

EDI NO SEGMENTO DE TRANSPORTE

NOTFIS – NOTAS FISCAIS

VERSÃO 5.0 – 31/07/2008

TIVIT TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A.

1. Definição da mensagem/arquivo NOTFIS

A mensagem NOTFIS, Notas Fiscais, é gerada pela empresa Cliente Contratante do frete (Embarcadora) e transmitida para a Transportadora responsável pelo frete/entrega, visando fornecer uma cópia eletrônica das notas emitidas para possibilitar a emissão automatizada dos Conhecimentos de Transporte Rodoviário de Carga e otimizar a entrega das mercadorias aos seus Clientes.

Também pode ser utilizado por uma Transportadora para enviar dados de notas fiscais a serem entregues por outra Transportadora, para atender ao processo de redespacho.

O envio dessa mensagem é fundamental para possibilitar às Transportadoras automatizar e agilizar seus processos e procedimentos, bem como, definir qual o veículo mais adequado para efetuar o transporte das mercadorias e racionalizar o uso de sua frota.

2. Definições gerais do layout 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 layout. 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 = Campo alfanumérico, o conteúdo deve ser alinhado à esquerda e com espaços à direita até o tamanho máximo.
 - N = Campo numérico, conteúdo deve ser alinhado à direita e completado até o tamanho máximo com zeros à esquerda.
 - 9 = O Número após a letra, indica o tamanho total/máximo 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.

3. Alterações em relação a versões anteriores do NOTFIS

- Alteração da identificação dos identificadores de 31. ou 41. para 50. e 51., exemplo: de 312 para 503, etc.
- Tamanho de registro igual a 320 caracteres.
- Contempla ajustes efetuados em versões de layouts anteriores para diversos embarcadores visando à unificação do layout e adequação ao projeto NFe (Nota Fiscal eletrônica) o que resulta em nova estrutura dos registros, novos campos e novas funcionalidades.

