



# Arquivo leiaute de importação de Notas Fiscais Eletrônicas



## **Objetivos**

Padronizar o encaminhamento de informações de Notas Fiscais Eletrônicas à Justiça Eleitoral pelas Secretarias de Fazenda Estaduais e Prefeituras.

## Arquivo

Todos os campos presentes no leiaute são de preenchimento obrigatório. O arquivo deve obedecer a codificação de caracteres ISO-8859-1.

O arquivo posicional não deve possuir quebra de linha na última linha do arquivo (trailer).

Quando informação inexistente, devem ser preenchidos com “0” – para campo numéricos ou “espaços em branco” – para campos alfanuméricos, de acordo com o tamanho especificado neste leiaute.

Exemplo:

Um arquivo com 03 notas fiscais deve possuir apenas 05 linhas e a última linha não possui retorno.

HEADER [RETORNO]

NFE 1 [RETORNO]

NFE 2 [RETORNO]

NFE 3 [RETORNO]

TRAILER



## Descrição da estrutura do arquivo

### Estrutura do Header

Campo	Posição		Tamanho	Formato	Default	Descrição	
	de	até					
1	Registro	1	1	1	NUMÉRICO	1	Identificador do registro HEADER. Fixo "1".
2	UF	2	3	2	ALFA		UF da Prefeitura Municipal, Governo ou Secretaria da Fazenda.
3	CNPJ	4	17	14	NUMÉRICO		Número do CNPJ da Prefeitura Municipal, Governo ou da Secretaria da Fazenda.
4	Data do processamento	18	25	8	DATA		Data da geração do arquivo. Máscara DDDMMAAAA
5	Número da notificação	26	35	10	NUMÉRICO		Número da notificação enviada pela Unidade Eleitoral (TRE,TSE). Completar com zeros à esquerda, quando necessário. <b>Não obrigatório.</b>
6	Número da remessa	36	41	6	NUMÉRICO		Ano e Mês referente a geração da remessa de notas fiscais eletrônicas. Máscara AAAAMM.
7	Número do lote de remessa	42	45	4	NUMÉRICO		Número identificador do lote da remessa, <b>conforme slide 8.</b> Completar com zeros à esquerda, quando necessário..
8	Número da remessa de correção	46	51	6	NUMÉRICO		Ano e Mês referente à remessa anterior a ser corrigida. Máscara AAAAMM. <b>Não obrigatório.</b>
9	Número do lote da remessa de correção	52	55	4	NUMÉRICO		Número do lote da remessa anterior a ser corrigida. Completar com zeros à esquerda, quando necessário. <b>Não obrigatório.</b>
10	Versão Leiaute	56	58	3	NUMÉRICO	120	Versão do arquivo de importação de Notas Fiscais Eletrônicas . Fixo "120".
11	Nome do Leiaute	59	65	7	ALFA	ATSENF	Nome do leiaute. Fixo "ATSENF".
12	Espaço em branco	66	397	332	BRANCO		Preencher com espaço em branco



