



Secretaria Municipal de
Finanças, Planejamento
e Orçamento

Nota Fiscal Eletrônica de Serviços

**Webservice de Envio de RPS em Lote
- Instruções e Layout -**

Versão 1.07

Histórico de Versões

Versão	Data	Descrição das Alterações
1.06	25/06/2026	Inclusão do método rps/processarRps/consulta (listagem de protocolos por inscrição municipal e período). Atualização da resposta e da descrição do rps/gerarRps para refletir o protocolamento assíncrono.
1.07	01/07/2026	Campos de declaracao IBS/CBS (NT 007/009): inclusao dos campos pDifUf, pDifMun, pDifCbs (diferimento), codigoCredPres (credito presumido), cstReg e cClassTribReg (regime regular), tpEnteGov, tpOper, indDest, finalidadeNfse (0-Regular, 1-Credito ajuste, 2-Debito ajuste), indicadorConsumidorFinal, tpNfseDebito, tpNfseCredito, vlbsAjuste, vCbsAjuste (ajuste NT 009). Inclusao dos campos de Evento e Obra. Inclusao de documentosAjusteBC (NT 007/009 v1.04, anteriormente documentosDeducacao). Desdobramento aliquotalbs em aliquotalbsUf + aliquotalbsMunicipio (aliquotalbs mantido como total). Importante: o calculo do IBS/CBS (aliquotas, bases de calculo e valores) sera realizado pela CALCULADORA federal (ADN) e nao pela SEFIN. O contribuinte informa apenas os campos de declaracao (cstlbsCbs, classificacaoTributarialbsCbs, codigoIndicadorOperacaoIbsCbs, finalidadeNfse, indDest e demais campos condicionais). Os valores calculados serao retornados no DANFSe apos processamento pelo ADN. Consulta de NFS-e condicionada ao ADN: os metodos nfse/consultar e nfse/consultarPorRps passam a retornar apenas NFS-e confirmadas pelo ADN (status ENVIADO ou PROCESSADO) ou notas anteriores a implantacao do ADN (sem status). NFS-e com status PENDENTE ou ERRO nao sao retornadas ate a confirmacao. Recomendacao: apos receber CONCLUIDO no protocolo do lote, utilizar nfse/status-adn para verificar a confirmacao pelo ADN antes de consultar a nota. Documentação do comportamento de rejeição ADN: status CONCLUIDO_COM_ERROS agora inclui rejeições do ADN; RPS liberado para reenvio após rejeição; novo código de erro 050.

1. Modelo Conceitual

- **Fluxo de comunicação**

É iniciado pelo aplicativo cliente através do envio de uma mensagem ao webservice com a solicitação do serviço desejado. O webservice sempre deverá devolver uma mensagem de resposta confirmando o recebimento da solicitação na mesma conexão.

- **Meio Acesso**

O meio acesso de comunicação utilizado será a Internet, com um mecanismo de segurança "accessKeyld", "secretAccessKey" e "accessToken" sobre o protocolo HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure).

- **Padrão troca de mensagem**

A troca de mensagens entre o webservice e o aplicativo do Contribuinte será realizada no padrão REST, com troca de mensagens JSON.

2. Recibo Provisório de Serviços – RPS

O RPS é o documento que tem validade temporária e é emitido previamente pelo prestador, e deverá ser usado nas seguintes situações:

- No eventual impedimento da emissão “on-line” da NFS-e;
- Emissão de grande quantidade de NFS-e (Exe.: hotéis, pousadas, cinemas, cartórios, estacionamentos e etc.). Neste caso o prestador emitirá o RPS para cada transação e providenciará sua conversão em NFS-e mediante o envio em lote.

3. Solicitação

O Recibo Provisório de Serviços deverá ser solicitado através do webservice conforme seção **Métodos**.

4. Autorização

Após a solicitação o webservice irá autorizar e criará um lote contendo as numerações dos RPS e seus respectivos códigos de verificação.

5. Emissão

O RPS deve ser emitido conforme a data de execução do serviço e em 2 (duas) vias:

- A 1ª (primeira) via deverá ser entregue ao tomador do serviço;
- A 2ª (segunda) via deverá ser arquivada pelo emitente.

6. Prazos

O RPS deverá ser convertido por NFS-e até o 10º (décimo) dia subsequente ao de sua emissão. O prazo inicia-se no dia seguinte ao da emissão do RPS.

7. Cancelamento

O RPS somente poderá ser cancelado pelo emitente nos seguintes casos:

- quando o serviço não for aceito pelo tomador ou intermediário do serviço, no ato da entrega do mesmo;
- quando o documento fiscal tiver sido emitido com erro ou rasura relativos à prestação do serviço.

O emitente do documento cancelado deverá observar os seguintes procedimentos:

- todas as vias deverão ser conservadas em poder do emitente para apresentação ao Fisco quando solicitado;
- anotar na primeira via a expressão “CANCELADA” e o motivo pelo qual houve o cancelamento.

É obrigatória a informação de cancelamento de RPS.

8. Substituição

O RPS poderá substituir uma NFS-e quando o documento fiscal tiver sido emitido com erro ou rasura relativos à prestação do serviço e necessite ser emitido corretamente.

O RPS que substituir a NFS-e terá obrigatoriamente o número e série da NFS-e a ser substituída. Essa informação deverá constar no campo “Outras Informações” no RPS.

9. Requisitos para emissão do RPS

- **Modelo de RPS:** O RPS poderá ser confeccionado ou impresso em sistema próprio do contribuinte, mediante Autorização de Impressão de Recibo Provisório de Serviço - AIRPS. Não existe modelo padrão de RPS, mas o mesmo deverá ser confeccionado ou impresso contendo todos os dados que permitam a sua conversão por NFS-e, em especial o CPF ou CNPJ do tomador de serviços.
- **Numeração do RPS:** O RPS será numerado obrigatoriamente em ordem crescente seqüencial a partir do número 1 (um) com seu devido Código de Verificação.
- **Quantidade de vias de um RPS:** O RPS deve ser emitido em 2 vias, sendo a 1ª entregue ao tomador de serviços, ficando a 2ª em poder do emitente.

10. Penalidades pela não conversão do RPS em NFS-e

A não conversão do RPS pela NFS-e equipara-se a não emissão de documento fiscal e sujeitará o prestador de serviços a penalidade de 50 (cinquenta) UFIRCA's, por cada RPS não convertido.

11. Conversão de RPS em NFS-e (em lote)

Visando facilitar a substituição do RPS por NFS-e (conversão em lote), o Sistema de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica (NFS-e), permite que sejam enviados informações dos contribuintes para a Prefeitura em lotes via webservice. Tais lotes devem atender a um layout pré-definido. O webservice de NFS-e permite ao prestador de serviço enviar, validar e processar os lotes contendo os RPS emitidos em determinado período. Após o envio, o lote é validado. Se a validação for bem sucedida, o lote será processado automaticamente, substituindo os RPS enviados por NFS-e. O lote enviado deverá conter no máximo 50 unidades.

