NF-e: Nota Técnica 2014.002 – Consulta e Distribuição de DF-es aos Atores Interessados

> A Nota Técnica 2014.002 é responsável por divulgar o web services de Distribuição de Documentos Fiscais Eletrônicos (NFeDistribuicaoDFe), fique por dentro das mudanças lendo o artigo!

Publicado no Portal da NF-e, a Nota Técnica 2014.002 e suas versões. O impacto desta NT reflete somente sobre a Nota Fiscal Eletrônica (NF-e), modelo 55.

O documento prevê alterações nos web services de Distribuição de Documentos Fiscais Eletrônicos (NFeDistribuicaoDFe) que disponibilizam informações e download dos documentos fiscais eletrônicos aos atores da NF-e como também alterações na geração de NSU, otimizando a distribuição de NF-e e eventos.

Sendo assim, este serviço permite que um ator da NF-e tenha acesso aos documentos fiscais eletrônicos (DF-e) e informações resumidas que não tenham sido geradas por ele e que sejam de seu interesse. Pode ser consumido por qualquer ator de NF-e, Pessoa Jurídica ou Pessoa Física, que possua um certificado digital de PJ ou PF. No caso de Pessoa Jurídica, a empresa será autenticada pelo CNPJ base e poderá realizar a consulta com qualquer CNPJ da empresa, desde que o CNPJ base consultado seja o mesmo do certificado digital.

Quais são as mudanças da Nota Técnica 2014.002

O Web Service NFeDistribuicaoDFe permite que qualquer ator da NF-e acesse documentos fiscais eletrônicos (DF-e) e informações resumidas que não foram gerados por ele, mas que sejam de seu interesse. Esse serviço pode ser utilizado por qualquer pessoa jurídica ou física que possua um

certificado digital correspondente.

Se a consulta for realizada pelo destinatário, o Ambiente Nacional verificará a existência de sua manifestação (“Ciência da Operação”, “Operação não Realizada” ou “Confirmação de Operação”). Havendo manifestação do destinatário, a NF-e completa será retornada a ele. Caso contrário, apenas o resumo da NF-e será retornado, fornecendo as informações necessárias para a manifestação do destinatário.

Para transportadores e terceiros, a NF-e estará disponível integralmente na consulta.

A distribuição ocorrerá para os atores que desempenham papéis de emitente, destinatário, transportador e terceiros (informado na tag *autXML*), e engloba os documentos que estiverem com “**SIM**” na linha correspondente.

Versão 1.30

A versão 1.30 inclui dois novos eventos no web wervice NFeDistribuicaoDFe:

- Evento de Insucesso da Entrega Autorizado/Cancelado propagado do CT-e;
- Evento de Insucesso da entrega na NF-e e Cancelamento.

Veja abaixo como ficou a tabela atualizada:

Documento	Emitente	Destinatário	Transportador	Terceiros	CNPJ informado em evento "Ator Interessado"
NF-e	**Não**	Sim	Sim	Sim	Sim
Evento de Cancelamento	**Não**	Sim	Sim	Sim	Sim
Evento de Carta de Correção	**Não**	Sim	Sim	Sim	Sim
Eventos de Manifestação do Destinatário	Sim	**Não**	**Não**	Sim	**Não**
Eventos da Suframa (Vistoria/Internalização)	Sim	Sim	**Não**	Sim	**Não**
EPEC	**Não**	Sim	Sim	**Não**	Sim
Eventos de Pedido de Prorrogação	**Não**	Sim	**Não**	**Não**	**Não**
Eventos do Fisco em resposta ao Pedido de Prorrogação	Sim	Sim	**Não**	**Não**	**Não**
Evento de Averbação	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Resumo de NF-e	**Não**	Sim	**Não**	**Não**	**Não**
Resumo de Eventos CT-e Autorizado/Cancelado	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Resumo de Eventos MDF-e Autorizado/Cancelado	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Resumo de Eventos de Registro de Passagem	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Evento de Comprovante de Entrega Autorizado / Cancelado propagado do CT-e	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Evento de Comprovante de Entrega na NF-e e Cancelamento	**Não**	Sim	Sim	Sim	**Não**
Evento de Insucesso da Entrega Autorizado/Cancelado propagado do CT-e	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Evento de Comprovante de Entrega na NF-e e Cancelamento	**Não**	Sim	Sim	Sim	**Não**

Versão 1.20 e 1.21

As versões 1.20 e 1.21 da Nota Técnica 2014.002 incluíram a coluna de CNPJ informado em evento "**Ator Interessado**" ao web wervice NFeDistribuicaoDFe permitindo que o ator interessado tenha acesso ao XML da NFe.

