

PROJETO EDI TRANSPORTE

NOTFIS 3.0 – DADOS DENOTAS FISCAIS

(VERSÃO VisualSet 1.0 – 12/04/2019)



1. Definições gerais do lay-out da mensagem/arquivo NOTFIS

- A geração/gravação dos registros que compõem esse arquivo pode ser Condicional, ou seja, o registro pode ou não ser gerado em função de uma determinada situação, ou Mandatório, nesse caso, o registro deve ser sempre gerado, pois a falta desse registro irá caracterizar erro de formatação do arquivo.
- Os registros que compõem esse arquivo são de tamanho fixo, todos devem possuir o mesmo tamanho conforme especificado no lay-out. Caso haja alguma dificuldade para gerar os registros com essa característica, recomendamos gravar um caractere, por exemplo, '.' (ponto) ou '*' (asterisco) na última posição do registro.
- Respeitar o número de ocorrências definido para cada registro, isso vale tanto para a geração do arquivo, como também para a leitura. A não observação dessa definição poderá acarretar erro no processamento do arquivo.
- Na coluna Formato é indicada a sintaxe e o tamanho de cada campo, onde:
 - A = Indica que o campo é alfanumérico e o conteúdo deve ser alinhado à esquerda e completado com espaços à direita.
 - N = Indica que o campo é numérico e o conteúdo deve ser alinhado à direita e completado com zeros à esquerda.
 - 9 = O Número após a letra, indica o tamanho ocupado pelo campo. Caso o campo possua alguma casa decimal, por exemplo, campo de valor, a representação será: 9,2, onde 9 é o número de casas inteiras e 2 o número de casas decimais, o tamanho total do campo é de 11 posições. NÃO há representação explícita do ponto/vírgula decimal. Exemplos :A 35, campo alfanumérico de 35 posições; N 6, campo numérico de 6 posições e N 12,3, campo numérico de 12 inteiros e 3 decimais, tamanho total de 15 posições.

Quando não houver dado/conteúdo para o preenchimento de um campo qualquer, verificar qual é a sintaxe do campo e preenchê-lo totalmente com zeros se for numérico ou totalmente com espaços se for alfanumérico.

- Na coluna Status é indicada a condição de preenchimento do campo, onde:
 - C = Indica que o preenchimento é Condicional, nesse caso o campo pode ou não ser preenchido e
 - M = Indica que o campo é Mandatório, nesse caso o campo DEVE ser preenchido.

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 1.0)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: U N B - CABEÇALHO DE INTERCÂMBIO					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 1 (P/ CADA ARQUIVO GERADO)
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	01	M	"000"
2.	IDENTIFICAÇÃO DO REMETENTE	A 35	04	M	PREENCHER COM A IDENTIFICAÇÃO DA CAIXA POSTAL REMETENTE. SUGERIMOS CRIAR UM CAMPO NA BASE DE DADOS DO SISTEMA GERADOR PARA ARMAZENAR ESSE DADO.
3.	IDENTIFICAÇÃO DO DESTINATÁRIO	A 35	39	M	PREENCHER COM A IDENTIFICAÇÃO DA CAIXA POSTAL DESTINO. SUGERIMOS CRIAR UM CAMPO NA BASE DE DADOS DO SISTEMA GERADOR PARA ARMAZENAR ESSE DADO.
4.	DATA	N 6	74	M	DDMMAA (DATA DE USO DA APLICAÇÃO EDI, NÃO SENDO NECESSÁRIA ESTAR NO FORMATO DDMMAAAA).
5.	HORA	N 4	80	M	HHMM
6.	IDENTIFICAÇÃO DO INTERCÂMBIO	A 12	84	M	SUGESTÃO: "NOTDDMMHHMMS" "NOT" = CONSTANTE NOTA FISCAL "DDMM" = DIA/MÊS "HHMM" = HORA/MINUTO "S" = SEQUÊNCIA DE 0 À 9
7.	FILLER	A 145	96	C	PREENCHER COM BRANCOS