12. Cancelando um RPS antes de sua conversão em NFS-e

No caso de ser necessário cancelar um RPS antes de sua conversão em NFS-e, o prestador de serviços

deverá manter arquivo de todas as vias do RPS com a tarja de “cancelado”, caso contrário, seu cancelamento não será permitido. O sistema da NFS-e controlará a sequência numérica dos RPS convertidos.

13. Consulta de RPS

O sistema da NFS-e permite que o tomador de serviços que recebeu um RPS consulte a sua conversão em NFS-e. A consulta de RPS será disponibilizada no site da SEFIN.

Para a consulta deverão ser informados os seguintes dados:

- CNPJ do Prestador de Serviços: (quem emitiu o RPS);
- Número do RPS;
- Código de Verificação do RPS.

14. Descrição dos Métodos

Premissas

O webservice deve manter disponível os seguintes os métodos:

Verbo	Método	Descrição	Término de Vigência
POST	auth/token	Permite gerar token de acesso, que será utilizado nas requisições.	-
POST	rps/listarAiRps	Lista todas as Autorizações liberadas para o Contribuinte.	-
POST	rps/solicitarAiRps	Permite solicitar um lote de números de RPS com seus respectivos Códigos de Validação para ser utilizado pelo Contribuinte.	-
POST	rps/consultarAiRps	Permite consultar Autorização com os números de RPS e seus respectivos Códigos de Validação para ser utilizado pelo Contribuinte.	-
POST	rps/gerarRps	Recebe um lote de RPS, valida o envelope e o protocola para processamento assíncrono, retornando de imediato um número de protocolo para acompanhamento. Método legado, em substituição pelo rps/processarRps .	31/08/2026
POST	rps/processarRps	Evolução do rps/gerarRps para envio de lotes; recebe o lote, protocola-o e processa a validação/conversão de forma assíncrona, retornando de imediato um número de protocolo para acompanhamento.	-
GET	rps/processarRps/protocolo/{numeroProtocolo}	Permite consultar o andamento do processamento de um lote enviado por rps/processarRps a partir do número de protocolo.	-
POST	rps/processarRps/consulta	Lista os protocolos de lotes de RPS de um prestador, por inscrição municipal e período (data inicial e final).	-
POST	nfse/consultar	Permite consultar NFS-e por uma faixa de números. Retorna apenas notas confirmadas pelo ADN ou anteriores a sua implantação.	-
POST	nfse/consultarPorRps	Permite consultar NFS-e por uma faixa de RPS. Retorna apenas notas confirmadas pelo ADN ou anteriores a sua implantação.	-
GET	nfse/status-adn	Consulta o status de envio ao ADN de uma NFS-e pelo número e CPF/CNPJ do prestador.	-

15. Fluxo de Acesso

O contribuinte através do seu aplicativo deverá enviar requisição para o método **token** passando **accessKeyId** e **secretAccessKey**, via verbo **POST**. O webservice retornará o **accessToken**, onde o mesmo será utilizado no cabeçalho das futuras requisições.

16. URL webservice

O webservice está publicado em <https://api.nfse.sefin.caucaia.ce.gov.br>

17. Fluxo Operacional

- Método: auth/token
- Verbo: POST

Tipo: Requisição

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
accessKeyId	14	Texto	S	Deve ser preenchido com CPF/CNPJ do Prestador de Serviço de acesso ao Sistema de NFS-e.
secretAccessKey	-	Texto	S	Deve ser preenchido com a senha de acesso ao Sistema de ISSQN.
versao	3	Texto	S	Versão do webservice. Informar 100.

Tipo: Resposta

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
accessToken	-	Texto	S	Retorna token de acesso que será utilizado nas futuras requisições.
mensagem	-	Texto	S	Retorna mensagem contendo os erros conforme tabela de Erros e Procedimento caso erro durante o processamento. Se houver sucesso durante o processamento, retornará ocorrência "Usuário autorizado".

- Método: rps/listarAiRps
- Verbo: POST

Tipo: Requisição

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
accessToken	-	Texto	S	Token adquirido na autenticação do usuário. Deve ser informado no header da requisição.
inscricaoMunicipalPrestador	7	Texto	S	Inscrição municipal do prestador a que se refere ao lote.

Tipo: Resposta

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
autorizacoesRps	-	listaAiRps	S	Retorna lista de autorizações de RPS. Caso ocorra erro(s) durante o processamento a lista retornará vazia.
mensagem	-	Texto	S	Retorna mensagem contendo os erros conforme tabela de Erros e Procedimento caso erro durante o processamento.

Tipo de Dado: listaAiRps

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
numeroSolicitacao	-	Numérico	S	Retorna o número da solicitação gerada no Sistema de NFS-e
dataSolicitacao	8	Texto	S	Retorna a data da solicitação informada na requisição. Formato: AAAAMMDD
dataAutorizacao	8	Texto	S	Retorna a data da autorização gerada no Sistema de NFS-e. Formato: AAAAMMDD
numeroInicial	-	Numérico	S	Retorna o número inicial do RPS na Solicitação.
numeroAtual	-	Numérico	S	Retorna o último número utilizado do RPS na Solicitação.
numeroFinal	-	Numérico	S	Retorna o número final do RPS na Solicitação.

- Método: rps/solicitarAiRps
- Verbo: POST

Tipo: Requisição

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
accessToken	-	Texto	S	Token adquirido na autenticação do usuário. Deve ser informado no header da requisição.
inscricaoMunicipalPrestador	7	Texto	S	Inscrição municipal do prestador a que se refere ao lote.

Tipo: Resposta

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
numeroSolicitacao	-	Numérico	S	Retorna o número da solicitação gerada no Sistema de NFS-e
dataSolicitacao	8	Texto	S	Retorna a data da solicitação informada na requisição. Formato: AAAAMMDD
dataAutorizacao	8	Texto	S	Retorna a data da autorização gerada no Sistema de NFS-e. Formato: AAAAMMDD
numerosRps	-	listaNumeroRps	S	Retorna lista de números de RPS e seus respectivos códigos de validação gerada no Sistema de NFS-e. Caso ocorra erro(s) durante o processamento a lista retornará vazia.
mensagem	-	Texto	S	Retorna mensagem contendo os erros conforme tabela de Erros e Procedimento caso erro durante o processamento. Se houver sucesso durante o processamento, retornará ocorrência "Lote gerado com sucesso."

Tipo de Dado: listaNumeroRps

Campo	Tamanho	Tipo	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
numero	-	Numérico	S	Retorna o número do RPS gerada no Sistema de NFS-e
codigoValidacao	8	Texto	S	Retorna o Código de Validação gerado no Sistema de NFS-e.

- Método: rps/consultarAiRps
- Verbo: POST

Tipo: Requisição

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
accessToken	-	Texto	S	Token adquirido na autenticação do usuário. Deve ser informado no header da requisição.
inscricaoMunicipalPrestador	7	Texto	S	Inscrição municipal do prestador a que se refere ao lote.
numeroSolicitacao	-	Numérico	S	Número da solicitação gerada no Sistema de NFS-e.

