

Projeto Nota Fiscal Eletrônica



Nota Técnica 2026

Serviços de Apoio à Escrituração da NFC-e

Histórico de Alterações

A. Versão 1.00

- Incluído tpAmb, verAplic, dhReq nos webservices;
- Consulta do NFCeListagemChaves feita por data e hora inicial e final.
- Resposta do NFCeDownloadXML contendo informações simplificadas de NFCe e eventos;
- Códigos de Erros ajustados.

1- Resumo

Esta nota técnica tem por objetivo descrever o funcionamento do serviço para obtenção da relação das chaves das NFC-e enviadas à Sefaz num determinado período, para um determinado contribuinte, e a possibilidade de obtenção do XML de cada NFC-e.

Os serviços disponibilizados dividem-se em dois: o primeira para obtenção das chaves das NFC-e, tratado pelo webservices NFCeListagemChaves; o segundo, é a própria obtenção do xml de cada NFC-e, por meio do webservices NFCeDownloadXML.

Orienta-se ao usuário que se guie pelos padrões de comunicação, informações de certificado, namespace e estruturação dos XMLs, conforme definições existentes no Manual de Orientação do Contribuinte (MOC) da NF-e/NFC-e, disponibilizado no portal nacional da NFe.[1]

2- Descrição do webservices NFCeListagemChaves

O webservices NFCeListagemChaves possui os seguintes endereços de serviço para os ambientes de homologação e produção:

<https://homologacao.nfce.fazenda.sp.gov.br/ws/NFCeListagemChaves.asmx>

<https://nfce.fazenda.sp.gov.br/ws/NFCeListagemChaves.asmx>

Este webservices deverá ser utilizado para obtenção da lista de NFCe recebidas pela Sefaz num determinado período, para um determinado contribuinte. O contribuinte a ser pesquisado será o que possui o CNPJ que consta no certificado digital(e-CNPJ) da chamada do webservices.

O resultado da pesquisa poderá ser limitado pela quantidade de chaves a ser retornada(2000). Caso existam mais chaves no período a serem retornadas, haverá indicação no código de retorno do webservices. O contribuinte então deverá especificar um intervalo menor de pesquisa de chaves a fim de que possa ter a informação de todas as chaves do período pretendido. Exemplo, para a pesquisa de chaves com parâmetros *dataHoraInicial*="2025-12-11T15:00" e *dataHoraFinal*="2025-12-31T23:59", caso o retorno do webservices possua o *cStat*=101, *xMotivo*="Consulta realizada com sucesso, mas lista incompleta. Ajustar período de busca", o contribuinte poderá executar outras duas consultas com os parâmetros:

- *NFCeListagemChaves* (*dataHoraInicial*="2025-12-11T15:00", *dataHoraFinal*="2025-12-20T23:59");
- *NFCeListagemChaves* (*dataHoraInicial*="2025-12-20T23:59", *dataHoraFinal*="2025-12-31T23:59");

A fim de otimizar as consultas seguintes, foi disponibilizado na resposta o parâmetro *dhEmisUltNfce* que, combinado com o retorno *cStat*=101, poderá ser usado a fim de uma determinação mais otimizada de *dataHoraInicial* e *dataHoraFinal* nas chamadas seguintes.

A pesquisa a ser realizada terá o parâmetro *dataHoraFinal* opcional, implicando que a resposta poderá, neste caso, apenas ser limitada pela quantidade de chaves existentes a partir da *dataHoraInicial* da consulta e a data e hora atuais.

A consulta terá um limite no período de pesquisa, em que um máximo de dias anteriores deverá ser considerado, e que inicialmente terá o valor de 100 dias.

A fim de se evitar sobrecarga na infraestrutura da Sefaz, haverá um limite de acessos por IP internet por minuto. Outras restrições poderão ser impostas a depender dos impactos que estas consultas poderão ocasionar na autorização online das NFCe, como a restrição de horários em que os serviços poderão ser executados na Sefaz. Nestas situações, o retorno para estes casos deverá ter *xMotivo*="Rejeição: Consumo indevido".

