

Projeto Open Source – ACBr



Nota Técnica 2014/001

Nomenclatura dos arquivos XML e PDF dos Documentos Fiscais
Eletrônicos: NF-e / NFC-e / CT-e / MDF-e

Versão 1.02
Outubro / 2014

Controle de Versões

Versão	Data	Autor	Resumo
1.00	24/10/2014	Italo Jurisato Junior	
1.01	28/10/2014	Elton M Barbosa	Revisão nos textos.
1.02	30/10/2014	Italo Jurisato Junior	Inclusão do item Recomendações

1. Resumo

Esta Nota Técnica aborda sobre a nomenclatura dos arquivos XML e PDF gerados pelos componentes ACBrNFe, ACBrCTe e ACBrMDFe responsáveis pela emissão dos Documentos Fiscais Eletrônicos: NF-e, NFC-e, CT-e e MDF-e.

2. Prazos

O prazo previsto para disponibilização dos arquivos fonte dos componentes alterados por esta Nota Técnica é: 03/11/2014

3. Nomenclatura dos Arquivos

A grande maioria dos arquivos XML gerados pelos componentes estão em conformidade com os Manuais e Notas Técnicas disponibilizados nos Portais Nacionais da NF-e, CT-e e MDF-e.

Outros por serem de uso interno do emitente, o ENCAT não especificou um padrão de nomes para esses arquivos. Assim tomamos a liberdade de escolher um nome mais conveniente possível.

Notaram-se algumas discrepâncias principalmente nos nomes dos arquivos PDF em relação aos XML e por questões de padronização efetuaremos alterações nos nomes de alguns arquivos XML e PDF.

Tanto nos arquivos XML quanto nos arquivos PDF dos Eventos e Inutilização de Numeração, os nomes foram padronizados conforme o conteúdo do atributo ID excluindo-se o prefixo "ID".

É importante notar que no caso do ID de Inutilização de Numeração existe uma diferença entre a NF-e e o CT-e. Na NF-e faz parte do ID o Ano de Inutilização (segundo campo), por outro lado no caso do CT-e essa informação não existe no ID.

4. Tabelas

As tabelas seguintes contem todos os arquivos XML e PDF gerados pelos componentes com os seus respectivos nomes.

Os arquivos que tiveram os seus nomes alterados estão assinalados com um asterisco (*) na terceira coluna.

Arquivos XML da NF-e e NFC-e:

Pedido de Consulta do Status do Serviço	<AAAAMMDDHHMMSS>-ped-sta.xml	
Status do Serviço	<AAAAMMDDHHMMSS>-sta.xml	
Envio de Lote de NF-e	<numLote>-env-lot.xml	
Recibo	<numLote>-rec.xml	
Retorno do processamento síncrono	<numLote>-pro-lot.xml	
Pedido do Resultado do Processamento do Lote	<numRecibo>-ped-rec.xml	
Resultado do Processamento do Lote	<numRecibo>-pro-rec.xml	
NF-e	<chave>-nfe.xml	
Pedido de Consulta Situação Atual	<chave>-ped-sit.xml	
Situação Atual da NF-e	<chave>-sit.xml	
Pedido de Inutilização de Numeração	<ID de inutilização>-ped-inu.xml	*
Inutilização de Numeração	<ID de inutilização>-inu.xml	*
Compartilhamento de Inutilização de Numeração	<ID de inutilização>-proclnutNFe.xml	*
Pedido de Registro de Evento	<numLote>-ped-eve.xml	*
Registro de Evento	<numLote>-eve.xml	
Compartilhamento de Registro de Evento	<ID do Evento>-procEventoNFe.xml	*
Pedido de Consulta de NF-e Destinadas	<AAAAMMDDHHMMSS>-con-nfe-dest.xml	
Resultado da consulta	<AAAAMMDDHHMMSS>-nfe-dest.xml	
Pedido de Download de NF-e	<AAAAMMDDHHMMSS>-ped-down-nfe.xml	
Retorno do download	<AAAAMMDDHHMMSS>-down-nfe.xml	
Pedido de CSC de NFC-e	<AAAAMMDDHHMMSS>-ped-csc.xml	
Retorno do pedido	<AAAAMMDDHHMMSS>-csc.xml	
Pedido de Consulta de Distribuicao de DF-e	<AAAAMMDDHHMMSS>-con-dist-dfe.xml	
Resultado da consulta	<AAAAMMDDHHMMSS>-dist-dfe.xml	