Tipo: Resposta

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
numeroSolicitacao	-	Numérico	S	Retorna o número da solicitação gerada no Sistema de NFS-e
dataSolicitacao	8	Texto	S	Retorna a data da solicitação informada na requisição. Formato: AAAAMMDD
dataAutorizacao	8	Texto	S	Retorna a data da autorização gerada no Sistema de NFS-e. Formato: AAAAMMDD
numerosRps	-	listaNumeroRps	S	Retorna lista de números de RPS e seus respectivos códigos de validação gerada no Sistema de NFS-e. Caso ocorra erro(s) durante o processamento a lista retornará vazia.
mensagem	-	Texto	S	Retorna mensagem contendo os erros conforme tabela de Erros e Procedimento caso erro durante o processamento.

Tipo de Dado: listaNumeroRps

Campo	Tamanho	Tipo	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
numero	-	Numérico	S	Retorna o número do RPS gerada no Sistema de NFS-e
codigoValidacao	8	Texto	S	Retorna o Código de Validação gerado no Sistema de NFS-e.

- Método: rps/gerarRps
- Verbo: POST

Tipo: Requisição

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
accessToken	-	Texto	S	Token adquirido na autenticação do usuário. Deve ser informado no header da requisição.
inscricaoMunicipalPrestador	7	Texto	S	Inscrição municipal do prestador a que se refere ao lote.
dataSolicitacao	8	Texto	S	Informe neste campo a Data da Solicitação. Formato: AAAAMMDD
ambiente	1	Caractere	S	Deve ser informado: H para Homologação P para Produção Após a opção P ser informada, não será, mas possível utilizar opção H.
recibos	-	listaRps	S	Informe lista de RPS gerada pelo Sistema do Contribuinte. Deverá conter no máximo 50 unidades.

Tipo de Dado: listaRps

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
numero	-	Numérico	S	Informe o Número do RPS.
codigoVerificacao	8	Texto	S	Informe o Código de verificação do RPS.
dataHoraEmissao	14	Texto	S	Informe a Data/Hora de emissão do RPS no formato AAAAMMDDHHMMSS.
situacao	1	Caractere	S	Informe a Situação do RPS, conforme opções abaixo. N - Operação normal (tributação conforme documento emitido); C – Cancelado; E – Extraviado.
naturezaOperacao	1	Caractere	S	Informe a Natureza da Operação tributaria do Serviço, conforme opções abaixo. 1 - Tributação no município (Caucaia) 3 - Isenção 4 – Imunidade 5 – Não Incidência
valorServicos	15	Numérico	S	Informe o Valor dos Serviços. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorDeducooes	15	Numérico	S	Informe o Valor das Deduções no Serviço. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00

descontoIncondicionado	15	Numérico	S	Informe o Valor do Desconto Incondicionado no Serviço. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
descontoCondicionado	15	Numérico	S	Informe o Valor do Desconto Condicionado no Serviço. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
baseCalculo	15	Numérico	S	Informe o Valor da Base de Calculo dos Serviços. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
aliquota	4	Numérico	S	Informe o Valor da Alíquota. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 5.00 2.75
valorIss	15	Numérico	S	Informe o Valor do ISS. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00 Observação: Para arredondamento, verificar ABNT NBR 5891. O início da exigência será dia 20/05/2026.
issRetido	1	Caractere	S	S para ISS Retido. N para ISS não Retido.
cstPisCofins	2	Caractere	S	Código de Situação Tributária do PIS/COFINS (CST), conforme legislação federal em vigor.
baseCalculoPis	15	Numérico	S	Informe o Valor da Base de Cálculo do PIS. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
aliquotaPis	15	Numérico	S	Informe a Alíquota do PIS. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O

				tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorPis	15	Númerico	S	Informe o Valor do PIS. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
baseCalculoCofins	15	Númerico	S	Informe o Valor da Base de Cálculo COFINS. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
aliquotaCofins	15	Númerico	S	Informe a Alíquota da COFINS. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorCofins	15	Númerico	S	Informe o Valor da COFINS. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorInss	15	Númerico	S	Informe o Valor do INSS. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorIrrf	15	Númerico	S	Informe o Valor do IRRF. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorCsll	15	Númerico	S	Informe o Valor da CSLL. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00

valorLiquido	15	Númerico	S	Informe o Valor Total Liquido. Campo obrigatório caso a situação do RPS seja diferente de "C" (Cancelado) e "E" (Extraviado). O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
cstIbsCbs	3	Texto	S	Código da Situação Tributária do IBS/CBS conforme legislação federal em vigor. Obrigatório a partir de 02/08/2026. Antes dessa data, opcional; se informado, todas as validações IBS/CBS aplicam.
classificacaoTributariaIbsCbs	6	Texto	S	Código da Classificação Tributária do IBS/CBS conforme tabela SVRS. Obrigatório quando cstIbsCbs informado. Máximo 6 caracteres. Os 3 primeiros dígitos devem coincidir com o CST (regra E0959).
codigoIndicadorOperacaoIbsCbs	6	Texto	Condicional	Código do Indicador da Operação IBS/CBS conforme Anexo C. Máximo 6 caracteres. Obrigatório quando IBS/CBS informado (cstIbsCbs preenchido).
percentualDiferimentoUf	15	Numerico	Condicional	Percentual de diferimento IBS UF (estadual). Obrigatório junto com pDifMun e pDifCbs quando grupo diferimento aplicável (cClassTrib permite diferimento).
percentualDiferimentoMunicipio	15	Numerico	Condicional	Percentual de diferimento IBS Municipal. Obrigatório junto com pDifUf e pDifCbs quando grupo diferimento aplicável.
percentualDiferimentoCbs	15	Numerico	Condicional	Percentual de diferimento CBS. Obrigatório junto com pDifUf e pDifMun quando grupo diferimento aplicável.
codigoCreditoPresumido	3	Numerico	N	Código do crédito presumido conforme legislação federal em vigor.
cstRegimeEspecial	3	Texto	Condicional	Código da Situação Tributária do regime regular. Máximo 3 caracteres. Obrigatório quando cClassTrib exige grupo tributação regular (regra E0964).
classificacaoTributariaRegimeEspecial	6	Texto	Condicional	Código da Classificação Tributária do regime regular. Máximo 6 caracteres. Obrigatório quando cstReg informado (regra E0969).
tipoEnteGovernamental	1	Numerico	N	Tipo de ente governamental tomador: 0 - Não se aplica; 1 - Federal; 2 - Estadual; 3 - Municipal.
tipoOperacao	1	Numerico	Condicional	Tipo de operação: 1 - Tributação normal; 2 - Não incidência. Obrigatório quando tpEnteGov informado (regra E0903) ou serviço LC 116 (25.05, 15.09, 17.12, 10.05).
indicadorDestinatario	1	Numerico	Condicional	Indica a condição do destinatário do serviço para fins de tributação IBS/CBS: 0 - Destinatário é o próprio tomador/adquirente; 1 - Destinatário não é o tomador (outra pessoa física ou jurídica). Obrigatório quando IBS/CBS informado. Conforme Anexo C da NT.
finalidadeNfse	1	Númerico	Condicional	Finalidade da NFS-e: 0 - Regular; 1 - NFS-e de crédito (ajuste); 2 - NFS-e de débito (ajuste). Obrigatório quando IBS/CBS informado. Default: 0.

