

	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 4.8.7.0

Versão do Produto:	Data:
4.8.7.0	26/04/2017
Disponibilizado para:	
Clientes e Parceiros NDDigital, Analistas de TI.	

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES DO DOCUMENTO

Data	Versão Doc.	Autor	Descrição
26/04/2017	01	Alvadi Pedrão Junior	Elaboração do Release Notes

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	4
2	IMPLEMENTAÇÕES	4
3	AJUSTES	7
4	AMBIENTES TESTADOS E HOMOLOGADOS	7
5	OBSERVAÇÕES	8
6	MÓDULOS AFETADOS.....	8

1 INTRODUÇÃO

Neste Release Notes estão listadas as implementações realizadas no sistema e-Forms NFC-e Versão 4.8.7.0 bem como os ambientes suportados.

2 IMPLEMENTAÇÕES

a. Adequar SAT Server para compatibilidade e recuperação de falhas

Equalizado para o MultiSat as funcionalidades presentes no Sat Agente como, Ações de Download, Atualização, RollBack e Requisição de Logs seguindo o padrão do Concentrador e Agendamento para consulta do status SAT. Implementado também no MultiSat, o processo de recuperação de falhas já desenvolvido no Sat Agente.

Para maiores informações sobre o “Gerenciador de Ações” do sistema, consultar o manual de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/index.html?cadastrar_acoes.htm.

b. Apresentar na visualização do cold os valores de tributos e descontos

Implementado para apresentar no e-ColdWeb, na visualização rápida, as informações de tributos e desconto por item e informações complementares de interesse ao contribuinte.

Para maiores informações sobre o “e-ColdWeb”, consultar o manual de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/e-coldweb_usuario_nfce.htm.

c. Adequar Cold para exportar arquivo CFe no formato solicitado pela Sefaz

Cold Web: No processo de exportação de documentos do Cold, quanto o tipo do documento for SAT (Modelo 59), alterado para exportar somente o CFe;

Connector Settings (Exportação de documentos do Cold): Disponibilizado o campo "Cold" para que apresente Metadata do tipo SAT;

Cold Import: Alterado o Cold Import para que seja possível importar arquivos de SAT no formato CFe e CFecanc.

Para maiores informações sobre o “e-ColdWeb”, consultar o manual de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/e-coldweb_usuario_nfce.htm.

d. Carrefour - Disponibilizar auditoria de processos realizados no dashboard

Incluída aba “Auditoria” no e-Monitor que irá exibir as ações dos usuários no e-Monitor. Segue as ações que serão auditadas:

Processados - Download;

Processados - Reprocessar;

Correção - Corrigir;

Correção - Corrigido;

Correção - Reenviar;

Falha Num. - Cancelamento/Inutilização;

Falha Num. - Inutilização;

Falha Num. - Ajuste;

Gerenciador - Integração de Autorização;

Gerenciador - Integração de Cancelamento;

Gerenciador - Integração de Inutilização;

Gerenciador - Integração de Rejeição;

Gerenciador - Ajuste.

Para que a Auditoria seja habilitada, deve ser configurado o permissionamento no Connector Settings.

Para maiores informações sobre a “Auditoria”, consultar o manual de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/aba-auditoria.htm.

e. Novo parâmetro para sinalizar atividade eAgente e SAT

Incluído a opção "Sinalizar automaticamente atividade para Agente" por Empresa, que caso esteja marcada os agentes dessa Empresa irão sinalizar atividade independente do processamento de arquivos, bastando apenas estarem com o serviço iniciado após a instalação.

Para maiores informações sobre “Configuração e Cadastro de Empresas”, consultar o manual de usuário no endereço

http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/index.html?cadastrar_empresa_config_nfce.htm.

f. Compactar mensagens entre SAT server e eAgente

Aplicado os métodos de compactação e descompactação que já existem entre o Agente e Concentrador, na comunicação entre Agente e MultiSat e Concentrador e MultiSat. Com as compactações das mensagens entre os módulos, foi reduzido expressivamente o consumo de rede.

g. Ordenar tiles no dashboard de forma alfabética

Implementado para apresentar os tiles de forma alfabética mantendo os alertas existentes sem alterar as características (Crítico, Alerta, Contingência, Normal). Quando utilizado a configuração de agrupadores / níveis, foi mantido a ordem em todas as abas existentes.

Para maiores informações sobre o “e-Monitor”, consultar o manual de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/e-monitor_usuario_nfce.htm.

h. Homologar SAT Nitere

Realizado alterações necessárias para o módulo Agente e Multi Sat atender as especificações do equipamento SAT Nitere e realizado testes de fluxo de processamento SAT em Agente e Multi Sat da Solução e-Forms NFC-e.

Para a lista de equipamentos homologados, consultar o manual de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/index.html?equipamentos-homologados.htm.

i. Disponibilizar novas funções para SAT

Implementado novo arquivo para bloqueio (set_bloq-sat) e novo arquivo para desbloqueio (set_desbloq-sat) do sat, onde é necessário informar o número de série do Sat quando for MultiSat. Criado também o arquivo (set_net-sat) com a função de alterar interface de rede do equipamento.

