



NFS e

Nota Fiscal de Serviço Eletrônica de
São Gonçalo do Amarante - CE

1. Modelo Conceitual: Processo de integração

1.1. Fluxo de Comunicação

O processo se inicia quando um solicitante registra uma solicitação junto à secretaria. Esta fornece um arquivo JSON de base, utilizado como modelo para preenchimento das informações da nota fiscal pelo solicitante. Após preenchimento, o solicitante submete o arquivo JSON preenchido por meio de uma requisição POST aos endpoints específicos.

1.2. Meio Físico

A comunicação ocorre pela Internet, usando o protocolo HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) para garantir a segurança durante a transmissão.

1.3. Padrão de Troca de Mensagem

A troca de informações segue o padrão REST, com transmissão de mensagens em formato JSON entre o solicitante e a secretaria.

2. Descrição Detalhada

2.1. Fornecimento do Arquivo JSON de Base

A secretaria disponibiliza um arquivo JSON de base, um modelo estruturado com os campos necessários para as informações da nota fiscal.

2.2. Preenchimento do Arquivo JSON

O solicitante utiliza o arquivo JSON de base para inserir informações específicas relacionadas à nota fiscal, como dados do prestador, do tomador e detalhes da nota fiscal.

2.3. Requisições para Ambientes de Homologação e Produção

O solicitante realiza requisições POST para os endpoints, enviando o arquivo JSON preenchido no body da requisição, para a secretaria processar.

Homologação	https://homologafisco.pmsga.ce.gov.br/api/integration-nfse/nfse
Produção	https://fisco.pmsga.ce.gov.br/api/integration-nfse/nfse

2.4. Validação e Processamento pela Secretaria

A secretaria executa validações para garantir a precisão e conformidade das informações fornecidas, assegurando que estejam corretas e atendam aos requisitos legais.

2.5. Registro da Nota Fiscal

Após as validações, se as informações forem válidas, a secretaria registra a nota fiscal no sistema, gerando um número de nota fiscal (NFS) e uma chave de verificação associada. No caso de as informações apresentarem algum erro, será devolvido um código de erro juntamente com a descrição do problema.

3. Identificador/Código do prestador

The image shows two screenshots from the FiSCO system. The top screenshot is the dashboard for a 'Pessoa Jurídica - Normal' user. It features a navigation menu on the left, a central dashboard with a 'Dashboard' title and a 'Atenção' (Attention) message. The message states: 'Nos termos dos arts. 6º e 7º combinados com o art. 23 do Decreto nº 4061, o ATRASO ou FALTA de entrega de escriturações mensais do ISSQN tornará o contribuinte passível de aplicação de multa prevista no Art. 290, IV Lei Complementar 06/2013 (Código Tributário Municipal de São Gonçalo do Amarante)'. Below the message are four cards with numbers 2, 0, 0, and 0. On the right, there is a user profile dropdown menu with options: 'Perfil', 'Redefinir Senha', 'Atualizar Logomarca', 'Ficha de Cadastro', 'Cartão de ISS', and 'Sair do Sistema'. Red boxes and arrows labeled '01' and '02' point to the 'Perfil' button and the 'Atenção' message, respectively. The bottom screenshot shows the 'Perfil de Usuário' (User Profile) page. It contains a table with the following information:

Perfil de Usuário	
Identificador	29
CPF/CNPJ	[REDACTED]
Nome/ Razão Social	EMPRESA TESTE
E-mail	[REDACTED]
Grupo	EXTERNO
Regime de Tributação	1-Normal

A red box and arrow labeled '03' point to the 'Identificador' field.

O seu identificador/Código do prestador para ser informado no arquivo de lote:

1. Clique na razão social da sua empresa.
2. Clique em perfil.
3. Este é seu identificador '55', deverá ser informado no nome e linha 01 do arquivo de lote.

4. Layout do arquivo de integração

Importante:

Os dados referentes à Emissão Nacional foram incluídos com base na última atualização da Nota Técnica SE/CGNFS-e nº 007, de 7 de fevereiro de 2026, emitida pela Secretaria-Executiva do Comitê Gestor da NFS-e (SE/NFS-e).

A referida Nota Técnica dispõe sobre as adequações no layout da NFS-e e apresenta esclarecimentos relacionados à plataforma nacional da NFS-e.