indicadorConsumidorFinal	1	Numérico	N	Indicador de Consumidor Final conforme NT 009: 0 - Não; 1 - Sim.
tipoNfseDebito	-	Numérico	N	Tipo de NFS-e débito. Informar quando finalidadeNfse=2 (NFS-e de débito/ajuste).
tipoNfseCredito	-	Numérico	N	Tipo de NFS-e crédito. Informar quando finalidadeNfse=1 (NFS-e de crédito/ajuste).
valorIbsAjuste	-	Decimal	N	Valor do ajuste IBS. Informar quando finalidadeNfse=1 ou 2 (NFS-e de ajuste).
valorCbsAjuste	-	Decimal	N	Valor do ajuste CBS. Informar quando finalidadeNfse=1 ou 2 (NFS-e de ajuste).
codigoCnae	10	Texto	S	Código CNAE cadastrado no CPBS (Cadastro de Produtores de Bens e Serviços).
codigoServico	5	Texto	S	Código da lista de serviço da tabela anexa a Lei nº complementar 02/2009.
codigoTributacaoNacional	6	Texto	S	Código de Serviço padrão Nacional conforme legislação federal em vigor.
codigoNbs	9	Texto	S	Código NBS conforme legislação federal em vigor. Obrigatório quando IBS/CBS informado (regra E0322).
codigoLocalServico	7	Texto	S	Código conforme tabela de municípios do IBGE. (*) Código de Caucaia/CE: 2303709.
discriminacaoServico	1024	Texto	N	Informe a discriminação do Serviço Prestado.
indicadorTomador	1	Caractere	S	Este campo indica o tipo de dados que será fornecido no campo CPF/CNPJ do Tomador: 1 para Pessoa Física; 2 para Pessoa Jurídica; 3 para Estrangeiro.
cpfCnpjTomador	14	Texto	S	O conteúdo deste campo não será validado, caso o campo indicadorTomador esteja preenchido com o tipo 3.
inscricaoMunicipalTomador	7	Texto	N	Informe a Inscrição Municipal do Tomador, com 7 posições. Este campo só deverá ser preenchido para tomadores PESSOA JURÍDICA estabelecidos no município de CAUCAIA (CPBS).
nomeTomador	120	Texto	S	
endereçoTomador	1024	Texto	S	O conteúdo deste campo não será validado, caso o campo indicadorTomador esteja preenchido com o tipo 3.
numeroEndereçoTomador	10	Texto	S	O conteúdo deste campo não será validado, caso o campo indicadorTomador esteja preenchido com o tipo 3.
complementoEndereçoTomador	30	Texto	S	O conteúdo deste campo não será validado, caso o campo indicadorTomador esteja preenchido com o tipo 3.
bairroTomador	50	Texto	S	O conteúdo deste campo não será validado, caso o campo indicadorTomador esteja preenchido com o tipo 3.
cepTomador	8	Texto	S	O conteúdo deste campo não será validado, caso o campo indicadorTomador esteja preenchido com o tipo 3.

codigoCidadeTomador	7	Texto	S	O conteúdo deste campo não será validado, caso o campo indicadorTomador esteja preenchido com o tipo 3. Os demais tipos 1 e 2, o código será conforme tabela de municípios do IBGE. (*) Este campo é obrigatório apenas para tomadores Pessoa Física e Pessoa Jurídica (CPF/CNPJ).
emailTomador	120	Texto	N	Campo contendo o e-mail do tomador.
nifTomador	40	Texto	Condicional	Número de Identificação Fiscal (NIF) do tomador estrangeiro. Obrigatório quando indicadorTomador = 3, exceto se codigoNaoNifTomador for informado.
codigoNaoNifTomador	1	Númerico	Condicional	Motivo de não possuir NIF. Obrigatório quando indicadorTomador = 3 e nifTomador não informado. Valores: 0 - Dispensado do NIF; 1 - País não exige NIF; 2 - Beneficiário de tratamento favorecido.
codigoPostalTomador	15	Texto	N	Código postal (ZIP code) do endereço do tomador estrangeiro. Informar quando indicadorTomador = 3.
cidadeExteriorTomador	150	Texto	N	Cidade do endereço no exterior do tomador estrangeiro. Informar quando indicadorTomador = 3.
estadoProvinciaTomador	150	Texto	N	Estado ou província do endereço do tomador estrangeiro. Informar quando indicadorTomador = 3.
codigoPaisIsoTomador	2	Texto	Condicional	Código ISO do país do tomador estrangeiro (ex: US, AR, PT). Obrigatório quando indicadorTomador = 3.
tipoidentificacaoObra	20	Texto	N	Tipo de identificação da obra. Obrigatório para serviços de Construção Civil. Valores: CNO - Cadastro Nacional de Obras; INSCRICAO - Inscrição Imobiliária Fiscal; ENDERECO - Endereço da obra.
cnoObra	30	Texto	N	Número do Cadastro Nacional de Obras (CNO). Obrigatório quando tipoidentificacaoObra = CNO.
inscricaoImovelObra	30	Texto	N	Inscrição imobiliária fiscal da obra. Obrigatório quando tipoidentificacaoObra = INSCRICAO.
logradouroObra	1024	Texto	N	Logradouro do endereço da obra. Obrigatório quando tipoidentificacaoObra = ENDERECO.
numeroObra	10	Texto	N	Número do endereço da obra. Obrigatório quando tipoidentificacaoObra = ENDERECO.
complementoObra	120	Texto	N	Complemento do endereço da obra.
bairroObra	60	Texto	N	Bairro da obra. Obrigatório quando tipoidentificacaoObra = ENDERECO.
cepObra	8	Texto	N	CEP da obra (somente dígitos, sem formatação). Obrigatório quando tipoidentificacaoObra = ENDERECO.
nomeEvento	255	Texto	N	Nome do evento (atividade temporária: show, feira, evento). Obrigatório para serviços cujo grupo de informações na Tributação Nacional seja

				EVENTO.
dataInicioEvento	10	Texto	N	Data de início do evento no formato AAAA-MM-DD. Obrigatório quando nomeEvento é informado.
dataFimEvento	10	Texto	N	Data de fim do evento no formato AAAA-MM-DD. Obrigatório quando nomeEvento é informado. Deve ser igual ou posterior a dataInicioEvento.
cepEvento	8	Texto	N	CEP do local do evento (somente dígitos, sem formatação).
logradouroEvento	1024	Texto	N	Logradouro do local do evento.
numeroEvento	10	Texto	N	Número do endereço do local do evento.
complementoEvento	120	Texto	N	Complemento do endereço do local do evento.
bairroEvento	60	Texto	N	Bairro do local do evento.
documentosAjusteBC	-	listaDocAjusteBC	Condicional	Lista de documentos comprobatórios de ajuste de base de cálculo (NT 007/009 v1.04). Obrigatório quando valorDeduccoes > 0. A soma de todos os valorAjusteAplicado deve ser igual ao valorDeduccoes. Conforme tabela listaDocAjusteBC abaixo.

