

SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DO ISS

SIGISS

Manual de Envio de Notas Fiscais Eletrônicas em lote Instruções e Layout

Versão 3.0 São Paulo, 01 de fevereiro de 2018.



Índice

1. Introdução		2
2. Especificação		2
3. Formato e Layout		
3.1. Registro Tipo 1 – Cabeçalho		2
3.2. Registro Tipo 2 – Nota Fiscal do Sistema Legado		
3.3. Registro Tipo 9 – Rodapé		
3.4. Registro Tipo 3 – Cabeçalho		
(texto separado por ponto e vírgula)		7
3.5. Registro Tipo 4 – Nota Fiscal do Sistema Legado		
(texto separado por ponto e vírgula)		7
3.3. Registro Tipo 5 – Rodapé		
(texto separado por ponto e vírgula)		8
4. Acesso ao Sistema		
5. Erros e Inconsistências		9
6. Mais Informações	10	



1. Introdução

Este manual tem como objetivo apresentar o layout utilizado pelo Sistema Integrado de Gerenciamento – SIG-ISS da SIGCORP para o recebimento das Notas Fiscais em lote.

2. Especificação

O contribuinte que optar pela Nota Fiscal Eletrônica e não quiser emitir essa nota fiscal utilizando o sistema web poderá realizar essa atividade via remessa de arquivo. O arquivo consta das notas fiscais emitidas pelo contribuinte para os tomadores dos serviços. Para a identificação do tomador, obrigatoriamente faz-se necessário que seja informado todos os dados do mesmo. Caso o tomador não possa ser identificado no caso de pessoa física pode-se optar por não utilizar esse recurso informando que o tomador e pessoa física não identificada.

Cada nota fiscal eletrônica emitida somente tem correspondência a um único serviço, não sendo permitido agregar mais de dois serviços na mesma nota fiscal.

O arquivo deve conter no máximo 5MB de tamanho para não sobrecarregar o sistema. Arquivos com tamanhos maiores que o permitido serão em toda sua totalidade ignorado.

Erros em relação ao conteúdo do arquivo serão reportados para o usuário no momento do processamento do mesmo. Sendo todo o arquivo ignorado em caso de ocorrência de erros.

Essa informação sobre as notas fiscais eletrônicas será importada pelo SIGISS no formato texto, utilizando a codificação ISO-8859-1, e será importado com o nome "NFE_LOTE" seguido do ano com 4 dígitos, mês com 2 dígitos e dia com 2 dígitos, fazendo uma referência ao dia que o arquivo foi gerado, exemplo: NFE_LOTE- AAAMMDD.txt.

Arquivo terá somente dois tipos de formato. Possuíra colunas delimitadas por tamanho fixo ou por ponto e vírgula conforme definido abaixo.



3. Formato e Layout

O formato utilizado pelo arquivo será texto plano em formato TXT. As colunas poderão ser delimitadas de duas formas:

- Utilizando tamanho fixo de acordo com o tamanho do campo.
- Utilizando ponto e vírgula para separar os campos.

O formato TXT para arquivos com <u>colunas delimitadas por tamanho</u> <u>fixo</u> utilizará os 3 tipos de registro abaixo, na disposição que são apresentados:

- Registro tipo 1: Uma linha de cabeçalho, primeira linha do arquivo;
- Registro tipo 2: Uma ou mais linhas de detalhe. Informação das notas fiscais eletrônicas emitidas.
- Registro tipo 9: Uma linha de rodapé. Ultima linha do arquivo.

Estes registros devem ser separados por linhas, ou seja, cada registro corresponde a uma linha do arquivo. Os últimos caracteres da linha devem obrigatoriamente ser os caracteres de fim de linha (Chr(13) + Chr(10)).

O formato TXT para arquivos com <u>colunas separadas por ponto e</u> <u>vírgula utilizará os 3 tipos de registro abaixo, na disposição que são apresentados:</u>

- Registro tipo 3: Uma linha de cabeçalho, primeira linha do arquivo;
- **Registro tipo 4:** Uma ou mais linhas de detalhe. Informação das notas fiscais eletrônicas emitidas.
- Registro tipo 5: Uma linha de rodapé. Ultima linha do arquivo.