2.1- Leiaute Mensagem de Entrada

#	Campo	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam	Dec	Descrição/Observação
L01	nfceListagemChaves	Raiz	-	-	-	-	-	TAG RAIZ
L02	versao	A	L01	N	1-1	1-4	2	Versão do layout
L03	tpAmb	E	L01	N	1-1	1		1=Produção; 2=Homologação
L04	dataHoraInicial	E	L01	D	1-1	16		Data no formato AAAA-MM-DDThh:mm
L05	dataHoraFinal	E	L01	D	0-1	16		Data no formato AAAA-MM-DDThh:mm

2.2- Leiaute Mensagem de Retorno

#	Campo	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam	Dec	Descrição/Observação
LR01	retNfceListagemChaves	Raiz	-	-	-	-		TAG RAIZ
LR02	versao	A	LR01	N	1-1	1-4	2	Versão do layout
LR03	tpAmb	E	LR01	N	1-1	1		1=Produção; 2=Homologação
LR04	verAplic	E		C	1-1	1-40		Versão da aplicação que atendeu a requisição, identificando também o ambiente que atendeu a requisição.
LR05	dhReq	E	LR01	D	1-1	-		Data e hora da requisição, no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
LR06	cStat	E	LR01	N	1-1	3		Código do status da resposta
LR07	xMotivo	E	LR01	C	1-1	1-255		Descrição do status da resposta
LR08	chNFCe	E	LR01	C	0-	44		Chave de 44 posições da NFCe
LR09	dhEmisUltNfce	E	LR01	D	0-1	-		Data e hora da emissão da última NFCe retornada, no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS, a ser usado quando o limite da quantidade de chaves a ser retornada tiver sido atingido.

3- Descrição do webservice NFCeDownloadXML

O webservice NFCeDownloadXML possui os seguintes endereços de serviço:

<https://homologacao.nfce.fazenda.sp.gov.br/ws/NFCeDownloadXML.asmx>

<https://nfce.fazenda.sp.gov.br/ws/NFCeDownloadXML.asmx>

Este webservice retornará o xml da NFC-e para a chave da NFC-e informada, e os eventos associados. Assim como o NFCeListagemChaves, a obtenção do xml também poderá ter um limite de dias anteriores a ser considerado, e que inicialmente será de 100 dias.

A fim de se evitar sobrecarga e impactos na infraestrutura na Sefaz, também haverá restrição na quantidade de vezes em que o webservice poderá ser chamado por minuto por IP internet.

Tanto numa ou noutra situação, haverá códigos específicos de indicação de erro conforme descrito no capítulo 4.

3.1- Leiaute Mensagem de Entrada

#	Campo	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam	Dec	Descrição/Observação
X01	nfceDownloadXML	Raiz	-	-	-	-		TAG RAIZ
X02	versao	A	X01	N	1-1	1-4	2	Versão do layout
X03	tpAmb	E	X01	N	1-1	1		1=Produção; 2=Homologação
X04	chNFCe	E	X01	C	1-1	44		Chave de 44 posições da NFCe

3.2- Leiaute Mensagem de Retorno

#	Campo	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam	Dec	Descrição/Observação
XR01	retNfceDownloadXML	Raiz	-	-	-	-		TAG RAIZ
XR02	versao	A	XR01	N	1-1	1-4	2	Versão do layout