Importante - Cálculo IBS/CBS: Os campos de IBS/CBS listados abaixo (cstIbsCbs, classificacaoTributariaIbsCbs, codigoIndicadorOperacaoIbsCbs, pDifUf, pDifMun, pDifCbs, codigoCredPres, cstReg, cClassTribReg, tpEnteGov, tpOper, indDest, finalidadeNfse, indicadorConsumidorFinal, tpNfseDebito, tpNfseCredito, vlbsAjuste, vCbsAjuste) são campos de DECLARACAO informados pelo contribuinte. O cálculo dos valores de IBS e CBS (aliquotas, bases de cálculo, valores de tributo, redução de alíquota, alíquota efetiva, diferimento, crédito presumido e regime regular) será realizado exclusivamente pela CALCULADORA federal do ADN (Ambiente de Dados Nacionais), e NAO pela SEFIN. Os valores calculados pela CALCULADORA constarão no DANFSe após o processamento da NFS-e pelo ADN.

Tipo de Dado: listaDocAjusteBC

Campos de cada documento de ajuste de base de cálculo no array documentosAjusteBC (conforme NT 007/009 v1.04 - NFS-e Nacional):

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
tipoDocumento	-	Texto	S	Tipo do documento comprobatório. Valores aceitos: chNFSe (Chave NFS-e Nacional), chNFe (Chave NF-e), NFSeMun (NFS-e Municipal), NFNFS (NF/NFS), nDocFisc (Documento Fiscal), nDoc (Outro Documento).
chaveNfse	50	Texto	Condicional	Chave de acesso da NFS-e Nacional. Obrigatório quando tipoDocumento = chNFSe.
chaveNfe	44	Texto	Condicional	Chave de acesso da NF-e. Obrigatório quando tipoDocumento = chNFe.
codigoMunicipioNfseMun	7	Texto	Condicional	Código IBGE do município da NFS-e municipal. Obrigatório quando tipoDocumento = NFSeMun.
numeroNfseMun	-	Texto	Condicional	Número da NFS-e municipal. Obrigatório quando tipoDocumento = NFSeMun.
codigoVerificacaoNfseMun	-	Texto	N	Código de verificação da NFS-e municipal.
numeroNfnfs	-	Texto	Condicional	Número da NF ou NFS. Obrigatório quando tipoDocumento = NFNFS.
modeloNfnfs	2	Texto	N	Modelo do documento (01, 04, 55, etc).

serieNfnfs	3	Texto	N	Série do documento.
numeroDocumentoFiscal	-	Texto	Condicional	Número do documento fiscal. Obrigatório quando tipoDocumento = nDocFisc.
numeroDocumento	-	Texto	Condicional	Número do documento genérico. Obrigatório quando tipoDocumento = nDoc.
tipoAjusteBaseCalculo	3	Texto	S	Código do tipo de ajuste de base de cálculo: 1 – Alimentação e bebidas/frigobar; 2 – Materiais; 3 – Produção Externa; 4 – Reembolso de despesas; 5 – Repasse consorciado; 6 – Repasse plano de saúde; 7 – Serviços; 8 – Subempreitada de mão de obra; 9 – Profissional parceiro; 99 – Outras deduções exclusivas do ISSQN; 101 – Repasse de remuneração por intermediação de imóveis a demais corretores envolvidos na operação; 102 – Repasse de valores a fornecedor relativo a fornecimento intermediado por agência de turismo; 103 – Reembolso ou ressarcimento recebido por agência de propaganda e publicidade por valores pagos relativos a serviços de produção externa por conta e ordem de terceiro; 104 – Reembolso ou ressarcimento recebido por agência de propaganda e publicidade por valores pagos relativos a serviços de mídia por conta e ordem de terceiro; 105 – Glosa de Serviços de Saúde; 199 – Outros reembolsos ou ressarcimentos recebidos por valores pagos relativos a operações por conta e ordem de terceiro.
descricaoTipoAjusteBaseCalculo	150	Texto	Condicional	Descrição do tipo de ajuste quando tipoAjusteBaseCalculo = 99 ou 199. Obrigatório nestes casos.
dataEmissaoDocumento	10	Texto	N	Data de emissão do documento no formato AAAA-MM-DD.
dataCompetenciaDocumento	10	Texto	N	Data de competência do documento no formato AAAA-MM-DD. Novo campo NT 009 v1.04.
valorTotalDocumento	15	Numérico	N	Valor total do documento. Quando informado, valorAjusteAplicado não pode exceder este valor.
valorAjusteAplicado	15	Numérico	S	Valor efetivamente ajustado do documento. Deve ser maior que zero. A soma de todos os valorAjusteAplicado dos documentos deve ser igual ao valorDeducoes do RPS.
cpfCnpjFornecedor	14	Texto	N	CPF ou CNPJ do fornecedor (somente dígitos, sem formatação).
nomeFornecedor	150	Texto	N	Nome ou Razão Social do fornecedor.

Tipo: Resposta

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
mensagem	-	Texto	N	Mensagem de retorno do protocolamento. Em caso de sucesso, retorna "Lote recebido e protocolado para processamento assíncrono.". Em caso de rejeição do envelope do lote (envio inválido), retorna a mensagem de erro correspondente — nesse caso os campos protocolo e status não são preenchidos e o lote não é enfileirado.

protocolo	-	Texto	N	Número de protocolo gerado para o lote, usado para consultar o andamento do processamento (ver método <code>rps/processarRps/protocolo/{numeroProtocolo}</code>). Preenchido somente quando o lote é aceito e enfileirado.
status	-	Texto	N	Situação inicial do lote no momento da resposta. Será sempre "AGUARDANDO_PROCESSAMENTO" - o acompanhamento da evolução do status é feito pelo método de consulta de protocolo.

- Método: rps/processarRps
- Verbo: POST

Este método e a evolução do rps/gerarRps para o envio de lotes em maior volume: as validações de envelope do lote (inscrição municipal, vínculo com o usuário autenticado, data da solicitação e limite de 50 RPS) são feitas de imediato, mas a validação e a conversão de cada RPS do lote passam a ser realizadas de forma assíncrona, em segundo plano. A resposta retorna imediatamente com um número de protocolo, que deve ser usado para acompanhar o andamento do processamento pelo método rps/processarRps/protocolo/{numeroProtocolo}, descrito a seguir.