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 1.0)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: U N H - CABEÇALHO DE DOCUMENTO					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 200 (P/ CADA REG. "000")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	01	M	"310"
2.	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	A 14	04	M	SUGESTÃO: "NOTFIDMMHHMMS" "NOTFI" = CONSTANTE NOTA FISCAL "DDMM" = DIA/MÊS "HHMM" = HORA/MINUTO "S" = SEQUÊNCIA DE 0 À 9
3.	FILLER	A 223	18	C	PREENCHER COM BRANCOS

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 3.0A - 03/03/1999)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: D E M - DADOS DA EMBARCADORA					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 10 (P/ CADA REG. "310")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"311"
2.	CNPJ (CGC)	N 14	004	M	
3.	INSCRIÇÃO ESTADUAL EMBARCADORA	A 15	018	C	
4.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 40	033	C	
5.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	073	C	
6.	CÓDIGO POSTAL	A 9	108	C	CEP
7.	SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	117	C	ESTADO="SP","RJ","MG",... CAMPO ALINHADO À ESQUERDA
8.	DATA DO EMBARQUE DAS MERCADORIAS	N 8	126	M	DDMMAAAA
9.	NOME DA EMPRESA EMBARCADORA (RAZÃO SOCIAL)	A 40	134	C	
10.	FILLER	A 67	174	C	PREENCHER COM BRANCOS

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 1.0)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: D E S - DADOS DO DESTINATÁRIO DA MERCADORIA					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 500 (P/ CADA REG."311")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"312"
2.	RAZÃO SOCIAL	A 40	004	C	
3.	CNPJ (CGC) / C. P. F.	N 14	044	M	NÚMERO DO CGC OU DO CPF DO DESTINATÁRIO
4.	INSCRIÇÃO ESTADUAL	A 15	058	C	
5.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 40	073	C	
6.	BAIRRO	A 20	113	C	
7.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	133	C	
8.	CÓDIGO POSTAL	A 9	168	M	CEP
9.	CÓDIGO DE MUNICÍPIO	A 9	177	C	TABELA ACORDADA ENTRE EMBARCADORA E TRANSPORTADORA
10.	SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	186	C	ESTADO="SP","RJ","MG",... CAMPO ALINHADO À ESQUERDA
11.	ÁREA DE FRETE	A 4	195	C	TABELA ACORDADA ENTRE EMBARCADORA E TRANSPORTADORA. PODE INDICAR PORTÃO, DOCA, REGIÃO DE ENTREGA, ETC.
12.	NÚMERO DE COMUNICAÇÃO	A 35	199	C	TELEFONES, FAX, TELEX, ETC.
13.	TIPO DE IDENTIFICAÇÃO DO DESTINATÁRIO	A 1	234	C	1 = CGC – CAD. GERAL DE CONTRIBUITES 2 = CPF – CAD. PESSOAS FÍSICAS
14.	TIPO DO ESTABELECIMENTO DESTINO DA MERCADORIA	A 1	235	C	C = COMERCIAL; I = INDUSTRIAL; N = NÃO CONTRIBUINTE
15.	FILLER	A 5	236	C	PREENCHER COM BRANCOS

