PREFEITURA DE CAUCAIA

Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Orçamento

Nota Fiscal Eletrônica de Serviços

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

Versão 1.09

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 percentualDiferimentoUf, percentualDiferimentoMunicipio, percentualDiferimentoCbs (diferimento), codigoCreditoPresumido (credito presumido), cstRegimeEspecial e classificacaoTributariaRegimeEspecial (regime regular), tipoEnteGovernamental, tipoOperacao, indicadorDestinatario, finalidadeNfse (0-Regular, 1-Credito ajuste, 2-Debito ajuste), indicadorConsumidorFinal, tipoNfseDebito, tipoNfseCredito, valorIbsAjuste, valorCbsAjuste (ajuste NT 009). Inclusao dos campos de Evento e Obra. Inclusao de documentosDeducao (NT 007/009 v1.04, anteriormente documentosDeducao). Desdobramento aliquotaIbs em aliquotaIbsUf + aliquotaIbsMunicipio (aliquotaIbs 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 (cstIbsCbs, classificacaoTributariaIbsCbs, codigoIndicadorOperacaoIbsCbs, finalidadeNfse, indicadorDestinatario 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.
1.08	09/09/2026	Campos de identificação de obra: tipo CIB (Cadastro de Imóvel na Receita Federal) e endereço exterior (cEndPostObra, xCidadeObra, xEstProvRegObra). Campos de imóvel para operações cIndOp 020101/020201/020301 (E0932): inscricaoImobiliariaImovel, cibImovel, cepImovel, logradouroImovel, numeroImovel, complementoImovel, bairroImovel, cidadeImovel, ufImovel.
1.09	18/10/2026/09/2026	Descontinuação dos métodos rps/listarAiRps, rps/solicitarAiRps, rps/consultarAiRps e GET nfse/status-adn: a partir de 18/10/2026 esses endpoints retornam HTTP 410 (Gone) e não processam mais requisições. Descontinuação do campo codigoVerificacao no envio de RPS via rps/processarRps: prestadores que ainda possuam números pré-autorizados devem continuar informando o campo codigoVerificacao até o esgotamento do estoque; após isso, o campo não deve mais ser informado. Encerramento definitivo de rps/gerarRps confirmado (vigência encerrada em 31/08/2026, conforme v1.06).

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 "accessKeyId", "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 subseqüente 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 (cinqüenta) 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 seqüência 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.	18/10/2026
POST	rps/solicitarAiRps	Permite solicitar um lote de números de RPS com seus respectivos Códigos de Validação para ser utilizado pelo Contribuinte.	18/10/2026
POST	rps/consultarAiRps	Permite consultar Autorização com os números de RPS e seus respectivos Códigos de Validação para ser utilizado pelo Contribuinte.	18/10/2026
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 numeros. Retorna apenas notas confirmadas pelo ADN ou anteriores a sua implantacao.	-
POST	nfse/consultarPorRps	Permite consultar NFS-e por uma faixa de RPS. Retorna apenas notas confirmadas pelo ADN ou anteriores a sua implantacao.	-
GET	nfse/status-adn	Consulta o status de envio ao ADN de uma NFS-e pelo número e CPF/CNPJ do prestador.	18/10/2026

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	Condicional	Informe o código de verificação apenas para RPS pré-autorizados via rps/solicitarAiRps (emitidos antes de 18/10/2026). Para novos RPS, não preencha este campo — o sistema não exige mais o código a partir dessa data.
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
valorDeducoes	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	Numérico	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	Numérico	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	Numérico	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	Numérico	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	Numérico	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	Numérico	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	Numérico	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	Numérico	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 percentualDiferimentoMunicipio e percentualDiferimentoCbs quando grupo diferimento aplicável (cClassTrib permite diferimento).
percentualDiferimentoMunicipio	15	Numerico	Condicional	Percentual de diferimento IBS Municipal. Obrigatório junto com percentualDiferimentoUf e percentualDiferimentoCbs quando grupo diferimento aplicável.
percentualDiferimentoCbs	15	Numerico	Condicional	Percentual de diferimento CBS. Obrigatório junto com percentualDiferimentoUf e percentualDiferimentoMunicipio quando grupo diferimento aplicável.
codigoCreditoPresumido	3	Numerico	N	Codigo do credito presumido conforme legislacao 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 cstRegimeEspecial informado (regra E0969).
tipoEnteGovernamental	1	Numerico	N	Tipo de ente governamental tomador: 0 - Nao se aplica; 1 - Federal; 2 - Estadual; 3 - Municipal.
tipoOperacao	1	Numerico	Condicional	Tipo de operação: 1 - Tributação normal; 2 - Não incidência. Obrigatório quando tipoEnteGovernamental 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. Obrigatório quando IBS/CBS informado. Conforme Anexo C da