Tipo: Requisição

Idêntica a do método rps/gerarRps (mesmos campos accessToken, inscricaoMunicipalPrestador, dataSolicitacao, ambiente e a lista recibos com seus respectivos campos - ver seção Método: rps/gerarRps para o detalhamento completo de cada campo). Nenhuma alteração de layout foi feita na requisição: o Sistema do Contribuinte pode enviar o mesmo payload já utilizado em rps/gerarRps.

Tipo: Resposta

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
mensagem	-	Texto	N	Mensagem de retorno do protocolamento. Em caso de sucesso, retorna "Lote recebido e protocolado para processamento assíncrono.". Em caso de rejeição do envelope do lote (envio inválido), retorna a mensagem de erro correspondente — nesse caso os campos protocolo e status não são preenchidos e o lote não é enfileirado.
protocolo	-	Texto	N	Número de protocolo gerado para o lote, usado para consultar o andamento do processamento (ver método rps/processarRps/protocolo/{numeroProtocolo}). Preenchido somente quando o lote é aceito e enfileirado.
status	-	Texto	N	Situação inicial do lote no momento da resposta. Será sempre "AGUARDANDO_PROCESSAMENTO" - o acompanhamento da evolução do status é feito pelo método de consulta de protocolo.

- Método: rps/processarRps/protocolo/{numeroProtocolo}
- Verbo: GET

Permite consultar o andamento do processamento de um lote enviado por rps/processarRps, a partir do número de protocolo retornado na confirmação do envio.

Tipo: Requisição

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
accessToken	-	Texto	S	Token adquirido na autenticação do usuário. Deve ser informado no header da requisição.
numeroProtocolo	-	Texto	S	Número de protocolo do lote, retornado na resposta do método rps/processarRps. Deve ser informado na própria URL do método (parâmetro de caminho).

Tipo: Resposta

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
numeroProtocolo	-	Texto	N	Número de protocolo consultado.
status	-	Texto	N	Situação atual do processamento do lote, conforme opções abaixo. AGUARDANDO_PROCESSAMENT O – lote recebido, ainda não iniciado; PROCESSANDO – lote em processamento; CONCLUIDO – lote processado e convertido com sucesso; CONCLUIDO_COM_ERROS – processamento concluído, porém com pendências de validação em um ou mais RPS do lote, ou rejeição de NFS-e pelo ADN (Ambiente de Dados Nacionais). Quando o ADN rejeita uma nota, a NFS-e é automaticamente excluída e o RPS correspondente é liberado para reenvio em um novo lote; ERRO – erro inesperado interrompeu o processamento do lote.
quantidadeRecibos	-	Numérico	N	Quantidade de RPS recebidos no lote.
dataRecebimento	19	Texto	N	Data/Hora em que o lote foi recebido e protocolado, no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
dataProcessamento	19	Texto	N	Data/Hora em que o processamento do lote foi concluído, no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS. Não preenchido enquanto o status for AGUARDANDO_PROCESSAMENT O ou PROCESSANDO.
mensagens	-	Lista de Texto	N	Mensagens com o resultado da validação/conversão de cada RPS do lote – mesmo conteúdo que seria retornado de forma síncrona pelo rps/gerarRps. Também inclui mensagens de rejeição do ADN, quando aplicável (ex: "RPS nº 123 – Rejeitado pelo ADN: [motivo]"). Essas mensagens são adicionadas de forma assíncrona após o envio ao ADN e podem aparecer mesmo após o status ter sido inicialmente CONCLUIDO. Não preenchido enquanto o status for AGUARDANDO_PROCESSAMENT O ou PROCESSANDO.

- Método: rps/processarRps/consulta
- Verbo: POST

Lista os protocolos de lotes de RPS de um determinado prestador, identificado pela inscrição municipal, recebidos dentro de um período. Os protocolos podem ter sido gerados tanto por rps/gerarRps quanto por rps/processarRps. Permite ao prestador localizá-los e, em seguida, consultar o resultado de cada um pelo método rps/processarRps/protocolo/{numeroProtocolo}.

Tipo: Requisição

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
accessToken	-	Texto	S	Token adquirido na autenticação do usuário. Deve ser informado no header da requisição.
inscricaoMunicipalPrestador	-	Texto	S	Inscrição municipal do prestador cujos protocolos serão listados. Deve pertencer ao usuário autenticado pelo accessToken; caso contrário a requisição é recusada.
dataInicial	10	Texto	S	Data inicial do período de recebimento dos lotes, no formato AAAA-MM-DD.
dataFinal	10	Texto	S	Data final do período de recebimento dos lotes, no formato AAAA-MM-DD.

Tipo: Resposta

A resposta é uma lista (array) de objetos, ordenada do protocolo mais recente para o mais antigo, em que cada item contém os campos abaixo:

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
numeroProtocolo	-	Texto	N	Número de protocolo do lote.
status	-	Texto	N	Situação atual do processamento do lote, conforme opções abaixo. AGUARDANDO_PROCESSAMENT O - lote recebido, ainda não iniciado; PROCESSANDO - lote em processamento; CONCLUIDO - lote processado e convertido com sucesso; CONCLUIDO_COM_ERROS - processamento concluído, porém com pendências de validação em um ou mais RPS do lote; ERRO - erro inesperado interrompeu o processamento do lote.
quantidadeRecibos	-	Numérico	N	Quantidade de RPS recebidos no lote.
dataRecebimento	19	Texto	N	Data/Hora em que o lote foi recebido e protocolado, no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
dataProcessamento	19	Texto	N	Data/Hora em que o processamento do lote foi concluído, no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS. Não preenchido enquanto o status for AGUARDANDO_PROCESSAMENT O ou PROCESSANDO.

- Método: nfse/consultar
- Verbo: POST

Importante - Consulta condicionada ao ADN: Este metodo retorna apenas NFS-e que ja foram confirmadas pelo Ambiente de Dados Nacionais (ADN), ou seja, com status de processamento ENVIADO ou PROCESSADO. NFS-e com status PENDENTE (aguardando envio) ou ERRO (falha no envio) nao sao retornadas. Notas emitidas antes da implantacao do ADN (sem status) continuam sendo retornadas normalmente. Apos o envio de um lote de RPS e recebimento do status CONCLUIDO no protocolo, a NFS-e pode levar alguns minutos para ser confirmada pelo ADN. Recomenda-se utilizar o metodo nfse/status-adn para verificar a confirmacao antes de consultar a nota por este método.

Tipo: Requisição

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
accessToken	-	Texto	S	Token adquirido na autenticação do usuário. Deve ser informado no header da requisição.
inscricaoMunicipalPrestador	7	Texto	S	Inscrição municipal do prestador a que se refere ao lote.
numeroInicial		Númerico	S	Número da NFS-e.
numeroFinal		Númerico	S	A faixa informada não poderá ultrapassar o limite de 50 números.

