão para redução e consumo de papel

Alterado o formato de impressão da solução e-Forms NFC-e para que o mesmo passe a realizar a impressão de uma forma mais econômica, ou seja aproveitar melhor as linhas de impressão e reduzir os espaços de uma linha com a outra.

h. Ajustar versão layout SAT baseado na consulta do equipamento

Implementado função de utilização de layout através da consulta no equipamento SAT, sendo assim, a solução passa a aceitar mais que um modelo de *Layout* de SAT, vale frisar que esta implementação é válida somente para SAT Agente.

Para maiores informações sobre ajustar versão layout SAT baseado na consulta do equipamento, consultar os manuais de configuração no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.6.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

i. Integração com AD

Implementado integração na solução e-Forms NFC-e para que seja possível acessar portais da solução com usuário de domínio ou de grupos de um certo domínio de *active directory*, para a utilização desta funcionalidade na solução é necessário realizar o cadastro do domínio ou de um grupo nas configurações de usuários/grupos da Solução e-Forms NFC-e.

Para maiores informações sobre Integração com AD, consultar os manuais de configuração no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.6.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

j. Adequar solução para suportar NT2015.002 1.41

Alterado o formato que é gerado o *QRcode* da Solução e-Forms NFC-e, no caso o *QRcode* da Solução na versão 4.8.6.0 é montado conforme mencionado na NT 2015.002 1.41.

k. Novo processo de integração ped_install

Criado um processo de chamada de instalação de Agente NFC-e, ou seja, vai ser possível na versão 4.8.6.0 popular o arquivo de configuração (*config.properties*) do Agente para comunicar com o Concentrador ou *Router* através do arquivo de *ped_install*, com isso facilita o processo de instalação de vários agentes.

Para maiores informações sobre Novo processo de integração ped_install, consultar os manuais de configuração, integração e de formação de arquivos no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.6.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

l. Adequar solução para suportar regras do manual 4.1 de NFC-e

Alterado descrição na impressão do DANFe NFC-e para atender a NT, no caso a impressão em contingência *off-line* vai apresentar a seguinte mensagem “EMITIDA EM CONTINGENCIA pendente de autorização”.

m. Comandos personalizados para comunicação com a impressora

Implementado alterações no cadastro de Driver de impressora para atender nomes personalizados para consulta status impressora/gaveta e comando de abertura de gaveta, sendo desta forma a solução e-Forms NFC-e começa a atender comandos e nomes personalizados no envio de comandos e status para impressoras e gavetas.

Para maiores informações sobre comandos personalizados para comunicação com a impressora, consultar os manuais de configuração, integração e formação de arquivos no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.6.0/ 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 Tanca, Sweda, Bematech;
- Obrigatoriedade .Net Framework 4.5 ou superior;
- Um pré-requisito para a instalação/atualização da versão 4.8.6.0 é a instalação do oAUTH NFCE que segue nos pacotes da liberação da versão 4.8.6.0;
- A atualização para a versão 4.8.6.0 exige obrigatoriamente a execução da ferramenta NDDigital.eForms.UpdateConfig486 e opcionalmente a execução da ferramenta NDDigital.eForms.UpdateVDescColdLegacy. Para facilitar, essas ferramentas podem ser executadas via instalador, porém também estão sendo disponibilizadas separadamente para a execução após a atualização da versão. Instalação do zero não é necessário executa-las;
- A partir da versão 4.8.6.0, todos os Layouts de transformação cadastrados no Connector Settings irão descer para o Concentrador e será utilizado com “data de vigência” mais nova, desde que esta data seja inferior ou igual a data atual. Para utilizar um Layout NFCE específico, ignorando a “data de vigência”, deve ser atribuído ao Concentrador, Loja, ou Empresa, na aba de conversão;
- Devido a reestruturação da versão 4.8.6.0 (item a) é obrigatório a atualização dos Drivers e Formulários de impressão para o Agente e Concentrador versão 4.8.6.0;
- Anteriormente quando a mesma impressora possuía comunicação serial ou spool, o Driver NDD também era separado entre serial e spool. Na versão 4.8.6.0 esses dois drivers foram mesclados, tornando apenas um, assim, caso o cliente utilize os 2 tipos de impressão, não é mais necessário que ele troque o driver;
- Foi criada uma nova divisão para armazenar os *transformations* do SAT, visto que nossa solução pode operar com mais de uma versão.
Os *transformations* estão separados por versão no endereço abaixo:
http://manualis.nddigital.com.br/e-Forms_NFCE/
Estão disponíveis o layout 0.06 e o 0.07. Os layouts contidos ali são compatíveis com qualquer versão do nosso sistema.

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.