A NF-e estará disponível somente para o transportador identificado **no grupo X03 ou que tiver sido informado no evento "Ator Interessado na NF-e" (cod. 110150)**. E os prazos de implementação da versão 1.20 e versão 1.21 da Nota Técnica 2014.002 são os seguintes: **Ambiente de Homologação: 20/05/2024 | Ambiente de Produção: 03/06/2024**.

Versão 1.15

Publicada no dia 26 de maio de 2022, a Nota Técnica 2014.002 trouxe três novas versões. A **versão 1.15** trata a respeito do **retorno do NSU, que passa a ser facultativo**.

3.2. Leiaute Mensagem de Retorno

Retorno: Estrutura XML com os documentos de interesse do ator (qtde máxima=50).
Schema XML: retDistDFeInt _v9.99.xsd

#	Campo	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam.	Descrição/Observação
B01	retDistDFeInt	Raiz	-	-	-	-	TAG raiz da Resposta
B02	versao	A	B01	N	1-1	2v2	Versão do leiaute
B03	tpAmb	E	B01	N	1-1	1	Identificação do Ambiente: 1=Produção /2=Homologação
B04	verAplic	E	B01	C	1-1	1-20	Versão do aplicativo que processou a consulta
B05	cStat	E	B01	N	1-1	3	Código do status da resposta (vide item 5)
B06	xMotivo	E	B01	C	1-1	1-255	Descrição literal do status da resposta
B07	dhResp	E	B01	D	1-1		Data e hora da mensagem de Resposta. Formato: "AAAA-MM-DDThh:mm:ssTZD" (UTC - Universal Coordinated
B08	ultNSU	E	B01	N	0-1	1-15	Último NSU pesquisado no Ambiente Nacional. Se for o caso, o solicitante pode continuar a consulta a partir deste NSU para obter novos resultados.
B09	maxNSU	E	B01	N	0-1	1-15	Maior NSU existente no Ambiente Nacional para o CNPJ/CPF informado
B10	loteDistDFeInt	G	B01	-	0-1		Conjunto de informações resumidas e documentos fiscais eletrônicos de interesse da pessoa física ou empresa.
B11	docZip	E	B10	B64	1-50		Informação resumida ou documento fiscal eletrônico de interesse da ou empresa. O conteúdo desta tag estará compactado no padrão gZip. O tipo do campo é base64Binary.
B12	NSU	A	B11	N	0-1	1-15	NSU do documento fiscal
B13	schema	A	B11	C	1-1	-	Identificação do Schema XML que será utilizado para validar o XML existente no campo seguinte. Vai identificar o tipo do documento e sua versão. Exemplos: resNFe_v1.00.xsd; procNFe_v3.10.xsd, resEvento_1.00.xsd - procEventoNFe_v1.00.xsd

Com isso, a consulta por chave de acesso (**tag: consChNFe**) deixa de necessitar de prévia geração de NSU pelo Ambiente Nacional para o documento fiscal consultado. **Essa versão entrou em homologação em 24/05/2022 e entrará em produção em 07/06/2022**.

Versão 1.14

A **versão 1.14** trouxe **mudanças nas consultas com a tag: *distNSU***, onde o número da última consulta realizada para o CNPJ (14 dígitos) informado na requisição passou a ser retornado no XML da rejeição 656 (consumo indevido). Assim, caso o usuário não conheça o número do ultNSU, pode realizar a consulta a partir deste número. **Essa versão entrou em homologação e produção**

em 24/03/2022.

Versão 1.13

E a **versão 1.13** determina que os eventos gerados pelo Fisco, que forem passíveis de distribuição, serão distribuídos ao emitente independente de manifestação do destinatário, ainda que emitente e destinatário sejam iguais. **Essa versão entrou em homologação e produção em 09/12/2021**.