Tipo: Resposta

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
notas	-	listaNfse	N	Retorna uma lista de NFS-e com base na faixa de numeros informada na requisicao. Caso a faixa de numeros nao contenha NFS-e, a lista retornara vazia. Apenas NFS-e confirmadas pelo ADN (ENVIADO/PROCESSADO) ou anteriores ao ADN (sem status) sao retornadas. NFS-e com status PENDENTE ou ERRO nao aparecem nos resultados.
mensagem	-	Texto	N	Retorna mensagem contendo os erros conforme tabela de Erros e Procedimento caso erro durante o processamento.

Tipo de Dado: listaNfse

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
numero	-	Númerico	-	Número NFS-e.
codigoVerificacao	8	Texto	-	Código de Verificação da NFS-e.
dataHoraEmissao	14	Texto	-	Data/Hora de emissão da NFS-e no formato AAAAMMDDHHMMSS.
competencia	6	Texto	-	Competência da emissão da NFS-e no formato MMAAAA.
numeroRps	-	Númerico	-	Número do RPS.
valorServicos	15	Númerico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorDeducoes	15	Númerico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00

descontoIncondicionado	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
descontoCondicionado	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
baseCalculo	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
aliquota	4	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 5.00 2.75
valorIss	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
issRetido	1	Caractere	-	S para ISS Retido. N para ISS não Retido.
valorIssRetido	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorPis	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorCofins	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorInss	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorIrrf	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorCsll	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorLiquido	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
codigoServico	5	Texto	-	Código do item da lista de serviço da tabela anexa a Lei nº complementar 02/2009.

descricaoServico	-	Texto	-	Descrição do item da lista de serviço da tabela anexa a Lei nº complementar 02/2009.
codigoCnae	10	Texto	-	Código do CNAE cadastrado no CPBS (Cadastro de Produtores de Bens e Serviços).
descricaoCnae	-	Texto	-	Descrição do CNAE cadastrado no CPBS (Cadastro de Produtores de Bens e Serviços).
codigoLocalServico	7	Texto	-	Código conforme tabela de municípios do IBGE.
discriminacaoServico	1024	Texto	-	Discriminação do Serviço Prestado.
indicadorTomador	1	Caractere	-	Este campo indica o tipo de dados que será fornecido no campo CPF/CNPJ do Tomador: 1 para Pessoa Física; 2 para Pessoa Jurídica; 3 para Estrangeiro.
cpfCnpjTomador	14	Texto	-	
inscricaoMunicipalTomador	7	Texto	-	
nomeTomador	120	Texto	-	
enderecoTomador	1024	Texto	-	
numeroEnderecoTomador	10	Texto	-	
complementoEnderecoTomador	30	Texto	-	
bairroTomador	50	Texto	-	
cepTomador	8	Texto	-	
codigoCidadeTomador	7	Texto	-	Código conforme tabela de municípios do IBGE.
emailTomador	120	Texto	-	
nifTomador	40	Texto	-	Número de Identificação Fiscal (NIF) do tomador estrangeiro.
codigoNaoNifTomador	1	Numérico	-	Motivo de não possuir NIF (0, 1 ou 2).
codigoPostalTomador	15	Texto	-	Código postal do endereço do tomador estrangeiro.
cidadeExteriorTomador	150	Texto	-	Cidade do endereço no exterior do tomador estrangeiro.
estadoProvinciaTomador	150	Texto	-	Estado ou província do endereço do tomador estrangeiro.
codigoPaisIsoTomador	2	Texto	-	Código ISO do país do tomador estrangeiro.

- Método: nfse/consultarPorRps
- Verbo: POST

Importante - Consulta condicionada ao ADN: Este metodo retorna apenas NFS-e que ja foram confirmadas pelo Ambiente de Dados Nacionais (ADN), ou seja, com status de processamento ENVIADO ou PROCESSADO. NFS-e com status PENDENTE ou ERRO nao sao retornadas. Notas anteriores a implantacao do ADN (sem status) continuam sendo retornadas normalmente. Recomenda-se utilizar o metodo nfse/status-adn para verificar a confirmacao antes de consultar a nota por este método.

Tipo: Requisição

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
accessToken	-	Texto	S	Token adquirido na autenticação do usuário. Deve ser informado no header da requisição.
inscricaoMunicipalPrestador	7	Texto	S	Inscrição municipal do prestador a que se refere ao lote.
numeroInicial		Númerico	S	Número do RPS.
numeroFinal		Númerico	S	A faixa informada não poderá ultrapassar o limite de 50 números.

Tipo: Resposta

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
notas	-	listaNfse	N	Retorna uma lista de NFS-e com base na faixa de numeros informada na requisicao. Caso a faixa de numeros nao contenha NFS-e, a lista retornara vazia. Apenas NFS-e confirmadas pelo ADN (ENVIADO/PROCESSADO) ou anteriores ao ADN (sem status) sao retornadas. NFS-e com status PENDENTE ou ERRO nao aparecem nos resultados.
mensagem	-	Texto	N	Retorna mensagem contendo os erros conforme tabela de Erros e Procedimento caso erro durante o processamento.

- Método: nfse/status-adn
- Verbo: GET

Permite consultar o status de processamento de uma NFS-e no ADN (Ambiente de Data do Núcleo Nacional). Retorna se a nota já foi enviada ao ADN (ENVIADO), está aguardando envio (PENDENTE) ou apresentou falha (ERRO). Os parâmetros são informados como query parameters na URL.

Tipo: Parâmetros de Consulta (Query Parameters)

Parâmetro	Tamanho	Tipo de Dado	Obrigatório (S/N)	Descrição
numero	-	Numérico	S	Número da NFS-e a ser consultada.
cpfCnpj	14	Texto	S	CPF ou CNPJ do prestador (somente dígitos, sem formatação).

Tipo: Resposta

Campo	Tamanho	Tipo de Dado	Campo Obrigatório (S/N)	Conteúdo
numero	-	Numérico	-	Número da NFS-e consultada.
statusProcessamentoAdn	-	Texto	-	Status do envio ao ADN: PENDENTE (aguardando envio), ENVIADO (processado com sucesso) ou ERRO (falha no processamento).
mensagemProcessamentoAdn	-	Texto	-	Mensagem de retorno do ADN. Preenchida nos casos de ERRO (descrição da falha) ou ENVIADO (confirmação do ADN). Vazio quando PENDENTE.

18. Erros e Procedimentos

A tabela a seguir, relacionam os erros e procedimentos adotados pelo Sistema de Notas Fiscais Eletrônicas na substituição do Recibo Provisório de Serviços - RPS por NFS-e.