Estes registros devem ser separados por linhas, ou seja, cada registro corresponde a uma linha do arquivo. Os últimos caracteres da linha devem obrigatoriamente ser os caracteres de fim de linha (Chr(13) + Chr(10))



3.1. Registro Tipo 1- Cabeçalho

Ordem	Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Formato	Conteúdo
1	Tipo de Registro	1	1	1	Numérico	Será preenchido com valor "1" indicando a linha do cabeçalho.
2	Tipo do arquivo	2	13	12	Texto	Será preenchido com o valor "NFE_LOTE" referenciando o tipo do arquivo.
3	Inscrição do Prestador	14	28	15	Numérico	Inscrição Municipal do Prestador com 15 caracteres.
4	Versão do arquivo	29	31	3	Numérico	Indica a versão do layout a ser utilizada. A versão utiliza é "030".
5	Data do Arquivo	32	39	8	AAAAMMDD	Data que o arquivo foi gerado.
6	Caractere de fim de linha	40	41	2	ASC(13) + ASC(10)	Caractere de fim de linha (Chr(13) + Chr(10)).

3.2. Registro Tipo 2 – Nota Fiscal do Sistema Legado

Ordem	Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Formato	Conteúdo
1	Tipo de registro	1	1	1	Numérico	Deve ser preenchido com valor "2" indicando ser nota fiscal.
2	Identificador Sistema Legado	2	13	12	Alfanuméri co	Esse campo deve ser preenchido de acordo com a necessidade do emissor da nota, com valores de sua escolha. Ao fazer o download do arquivo de retorno esse valor será retornado junto do respectivo número da nota fiscal. Este campo será criticado e não pode ser repetido, evitando assim que o contribuinte escriture mais de uma vez a mesma nota. Caso o contribuinte não deseje fazer o controle das notas emitidas deve deixar este campo em branco.
3	Tipo de Codificação	14	14	1	Numérico	Informe o tipo de codificação utilizada para descrever o serviço. 1 - Lei 116;
4	Código do Serviço	15	21	7	Numérico	Informe o código do serviço da nota fiscal com 7 caracteres.
5	Situação da nota fiscal	22	22	1	Caractere	Informe situação da nota fiscal com 1 caracteres, de acordo com o tipo: T = Tributada; R = Retida; C = Cancelada; I = Isenta; N = Não Tributada; U = Imune.
6	Valor dos serviços	23	37	15	Numérico	Informe o valor dos serviços com 15 caracteres. Exemplo: R\$ 100,00 - 00000000010000; R\$ 100,55 - 00000000010055.



		Manuai de	Elivio de l'	votas riscai	s Eletrônicas ei	II Lote
7	Valor da base de calculo	38	52	15	Numérico	Informe o valor dos serviços com 15 caracteres. Diferente do valor da nota fiscal, somente para códigos que permitem redução da base de cálculo. Exemplo: R\$ 100,00 - 00000000010000; R\$ 100,55 - 000000000010055.
8	Alíquota Simples Nacional	53	55	3	Numérico	Informe o valor da alíquota do Simples Nacional entre 2,00 e 5,00 %. Exemplo: 2,80 - 280; 4,55 - 455.
9	Valor Retenção iss	56	70	15	Numérico	Informe o valor retenção ISS com 15 Caracteres (Opcional, quando não for utilizar este campo preencha com zeros) Exemplo: R\$ 100,00 - 00000000010000; R\$ 100,55 - 000000000010055.
10	Valor Retencao INSS	71	85	15	Numérico	Informe o valor retenção INSS com 15 Caracteres (Opcional, quando não for utilizar este campo preencha com zeros) Exemplo: R\$ 100,00 - 00000000010000; R\$ 100,55 - 000000000010055.
11	Valor Retencao COFINS	86	100	15	Numérico	Informe o valor retenção COFIINS com 15 Caracteres (Opcional, quando não for utilizar este campo preencha com zeros) Exemplo: R\$ 100,00 - 00000000010000;
12	Valor Retencao PIS	101	115	15	Numérico	Informe o valor retenção PIS com 15 Caracteres (Opcional, quando não for utilizar este campo preencha com zeros) Exemplo: R\$ 100,00 - 00000000010000; R\$ 100,55 - 000000000010055
13	Valor Retencao IR	116	130	15	Numérico	Informe o valor retenção IR com 15 Caracteres (Opcional, quando não for utilizar este campo preencha com zeros) Exemplo: R\$ 100,00 - 00000000010000; R\$ 100,55 - 000000000010055
14	Valor Retencao CSLL	131	145	15	Numérico	Informe o valor retenção CSLL com 15 Caracteres (Opcional, quando não for utilizar este campo preencha com zeros) Exemplo: R\$ 100,00 - 00000000010000; R\$ 100,55 - 000000000010055
15	Valor Aproximado Tributos	146	160	15	Numérico	Informe o valor aproximado de tributos com 15 Caracteres (Opcional, quando não for utilizar este campo preencha com zeros) Exemplo: R\$ 100,00 - 00000000010000; R\$ 100,55 - 000000000010055
16	CPF / CNPJ do tomador	161	175	15	Numérico	Informe o CNPJ / CPF do tomador de serviços, para pessoa física não identificada use "PFNI". Exemplo: "37146537000174" - "37146537000174" "63174229316" - "63174229316"