Documento de referência:

<https://www.gov.br/nfse/pt-br/biblioteca/documentacao-tecnica/rtc/nt-007-se-cgnfse-v1-0.pdf/view>

****Os campos relacionados a NFS-e Nacional descritos neste manual estão sujeitos a alterações, conforme atualizações e novas documentações disponibilizadas pela equipe responsável pela Nota Nacional.**

Cabeçalho do Arquivo

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
Identificação do prestador	Código do prestador informado pela prefeitura	S	Integer	7
Cidade do prestador	Código IBGE da cidade do prestador	S	Integer	7

Cabeçalho da nota

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
Número da nota(RPS)	Número da nota fiscal (Número de RPS)	S	Integer	10

Data/Hora da emissão da nota (RPS)	Data e hora da emissão da nota (AAAAMMDD) Ano, mês, dia	S	Date	8
Competência	Competência da nota (AAAAMM) Ano e mês	S	Date	6
Natureza da operação	1. Tributação no município; 2. Tributação fora do município; 3. Isenção; 4. Imune; 5. Não incidência 6. Exigibilidade suspensa por procedimento administrativo. 7. Exigibilidade suspensa por decisão judicial	S	Integer	2
Regime de Tributação	1. Normal; 2. Simples Nacional	S	Integer	1
Benefício Fiscal	0. Sem benefício fiscal. 1. Com benefício fiscal: Redução da alíquota. 2. Com benefício fiscal: Redução de base de cálculo.	S	Integer	1
Valor total	Valor total do serviço.	S	Numeric	15,2
Dedução permitida em lei	Valor total da dedução. Este campo de dedução está limitado a 40% do valor do serviço.	S	Numeric	15,2
Dedução Por Benefício Fiscal	Valor total da dedução .Este campo de dedução está limitado a 60% do valor do serviço.	N	Numeric	15,2
Item de serviço	Código do serviço	S	Varchar	4
Código Cnae	Código da tabela do CNAE 2.0 (sem máscara) Obs.: Código enviado tem que estar incluído como atividade principal ou secundária no cadastro do prestador	S	Varchar	9

Código NBS	Código da tabela de NBS	S	Varchar	9
Valor do Serviço	Valor total do serviço prestado	S	Numeric	15,2
Base de cálculo	Valor base em que será calculado o iss (Valor dos serviços - Valor das deduções)	S	Numeric	15,2
Alíquota	Alíquota que será utilizada para o cálculo do ISS	S	Real	5,2
Valor líquido	Valor líquido (ValorServicos - ValorPIS - ValorCOFINS - ValorINSS - ValorIR - ValorCSLL - ValorISSRetido)	S	Numeric	15,2
Valor ISS	Valor do ISS	S	Numeric	15,2
ISS retido	Informa se existe retenção do ISS (0 - Com retenção, 1 - Sem retenção)	S	Numeric	1
Valor retenção	Valor retido do ISS.	N	Numeric	15,2
Município de prestação do serviço	Código IBGE do município de prestação do serviço	S	Integer	7
Local Incidência	Código IBGE do município de Incidência	S	Integer	7
Data Cancelamento	Data do cancelamento da nota (AAAAMMDDHHMMSS) Ano, mês, dia	N	Date	14
Indicativo Imposto Federal	1. Sim 2. Não	S	Integer	1

Os valores referentes aos impostos federais são obrigatórios quando o campo **Indicativo de Imposto Federal** estiver definido como **"1 - Sim"**.

Situação Tributária	Identificação da Situação tributária	S	Integer	3
Valor PIS	Valor do PIS	S	Numeric	15,2
Valor PIS	Valor do PIS	S	Numeric	15,2
Aliquota PIS	Valor da Aliquota PIS	N	Numeric	5
Valor COFINS	Valor do COFINS	S	Numeric	15,2
Valor COFINS Retido	COFINS Retido	N	Numeric	15,2
Aliquota COFINS	Valor da Aliquota COFINS	N	Numeric	5
Tipo Retenção PIS/COFINS	Indica quais tributos foram retidos. 0. Nenhum 3. PIS+COFINS+CSLL 4. PIS+COFINS 5. PIS 6. COFINS 7. COFINS+CSLL 8. CSLL 9. PIS+CSLL	N	Integer	1
Base de cálculo PIS/COFINS	Base de cálculo para apuração de PIS e COFINS retidos	N	Numeric	15,2

Valor INSS	Valor do INSS	S	Numeric	15,2
Valor IR	Valor do IR	S	Numeric	15,2
Valor CSLL	Valor CSLL	S	Numeric	15,2
Valor CSLL Retida	CSLL Retido	N	Numeric	15,2
Aliquota CSLL	Valor da Alíquota CSLL	N	Numeric	5
Indicativo Construção Civil	0 - Não 1 - Sim	S	Integer	1
Código da Obra	Código da Obra	N	Varchar	14
Código da ART	Código ART da Obra	N	Varchar	14
Local da obra	Código IBGE do município de realização da obra.	N	Integer	7
Descrição da obra	Descrição do tipo de obra realizada.	N	Varchar	200

Tributação (IBS/CBS)

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
CST	Código de Situação Tributária.	S	Numeric	3

cClassTrib	Classificação Tributária.	S	Numeric	6
cMunInc	Município de incidência do IBS, informar código IBGE do município	S	Integer	6
CSTReg	CST Regular (quando não diferido).	N	Numeric	3
cClassTribReg	Classificação Tributária Regular.	N	Numeric	6