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 1.0)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: D N F - DADOS DE NOTA FISCAL					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 40 (P/ CADA REG. "312")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"313"
2.	NUM. ROMANEIO/COLETA/RESUMO DE CARGA	A 15	004	C	IDENTIFICAÇÃO INTERNA DA EMBARCADORA
3.	CÓDIGO DA ROTA	A 7	019	C	TABELA ACORDADA ENTRE EMBARCADORA E TRANSPORTADORA
4.	MEIO DE TRANSPORTE	N 1	026	C	1 = RODOVIÁRIO; 2 = AÉREO; 3 = MARÍTIMO; 4 = FLUVIAL; 5 = FERROVIÁRIO
5.	TIPO DO TRANSPORTE DA CARGA	N 1	027	C	1 = CARGA FECHADA; 2 = CARGA FRACIONADA
6.	TIPO DE CARGA	N 1	028	C	1 = FRIA; 2 = SECA; 3 = MISTA
7.	CONDIÇÃO DE FRETE	A 1	029	M	C = CIF; F = FOB
8.	SÉRIE DA NOTA FISCAL	A 3	030	C	
9.	NÚMERO DA NOTA FISCAL	N 8	033	M	
10.	DATA DE EMISSÃO	N 8	041	M	DDMMAAAA
11.	NATUREZA (TIPO) DA MERCADORIA	A 15	049	M	EX: CALÇADOS, CONFECÇÕES, ABRASIVOS, ETC.
12.	ESPÉCIE DE ACONDICIONAMENTO	A 15	064	M	EX: FARDOS, AMARRADOS, CAIXAS, ETC.
13.	QTDE DE VOLUMES	N 5,2	079	M	
14.	VALOR TOTAL DA NOTA	N 13,2	086	M	
15.	PESO TOTAL DA MERCADORIA A TRANSP.	N 5,2	101	M	
16.	PESO DENSIDADE/CUBAGEM	N 3,2	108	C	
17.	INCIDÊNCIA DE ICMS (S/N)?	A 1	113	M	S = SIM; N = NÃO; I=ISENTO
18.	SEGURO JÁ EFETUADO (S/N)?	A 1	114	M	S = SIM; N = NÃO
19.	VALOR DO SEGURO	N 13,2	115	C	

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 1.0)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: D N F - DADOS DE NOTA FISCAL					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 40 (P/ CADA REG. "312")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
20.	VALOR A SER COBRADO	N 13,2	130	C	
21.	Nº DA PLACA CAMINHÃO OU DA CARRETA	A 7	145	C	
22.	PLANO DE CARGA RÁPIDA (S/N)?	A 1	152	C	S = SIM; N = NÃO
23.	VALOR DO FRETE PESO-VOLUME	N 13,2	153	C	VALOR DO FRETE CALCULADO POR PESO-VOLUME EM ALGUNS CASOS, ESTE CAMPO PODERÁ SER O VALOR DO FRETE A SER PAGO PELA EMBARCADORA, SUGERIMOS EFETUAR TESTE NAS POSIÇÕES ABAIXO (TESTAR SE CONTEÚDO É DIFERENTE DE BRANCOS).
24.	VALOR AD VALOREM	N 13,2	168	C	
25.	VALOR TOTAL DAS TAXAS	N 13,2	183	C	SOMA DOS VALORES DAS TAXAS ENVOLVIDAS NO TRANSPORTE (TAXAS REDESPACHO/REENTREGA, PEDÁGIOS, ETC.)
26.	VALOR TOTAL DO FRETE	N 13,2	198	C	SOMATÓRIO DOS CAMPOS DE VALORES: FRETE PESO-VOLUME, AD VALOREM E TAXAS
27.	AÇÃO DO DOCUMENTO	A 1	213	C	I = INCLUSÃO E = EXCLUSÃO/CANCELAMENTO
28.	VALOR DO ICMS (*)	N 10,2	214	C	VALOR DO ICMS DA NOTA
29.	VALOR DO ICMS RETIDO (*)	N 10,2	226	C	VALOR DO ICMS RETIDO
30.	INDICAÇÃO DE BONIFICAÇÃO (S/N) (*)	A 1	238	C	S = SIM – NOTA COM BONIFICAÇÃO N = NÃO – SEM BONIFICAÇÃO
31.	MODALIDADE DE FRETE	A 2	239	C	TABELA ICI: 01 = DISTRIBUIÇÃO, 03 = DISTR. FORA PERIMETRO, 04 = DISTRIB. PULVERIZADA, 05 FRETE PAGO, 06 = VIAGEM, 07 = RETIRA, 08 = MAQUINAS TINTOMETRICAS, 09 = MATERIA PRIMA, 10 = FRETE A PAGAR, 11 = EXPORTAÇÃO, 12 = ARMAZENAMENTO, 13= TRACERCO, 14 = MENSAL, 15 = RANSFERENCIA, 16 = CARGA DIRETA E 99 = SINISTRO/ROUBO DE CARGA