REGISTRO 000 - CABEÇALHO DE INTERCÂMBIO - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para identificar as caixas postais EDI					OCORRE = 1 POR AROUIVO GERADO
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"000"
2.	IDENTIFICAÇÃO DO REMETENTE	A 35	004	M	NOME DA CAIXA POSTAL DO REMETENTE
3.	IDENTIFICAÇÃO DO DESTINATÁRIO	A 35	039	M	NOME DA CAIXA POSTAL DO DESTINATÁRIO
4.	DATA	N 6	074	M	DDMMAA (DATA DE USO DA APLICAÇÃO EDI)
5.	HORA	N 4	080	M	HHMM
6.	IDENTIFICAÇÃO DO INTERCÂMBIO	A 12	084	M	SUGESTÃO: "NOT50DDMMSSSS" "NOT50" = CONSTANTE NOTAS + Versão 50 "DDMM" = DIA/MÊS "SSS" = SEQUÊNCIA DE 000 A 999
7.	FILLER	A 225	096	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO 500 - CABEÇALHO DE DOCUMENTO - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para identificar o documento NOTFIS					OCORRE = ATÉ 200 PARA CADA REG. "000"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"500"
2.	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	A 14	004	M	SUGESTÃO: "NOTAS50DDMMSSSS" "NOTAS50" = CONSTANTE NOTAS + Versão 50 "DDMM" = DIA/MÊS "SSS" = SEQUÊNCIA DE 001 A 200
3.	FILLER	A 303	018	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO: 501 - DADOS DA EMBARCADORA - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para identificar o emitente da Nota Fiscal					OCORRE = ATÉ 100 PARA CADA REG. "500"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"501"
2.	NOME DA EMPRESA EMBARCADORA (RAZÃO SOCIAL)	A 50	004	C	
3.	CNPJ (CGC)	N 14	054	M	
4.	INSCRIÇÃO ESTADUAL EMBARCADORA	A 15	068	C	PREENCHER COM PONTOS, HÍFEN, ETC.
5.	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO	A 15	083	C	PREENCHER COM PONTOS, HÍFEN, ETC.
6.	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	A 15	098	C	PREENCHER COM PONTOS, HÍFEN, ETC.
7.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 50	113	C	
8.	BAIRRO	A 35	163	C	
9.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	198	C	
10.	CÓDIGO POSTAL	A 9	233	M	CEP
11.	CÓDIGO DE MUNICÍPIO	A 9	242	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE-SE UTILIZAR A TABELA DE CÓDIGOS DO IBGE
12.	SIGLA DO ESTADO (UF) SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	251	C	"SP", "RJ", "MG", ETC. ALINHAR À ESQUERDA
13.	DATA DO EMBARQUE DAS MERCADORIAS	N 8	260	C	DDMMAAAA - DATA ÚNICA PARA TODAS AS NOTAS NO REG. 505 É POSSÍVEL DEFINIR A DATA POR NF
14.	ÁREA DE FRETE	A 4	268	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE INDICAR PORTÃO, DOCA, ZONA/REGIÃO DE ENTREGA, ETC.
15.	CONTATO PARA EMERGÊNCIAS	A 25	272	C	NOME E TELEFONE PARA CONTATO NO CASO DE EMERGÊNCIA (DEVOLUÇÃO, ACIDENTE, ETC.)
16.	FILLER	A 24	297	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO: 502 - DADOS DO LOCAL DE COLETA/RETIRADA - Preenchimento: CONDICIONAL					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para identificar o local de Coleta/Retirada da Nota Fiscal					OCORRE = 1 PARA CADA REG. "501"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"502"
2.	NOME DA EMPRESA/LOCAL DE COLETA (RAZÃO SOCIAL)	A 50	004	C	
3.	CNPJ (CGC)	N 14	054	M	
4.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 50	068	C	
5.	BAIRRO	A 35	118	C	
6.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	153	C	
7.	CÓDIGO POSTAL	A 9	188	M	CEP
8.	CÓDIGO DE MUNICÍPIO	A 9	197	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE-SE UTILIZAR A TABELA DE CÓDIGOS DO IBGE
9.	SIGLA DO ESTADO (UF) SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	206	C	"SP", "RJ", "MG", ETC. ALINHAR À ESQUERDA
10.	NÚMERO DE COMUNICAÇÃO	A 35	215	C	TELEFONES, FAX, TELEX, ETC.
11.	ÁREA DE FRETE	A 4	250	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE INDICAR PORTÃO, DOCA, ZONA/REGIÃO DE ENTREGA, ETC.
12.	FILLER	A 67	254	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

Obs.: Somente gerar este registro, 502, quando o local de coleta/retirada for diferente do local emissor da nota fiscal (reg. 501).