17	Inscrição municipal tomador	do	176	190	15	Numérico	Inscrição municipal do prestador com 15 caracteres.(Opcional, quando não utilizar preencher com espaços em branco)
18	Inscrição estadual tomador	do	191	205	15	Numérico	Inscrição estadual do tomador de serviços. (Opcional, quando não utilizar preencher com espaços em branco)



		ivianiaan ac		Totas I iscais	Eletronicas e	
19	Nome / Razão social do tomador	206	305	100	Texto	Estes campos serão ignorados caso seja fornecido um CPF / CNPJ ou inscrição do tomador que esteja no cadastro mobiliário deste Município.
20	Endereço do tomador	306	355	50	Texto	
21	Número do endereço	356	365	10	Texto	
22	Complemento do endereço	366	395	30	Texto	
23	Bairro do tomador	396	425	30	Texto	Estes campos serão ignorados caso seja fornecido um cpf/cnpj ou inscrição do tomador
24	Código da cidade do tomador	426	432	7	Numérico	que esteja no cadastro mobiliário deste município.
25	Unidade Federal do tomador	433	434	2	Texto	
26	CEP do tomador	435	442	8	Numérico	
27	E-mail do tomador	443	542	100	Texto	Campo contendo o e-mail do tomador de serviços.
28	Código da Cidade do local de Prestação de Serviço	543	549	7	Numérico	Código da Cidade onde o serviço foi prestado (Apenas para o caso de notas Não Tributadas). para o caso de notas Não Tributadas).
29	Discriminação dos serviços	550	550+ (N-1)	N (N≤1000)	Texto	Descritivo dos serviços. Texto contínuo. O conjunto de caracteres correspondentes ao código ASC 13 e ASC 10 (Chr(13) + Chr(10)) deverá ser substituído pelo caracter (pipe ou barra vertical. ASC 124). Exemplo: Digitado na NF "Lavagem de carro com lavagem de motor." Preenchimento do arquivo: "Lavagem de carro com lavagem de motor" Não serão colocados espaços neste campo para completar seu tamanho máximo (que é de 1000 caracteres).
30	Caractere de fim de linha	550+N	551+N	2	ASC(13) +ASC(10)	Caractere de fim de linha (Chr(13) + Chr(10)).

3.3. Registro Tipo 9 – Rodapé

Ordem	Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Formato	Conteúdo
1	Tipo registro	1	1	1	Numérico	Será preenchido com valor "9" indicando linha do rodapé.
2	Número de linhas detalhe	2	11	10	Numérico	Número de linhas detalhe contidas no arquivo.
3	Valor total dos serviços contidos no arquivo	12	26	15	Numérico	Informe a soma dos valores dos serviços das linhas detalhe do arquivo.
4	Valor total do valor base contido no arquivo	27	41	15	Numérico	Informe a soma dos valores do valor base das linhas detalhe contido no arquivo.
5	Caractere de fim de linha	42	43	2	ASC(13) +ASC(10)	Caractere de fim de linha (Chr(13) + Chr(10)).

7



IMPORTANTE: Para o campo 23 e 26, utilizar o código da cidade definida pela tabela do IBGE, esta tabela se encontra disponível na área de download do Sigiss com o nome de Codigo das Cidades IBGE.xls. Também está disponível para consulta rápida no site http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/areaterritorial/area.shtm.

3.4. Registro Tipo 3 – Cabeçalho (texto separado por ponto e vírgula)

Ordem	Campo	Formato	Conteúdo
1	Tipo de registro	Numérico	Será preenchido com valor "3" indicando a linha do cabeçalho.
2	Tipo do arquivo	Texto	Será preenchido com o valor "NFE_LOTE" referenciando o tipo do arquivo.
3	Inscrição do prestador	Numérico	Inscrição Municipal do Prestador com 8 caracteres.
4	Versão do arquivo	Numérico	Indica a versão do layout a ser utilizada. A versão utilizada é "030".
5	Data do arquivo	AAAAMMDD	Data que o arquivo foi gerado.
6	Caractere de fim de linha	ASC(13) + ASC(10)	Caractere de fim de linha (Chr(13) + Chr(10)).