XR03	tpAmb	E	XR01	N	1-1	1		1=Produção; 2=Homologação
XR04	verAplic	E	XR01	C	1-1	1-20		Versão da aplicação que atendeu a requisição, identificando também o ambiente que atendeu a requisição
XR05	dhReq	E	XR01	D	1-1	-		Data e hora da requisição, no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
XR06	cStat	E	XR01	N	1-1	3		Código do status da resposta
XR07	xMotivo	E	XR01	C	1-1	1-255		Descrição do status da resposta
XR08	proc	G	XR01	XML	0-1	-		Grupo DF-e podendo conter A NFC-e e/ou eventos
XR09	nfeProc	CG	XR08	XML	0-1	-		Grupo de informações da NFC-e
XR10	versao	A	XR09	N	1-1	1-4	2	Versão do grupo nfeProc
XR11	dhInc	E	XR09	D	1-1	-		Data e hora de inclusão no banco de dados do ambiente que está sendo consultado. (AAAA-MM DDThh:mm:ssTZD)
XR12	nProt	E	XR09	N	1-1	15,17		Número do protocolo de autorização da NFC-e ou evento
XR13	NFe	G	XR09	XML	1-1	-		Informações da NFC-e
XR14	procEventoNFe	CG	XR08	XML	0-N	-		Grupo de informação do Evento
XR15	versao	A	XR14	N	1-1	1-4	2	Versão do grupo procEventoNfe
XR16	dhInc	E	XR14	D	1-1	-		Data e hora de inclusão no banco de dados do ambiente que está sendo consultado. (AAAA-MM DDThh:mm:ssTZD)
XR17	nProt	E	XR14	N	1-1	15,17		Número do protocolo de autorização da NFC-e ou evento
XR18	evento	G	XR14	XML	1-1	-		Grupo de informação do Evento

4- Validação das regras de negócio

#	Regra de Validação	Aplic.	Msg	Efeito
L01-10	Consulta realizada com sucesso	Obrig	100	
L01-11	Consulta realizada com sucesso, mas lista incompleta. Ajustar período de busca	Obrig	101	
L01-12	Rejeição: Consumo indevido	Obrig	656	Rej
L01-13	Consulta realizada com sucesso, mas sem registros	Orig	107	
L02-10	Rejeição: Versao não suportada	Obrig	102	Rej.
L03-10	Rejeição: Tipo de Ambiente inválido	Obrig	103	Rej.
L04-10	Rejeição: dataHoraInicial anterior a <param> dias	Obrig	104	Rej
L05-10	Rejeição: dataHoraFinal anterior a dataHoraInicial	Obrig	110	Rej
X01-10	Consulta realizada com sucesso	Obrig	200	
X01-11	Rejeição: Consumo indevido	Obrig	656	Rej
X02-10	Rejeição: Versao não suportada	Obrig	201	Rej.
X03-10	Rejeição: Tipo de Ambiente inválido	Obrig	202	Rej.
X04-10	Rejeição: CNPJ de chNFCe diferente do CNPJ do certificado(e-CNPJ)	Obrig	203	Rej
X04-11	Rejeição: Chave da NFCe inválida	Obrig	204	Rej
X04-12	Rejeição: Chave não encontrada	Obrig	205	Rej
X04-13	Rejeição: Data da emissão da NFCe anterior a <param> dias	Obrig	207	Rej
A01	Rejeição: Certificado Transmissor sem CNPJ	Obrig	282	Rej
A02	Rejeição: Certificado Transmissor difere ICP-Brasil	Obrig	285	Rej
B01	Rejeição: Tamanho da mensagem excedeu o limite estabelecido	Obrig	214	Rej
B02	Rejeição: Serviço Paralisado Momentaneamente (curto prazo)	Obrig	108	Rej
B03	Rejeição: Serviço Paralisado sem Previsão	Obrig	109	Rej
D01	Rejeição: Falha de schema XML	Obrig	215	Rej
D02	Rejeição: Usar somente o namespace padrão da NF-e	Obrig	587	Rej
D03	Rejeição: Não é permitida a presença de caracteres de edição no início/fim da mensagem ou entre as tags da mensagem	Obrig	588	Rej
D04	Rejeição: Uso de prefixo de namespace não permitido	Obrig	404	Rej
D05	Rejeição: XML da área de dados com codificação diferente de UTF-8	Obrig	402	Rej
D06	Rejeição: Erro não catalogado	Obrig	999	Rej.

5- Referências

[1] Manual de Orientação do Contribuinte, versão 7.00 e Anexos.