Dados do tomador

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
CPF/CNPJ/Nif do tomador	CPF, CNPJ ou NIF do tomador (sem máscara) (NIF: Número de identificação fiscal, se o tomador for estrangeiro. Caso não possua NIF o tomador estrangeiro será identificado pela razão social e este campo deverá ser preenchido com espaços em branco).	S	Varchar	14
Indicativo se é pessoa física, jurídica ou estrangeira	Indicativo se o tomador é pessoa jurídica -1 física - 2 ou estrangeira 3	S	Integer	1
Inscrição municipal	Inscrição municipal do tomador	N	Varchar	15
Razão social	Razão social do tomador	S	Varchar	115
Endereço	Tipo e nome do logradouro do tomador	S	Varchar	125
Número	Número do endereço do tomador	S	Varchar	10

Complemento	Complemento do endereço	N	Varchar	60
Bairro	Bairro do tomador	S	Varchar	30
Cidade	Código IBGE da cidade do tomador. Preencher com 9999999 se o tomador for estrangeiro.	S	Varchar	7
CEP	CEP do tomador (sem máscara)	S	Varchar	8
E-mail	E-mail do tomador	S	Varchar	80
Telefone	Telefone do tomador (sem máscara)	S	Varchar	11
País do tomador Estrangeiro	Código banco central do país. Obrigatório quando tomador for estrangeiro. preencher com zero quando tomador não for estrangeiro.	S	Integer	4
Indicativo se possui intermediário e se é pessoa física ou jurídica	Indicativo se possui intermediário e se é pessoa física ou jurídica (0 - Sem intermediário , 1 - Pessoa Jurídica, 2 - Pessoa Física)	S	Integer	1
CPF/CNPJ Intermediário	CPF/CNPJ do intermediário. Caso não exista intermediário, enviar espaço em branco.	S	Varchar	14
Nome/Razão social intermediário	Nome/Razão social intermediário. Caso não exista, enviar espaço em branco.	S	Varchar	200
Endereço do intermediário	Tipo e nome do logradouro do intermediário	S	Varchar	125
Número do intermediário	Número do endereço do intermediário	S	Varchar	10

Complemento do intermediário	Complemento do endereço do intermediário.	N	Varchar	60
Bairro do intermediário	Bairro do intermediário.	S	Varchar	30
Cidade do intermediário	Código IBGE da cidade do intermediário.	S	Varchar	7
CEP do intermediário	CEP do tomador (sem máscara)	S	Varchar	8

Dados da prestação do serviço

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
Identificação do prestador	Código do prestador informado pela prefeitura	S	Integer	11
Cidade do prestador	Código IBGE da cidade do prestador	S	Varchar	7
Informações Complementares	Informações complementares do serviço prestado	s	Varchar	400

****Os campos relacionados a NFS-e Nacional descritos neste manual estão sujeitos a alterações, conforme atualizações e novas documentações disponibilizadas pela equipe responsável pela Nota Nacional.**

Campos referente a integração do NFS-e Nacional

Grupo 1 - Identificação da Emissão

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
------------	-----------	-------------	------	---------

Finalidade	Finalidade da emissão da NFS-e (0=Regular, 1=Crédito, 2=Débito).	N	Integer	1
Indicativo Uso Consumo pessoal	Indica se a operação é para uso ou consumo pessoal. (0=Não, 1=Sim)	S	Integer	1
Codigo Indicador operação	Código indicador da operação, conforme tabela Anexo VII - IndOp.	S	Numeric	6
Tipo Operação Governamental	Tipo de Operação Governamental (1 a 5). Obrigatório apenas se a operação envolver ente governamental	N	Integer	1
Chave Referenciada	Chave de acesso da NFS-e referenciada. Pode ocorrer múltiplas vezes.	N	Varchar	44
Tipo Ente Governamental	Tipo de ente governamental (1=União, 2=Estado, 3=DF, 4=Município, 9=Outro).	N	Numeric	1

Grupo 2 - Destinatário

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
CNPJ	Número do CNPJ do destinatário (exclusivo em relação a CPF/NIF).	N	Numeric	14
CPF	Número do CPF do destinatário (exclusivo em relação a CNPJ/NIF).	N	Numeric	11
NIF	Número de Identificação Fiscal para destinatário estrangeiro.	N	Varchar	40
Motivo não informar NIF	Motivo de não informar o NIF (0=Não informado, 1=Dispensado, 2=Não exigido).	N	Numeric	1
Nome razão social destinatário	Nome ou razão social do destinatário	N	Varchar	255

