



# **SISTEMA DE NFS-e**

## **Manual de Exportação de NFS-e**

### **– Instruções e Layout –**

**Versão: 1.0**

Para baixar a versão mais atualizada deste documento, acesse o link:

<http://www.blumenau.sc.gov.br/nfse>



## Índice

1	Introdução .....	3
2	Especificações .....	3
3	Formatos e Layout Disponíveis .....	4
3.1	Instruções Gerais.....	4
3.2	Tipos de Registro utilizados por cada Formato .....	4
3.3	Formato TXT .....	5
3.4	Formato CSV .....	11
3.5	Formato TXT Tabulado.....	11
4	Acesso ao Sistema .....	12
5	Mais Informações .....	12



## 1 INTRODUÇÃO

Este manual tem como objetivo apresentar os layouts utilizados pelo Sistema de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica da Prefeitura de Blumenau na **exportação de NFS-e** (Prefeitura → Contribuintes), permitindo que sejam transferidas informações da Prefeitura para os contribuintes em arquivos texto. Tais arquivos serão gerados em layouts pré-definidos, apresentados neste documento.

Este manual não contempla a substituição do Recibo Provisório de Serviços (RPS) por NFS-e (conversão em lote). Para importar os RPS no sistema de NFS-e, enviando de informações do contribuinte para a Prefeitura (Contribuinte → Prefeitura), acesse o manual contido no link a seguir:

<http://www.blumenau.sc.gov.br/nfse>

## 2 ESPECIFICAÇÕES

**2.1.** O arquivo tem o formato texto (Text Encoding = ISO-8859-1), podendo ser salvo com qualquer nome, a critério do contribuinte, possuindo no máximo 10 MB (10240 Kbytes) de tamanho.

**2.2.** O arquivo conterà as NFS-e emitidas ou recebidas; ou os RPS convertidos em determinado período, a critério do contribuinte.

**2.3.** O arquivo poderá ser gerado em 3 (três) tipos de formatos, descritos no item 3 deste documento. O contribuinte poderá escolher o formato que lhe for mais conveniente.



### **3 FORMATOS E LAYOUT DISPONÍVEIS**

#### **3.1 INSTRUÇÕES GERAIS**

Neste item, são apresentados 3 formatos de arquivo de exportação (Prefeitura → Contribuintes) disponíveis no sistema de NFS-e. O contribuinte poderá escolher o formato que lhe for mais conveniente.

#### **3.2 TIPOS DE REGISTRO UTILIZADOS POR CADA FORMATO**

O formato TXT utiliza os seguintes tipos de registro, na disposição em que são apresentados:

- ✓ Registro Tipo 1: Uma linha de cabeçalho. Primeira linha do arquivo;
- ✓ Registro Tipo 2: Zero ou mais linhas de detalhe. Cada linha correspondente a uma NFS-e (inclusive RPS-C);
- ✓ Registro Tipo 9: Uma linha de rodapé. Última linha do arquivo.

Os formatos TXT CSV e TXT Tabulado utilizam os seguintes tipos de registro, na disposição em que são apresentados:

- ✓ 1º Linha do arquivo: Cabeçalho com o nome de cada um dos campos apresentados no Registro Tipo 2, separados por seus respectivos delimitadores (CSV = “;” e Tabulado = “TAB” - código ASCII 9);
- ✓ Registro Tipo 2: Zero ou mais linhas de detalhe. Cada linha correspondente a uma NFS-e (inclusive RPS-C);
- ✓ Última linha do arquivo: Totalizador da quantidade de NFS-e do arquivo, Valor dos Serviços, Valor das Deduções, Valor do ISS e Valor do Crédito. Todos Alinhados com suas respectivas colunas (o total da quantidade de notas do arquivo está alinhado com a coluna que apresenta o Nº das NFS-e).