Leia na íntegra a Nota Técnica 2014.002 v1.13 a v 1.15

Versão 1.12

No último dia 25 de fevereiro de 2022, sem comunicado prévio e devido ao excesso de utilização indevida do WebService de Distribuição de DF-e de Interesse dos Autores da NF-e (NFeDistribuicaoDFe), os serviços "ConsNSU – Consulta DF-e Vinculado ao NSU informado" e "ConsChNFe – Consulta de NF-e por chave de Acesso Informada" foram temporariamente suspensos, ficando somente o pedido "distNSU – Distribuição de Conjunto de DF-e a partir do NSU informado" funcionando normalmente.

> **Em quaisquer dos três tipos de consulta, quando o usuário receber a mensagem 656 – consumo indevido, deve aguardar 1 hora. Se retomar a consulta antes de completar 1 (uma) hora, o tempo é zerado e a contagem reiniciará até completar 1 hora.**

Com a versão 1.12 da Nota técnica, que entrou em produção no dia 10 de março de 2022, os serviços retornaram, mas com algumas **regras de uso indevido para todas as consultas**:

- **tag:distNSU**:
  - Quando não houver mais documentos a distribuir e continuar consultando:
    - Deve-se aguardar 1 hora para realizar novas consultas quando retornar o cStat=137. Caso sejam realizadas novas consultas dentro desse prazo, será gerado o uso indevido, retornando cStat=656. Nesse caso, o CNPJ é bloqueado por 1 hora, sendo impedido de realizar novas consultas nesse intervalo. Decorrido o intervalo de tempo, o desbloqueio será automático. O campo xMotivo retornará a seguinte rejeição: "Consumo Indevido. Deve ser aguardado 1 hora para efetuar nova solicitação caso não existam mais documentos a serem pesquisados. Tente após 1 hora".
  - Consultas de NSU de forma não sequencial:
    - As consultas devem sempre ser baseadas no ultNsu retornado da consulta anterior. Quando ultNSU for igual ao valor do maxNSU retornado pelo serviço, quer dizer que não existem mais documentos para serem recuperados. Neste caso, para não haver bloqueio por uso indevido, deve-se aguardar 1 hora para realização de novas consultas. Se consultar fora da sequência, será bloqueado. Decorrido o intervalo de tempo, o desbloqueio será automático. O campo

xMotivo retornará a seguinte rejeição: “Consumo Indevido. Deve ser utilizado o ultNSU nas solicitações subsequentes. Tente após 1 hora”.

Atenção: Se diversas aplicações do mesmo ator (emitente ou destinatário ou transportador na NF-e ou indicado no campo autxml) da NF-e efetuarem consultas por NSU para o mesmo CNPJ (14 dígitos – informado na requisição xml), essas devem seguir a mesma sequência de numeração ordenada e de forma ascendente. Caso contrário, enquadrar-se-ão na categoria de uso indevido.

- **tag:consChNFe e tag:consNSU**:
  - Consultas de NF-e ou NSU em uma quantidade superior ao limite permitido por hora:
    - O limite de consultas por chave de acesso ou NSU em um período de 1hora passou a ser de no máximo 20 consultas. Caso sejam realizadas novas consultas dentro do período, será apresentada a mensagem: 656 – Consumo indevido – ultrapassou o limite de 20 consultas por hora. Nesse caso, o CNPJ é bloqueado por 1 hora, sendo impedido de realizar novas consultas nesse intervalo. Decorrido o intervalo de tempo, o desbloqueio será automático.

Lembrando que as consultas por chave de acesso e por NSU foram construídas para permitirem ao usuário buscar pontualmente alguma NF-e e de um período retroativo máximo de 90 (noventa) dias.

Se o usuário necessitar buscar todas as NF-es de no máximo 90 dias de um CNPJ ator interessado, deve ser usada a consulta “distNSU”.

Leia na íntegra a Nota Técnica 2014.002 v1.12

Versão 1.11

A NT 2014.002 v1.11 trouxe melhorias na documentação relacionados a geração do NSU; informa que antes de gerar o número sequencial único para o transportador e para o CNPJ informando no campo autXML, é verificado se esses CNPJs também são destinatários na mesma NF-e. Se sim, não é gerado o NSU, até que o destinatário tenha realizado a manifestação.