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 1.0)					PREENCHIMENTO: CONDICIONAL
REGISTRO: M N F - MERCADORIA DA NOTA FISCAL					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 5 (P/ CADA REG. "313")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"314"
2.	QUANTIDADE DE VOLUMES	N 5,2	004	M	
3.	ESPÉCIE DE ACONDICIONAMENTO	A 15	011	M	EX.: FARDOS, AMARRADOS, CAIXAS, ETC.
4.	MERCADORIA DA NOTA FISCAL	A 30	026	M	NOME E/OU CÓDIGO DO PRODUTO
5.	QUANTIDADE DE VOLUMES	N 5,2	056	C	
6.	ESPÉCIE DE ACONDICIONAMENTO	A 15	063	C	EX.: FARDOS, AMARRADOS, CAIXAS, ETC.
7.	MERCADORIA DA NOTA FISCAL	A 30	078	C	NOME E/OU CÓDIGO DO PRODUTO
8.	QUANTIDADE DE VOLUMES	N 5,2	108	C	
9.	ESPÉCIE DE ACONDICIONAMENTO	A 15	115	C	EX.: FARDOS, AMARRADOS, CAIXAS, ETC.
10.	MERCADORIA DA NOTA FISCAL	A 30	130	C	NOME E/OU CÓDIGO DO PRODUTO
11.	QUANTIDADE DE VOLUMES	N 5,2	160	C	
12.	ESPÉCIE DE ACONDICIONAMENTO	N 15	167	C	EX.: FARDOS, AMARRADOS, CAIXAS, ETC.
13.	MERCADORIA DA NOTA FISCAL	A 30	182		NOME E/OU CÓDIGO DO PRODUTO
14.	FILLER	A 29	212	C	PREENCHER COM BRANCOS

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 1.0)					PREENCHIMENTO: CONDICIONAL
REGISTRO: C O N - DADOS DO CONSIGNATÁRIO DA MERCADORIA					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 1 (P/ CADA REG. "313")
Nº	CAMPO	FORMAT O	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"315"
2.	RAZÃO SOCIAL	A 40	004	M	
3.	CNPJ (CGC)	N 14	044	M	
4.	INSCRIÇÃO ESTADUAL	A 15	058	C	
5.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 40	073	M	
6.	BAIRRO	A 20	113	C	
7.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	133	M	
8.	CÓDIGO POSTAL	A 9	168	M	CEP
9.	CÓDIGO DE MUNICÍPIO	A 9	177	C	TABELA ACORDADA ENTRE EMBARCADORA E TRANSPORTADORA
10.	SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	186	M	ESTADO="SP","RJ","MG",... CAMPO ALINHADO À ESQUERDA
11.	NÚMERO DE COMUNICAÇÃO	A 35	195	C	TELEFONES, FAX, TELEX, ETC.
12.	FILLER	A 11	230	C	PREENCHER COM BRANCOS

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 1.0)					PREENCHIMENTO: CONDICIONAL
REGISTRO: R E D - DADOS PARA REDESPACHO DA MERCADORIA					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 1 (P/ CADA REG."313")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"316"
2.	RAZÃO SOCIAL	A 40	004	M	
3.	CNPJ (CGC)	N 14	044	M	
4.	INSCRIÇÃO ESTADUAL	A 15	058	C	
5.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 40	073	M	
6.	BAIRRO	A 20	113	C	
7.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	133	M	
8.	CÓDIGO POSTAL	A 9	168	M	CEP
9.	CÓDIGO DE MUNICÍPIO	A 9	177	C	TABELA ACORDADA ENTRE EMBARCADORA E TRANSPORTADORA
10.	SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	186	M	ESTADO="SP","RJ","MG",... CAMPO ALINHADO À ESQUERDA
11.	ÁREA DE FRETE	A 4	195	C	TABELA ACORDADA ENTRE EMBARCADORA E TRANSPORTADORA. PODE INDICAR PORTÃO, DOCA, REGIÃO DE ENTREGA, ETC.
12.	NÚMERO DE COMUNICAÇÃO	A 35	199	C	TELEFONES, FAX, TELEX, ETC.