3.5. Registro Tipo 4 – Nota Fiscal do Sistema Legado (texto separado por ponto e vírgula)

Ordem	Campo	Formato	Conteúdo
1	Tipo de registro	Numérico	Deve ser preenchido com valor "4" indicando ser nota fiscal.
2	Identificador Sistema Legado	Alfanumérico	Esse campo deve ser preenchido de acordo com a necessidade do emissor da nota, com valores de sua escolha. Ao fazer o download do arquivo de retorno esse valor será retornado junto do respectivo número da nota fiscal. Este campo será criticado e não pode ser repetido, evitando assim que o contribuinte escriture mais de uma vez a mesma nota. Caso o contribuinte não deseje fazer o controle das notas emitidas deve deixar este campo em branco.
3	Tipo de codificação	Numérico	Informe o tipo de codificação utilizada para descrever o serviço. 1 - Lei 116.
4	Código do serviço	Numérico	Informe o código do serviço da nota fiscal.
5	Situação da nota fiscal	Caractere	Informe situação da nota fiscal com 1 caractere, de acordo com o tipo: T = Tributada; R = Retida; C = Cancelada; I = Isenta; N = Não Tributada; U = Imune.
6	Valor dos serviços	Numérico	Informe o valor dos serviços. Exemplo: R\$ 100,00 - 10000; R\$ 100,55 - 10055.



			cais Eletronicas em Lote
7	Valor da base de calculo	Numérico	Informe o valor dos serviços. Diferente do valor da nota fiscal, somente para códigos que permitem redução da base de calculo. Exemplo: R\$ 100,00 - 10000; R\$ 100,55 - 10055.
8	Alíquota Simples Nacional	Numérico	Informe o valor da alíquota do Simples Nacional entre 2,00 e 5,00 %. Exemplo: 2,80 - 280; 4,55 - 455.
9	Retenção ISS	Numérico	Valor da retenção de ISS -(Opcional, não é necessário preenche-lo). Exemplo:R\$ 100,00 - 10000;
10	Retenção INSS	Numérico	Valor da retenção de INSS -(Opcional, não é necessário preenche-lo). Exemplo:R\$ 100,00 - 10000;
11	Retenção COFINS	Numérico	Valor da retenção de COFINS -(Opcional, não é necessário preenche-lo). Exemplo:R\$ 100,00 - 10000;
12	Retenção PIS	Numérico	Valor da retenção de PIS -(Opcional, não é necessário preenche-lo). Exemplo:R\$ 100,00 - 10000;
13	Retenção IR	Numérico	Valor da retenção de IR -(Opcional, não é necessário preenche-lo). Exemplo:R\$ 100,00 - 10000;
14	Retenção CSLL	Numérico	Valor da retenção de CSLL -(Opcional, não é necessário preenche-lo). Exemplo:R\$ 100,00 - 10000;
15	Valor Aproximado de tributos	Numérico	Valor aproximado de tributos -(Opcional, não é necessário preenche-lo). Exemplo:R\$ 100,00 - 10000;
16	CPF / CNPJ do tomador	Numérico	Informe o CNPJ / CPF do tomador de serviços, para pessoa física não identificada use "PFNI".
17	Inscrição municipal do tomador	Numérico	Inscrição municipal do prestador. (Opcional, não é necessário preenche-lo).
18	Inscrição estadual do tomador	Numérico	Inscrição estadual do tomador de serviços. (Opcional, não é necessário preenche-lo).
19	Nome / Razão social do tomador	Texto	Estes campos serão ignorados caso seja fornecido um CPF / CNPJ ou inscrição do tomador que esteja no cadastro mobiliário deste Município.
20	Endereço do tomador	Texto	
21	Número do endereço	Texto]
22	Complemento do endereço	Texto	
23	Bairro do tomador	Texto	Estes campos serão ignorados caso seja fornecido um
24	Código da cidade do tomador	Numérico	cpf/cnpj ou inscrição do tomador que esteja no cadastro mobiliário deste município.
25	Unidade Federal do tomador	Texto	
26	CEP do tomador	Numérico	
27	E-mail do tomador	Texto	Campo contendo o e-mail do tomador de serviços.
28	Código da Cidade do local de Prestação de Serviço	Numérico	Código da Cidade onde o serviço foi prestado. (Apenas para o caso de notas Não Tributadas).
29	Discriminação dos serviços	Texto	Descritivo dos serviços. Texto contínuo. O conjunto de caracteres correspondentes ao código ASC 13 e ASC 10 (Chr(13) + Chr(10)) deverá ser substituído pelo caracter (pipe ou barra vertical. ASC 124). Exemplo: Digitado na NF "Lavagem de carro com lavagem de motor." Preenchimento do arquivo: "Lavagem de carro com lavagem de motor" Não serão colocados espaços neste campo para completar seu tamanho máximo (que é de 1000 caracteres).