REGISTRO: 503 - DADOS DO DESTINATÁRIO DA NOTA - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para identificar o Destinatário da Nota Fiscal					OCORRE = ATÉ 500 PARA CADA REG. "501"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"503"
2.	RAZÃO SOCIAL OU NOME DO DESTINATÁRIO	A 50	004	M	
3.	CNPJ (CGC)/CPF	N 14	054	M	NÚMERO DO CGC OU DO CPF DO DESTINATÁRIO
4.	INSCRIÇÃO ESTADUAL	A 15	068	C	PREENCHER COM PONTOS, HÍFEN, ETC. SE O DESTINATÁRIO FOR CONTRIBUINTE DO ICMS
5.	INSCRIÇÃO NA SUFRAMA	A 15	083	C	PREENCHER COM PONTOS, HÍFEN, ETC., OBRIGATÓRIO NAS OPERAÇÕES COM INCENTIVOS FISCAIS NAS ÁREAS SOB CONTROLE DA SUFRAMA
6.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 50	098	C	
7.	BAIRRO	A 35	148	C	
8.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	183	C	
9.	CÓDIGO POSTAL	A 9	218	M	CEP
10.	CÓDIGO DE MUNICÍPIO	A 9	227	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE-SE UTILIZAR A TABELA DE CÓDIGOS DO IBGE
11.	SIGLA DO ESTADO (UF) SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	236	M	"SP", "RJ", "MG", ETC. ALINHAR À ESQUERDA
12.	NÚMERO DE COMUNICAÇÃO	A 35	245	C	TELEFONES, FAX, TELEX, ETC.
13.	CÓDIGO DE PAÍS	A 4	280	C	UTILIZAR A TABELA DE CÓDIGOS DO BACEN
14.	ÁREA DE FRETE	A 4	284	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE INDICAR PORTÃO, DOCA, ZONA/REGIÃO DE ENTREGA, ETC.
15.	TIPO DE IDENTIFICAÇÃO DO DESTINATÁRIO	A 1	288	C	1 = CGC - CADASTRO GERAL DE CONTRIBUÍTES 2 = CPF - CADASTRO PESSOAS FÍSICAS
16.	TIPO DO ESTABELECIMENTO DESTINO DA MERCADORIA	A 1	289	C	C = COMERCIAL I = INDUSTRIAL N = NÃO CONTRIBUINTE
17.	FILLER	A 31	290	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO: 504 - DADOS DO LOCAL DE ENTREGA - Preenchimento: CONDICIONAL					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para identificar o local de Entrega da Nota					OCORRE = 1 PARA CADA REG. "503"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"504"
2.	NOME DA EMPRESA/LOCAL DE ENTREGA (RAZÃO SOCIAL)	A 50	004	C	
3.	CNPJ (CGC)/CPF	N 14	054	M	NÚMERO DO CGC OU DO CPF DO DESTINATÁRIO
18.	INSCRIÇÃO ESTADUAL	A 15	068	C	PREENCHER COM PONTOS, HÍFEN, ETC. SE O DESTINATÁRIO FOR CONTRIBUINTE DO ICMS
4.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 50	083	C	
5.	BAIRRO	A 35	133	C	
6.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	168	C	
7.	CÓDIGO POSTAL	A 9	203	M	CEP
8.	CÓDIGO DE MUNICÍPIO	A 9	212	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE-SE UTILIZAR A TABELA DE CÓDIGOS DO IBGE
9.	SIGLA DO ESTADO (UF) SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	221	C	"SP", "RJ", "MG", ETC. ALINHAR À ESQUERDA
10.	NÚMERO DE COMUNICAÇÃO	A 35	230	C	TELEFONES, FAX, TELEX, ETC.
11.	CÓDIGO DE PAÍS	A 4	265	C	UTILIZAR A TABELA DE CÓDIGOS DO BACEN
12.	ÁREA DE FRETE	A 4	269	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE INDICAR PORTÃO, DOCA, ZONA/REGIÃO DE ENTREGA, ETC.
13.	TIPO DE IDENTIFICAÇÃO DO DESTINATÁRIO	A 1	273	C	1 = CGC - CADASTRO GERAL DE CONTRIBUÍTES 2 = CPF - CADASTRO PESSOAS FÍSICAS
14.	TIPO DO ESTABELECIMENTO DESTINO DA MERCADORIA	A 1	274	C	C = COMERCIAL I = INDUSTRIAL N = NÃO CONTRIBUINTE
15.	FILLER	A 46	275	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

Obs.: Somente gerar este registro, 504, quando o local de entrega for diferente do local destinatário da nota fiscal (reg. 503).