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 1.0)					PREENCHIMENTO: CONDICIONAL
REGISTRO: R E D - DADOS PARA REDESPACHO DA MERCADORIA (CONTINUAÇÃO)					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 1 (P/ CADA REG."313")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
13.	FLAG TRANSPORTADORA	A 1	234	M	C (COLETA) – A TRANSPORTADORA INDICADA NESTE REGISTRO É RESPONSÁVEL POR COLETAR AS MERCADORIAS NA EMPRESA EMBARCADORA E ENTREGAR NA TRANSPORTADORA DE REDESPACHO, RESPONSÁVEL PELA ENTREGA DA MERCADORIAS NO CLIENTE FINAL (REG. 312) E (ENTREGA) – A TRANSPORTADORA INDICADA NESTE REGISTRO É A TRANSPORTADORA DE REDESPACHO, ONDE AS MERCADORIAS COLETADAS NA EMPRESA EMBARCADORA DEVEM SER ENTREGUES PARA A CONTINUIDADE DO PROCESSO DE ENTREGA DAS MERCADORIAS NO CLIENTE FINAL (REG. 312)
14.	FILLER	A 6	235	C	PREENCHER COM BRANCOS

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 1.0)					PREENCHIMENTO: CONDICIONAL
REGISTRO: R P F - DADOS RESPONSÁVEL PELO FRETE					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 1 (P/ CADA REG. "313")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"317"
2.	RAZÃO SOCIAL	A 40	004	M	
3.	CNPJ (CGC)	N 14	044	M	
4.	INSCRIÇÃO ESTADUAL	A 15	058	C	
5.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 40	073	M	
6.	BAIRRO	A 20	113	C	
7.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	133	M	
8.	CÓDIGO POSTAL	A 9	168	M	CEP
9.	CÓDIGO DE MUNICÍPIO	A 9	177	C	TABELA ACORDADA ENTRE EMBARCADORA E TRANSPORTADORA
10.	SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	186	M	ESTADO="SP","RJ","MG",... CAMPO ALINHADO À ESQUERDA
11.	NÚMERO DE COMUNICAÇÃO	A 35	195	C	TELEFONES, FAX, TELEX, ETC.
12.	FILLER	A 11	230	C	PREENCHER COM BRANCOS

NOTFIS - DADOS DE NOTAS FISCAIS (VERSÃO 1.0)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: T O T - VALORES TOTAIS DO DOCUMENTO (ARQ.)					TAMANHO DO REGISTRO: 240
					OCCURS = 1 (P/ CADA REG. "310")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	01	M	"318"
2.	VALOR TOTAL DAS NOTAS FISCAIS	N 13,2	04	M	SOMATÓRIO DADOS REG. 313
3.	PESO TOTAL DAS NOTAS FISCAIS	N 13,2	19	M	SOMATÓRIO DADOS REG. 313
4.	PESO TOTAL DENSIDADE/CUBAGEM	N 13,2	34	C	SOMATÓRIO DADOS REG. 313, SE HOUVER
5.	QUANTIDADE TOTAL DE VOLUMES	N 13,2	49	M	SOMATÓRIO DADOS REG. 313
6.	VALOR TOTAL A SER COBRADO	N 13,2	64	C	SOMATÓRIO DADOS REG. 313, SE HOUVER
7.	VALOR TOTAL DO SEGURO	N 13,2	79	C	SOMATÓRIO DADOS REG. 313, SE HOUVER
8.	FILLER	A 147	94	C	PREENCHER COM BRANCOS