Manual dos Contribuintes - Sistema Nacional NFS-e

Guia para utilização das API´s do ADN (Ambiente de Dados Nacional)

HISTÓRICO DE VERSÕES

Versão	Data	Alterações da Versão
1.0	12/02/2026	Versão inicial
1.1	03/11/2026	• Atualização do método *GET /DFe/{NSU}* ***(item a),*** *para atender a nova funcionalidade de alternância de perfis e procurações* • *Inclusão do item 1.1.2 – Mensagem de erro*

Resumo do Documento

Descrição:	Este documento contempla informações sobre a utilização das API´s relacionadas com o compartilhamento no Ambiente de Dados Nacional (ADN).
Destinação	Atores envolvidos na emissão do documento fiscal: emitente, intermediário e tomador do serviço.

1) Utilização das API´s do ADN (Ambiente de Dados Nacional)Utilização das API´s do ADN (Ambiente de Dados Nacional)

1.1. Descrição

As APIs descritas neste manual permitem que o contribuinte consulte documentos fiscais de serviços em que figure como emitente, tomador ou intermediário. Além disso, está disponível uma API para a consulta de eventos vinculados a um documento específico, mediante o uso da chave de acesso.

As consultas da API de Distribuição dos Contribuintes agora podem ser realizadas utilizando um certificado cujo CNPJ tenha o mesmo CNPJ Raiz do contribuinte para o qual se deseja consultar. No caso da consulta por NSU, um novo parâmetro foi adicionado, para que possa ser possível informar um CNPJ de consulta diferente do CNPJ do certificado utilizado para estabelecer a conexão (é feita a validação do CNPJ Raiz nesse caso, entre o parâmetro informado e o CNPJ do certificado utilizado).

1.1.1. Métodos

a) GET /DFe/{NSU}

Retorna os documentos fiscais de serviço correspondente ao NSU informado. O solicitante informa um NSU e o sistema nacional retorna o DF-e associado. Este método foi atualizado para atender a alternância de perfis e procurações, sendo disponibilizados os seguintes tipos de consultas:

Consulta do próprio contribuinte: sem informar cnpjConsulta/cpfConsulta, são retornados os documentos do contribuinte identificado pelo certificado de transmissão.

Consulta por CNPJ do mesmo CNPJ base: cnpjConsulta deve ser sempre informado com 14 dígitos (CNPJ completo, com dígito verificador válido). Se os 8 primeiros dígitos (CNPJ base) coincidirem com o CNPJ base do certificado de transmissão, a consulta é autorizada sem necessidade de procuração.

Consulta mediante procuração: é necessária para consultar os documentos de outro contribuinte, ou seja:

* **cnpjConsulta** (14 dígitos) com CNPJ base diferente do CNPJ base do certificado de transmissão; ou

* **cpfConsulta** (11 dígitos) diferente do CPF do certificado de transmissão.

Nesses casos, a inscrição consultada deve ter outorgado procuração válida ao titular do certificado. Sem procuração, a requisição é rejeitada com o erro E2245. As procurações devem ser cadastradas pelo outorgante no Portal de Serviços da Receita Federal (https://servicos.receitafederal.gov.br/).

Atenção: os parâmetros cnpjConsulta e cpfConsulta não podem ser informados juntos. Se ambos forem preenchidos, a requisição é rejeitada com o erro E2244.

Lista completa de mensagens de erro, verificar **item 1.1.2**

Tipo da consulta: a resposta informa, na propriedade TipoConsulta, como a consulta foi autorizada: InscricaoCertificado (documentos do próprio titular do certificado), CnpjBase (CNPJ consultado com o mesmo CNPJ base do certificado) ou Procuracao (consulta de outra inscrição mediante procuração). Nas respostas de rejeição, o valor padrão é InscricaoCertificado.

b) GET – /NFSe/{ChaveAcesso}/Eventos

Retorna os Documentos Fiscais de Serviço do tipo Evento vinculados à chave de acesso informada.

Consulta eventos por chave de acesso. O solicitante informa a chave de acesso de uma NFS-e e a API retorna todos os eventos vinculados à chave de acesso de NFS-e informada na consulta.

1.1.2. Mensagens de erro

Os erros e alertas são retornados nas propriedades Erros e Alertas do corpo da resposta, no formato Codigo + Descricao. Lista das mensagens específicas da distribuição para contribuintes:

Código	HTTP	Descrição
E2210	400	Certificado de transmissão inválido.
E2211	400	Certificado de transmissão revogado.
E2212	400	Certificado de transmissão - erro na cadeia de certificação.
E2213	400	Certificado de transmissão expirado.
E2214	400	Certificado de transmissão - erro de acesso à LCR.
E2220	404	Nenhum documento localizado - não existem documentos fiscais para o contribuinte a partir do NSU informado.
E2230	404	Nenhum documento localizado - não existe documento fiscal para o contribuinte com o NSU informado.
E2240	404	Nenhum documento localizado - não existem documentos fiscais para a chave de acesso informada.
E2241	404	Chave de acesso da NFS-e não referencia o contribuinte solicitante e por isso não pode ser compartilhada.
E2243	400	O CNPJ informado na consulta deve ter o mesmo CNPJ base do contribuinte solicitante.
E2244	400	Somente um dos campos cnpjConsulta ou cpfConsulta deve ser preenchido.
E2245	400	Não há procuração da inscrição {0} para a inscrição {1}.
E2246	400	O CNPJ informado na consulta é inválido (dígito verificador).
E2247	400	O CPF informado na consulta é inválido (dígito verificador).

Código	HTTP	Descrição
E999	400	Falha não tratada. A descrição traz um identificador para acionamento do suporte.

1.2. Ambiente de produção restrita

Foi disponibilizada uma Swagger em ambiente de produção restrita destinada a testes por parte dos contribuintes.

Link ambiente de produção restrita:

https://adn.producaorestrita.nfse.gov.br/contribuintes/docs/index.html