Código	Descrição	Procedimento
001	Usuário inválido.	Só será permitido o envio por usuário autorizado no sistema NFS-e.
002	O código do serviço prestado não permite retenção de ISS.	Verifique a tributação para a atividade informada no RPS.
003	RPS em duplicidade no lote enviado.	Não são permitidos RPS com numeração duplicado no lote. A numeração de RPS deve ser seqüencial, em ordem ascendente e sem duplicidade.
004	RPS já processado. O RPS não poderá ser enviado novamente.	O RPS enviado no lote já foi convertido em nota em outro lote enviado anteriormente. Exceção: RPS cuja NFS-e foi rejeitada pelo ADN são automaticamente liberados para reenvio.
005	O tomador de serviços informado é o próprio prestador.	O prestador e o tomador do serviço não pode ser os mesmos. Verifique esta informação no RPS.
006	CPF/CNPJ do Tomador de Serviço inválido.	Informe um CPF/CNPJ do tomador válido.
007	O Valor do serviços deverá ser superior a R\$ 0,00 (zero).	O valor do RPS devem ser maior que zero.
008	O Valor da dedução de verá ser inferior ao valor dos serviços.	O valor da dedução do RPS deve ser menor que o valor do serviço.
009	O Valor da dedução deverá ser superior ou igual a R\$ 0,00 (zero).	O valor da dedução do RPS deve ser maior ou igual a zero.
010	Alíquota ISS informada no RPS difere do valor da alíquota para a atividade informada.	Verifique o valor correto da alíquota de ISS para esta atividade de prestação junto a prefeitura.
011	A data da emissão do RPS não foi preenchida corretamente.	Verifique a data de emissão do RPS.
012	A data da emissão do RPS não poderá ser superior de envio.	Não podem ser emitidos RPS com data futura.
013	A data da emissão do RPS não poderá ser inferior a 01/11/2011.	Verifique a data de emissão do RPS
014	Número do RPS não informado.	Informe o número do RPS
015	Campo Endereço não preenchido (obrigatório para tomador com CPF/CNPJ).	Para tomador pessoa física e pessoa jurídica é obrigatório o preenchimento do endereço.
016	Campo Cidade/UF não preenchido (obrigatório para tomador com CPF/CNPJ).	É obrigatório o preenchimento da cidade do tomador para pessoa física e pessoa jurídica.
017	A tributação do RPS não confere com a tributação do Prestador.	Verifique a alíquota de ISS do RPS.
018	Motivo do cancelamento do RPS não informado.	A situação do RPS esta marcada como CANCELADA porém não foi informado o motivo do cancelamento.
019	A alíquota deve estar entre 2,00 a 5,00 ou alíquota igual a zero.	Verifique o correto preenchimento para o campo Alíquota de ISS
020	O serviço e o CNAE não tem relação.	O código do serviço não está relacionado ao código do CNAE.
021	O status do campo ISS Retido não condiz com o Manual.	Verificar o campo ISS Retido no Manual de Orientação.
022	RPS cancelado. O RPS não poderá ser enviado novamente.	Verificar situação do RPS no ambiente da NFS-e.
023	RPS não localizado.	Verificar Inscrição Municipal, Número do RPS e Código de Verificação.
024	Serviço não é permitido dedução.	O serviço informado não é permitido dedução, consulte o CTM.
025	Token inválido.	Verificar o accessToken informado no header da requisição.
026	Inscrição Municipal e o Usuário da	Verificar o CNPJ e a Inscrição Municipal junto a SEFIN.

	requisição não têm relação.	
027	Inscrição Municipal inválida.	Verificar a Inscrição Municipal junto a SEFIN.
028	Limite de RPS enviado inválido.	Verificar a quantidade de RPS enviado na requisição.
029	Local da Prestação inválido.	Verificar o Código do IBGE da Cidade.
030	Cidade do Tomador inválido.	Verificar o Código do IBGE da Cidade.
031	A data da solicitação da geração do RPS não poderá ser superior a data do dia atual.	Verificar a Data da Solicitação da geração do RPS.
032	Ambiente não informado.	Verificar o atributo ambiente na requisição.
033	Discriminação do serviço inválido.	Verificar a quantidade de caracteres.
034	Inscrição Municipal do Tomador do Serviço inválida.	Verificar o campo Inscrição Municipal do Tomador.
035	Inscrição Municipal do Tomador do Serviço inexistente.	Verificar a Inscrição Municipal junto a SEFIN.
036	A hora da emissão do RPS não foi preenchida corretamente.	Verifique a hora de emissão do RPS.
037	Código de Verificação inválido.	Verificar o Código de Verificação informado.
038	Código da Tributação Nacional precisa ser informado.	O campo <code>codigoTributacaoNacional</code> é obrigatório. Informar conforme tabela (item 19).
039	O serviço e Tributação Nacional não tem relação.	O código da Tributação Nacional informado não está relacionado ao código do serviço. Verificar tabela Tributação Nacional (item 19).
040	Código NBS precisa ser informado.	O campo <code>codigoNbs</code> é obrigatório. Informar o código NBS conforme tabela (item 20).
041	O serviço e NBS não tem relação.	O código NBS informado não está relacionado ao código do serviço. Verificar tabela NBS (item 20).
042	CST IBS/CBS é obrigatório para emissões a partir de 02/08/2026.	Informar o campo <code> cstIbsCbs</code> conforme legislação federal em vigor.
043	NBS é obrigatório quando IBS/CBS é informado (regra E0322).	Informar o campo <code>codigoNbs</code> quando <code> cstIbsCbs</code> estiver preenchido.
044	Indicador Destinatário (<code>indicadorDestinatario</code>) é obrigatório quando IBS/CBS é informado.	Informar o campo <code> indicadorDestinatario</code> (1, 2 ou 3) quando <code> cstIbsCbs</code> estiver preenchido.
045	Finalidade NFS-e (<code>finalidadeNfse</code>) é obrigatória quando IBS/CBS é informado.	Informar o campo <code> finalidadeNfse</code> (0, 1 ou 2) quando <code> cstIbsCbs</code> estiver preenchido.
046	Indicador de Operação (<code>cIndOp</code>) é obrigatório quando IBS/CBS é informado.	Informar o campo <code> codigoIndicadorOperacaoIbsCbs</code> quando <code> cstIbsCbs</code> estiver preenchido.
047	Tipo de Operação (<code>tipoOperacao</code>) é obrigatório quando Tipo Ente Governamental informado (E0903).	Informar o campo <code> tipoOperacao</code> quando <code> tipoEnteGovernamental</code> estiver preenchido.
048	Classificação Tributária Regime Especial (<code>classificacaoTributariaRegimeEspecial</code>) obrigatória quando CST Regime Especial informado.	Informar <code> classificacaoTributariaRegimeEspecial</code> quando <code> cstRegimeEspecial</code> estiver preenchido.
049	Percentuais de diferimento (<code>percentualDiferimentoUf</code> , <code>percentualDiferimentoMunicipio</code> , <code>percentualDiferimentoCbs</code>) devem ser todos informados quando grupo diferimento presente.	Informar os 3 percentuais de diferimento quando qualquer um for preenchido.
050	RPS nº {n} – Rejeitado pelo ADN: {mensagem}.	A NFS-e gerada a partir do RPS foi rejeitada pelo Ambiente de Dados Nacionais (ADN). A NFS-e foi automaticamente excluída e o RPS foi liberado para reenvio. Corrija o problema indicado na mensagem e reenvie o RPS em um novo lote.