**Prefeitura Municipal de Blumenau**  
**Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e)**  
Manual de Exportação de NFS-e

### 3.3 **FORMATO TXT**

- ✓ Neste formato, os campos possuem tamanhos fixos conforme descritos nas tabelas a seguir.
- ✓ Neste formato todos os campos numéricos serão preenchidos alinhados pela direita e sem formatação (sem ponto e sem vírgula). Se necessário, serão preenchidos com zeros à esquerda até completar seu tamanho máximo. Campo opcional (numérico): caso o conteúdo do campo não seja fornecido, este será preenchido com zeros até completar seu tamanho máximo.
- ✓ Todos os campos alfanuméricos serão preenchidos alinhados pela esquerda. Se necessário, serão preenchidos com espaços em branco à direita até completar seu tamanho máximo, com exceção do campo de Discriminação dos Serviços da linha de detalhe. Campo opcional (alfanumérico): caso o conteúdo do campo não tenha sido fornecido, este será preenchido com espaços em branco até completar seu tamanho máximo.

#### **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 linha de cabeçalho.
2	Versão do Arquivo	2	4	3	Numérico	Indica a versão do layout a ser utilizada. Será preenchido com o número da versão atual. A versão atual é a <b>002</b> .
3	Inscrição Municipal do Contribuinte	5	19	15	Numérico	Inscrição municipal do contribuinte a que se refere o arquivo.
4	Data de Início do Período Transferido no Arquivo	20	27	8	AAAAMMDD	O arquivo de exportação conterá todas as Notas Fiscais referentes ao período escolhido. Neste campo será informada a Data INICIAL desse período no formato AAAAMMDD.
5	Data de Fim do Período Transferido no Arquivo	28	35	8	AAAAMMDD	O arquivo de exportação conterá todas as Notas Fiscais referentes ao período escolhido. Neste campo será informada a Data FINAL desse período no formato AAAAMMDD.
6	Caractere de Fim de Linha	36	37	2	ASC(13) + ASC(10)	Caractere de Fim de Linha (Chr(13) + Chr(10)).



**Prefeitura Municipal de Blumenau**  
**Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e)**  
Manual de Exportação de NFS-e

**REGISTRO TIPO 2 - DETALHE**

Ordem	Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Formato	Conteúdo
1	Tipo de registro	1	1	1	Númerico	Será preenchido com valor "2", indicando linha de detalhe.
2	Nº NFS-e	2	16	15	Númerico	Número da NFS-e, 15 posições.
3	Data Hora NFE	17	30	14	AAAAMMDD HHmmSS	Data/hora de emissão da NFS-e no formato AAAAMMDDHHmmSS.
4	Código de Verificação da NFS-e	31	38	8	Texto	Código de Verificação da NFS-e com 8 posições.
5	Tipo de RPS	39	39	1	Texto	Tipo do RPS com 1 posição. Tipos: 0 – Recibo Provisório de Serviços (RPS); 1 – Recibo Provisório de Serviços proveniente de Nota Fiscal Conjugada/ Mista (RPS-M); 2 – Recibo Provisório de Serviços provenientes de Cupom Fiscal (RPS-C).
6	Série do RPS	40	44	5	Texto	Série do RPS com 05 posições
7	Número do RPS	45	59	15	Númerico	Número do RPS com 15 posições.
8	Data de Emissão do RPS	60	67	8	AAAAMMDD	Data de emissão do RPS no formato AAAAMMDD.
9	Inscrição Municipal do Prestador	68	82	15	Númerico	Inscrição Municipal do Prestador, com 15 posições.
10	Indicador de CPF/CNPJ do Prestador	83	83	1	Númerico	Este campo indica o tipo de dados fornecido no campo CPF/CNPJ do Prestador Valor 1 para CPF. Valor 2 para CNPJ.
11	CPF ou CNPJ do Prestador	84	97	14	Númerico	CNPJ do tomador com 14 posições ou CPF do Prestador com 11 posições. Sem formatação (ponto, traço, barra,...).
12	Razão Social do Prestador	98	212	115	Texto	Razão Social do Prestador.
13	Tipo do Endereço do Prestador (Rua, Av, ...)	213	215	3	Texto	Tipo do Endereço do Prestador.
14	Endereço do Prestador	216	315	100	Texto	Endereço do Prestador.
15	Número do Endereço do Prestador	316	325	10	Texto	Número do Endereço do Prestador.
16	Complemento do Endereço do Prestador	326	385	60	Texto	Complemento do Endereço do Prestador.
17	Bairro do Prestador	386	457	72	Texto	Bairro do Prestador.
18	Cidade do Prestador	458	507	50	Texto	Cidade do Prestador.
19	UF do Prestador	508	509	2	Texto	UF do Prestador.
20	CEP do Prestador	510	517	8	Númerico	CEP do Prestador.
21	E-mail do Prestador	518	597	80	Texto	E-mail do Prestador.
22	Opção Pelo Simples	598	598	1	Númerico	0 : Não optante 4 : Simples Nacional 5 : MicroEmpresa 7 : Regime fixo