Para maiores informações sobre “os procedimentos para a utilização das novas funções para o SAT”, consultar o manual de usuário nos endereços abaixo.

Entrada via Arquivo:

http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/entrada_via_arquivo_integracao_pdv.htm

Alterar Rede SAT:

http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/index.html?arquivos-para-alterar-rede-sat.htm

Retorno Alteração Rede SAT:

http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/retorno-alteracao-rede-sat.htm

Bloqueio SAT:

http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/arquivo-de-bloqueio-sat.htm

Retorno Bloqueio SAT:

http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/retorno-bloqueio-sat.htm

Desbloqueio SAT:

http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/arquivo-de-desbloqueio-sat.htm

Retorno Desbloqueio SAT:

http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/retorno-desbloqueio-sat.htm

j. Disponibilizar resumo semanal no dashboard

Habilitada opção para que seja possível informar uma data específica para visualização do resumo diário no Dashboard apresentando os contadores do dia selecionado (Pendentes, Autorizados, Cancelados, etc). Ao entrar em um dos contadores no Dashboard, é considerado a data informada para a apresentação dos documentos.

Para maiores informações sobre o “Resumo Diário do e-Monitor”, consultar o manual de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/resumo-diario.htm.

k. Customizar layout de impressão

Criado novo modelo de layout exibindo o número do item durante a impressão NFCe e SAT.

Exemplo NFCe XML (o valor do nItem irá constar na impressão do DANFE):

```
<det nItem="1">
```

```
<prod>
```

```
<cProd>0001</cProd>
```

Gerado os formulários para todos os modelos de impressoras homologados.

l. Implementar processo de download para requisição de logs

Quando o sistema for reiniciado no meio de um upload de logs, o sistema irá se recuperar de onde ele parou. Caso ocorra uma falha de comunicação com o WEB Service enquanto o agente estiver efetuando o upload dos arquivos, o sistema tenta enviar novamente o pacote 2 vezes com intervalo de 5 segundos, caso não consiga enviar, a ação será encerrada.

Para maiores informações sobre a “Ação de Requisição de Logs”, consultar o manual de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/acao_requisicao_de_logs.htm.

m. Criar controle de permissionamento para a aba de "Falha de Numeração" do e-Monitor

Implementado para permitir configurar permissionamento da aba Falha de Numeração por usuário.

Para maiores informações sobre o “Permissionamento por Usuários e Grupos”, consultar o manual de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/usuarios_config_nfce.htm.

n. Implementar driver genérico para comunicação com SAT

Implementado driver genérico para funcionamento com os equipamentos SAT, para quando não houver particularidades dos equipamentos o processo de homologação seja mais simplificado, sendo assim, quando for homologado um novo equipamento o mesmo pode ir diretamente para a equipe de testes, sem a necessidade obrigatória de passar pela equipe de desenvolvimento antes.

o. Alterar timeout de ações com base na data.

Alterado o modo de contagem de timeouts de ações para ser levado em consideração a data e não o período que ele fica em execução.

Para maiores informações sobre o “Gerenciador de Ações” do sistema, consultar o manual de usuário no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.7.0/cadastrar_acoes.htm.

3 AJUSTES

a. Problema ao ser criado serviço do ColdFileGenerator utilizando opção de banco já criado.

Ajuste Realizado: Implementado para gerar os serviços do file generator ao instalar apontando para um banco já existente

Impacto Cliente Final: Não há impacto para o cliente final.

Impactos Suporte: Não há impacto para a equipe de suporte.

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

- Incluído no manual e-Forms NFCE a configuração dos logs da retaguarda para armazenamento dos arquivos por quantidade/dia:
http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCE/4.8.7.0/index.html?configuracoes-logs.htm
- Homologado o equipamento Sat Nitere;
- Para a instalação do zero da versão 4.8.7.0, foram atualizados os links das Sefazes nas conexões de saída do Sistema;
- Durante a atualização da versão 4.8.7.0, o “Console” de atualização do banco ficará aberto para exibir o status da conclusão da atualização, sendo necessário “Pressionar alguma tecla” para ser finalizado;
- Na versão 4.8.7.0, foram realizados testes de retrocompatibilidade com o Concentrador e Agente na versão 4.8.3, 4.8.4 e 4.8.6.
- Referente a demanda **68047: Produto - GPA - Disponibilizar novas funções para SAT**, não foi possível realizar os testes de configuração de rede no Sat Tanca Ceará devido o equipamento de homologação não ter tal característica, porém está implementada a funcionalidade conforme o manual da Sefaz. Para maiores informações referente ao Sat Ceará, consultar o Release Notes do Patch 77483 da versão 4.8.3.0;

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 NFC-e SatServer Service;
- NDDigital e-Forms Web Services NFC-e;
- NDDigital e-Forms Web Services Concentrator Router NFC-e.