Os prazos para a implementação da Nota Técnica 2014.002 v.1.11 ocorreram antes mesmo da publicação da NT; por se tratar apenas de melhorias na documentação e necessidade de postergar a atualização das datas de homologação e produção da alteração na geração de NSU: **Ambiente de homologação: 03/11/2021 | Ambiente de produção: 10/11/2021**.

Leia na íntegra a Nota Técnica 2014.002 v1.11

Versão 1.10

A NT 2014.002 v1.10 traz as seguintes melhorias:

- Incluído o **Evento de Comprovante de Entrega na NF-e** para todos os atores da NF-e, que desempenham papéis de **emitente, destinatário, transportador** e **terceiros** (tag

autXML) na tabela de distribuição.
- Campo **ultNSU** ID **A08** passa a ter a seguinte descrição: Último NSU recebido pelo ator. Caso seja informado com zero, ou com um NSU muito antigo, a consulta retornará unicamente as informações resumidas e documentos fiscais eletrônicos que tenham sido recepcionados pelo Ambiente Nacional **no máximo** nos últimos 3 meses. **Ambiente de homologação: 01/11/2021 | Ambiente de produção: 08/11/2021**.

Leia na íntegra a Nota Técnica 2014.002 v1.10

Versão 1.00 até 1.02d

Esta nota técnica tem como objetivo a apresentação de um novo Web Service denominado NFeDistribuicaoDFe que disponibiliza para os atores da NF-e informações e documentos fiscais eletrônicos de seu interesse.

A distribuição é realizada para emitentes, destinatários, transportadores e terceiros informados no conteúdo da NF-e respectivamente no grupo do Emitente (tag:emit, id:C01), no grupo do Destinatário (tag:dest, id:E01), no grupo do Transportador (tag:transporta, id:X03) e no grupo de pessoas autorizadas a acessar o XML (tag:autXML, id:GA01).

Os documentos fiscais eletrônicos e informações resumidas estarão disponíveis para distribuição por até 3 meses após sua recepção pelo Ambiente Nacional da NF-e.00

O XML do pedido

O XML do pedido de distribuição suporta três tipos de consultas que são definidas de acordo com a tag informada no XML:

distNSU – Distribuição de Conjunto de DF-e a Partir do NSU Informado

A aplicação cliente do WS deve informar o último número sequencial único (ultNSU) que possui e o Ambiente Nacional deve fornecer todos os documentos (NF-e e eventos) disponíveis para o interessado a partir do NSU informado.

Caso o NSU informado seja menor que o primeiro NSU disponível para distribuição, a aplicação do Ambiente Nacional fornecerá os documentos fiscais do NSU mais antigo cujas NF-es e seus eventos tenham sido autorizados há menos de 90 dias.

consNSU – Consulta DF-e Vinculado ao NSU Informado

Este processo de consulta DF-e a partir de um NSU permite que o interessado nos documentos fiscais consulte de maneira pontual um NSU que foi identificado como faltante em sua base de dados.

A aplicação cliente do WS deve informar o número sequencial único (NSU) identificado como faltante em sua base de dados e o Ambiente Nacional deve fornecer um único documento fiscal

(NF-e ou evento) referente ao NSU informado.

consChNFe – Consulta de NF-e por Chave de Acesso Informada

Este processo de consulta a partir de uma chave de acesso permite que o interessado na NF-e consulte de maneira pontual uma chave de acesso e obtenha o documento relativo à esta chave.

A aplicação cliente do WS deve informar uma chave de acesso válida para recuperar a NF-e o Ambiente Nacional deve retornar somente a NF-e (não retorna evento) referente à chave de acesso informada.

Prazos para implantação da Nota Técnica 2014.002

Estão definidos para a nota técnica 2014.002 versão 1.30 os seguintes prazos para implementação:

- **Ambiente de Homologação**: 30/09/2024
- **Ambiente de Produção**: 30/09/2024

Origem: Daniele Zangeroli - Analista Tributária do Grupo TecnoSpeed

---

Revision #1
Created 2026-02-19 12:46:38 UTC by Heron Santos
Updated 2026-06-01 12:12:22 UTC by Heron Santos