Arquivos PDF da NF-e e NFC-e:

DANFE	<chave>-nfe.pdf	*
DAEvento	<ID do Evento>-procEventoNFe.pdf	*
DAInutilizacao	<ID de inutilização>-proclnutNFe.pdf	*

<ID de inutilização> = <UF + Ano + CNPJ do emitente + Modelo + Série + Núm. Inicial + Núm. Final>

<ID do Evento> = <Tipo de Evento + Chave + Numero Sequencial do Evento>

Arquivos XML da NF-e e NFC-e (em desuso):

Pedido de Cancelamento	<chave>-ped-can.xml	
Cancelamento de NF-e	<chave>-can.xml	
Compartilhamento de Cancelamento	<chave>-procCancNFe.xml	

Arquivos XML do CT-e:

Pedido de Consulta do Status do Serviço	<AAAAMMDDHHMMSS>-ped-sta.xml	
Status do Serviço	<AAAAMMDDHHMMSS>-sta.xml	
Envio de Lote de CT-e	<numLote>-env-lot.xml	
Recibo	<numLote>-rec.xml	
Pedido do Resultado do Processamento do Lote	<numRecibo>-ped-rec.xml	
Resultado do Processamento do Lote	<numRecibo>-pro-rec.xml	
CT-e	<chave>-cte.xml	
Pedido de Consulta Situação Atual	<chave>-ped-sit.xml	
Situação Atual da CT-e	<chave>-sit.xml	
Pedido de Inutilização de Numeração	<ID de inutilização>-ped-inu.xml	
Inutilização de Numeração	<ID de inutilização>-inu.xml	
Compartilhamento de Inutilização de Numeração	<ID de inutilização>-procInutCTe.xml	
Pedido de Registro de Evento	<numLote>-ped-eve.xml	*
Registro de Evento	<numLote>-eve.xml	
Compartilhamento de Registro de Evento	<ID do Evento>-procEventoCTe.xml	*
Documento Fiscal Eletrônico	<chave>-CTeDFe.xml	

Arquivos PDF do CT-e:

DACTE	<chave>-cte.pdf	*
DAEvento	<ID do Evento>-procEventoCTe.pdf	*
DAInutilizacao	<ID de inutilização>-procInutCTe.pdf	*

<ID de inutilização> = <UF + CNPJ do emitente + Modelo + Série + Número Inicial + Número Final>

<ID do Evento> = <Tipo de Evento + Chave + Numero Sequencial do Evento>

Arquivos XML do CT-e (em desuso):

Pedido de Cancelamento	<chave>-ped-can.xml	
Cancelamento de CT-e	<chave>-can.xml	
Compartilhamento de Cancelamento	<chave>-procCancCTe.xml	

Arquivos XML do MDF-e:

Pedido de Consulta do Status do Serviço	<AAAAMMDDHHMMSS>-ped-sta.xml	
Status do Serviço	<AAAAMMDDHHMMSS>-sta.xml	
Envio de Lote de MDF-e	<numLote>-env-lot.xml	
Recibo	<numLote>-rec.xml	
Pedido do Resultado do Processamento do Lote	<numRecibo>-ped-rec.xml	
Resultado do Processamento do Lote	<numRecibo>-pro-rec.xml	
MDF-e	<chave>-mdfe.xml	
Pedido de Consulta Situação Atual	<chave>-ped-sit.xml	
Situação Atual da MDF-e	<chave>-sit.xml	
Pedido de Registro de Evento	<numLote>-ped-eve.xml	*
Registro de Evento	<numLote>-eve.xml	
Compartilhamento de Registro de Evento	<ID do Evento>-procEventoMDFe.xml	*

Arquivos PDF do MDF-e:

DAMDFE	<chave>-mdfe.pdf	*
DAEvento	<ID do Evento>-procEventoMDFe.pdf	*

<ID do Evento> = <Tipo de Evento + Chave + Numero Sequencial do Evento>

5. Recomendações

Mantenha todos os fontes de todas as pastas atualizados, procure sempre fazer uma cópia dos fontes atuais e baixar a atualização.

A principio não há necessidade de desinstalar e instalar novamente os componentes após uma atualização dos fontes.

Aconselhamos sempre compilar as aplicações utilizando-se da opção Build, pois esta recria todas as DCU mesmo dos fontes que não sofreram alteração.