REGISTRO: 505 - DADOS DA NOTA FISCAL - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para envio das informações da Nota Fiscal					OCORRE = ATÉ 500 PARA CADA REG. "503"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"505"
2.	SÉRIE DA NOTA FISCAL	A 3	004	C	
3.	NÚMERO DA NOTA FISCAL	N 9	007	M	
4.	DATA DE EMISSÃO	N 8	016	M	DDMMAAAA
5.	NATUREZA (TIPO) DA MERCADORIA	A 15	024	M	EX: CALÇADOS, CONFECÇÕES, ABRASIVOS, ETC.
6.	ESPÉCIE DE ACONDICIONAMENTO	A 15	039	M	EX: FARDOS, AMARRADOS, CAIXAS, ETC.
7.	CÓDIGO DA ROTA	A 7	054	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES
8.	MEIO DE TRANSPORTE	N 1	061	C	1 = RODOVIÁRIO 2 = AÉREO 3 = MARÍTIMO 4 = FLUVIAL 5 = FERROVIÁRIO 6 = MULTIMODAL
9.	TIPO DO TRANSPORTE DA CARGA	N 1	062	C	1 = CARGA FECHADA ou 2 = CARGA FRACIONADA
10.	TIPO DE CARGA	N 1	063	C	1 = FRIA; 2 = SECA; 3 = MISTA
11.	CONDIÇÃO DE FRETE	A 1	064	M	C = CIF ou F = FOB
12.	DATA DO EMBARQUE DAS MERCADORIAS	N 8	065	C	DDMMAAAA. DATA SAÍDA MERCADORIAS QUANDO DIFERENTE CAMPO 13 REG. 501
13.	DESDOBRO	A 10	073	C	TABELA DE DESDOBRAMENTO DO EMBARCADOR

REGISTRO: 505 - DADOS DA NOTA FISCAL - Preenchimento: OBRIGATÓRIO - CONTINUAÇÃO					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para envio das informações					OCORRE = ATÉ 500 PARA CADA REG. "503"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
14.	PLANO DE CARGA RÁPIDA (S/N)?	A 1	083	C	S = SIM ou N = NÃO
15.	TIPO DO DOCUMENTO FISCAL	N 1	084	C	0 = ENTRADA ou 1 = SAÍDA
16.	INDICAÇÃO DE BONIFICAÇÃO (S/N)	A 1	085	C	S = SIM-NOTA COM BONIFICAÇÃO ou N = NÃO
17.	CÓDIGO FISCAL DE OPERAÇÃO (CFOP)	N 4	086	C	
18.	SIGLA DO ESTADO (UF) DO FATO GERADOR	A 2	090	C	"SP", "RJ", "MG", ETC. ALINHAR A ESQUERDA
19.	CÁLCULO DE FRETE DIFERENCIADO? (S/N)	A 1	092	C	S = SIM, TABELA DE FRETE DIFERENTE DA PADRÃO N = NÃO, TABELA DE FRETE PADRÃO
20.	TABELA DE FRETE	A 10	093	C	TABELA DE FRETE PARA CÁLCULO DO FRETE
21.	MODALIDADE DE FRETE	A 2	103	C	01 = DISTRIBUIÇÃO 03 = DISTRIBUIÇÃO FORA DO PERIMETRO 04 = DISTRIBUIÇÃO PULVERIZADA 05 = FRETE PAGO 06 = VIAGEM 07 = RETIRA 08 = MÁQUINAS TINTOMETRICAS 09 = MATERIA PRIMA 10 = FRETE A PAGAR 11 = EXPORTAÇÃO 12 = ARMAZENAMENTO 13 = TRACERCO 14 = MENSAL 15 = TRANSFERENCIA 16 = CARGA DIRETA 99 = SINISTRO/ROUBO DE CARGA
22.	IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO DO CLIENTE	A 20	105	C	
23.	NUMERO ROMANEIO, ORDEM DE COLETA, RESUMO DE CARGA, ETC. (Identificação do Embarque)	A 20	125	C	REFERÊNCIA INTERNA EMBARCADORA Retornar essa informação no OCOREN e CONEMB para a Embarcadora que fizer uso deste campo.
24.	NÚMERO SAP, SHIPMENT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #1	A 20	145	C	SEGUNDA REFERÊNCIA INTERNA EMBARCADORA Retornar essa informação no OCOREN e CONEMB para a Embarcadora que fizer uso deste campo.
25.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #2	A 20	165	C	TERCEIRA REFERÊNCIA INTERNA EMBARCADORA Retornar essa informação no OCOREN e CONEMB para a Embarcadora que fizer uso deste campo.
26.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #3	A 20	185	C	QUARTA REFERÊNCIA INTERNA EMBARCADORA Retornar essa informação no OCOREN e CONEMB para a Embarcadora que fizer uso deste campo.
27.	TIPO DE PERÍODO DE ENTREGA	N 1	205	M	0 = SEM DATA DE ENTREGA DEFINIDA 1 = NA DATA-CAMPOS 27 E 28 SÃO PREENCHIDOS 2 = ATÉ A DATA-CAMPOS 29 E 30 SÃO PREENCHIDOS 3 = A PARTIR--CAMPOS 27 E 28 SÃO PREENCHIDOS 4 = PERÍODO-CAMPOS 27 A 30 SÃO PREENCHIDOS