## Estrutura do Detalhe

Campo	Posição		Tamanho	Formato	Default	Descrição	
	de	até					
1	Registro	1	1	1	NUMÉRICO	2	Identificador do registro DETALHE, que representa as Notas Fiscais Eletrônicas. Fixo "2".
2	UF	2	3	2	ALFA		UF da Nota Fiscal.
3	CNPJ do Destinatário	4	17	14	NUMÉRICO		Número do CNPJ do Destinatário (Candidato/Direção Partidária).
4	Tipo pessoa do Emitente	18	18	1	ALFA		Identifica o tipo da pessoa que emitiu a Nota Fiscal: Física (F) ou Jurídica(J).
5	CNPJ ou CPF do Emitente	19	32	14	NUMÉRICO		Número do CNPJ ou CPF do emitente. Preencher com zeros à esquerda, caso CPF.
6	Natureza da operação	33	36	4	ALFA		Identifica a natureza da operação: VEND (Venda), SERV (Serviço) ou DOAC(Doação).
7	Modelo da nota fiscal	37	38	2	ALFA		Código que identifica o modelo da nota fiscal.
8	Data de emissão	39	46	8	DATA		Data de emissão da nota fiscal. Máscara DDMMAAAA.
9	Série da NFe	47	49	3	ALFA		Série da nota fiscal. Preencher com espaço em branco quando não existir.
10	Número NFe	50	64	15	NUMÉRICO		Número da nota fiscal. Completar com zeros à esquerda, quando necessário.
11	Situação NFe	65	65	1	ALFA		Situação da nota fiscal: Ativa (A) ou Cancelada(C).
12	Número NFe substituída	66	80	15	NUMÉRICO		Número da nota fiscal substituída ou cancelada. Completar com zeros à esquerda, quando necessário. <b>Não obrigatório.</b>
13	Valor total da NFe	81	97	17	NUMÉRICO		Valor total da nota fiscal. Os dois últimos dígitos são as casas decimais(centavos). Completar com zeros à esquerda, quando necessário. <b>Não obrigatório.</b>
14	Chave de acesso da NFe	98	147	50	ALFA		Chave de acesso da nota fiscal. Completar com zeros à esquerda, quando necessário. <b>Não obrigatório.</b>
15	URL para acesso à NFe	148	397	250	ALFA		Endereço eletrônico da Secretaria de Fazenda/Prefeitura para acesso à Nota Fiscal Eletrônica. Completar com zeros à esquerda, quando necessário. <b>Não obrigatório.</b>



## Estrutura do Trailer

Campo	Posição		Tamanho	Formato	Default	Descrição	
	de	até					
1	Registro	1	1	1	NUMÉRICO	9	Identificador do registro TRAILER. Fixo "9".
2	Total de NFe	2	10	9	NUMÉRICO		Quantidade total de Notas Fiscais Eletrônicas presentes no lote. Não contar a linha cabeçalho e a linha rodapé.
3	CHECKSUM	11	42	32	ALFA		Código de CHECKSUM resultado do calculo executado considerando todas as linhas do detalhe (Regra CRC-32)i.
4	Espaço em branco	43	397	355	BRANCO		Preencher com espaço em branco.



## Dúvidas

### a. O que é remessa?

*Remessa é um conjunto de notas fiscais eletrônicas. Este conjunto pode representar a movimentação mensal ou de qualquer outro período.*

*Remessa mensal é identificada pelo ano e mês da movimentação.*

Ex.: Número remessa = **201708**.

*Remessa de outros períodos é identificada pelo ano e mês da data de processamento.*

Ex.: Processamento efetuado dia **20/07/2016**, número da remessa = **201607**.

Uma remessa poderá ser enviada a Justiça Eleitoral em um ou mais arquivos de lote.



## **b. O que é lote ?**

Lote é um arquivo enviado com o conteúdo da remessa.

O número do lote é controlado pelas Secretarias da Fazenda ou Prefeituras, podendo ser um sequencial simples, ex.: 1, 2, 3... Ou qualquer outro identificador numérico.

Um lote enviado poderá ser cancelado ou substituído. Para substituir um lote basta enviar um **novo lote com os campos “Número da remessa correção” e “número do lote correção” preenchidos.**

Recomendamos que um arquivo de lote não ultrapasse 100MB (cem megabytes).



## c. O que é o código CRC 32 ?

É um método para detecção e correção de erros, o sistema utilizará o padrão CRC 32 que parte do princípio da divisão de polinômios gerados pelo conteúdo do lote divididos por um gerador.

A utilização desse padrão se deu por ser capaz de detectar uma grande faixa de erros de transmissão, possuir um algoritmo de cálculo mais complexo e poder ser calculado por hardware ou software.

**O cálculo do CRC é executado e preenchido pelo validador de arquivos disponibilizado pela Justiça Eleitoral.**