**Prefeitura Municipal de Blumenau**  
**Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e)**  
Manual de Exportação de NFS-e

Ordem	Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Formato	Conteúdo
23	Situação da Nota Fiscal	599	599	1	Caractere	Situação da Nota Fiscal com 01 posição: T - Operação normal (tributação conforme documento emitido) I - Operação isenta ou não tributável, executadas no Município de Blumenau. F – Operação isenta ou não tributável pelo Município de Blumenau, executada em outro Município. C - Cancelada J – ISS Suspenso por Decisão Judicial
24	Data de Cancelamento	600	607	8	AAAAMMDD	Se a NFS-e tiver sido cancelada, este campo será preenchido com a data de cancelamento da NFS-e (no formato AAAAMMDD), caso contrário, será preenchido com espaços.
25	Nº da Guia	608	622	15	Número	Número da Guia vinculada a NFS-e com 15 posições. Se a Guia não estiver quitada ou se a NFS-e não estiver vinculada a nenhuma guia o campo será preenchido com zeros.
26	Data de Quitação da Guia Vinculada a Nota Fiscal	623	630	8	AAAAMMDD	Data de quitação da guia vinculada a NFS-e no formato AAAAMMDD.
27	Valor dos Serviços	631	645	15	Numérico	Valor dos Serviços da nota fiscal, incluindo os centavos (sem ponto decimal e sem R\$), com 15 posições. Exemplo: R\$ 500,85 – 000000000050085 R\$ 500,00 – 000000000050000 Caso a situação da nota seja igual a “C” (Cancelada) as 15 posições poderão estar preenchidas com zeros.
28	Valor das Deduções	646	660	15	Numérico	Valor das Deduções da nota fiscal, incluindo os centavos (sem ponto decimal e sem R\$), com 15 posições. Exemplo: R\$ 500,85 – 000000000050085 R\$ 500,00 – 000000000050000
29	Código do Serviço Prestado na Nota Fiscal	661	668	8	Numérico	Código do Serviço da Nota Fiscal com 8 posições.
30	Alíquota	669	673	5	Numérico	Valor da Alíquota, incluindo duas casas decimais (sem ponto decimal e sem %) com 5 posições Exemplo: 105,00% – 10500 2,75% – 00275
31	Valor do ISS	674	688	15	Numérico	Valor do ISS da nota fiscal, incluindo os centavos (sem ponto decimal e sem R\$), com 15 posições. Exemplo: R\$ 500,85 – 000000000050085 R\$ 500,00 – 000000000050000
32	Valor do Crédito	689	703	15	Numérico	Valor do Crédito gerado, incluindo os centavos (sem ponto decimal e sem R\$), com 15 posições. Exemplo: R\$ 500,85 – 000000000050085 R\$ 500,00 – 000000000050000



**Prefeitura Municipal de Blumenau**  
**Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e)**  
Manual de Exportação de NFS-e