REGISTRO: 505 - DADOS DA NOTA FISCAL - Preenchimento: OBRIGATÓRIO - CONTINUAÇÃO					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para envio das informações					OCORRE = ATÉ 500 PARA CADA REG. "503"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
28.	DATA INICIAL DE ENTREGA	N 8	206	C	DDMMAAAA
29.	HORA INICIAL DE ENTREGA	N 4	214	C	HHMM
30.	DATA FINAL DE ENTREGA	N 8	218	C	DDMMAAAA
31.	HORA FINAL DE ENTREGA	N 4	226	C	HHMM
32.	CÓDIGO NUMÉRICO CHAVE DE ACESSO DA NF-e	N 9	230	C	CÓDIGO NUMÉRICO QUE COMPÕE A CHAVE DE ACESSO DA NOTA NA SEFAZ
33.	CHAVE DE ACESSO DA NF-e COM D/V	A 45	239	C	CHAVE (44) + DÍGITO VERIFICADOR (1) PARA ACESSO A NOTA NA SEFAZ
34.	NÚMERO DO PROTOCOLO DA NF-e	A 15	284	C	PROTOCOLO DA SEFAZ
35.	AÇÃO DO DOCUMENTO	A 1	299	C	I = INCLUSÃO E = EXCLUSÃO/CANCELAMENTO
36.	FILLER	A 21	300	C	PREENCHER COM ESPAÇO

REGISTRO: 506 - VALORES DA NOTA FISCAL - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para envio de valores da nota (quantidade, peso, etc.)					OCORRE = 1 PARA CADA REG. "505"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"506"
2.	OTDE TOTAL DE VOLUMES/EMBALAGENS	N 6,2	004	M	
3.	PESO BRUTO TOTAL DA MERCADORIA/NOTA	N 6,3	012	M	
4.	PESO LÍQUIDO TOTAL DA MERCADORIA/NOTA	N 6,3	021	C	
5.	PESO DENSIDADE/CUBAGEM	N 6,4	030	C	
6.	PESO CUBADO (VOLUME X DENSIDADE)	N 6,4	040	C	METROS CÚBICOS MULTIPLICADO PELA DENSIDADE
7.	INCIDÊNCIA DE ICMS (S/N)?	A 1	050	M	S = SIM; N = NÃO; I=ISENTO
8.	SEGURO JÁ EFETUADO (S/N)?	A 1	051	M	S = SIM; N = NÃO
9.	VALOR A SER COBRADO DO CLIENTE	N 13,2	052	C	SE PAGAMENTO CONTRA ENTREGA DA NOTA
10.	VALOR TOTAL DA NOTA	N 13,2	067	M	
11.	VALOR TOTAL DO SEGURO	N 13,2	082	C	
12.	VALOR TOTAL DO DESCONTO	N 13,2	097	C	
13.	VALOR TOTAL OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	N 13,2	112	C	
14.	BASE DE CÁLCULO DO ICMS	N 13,2	127	C	
15.	VALOR TOTAL DO ICMS	N 13,2	142	C	
16.	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBST. TRIBUÁRIA	N 13,2	157	C	
17.	VALOR TOTAL DO ICMS SUBST. TRIBUTÁRIA	N 13,2	172	C	
18.	VALOR DO ICMS RETIDO	N 13,2	187	C	
19.	VALOR TOTAL DO IMPOSTO DE IMPORTAÇÃO	N 13,2	202	C	
20.	VALOR TOTAL DO IPI	N 13,2	217	C	
21.	VALOR TOTAL DO PIS	N 13,2	232	C	
22.	VALOR TOTAL DO COFINS	N 13,2	247	C	
23.	VALOR CALCULADO DO FRETE	N 13,2	262	C	SE NÃO FOR GERADO REGISTRO 507
24.	VALOR TOTAL DO ICMS DO FRETE (*)	N 11,2	277	C	SE NÃO FOR GERADO REGISTRO 507
25.	VALOR TOTAL ICMS-SUBST. TRIBUTÁRIA DO FRETE (*)	N 11,2	290	C	SE NÃO FOR GERADO REGISTRO 507
26.	VALOR TOTAL DO ISS DO FRETE (*)	N 11,2	303	C	SE NÃO FOR GERADO REGISTRO 507
27.	FILLER	A 5	316	C	PREENCHER COM ESPACOS