				NT. Nota: o valor 1 (outra pessoa) não é suportado pelo webservice — ao receber o valor 1, o sistema converte automaticamente para 0.
finalidadeNfse	1	Numérico	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	
enderecoTomador	1024	Texto	S	O conteúdo deste campo não será validado, caso o campo indicadorTomador esteja preenchido com o tipo 3.
numeroEnderecoTomador	10	Texto	S	O conteúdo deste campo não será validado, caso o campo indicadorTomador esteja preenchido com o tipo 3.
complementoEnderecoTomador	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	Numérico	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; CIB - Cadastro de Imóvel na Receita Federal; 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.

cibObra	15	Texto	Condicional	Número do Cadastro de Imóvel na Receita Federal (CIB). Obrigatório quando tipoIdentificacaoObra = CIB.
cEndPostObra	15	Texto	N	Código postal da obra no exterior (equivalente ao CEP para endereços internacionais). Utilizar quando a obra se localiza em país diferente do Brasil (codigoPaisIsoTomador diferente de "BR"). Neste caso, omitir cepObra.
xCidadeObra	60	Texto	N	Cidade da obra no exterior. Utilizar quando a obra se localiza em país diferente do Brasil. Neste caso, omitir logradouroObra e bairroObra.
xEstProvRegObra	60	Texto	N	Estado, província ou região da obra no exterior. Utilizar quando a obra se localiza em país diferente do Brasil.
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.
inscricaoImobiliariaImovel	30	Texto	Condicional	Inscrição imobiliária do imóvel objeto da operação. Obrigatório quando codigoIndicadorOperacaoIbsCbs for 020101, 020201 ou 020301 (locação/cessão/arrendamento de imóvel). Pelo menos um entre inscricaoImobiliariaImovel e cibImovel deve ser informado.
cibImovel	15	Texto	Condicional	CIB (Cadastro de Imóvel na Receita Federal) do imóvel. Obrigatório quando codigoIndicadorOperacaoIbsCbs for 020101, 020201 ou 020301 e inscricaoImobiliariaImovel não for informado.
cepImovel	8	Texto	Condicional	CEP do imóvel (somente dígitos, sem formatação). Obrigatório quando codigoIndicadorOperacaoIbsCbs for 020101, 020201 ou 020301.
logradouroImovel	1024	Texto	Condicional	Logradouro do imóvel. Obrigatório quando codigoIndicadorOperacaoIbsCbs for 020101, 020201 ou 020301.
numeroImovel	10	Texto	Condicional	Número do endereço do imóvel. Obrigatório quando codigoIndicadorOperacaoIbsCbs for 020101, 020201 ou 020301.
complementoImovel	120	Texto	N	Complemento do endereço do imóvel.
bairroImovel	60	Texto	Condicional	Bairro do imóvel. Obrigatório quando

				codigoIndicadorOperacaoIbsCbs for 020101, 020201 ou 020301.
cidadeImovel	150	Texto	Condicional	Cidade do imóvel. Obrigatório quando codigoIndicadorOperacaoIbsCbs for 020101, 020201 ou 020301.
ufImovel	2	Texto	Condicional	UF do imóvel (sigla, ex: CE, SP). Obrigatório quando codigoIndicadorOperacaoIbsCbs for 020101, 020201 ou 020301.
documentosDeducao	-	listaDocAjusteBC	Condicional	Lista de documentos comprobatórios de ajuste de base de cálculo (NT 007/009 v1.04). Obrigatório quando valorDeducoes > 0. A soma de todos os valorAjusteAplicado deve ser igual ao valorDeducoes. Conforme tabela listaDocAjusteBC abaixo.