Ordem	Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Formato	Conteúdo
33	ISS Retido	704	704	1	Numérico	"0" para Nota Fiscal <b>sem</b> ISS Retido. "1" para ISS Retido.
34	Indicador de CPF/CNPJ do Tomador	705	705	1	Numérico	Este campo indica o tipo de dados fornecido no campo CPF/CNPJ do Tomador Valor 1 para CPF. Valor 2 para CNPJ. Valor 3 para CPF não-informado.
35	CPF ou CNPJ do Tomador	706	719	14	Numérico	CNPJ do tomador com 14 posições ou CPF do tomador com 11 posições. Sem formatação (ponto, traço, barra,...).
36	Inscrição Municipal do Tomador	720	734	15	Numérico	Inscrição Municipal do Tomador, com 15 posições. Quando o conteúdo deste campo não tiver sido fornecido na emissão da NFS-e, será preenchido com zeros até completar as 15 posições.
37	Inscrição Estadual do Tomador	735	749	15	Numérico	Inscrição Estadual do Tomador com 15 posições.
38	Razão Social do Tomador	750	864	115	Texto	Razão Social do Tomador.
39	Tipo do Endereço do Tomador (Rua, Av, ...)	865	867	3	Texto	Caso os conteúdos destes campos não tenham sido fornecidos na emissão da NFS-e, eles serão preenchidos com espaços até completar o número máximo de posições de cada um.
40	Endereço do Tomador	868	967	100	Texto	
41	Número do Endereço do Tomador	968	977	10	Texto	
42	Complemento do Endereço do Tomador	978	1037	60	Texto	
43	Bairro do Tomador	1038	1109	72	Texto	
44	Cidade do Tomador	1110	1159	50	Texto	
45	UF do Tomador	1160	1161	2	Texto	
46	CEP do Tomador	1162	1169	8	Numérico	
47	Email do Tomador	1170	1249	80	Texto	
48	Valor COFINS	1250	1264	15	Numérico	Valor da retenção de COFINS da nota fiscal, incluindo os centavos (sem ponto decimal e sem R\$), com 15 posições. Exemplo: R\$ 500,85 – 000000000050085 R\$ 500,00 – 000000000050000
49	Valor CSLL	1265	1279	15	Numérico	Valor da retenção de CSLL da nota fiscal, incluindo os centavos (sem ponto decimal e sem R\$), com 15 posições. Exemplo: R\$ 500,85 – 000000000050085 R\$ 500,00 – 000000000050000
50	Valor INSS	1280	1294	15	Numérico	Valor da retenção de INSS da nota fiscal, incluindo os centavos (sem ponto decimal e sem R\$), com 15 posições. Exemplo: R\$ 500,85 – 000000000050085 R\$ 500,00 – 000000000050000





**Prefeitura Municipal de Blumenau**  
**Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e)**  
Manual de Exportação de NFS-e

Ordem	Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Formato	Conteúdo
51	Valor IRPJ	1295	1309	15	Numérico	Valor da retenção de IRPJ da nota fiscal, incluindo os centavos (sem ponto decimal e sem R\$), com 15 posições. Exemplo: R\$ 500,85 – 000000000050085 R\$ 500,00 – 000000000050000
52	Valor PIS	1310	1324	15	Numérico	Valor da retenção de PIS da nota fiscal, incluindo os centavos (sem ponto decimal e sem R\$), com 15 posições. Exemplo: R\$ 500,85 – 000000000050085 R\$ 500,00 – 000000000050000
53	Discriminação dos Serviços	1325	1325 + (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).
54	Caractere de Fim de Linha	1325 + N	1326 + N	2	ASC(13) + ASC(10)	Caractere de Fim de Linha (Chr(13) + Chr(10)).



**Prefeitura Municipal de Blumenau**  
**Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e)**  
Manual de Exportação de NFS-e