(*) Campos com formatação diferente da padrão para os campos de valores. Estão com 13 posições (11,2).

REGISTRO: 507 - CÁLCULO DO FRETE - Preenchimento: CONDICIONAL					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para envio do cálculo do frete da Nota Fiscal					OCORRE = 1 PARA CADA REG. "505"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"507"
2.	QUANTIDADE TOTAL DE VOLUMES/EMBALAGENS	N 6,2	004	M	
3.	PESO TOTAL TRANSPORTADO (PESO BRUTO)	N 6,3	012	M	
4.	PESO TOTAL CUBADO (VOLUME X DENSIDADE)	N 6,4	021	C	
5.	PESO DENSIDADE/CUBAGEM	N 6,4	031	C	
6.	VALOR TOTAL DO FRETE	N 13,2	041	M	
7.	VALOR DO FRETE POR PESO/VOLUME	N 13,2	056	C	
8.	FRETE VALOR	N 13,2	071	C	
9.	FRETE AD VALOREM	N 13,2	086	C	
10.	VALOR SEC - CAT	N 13,2	101	C	
11.	VALOR ITR/GRIS	N 13,2	116	C	
12.	VALOR DO DESPACHO	N 13,2	131	C	
13.	VALOR DO PEDÁGIO	N 13,2	146	C	
14.	VALOR ADEME/GRIS	N 13,2	161	C	
15.	VALOR TOTAL DE DESPESAS EXTRAS/ADICIONAIS	N 13,2	176	C	Desp. Extras: Diárias, Complementos, etc.
16.	BASE DE CÁLCULO PARA APURAÇÃO ICMS DO FRETE	N 13,2	191	C	VALOR BASE CALCULO DO ICMS
17.	% DE TAXA DO ICMS DO FRETE	N 3,2	206	C	
18.	VALOR DO ICMS DO FRETE	N 13,2	211	C	
19.	SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA?	N 1	226	M	1 = SIM 2 = NÃO 3 = ISENTO, OPERAÇÃO DENTRO DO ESTADO
20.	BASE DE CÁLCULO ICMS - SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	N 13,2	227	C	VALOR BASE CÁLCULO ICMS SUBST. TRIBUTÁRIA
21.	% DE TAXA DO ICMS - SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	N 3,2	242	C	
22.	VALOR TOTAL DO ICMS - SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	N 13,2	247	C	
23.	BASE DE CALCULO DO ISS	N 13,2	262	C	VALOR BASE CALCULO DO ISS
24.	% DE TAXA DO ISS	N 3,2	277	C	
25.	VALOR TOTAL DO ISS	N 13,2	282	C	
26.	VALOR TOTAL DO IR	N 13,2	297	C	VALOR DO IMPOSTO DE RENDA
27.	DIREITO FISCAL	A 3	312	C	IC3 = EXPORTAÇÃO Z23 = COM SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA IC0 = SEM SUBST. TRIBUTÁRIA
28.	TIPO DE IMPOSTO	A 4	314	C	ICM3 = EXPORTAÇÃO ICM3 = COM SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA ICM1 = SEM SUBST. TRIBUTÁRIA
29.	SIGLA DO ESTADO (UF) DO FATO GERADOR ICMS FRETE	A 2	318	C	"SP", "RJ", "MG", ETC. ALINHAR A ESQUERDA
30.	FILLER	A 1	320	C	PREENCHER COM ESPAÇO