Município	Código do município do destinatário (IBGE).	N	Numeric	7
CEP	CEP do endereço do destinatário	N	Numeric	8
Logradouro	Logradouro do destinatário	N	Varchar	255
Número	Número do endereço.	N	Varchar	60
Complemento	Complemento.	N	Varchar	60
Bairro	Bairro.	N	Varchar	60
País	Código do país (quando endereço exterior).	N	Numeric	4
Código postal exterior	Código postal exterior.	N	Varchar	60
Cidade exterior	Cidade no exterior.	N	Varchar	100
Estado exterior	Estado/Província/Região no exterior.	N	Varchar	100
fone	Telefone do destinatário.	N	Varchar	14
email	Endereço de e-mail.	N	Varchar	255
indDest	Indicador da relação entre tomador/adquirente/destinatário (0 a 4).	N	Numeric	1

Observação#1: Campos S* obrigatórios apenas quando o endereço for nacional.

Observação#2: Campos S** obrigatórios apenas quando o endereço for exterior.

Grupo 3 - Bens e Imóveis

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
Indicativo de bens e imóveis	Indicativo de bens e imóveis. 1 - SIM, 2 - NÃO	N	Integer	1
Inscrição imobiliária	Inscrição imobiliária fiscal.	N	Varchar	30
Código CIB	Código CIB do imóvel.	N	Varchar	8
Endereço do imóvel	Estrutura de endereço do imóvel (CEP, Logradouro, Número, Complemento, Bairro ou exterior).	N	Varchar	Conforme campos de endereço

Observação#1: Obrigatório somente se o serviço envolver bem imóvel.

Grupo 4 - Valores do serviço

Reembolso/repasse/ressarcimento

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
Indicativo reembolso, repasse, ressarcimento	Indicativo - Reembolso, repasse, ressarcimento. 1 - SIM. 2- NÃO	N	Integer	1
Tipo de documento	Tipo de documento referenciado (NFS-e, NF-e, CT-e, Outro, Não Fiscal).	N	Varchar	2
Indicativo de nota referenciada	Indicativo de nota fiscal referenciada. 1- SIM, 2 - NÃO	N	Integer	1

Número do documento	Número do documento referenciado.	N	Varchar	44
Chave documento referenciado	Chave do documento referenciado.	N	Varchar	44
Descrição documento fiscal	Descrição do documento (Obrigatório quando Tipo de Documento é "Outro Documento Fiscal".)	N	Varchar	255
Descrição documento não fiscal	Descrição do documento obrigatório não fiscal (Obrigatório quando Tipo de Documento é "Documento Não Fiscal".)	N	Varchar	255
Município	Código do município emissor, quando o documento não estiver no repositório nacional.	N	Numeric	7
IndPfpJNif	indicativo de pessoa jurídica 1, fiscal 2 e estrangeiro 3	N	Numeric	1
fornec_CNPJ	CNPJ do fornecedor do documento.	N	Numeric	14
fornec_CPF	CPF do fornecedor do documento.	N	Numeric	11
fornec_NIF	NIF do fornecedor estrangeiro.	N	Varchar	40
fornec_cNaoNIF	Motivo não informar NIF do fornecedor (0, 1 ou 2).	N	Numeric	1
fornec_xNome	Nome/Razão Social do fornecedor.	N	Varchar	255
dtEmiDoc	Data de emissão do documento.	N	Date	8

dtCompDoc	Data de competência do documento.	N	Date	8
tpReeRepRes	Tipo de Reembolso/Repasse/Ressarcimento (01 a 99).	N	Numeric	2
xTpReeRepRes	Descrição do tipo, obrigatória quando tpReeRepRes=99.	N	Varchar	100
vlrReeRepRes	Valor do reembolso/repasse/ressarcimento	N	Numeric	13,2

Grupo IBS Estadual (valores/UF)

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
pIBSUF	Alíquota da UF para IBS estadual.	N	Numeric	5,2
pRedAliqUF	Percentual de redução da alíquota estadual.	N	Numeric	5,2
pAliqEfetUF	Alíquota efetiva estadual (pIBSUF ajustada por reduções).	N	Numeric	5,2

Grupo IBS Municipal (valores/mun)

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
pIBSMun	Alíquota municipal para IBS.	N	Numeric	5,2
pRedAliqMun	Percentual de redução da alíquota municipal.	N	Numeric	5,2

pAliqEfetMun	Alíquota efetiva municipal (pIBSMun ajustada por reduções).	N	Numeric	5,2
--------------	---	---	---------	-----

Grupo CBS (valore/fed)

Informação	Descrição	Obrigatório	Tipo	Tamanho
pCBS	Alíquota da CBS.	N	Numeric	5,2
pRedAliqCBS	Percentual de redução da alíquota da CBS.	N	Numeric	5,2
pAliqEfetCBS	Alíquota efetiva da CBS (pCBS ajustada por reduções).	N	Numeric	5,2