**REGISTRO TIPO 9 - RODAPÉ**

Ordem	Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Formato	Conteúdo
1	Tipo de registro	1	1	1	Numérico	Preenchido com valor "9", indicando linha de rodapé.
2	Número de linhas de detalhe do arquivo	2	8	7	Numérico	Número de linhas de detalhe (Tipo de registro 2 + Tipo de registro 3) contidas no arquivo.
3	Valor total dos serviços contido no arquivo	9	23	15	Numérico	Informa a soma dos valores dos serviços das linhas de detalhe (Tipo de registro 2 + Tipo de registro 3) contidas no arquivo.
4	Valor total das deduções contidas no arquivo	24	38	15	Numérico	Informa a soma dos valores das deduções das linhas de detalhe (Tipo de registro 2 + Tipo de registro 3) contidas no arquivo.
5	Valor total do ISS	39	53	15	Numérico	Informa a soma dos valores do ISS das linhas de detalhe (Tipo de registro 2 + Tipo de registro 3) contidas no arquivo.
6	Valor total dos créditos	54	68	15	Numérico	Informa a soma dos valores dos créditos das linhas de detalhe (Tipo de registro 2 + Tipo de registro 3) contidas no arquivo.
7	Valor total das retenções de COFINS	69	83	15	Numérico	Informa a soma dos valores das retenções de COFINS das linhas de detalhe (Tipo de registro 2) contidas no arquivo.
8	Valor total das retenções de CSLL	84	98	15	Numérico	Informa a soma dos valores das retenções de CSLL das linhas de detalhe (Tipo de registro 2) contidas no arquivo.
9	Valor total das retenções de INSS	99	113	15	Numérico	Informa a soma dos valores das retenções de INSS das linhas de detalhe (Tipo de registro 2) contidas no arquivo.
10	Valor total das retenções de IRPJ	114	128	15	Numérico	Informa a soma dos valores das retenções de IRPJ das linhas de detalhe (Tipo de registro 2) contidas no arquivo.
11	Valor total das retenções de PIS	129	143	15	Numérico	Informa a soma dos valores das retenções de PIS das linhas de detalhe (Tipo de registro 2) contidas no arquivo.
12	Caractere de Fim de Linha	144	145	2	ASC(13) + ASC(10)	Caractere de Fim de Linha (Chr(13) + Chr(10)).



### **3.4 FORMATO CSV**

Este formato contempla os mesmos campos e na mesma ordem do formato TXT (registros tipo 2), descrito no item 3.2. Neste formato, os campos são separados por “;” (ponto e vírgula). O arquivo gerado pode ser facilmente visualizado através de planilhas no formato Excel.

Observações:

- ✓ Todos os campos Data serão preenchidos no padrão “DD/MM/AAAA”. Já os campos Data/Hora utilizam o padrão “DD/MM/AAAA HH:mm:ss”;
- ✓ Os campos a seguir serão preenchidos com seu respectivo padrão de formatação: Inscrição Municipal (0.000.000.000.000-00), CPF (000.000.000-00), CNPJ (00.000.000/0000-00), CEP (00000-000).
- ✓ Os campos referentes a valores monetários (Valor dos Serviços, Valor das Deduções, Valor do ISS e Valor do Crédito) e o campo de Alíquota serão preenchidos com sua formatação padrão, utilizando ponto (“.”) como separador de milhar e virgula (“,”) como separador de decimal.
- ✓ Todos os demais campos numéricos serão preenchidos sem formatação (sem ponto e sem vírgula) e **não** serão preenchidos com zeros à esquerda até completar seu tamanho máximo. Campo opcional (numérico): caso o conteúdo do campo não seja fornecido, este **não** será preenchido com zeros até completar seu tamanho máximo.
- ✓ Todos os campos texto (alfanumérico) **não** serão preenchidos com espaços em branco à direita até completar seu tamanho máximo. Campo opcional (alfanumérico): caso o conteúdo do campo não tenha sido fornecido, este **não** será preenchido.

### **3.5 FORMATO TXT TABULADO**

Formato semelhante ao CSV (item 3.3). A única diferença é que neste formato, o caractere separador de campos utilizado é o “TAB” (código ASCII 9).



## 4 ACESSO AO SISTEMA

Para exportar as NFS-e é necessário acessar o sistema de NFS-e e informar o CNPJ e a senha de acesso (Senha-Web) da empresa inscrita no cadastro de contribuintes municipal.

Caso sua empresa não possua autorização para emissão de NFS-e, são permitidos apenas o envio e validação do arquivo, não sendo permitida a gravação do mesmo. Com isto, é possível apenas validar o arquivo, sem a necessidade de solicitar autorização para emissão de NFS-e.

## 5 MAIS INFORMAÇÕES

Para obter mais informações sobre a Exportação de NFS-e, acesse a seção 10 de **Perguntas e Respostas** do site <http://www.blumenau.sc.gov.br/nfse> ou envie um e-mail para [notablu@blumenau.sc.gov.br](mailto:notablu@blumenau.sc.gov.br)

Para obter a versão mais atualizada deste documento, acesse o sistema e selecione a opção 'Exportação das NFS-e', ou acesse diretamente o link a seguir: <http://www.blumenau.sc.gov.br/nfse>