30	Caractere de fim de linha	ASC(13)	Caractere de fim de linha
		+ASC(10)	(Chr(13) + Chr(10)).

IMPORTANTE: Para o campo 23 e 26, utilizar o código da cidade definida pela tabela do IBGE, esta tabela se encontra disponível na área



de download do Sigiss com o nome de Codigo das Cidades IBGE.xls. Também está disponível para consulta rápida no site http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/areaterritorial/area.shtm.

3.3. Registro Tipo 5 – Rodapé (texto separado por ponto e vírgula)

Ordem	Campo	Formato	Conteúdo
1	Tipo registro	Numérico	Será preenchido com valor "5" indicando linha do rodapé.
2	Número de linhas detalhe	Numérico	Número de linhas detalhe contidas no arquivo.
3	Valor total dos serviços	Numérico	Informe a soma dos valores dos serviços das linhas detalhe
	contidos no arquivo		do arquivo.
4	Valor total do valor base contido no arquivo	Numérico	Informe a soma dos valores do valor base das linhas detalhe contido no arquivo.
5	Caractere de fim de linha	ASC(13) +ASC(10)	Caractere de fim de linha (Chr(13) + Chr(10)).

4. Acesso ao Sistema

Para enviar o arquivo contendo as notas fiscais em lote o contribuinte / contador deve estar logado como o mesmo e escolher a opção no menu superior NF-e. Depois disso feito ira aparecer uma janela em que é possível fazer o upload do arquivo contendo as notas fiscais em lote, simplesmente clicando no botão de Envio de notas fiscais em lote.

Escolher o arquivo na arvore de diretórios do computador e clicar em enviar arquivo. Caso algum erro ocorra será reportado ao usuário. Somente arquivos sem erros serão aceitos pelo sistema.

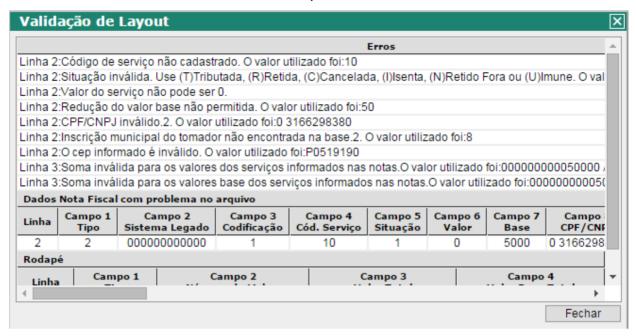
Para contribuintes que optaram pelo Simples Nacional, antes de clicar em enviar o arquivo, é necessário escolher no campo de seleção "% **Simples**", o valor da alíquota que varia de acordo com a faixa de faturamento da empresa.

5. Erros e Inconsistências

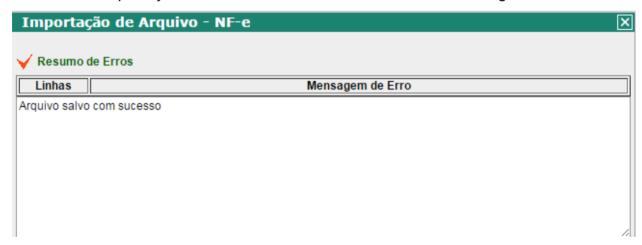
O arquivo enviado aos nossos servidores será criticado e somente se não possuir nenhum erro será processado e salvo na base de dados concluindo todo o processo. Quando for encontrado um erro ou uma inconsistência todo o arquivo será recusado. O SIGISS reportará os erros encontrados na mesma janela que se utiliza para fazer o envio do arquivo. Fica o usuário responsável por consertar os erros e fazer uma nova tentativa de envio.



Abaixo um modelo de erro reportado pelo sigiss o sistema irá mostrar uma tela contendo os erros e a linha onde ocorre o problema.



Em caso de importação com sucesso o sistema irá mostrar a mensagem abaixo



6. Mais Informações

Para obter mais informações sobre o procedimento descrito acima entre em contato com a SIGCORP no telefone (11) 4153-2945 / (11) 4063- 9632 ou por e-mail suporte@sigcorp.com.br.