Importante - Calculo IBS/CBS: Os campos de IBS/CBS listados abaixo (cstIbsCbs, classificacaoTributariaIbsCbs, codigoIndicadorOperacaoIbsCbs, percentualDiferimentoUf, percentualDiferimentoMunicipio, percentualDiferimentoCbs, codigoCreditoPresumido, cstRegimeEspecial, classificacaoTributariaRegimeEspecial, tipoEnteGovernamental, tipoOperacao, indicadorDestinatario, finalidadeNfse, indicadorConsumidorFinal, tipoNfseDebito, tipoNfseCredito, valorIbsAjuste, valorCbsAjuste) sao campos de DECLARACAO informados pelo contribuinte. O calculo dos valores de IBS e CBS (aliquotas, bases de calculo, valores de tributo, reducao de aliquota, aliquota efetiva, diferimento, credito presumido e regime regular) sera realizado exclusivamente pela CALCULADORA federal do ADN (Ambiente de Dados Nacionais), e NAO pela SEFIN. Os valores calculados pela CALCULADORA constarao no DANFSe apos o processamento da NFS-e pelo ADN.

Tipo de Dado: listaDocAjusteBC
Campos de cada documento de ajuste de base de cálculo no array documentosDeducao (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 rps/processarRps/protocolo/{numero Protocolo}). 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.

Atenção — Prestadores com RPS pré-autorizados:
Os métodos rps/listarAiRps, rps/solicitarAiRps e rps/consultarAiRps foram encerrados em 18/10/2026. Não serão emitidos novos números pré-autorizados.
Prestadores que ainda possuam números de RPS pré-autorizados (emitidos antes dessa data) devem continuar informando o campo codigoVerificacao no envio desses RPS até que o estoque seja esgotado.
Após o esgotamento dos números pré-autorizados, o campo codigoVerificacao não deve mais ser informado. O número do RPS continua sendo enviado normalmente pelo prestador — apenas o código de verificação deixa de ser exigido.

- 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_PROCESSAMENTO – 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_PROCESSAMENTO 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_PROCESSAMENTO 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_PROCESSAMENTO - 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_PROCESSAMENTO 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 ultrapassa 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	-	Numérico	-	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	-	Numérico	-	Número do RPS.
valorServicos	15	Numérico	-	O tamanho 15 significa: 13 posições para a parte inteira e 02 posições para a parte decimal. Exemplo: 500.85 500.00
valorDeducoes	15	Numérico	-	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. A faixa informada não poderá ultrapassa o limite de 50 números.
numeroFinal		Númerico	S	

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 codigoTributacaoNacional 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 codigoNbs 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 cstIbsCbs conforme legislação federal em vigor.
043	NBS é obrigatório quando IBS/CBS é informado (regra E0322).	Informar o campo codigoNbs quando cstIbsCbs estiver preenchido.
044	Indicador Destinatário (indicadorDestinatario) é obrigatório quando IBS/CBS é informado.	Informar o campo indicadorDestinatario (0 ou 1) quando cstIbsCbs estiver preenchido.
045	Finalidade NFS-e (finalidadeNfse) é obrigatória quando IBS/CBS é informado.	Informar o campo finalidadeNfse (0, 1 ou 2) quando cstIbsCbs estiver preenchido.
046	Indicador de Operação (cIndOp) é obrigatório quando IBS/CBS é informado.	Informar o campo codigoIndicadorOperacaoIbsCbs quando cstIbsCbs estiver preenchido.
047	Tipo de Operação (tipoOperacao) é obrigatório quando Tipo Ente Governamental informado (E0903).	Informar o campo tipoOperacao quando tipoEnteGovernamental estiver preenchido.
048	Classificação Tributária Regime Especial (classificacaoTributariaRegimeEspecial) obrigatória quando CST Regime Especial informado.	Informar classificacaoTributariaRegimeEspecial quando cstRegimeEspecial estiver preenchido.
049	Percentuais de diferimento (percentualDiferimentoUf, percentualDiferimentoMunicipio, percentualDiferimentoCbs) 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.