REGISTRO: 508 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA CARGA - Preenchimento: CONDICIONAL					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para envio de dados de identificação da carga (volumes/embalagens)					OCORRE = ATÉ 50 PARA CADA REG. "505"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"508"
2.	MARCA DOS VOLUMES TRANSPORTADOS	A 50	004	C	INFORMAÇÃO RELATIVA A TODOS OS ITENS DA NOTA
3.	NUMERAÇÃO DOS VOLUMES TRANSPORTADOS	A 50	054	C	INFORMAÇÃO RELATIVA A TODOS OS ITENS DA NOTA
4.	NÚMERO DOS LACRES	A 50	104	C	INFORMAÇÃO RELATIVA A TODOS OS ITENS DA NOTA
5.	FILLER	A 167	154	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO: 509 - DADOS DE ENTREGA CASADA/REDESPACHO - Preenchimento: CONDICIONAL					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para envio das informações relativas a entrega casada e redespacho					OCORRE = ATÉ 50 PARA CADA REG. "505"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"509"
2.	ENTREGA CASADA: CNPJ/CGC DO EMISSOR DA NOTA - 1	N 14	004	C	
3.	NOME DO EMISSOR DA NOTA (RAZÃO SOCIAL) - 1	A 50	018	C	
4.	SÉRIE DA NOTA FISCAL - 1	A 3	068	C	
5.	NÚMERO DA NOTA FISCAL - 1	N 9	071	C	
6.	ENTREGA CASADA: CNPJ/CGC DO EMISSOR DA NOTA - 2	N 14	080	C	
7.	NOME DO EMISSOR DA NOTA (RAZÃO SOCIAL) - 2	A 50	094	C	
8.	SÉRIE DA NOTA FISCAL - 2	A 3	144	C	
9.	NÚMERO DA NOTA FISCAL - 2	N 9	147	C	
10.	ENTREGA CASADA: CNPJ/CGC DO EMISSOR DA NOTA - 3	N 14	156	C	
11.	NOME DO EMISSOR DA NOTA (RAZÃO SOCIAL) - 3	A 50	170	C	
12.	SÉRIE DA NOTA FISCAL - 3	A 3	220	C	
13.	NÚMERO DA NOTA FISCAL - 3	N 9	223	C	
14.	REDESPACHO: FILIAL EMISSORA CONHECIMENTO	A 10	232	C	INFORMAÇÃO DA TRANSP. CONTRATANTE
15.	REDESPACHO: SÉRIE CONHECIMENTO	A 5	242	C	INFORMAÇÃO DA TRANSP. CONTRATANTE
16.	REDESPACHO: NÚMERO DO CONHECIMENTO	A 12	247	C	INFORMAÇÃO DA TRANSP. CONTRATANTE
17.	REDESPACHO: CNPJ/CGC DA TRANSP. CONTRATANTE	N 14	259	C	INFORMAÇÃO DA TRANSP. CONTRATANTE
18.	FILLER	A 48	273	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

Obs.: o salto na identificação de registro de 509 para 511 é proposital

REGISTRO: 511 - ITEM DA NOTA FISCAL - Preenchimento: CONDICIONAL					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para envio das informações de Item da Nota Fiscal					OCORRE = ATÉ 5.000 PARA CADA REG. "505"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSICÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"511"
2.	QUANTIDADE DE VOLUMES	N 6,2	004	M	
3.	ESPÉCIE DE ACONDICIONAMENTO DO ITEM	A 15	012	M	EX.: FARDOS, AMARRADOS, CAIXAS, ETC.
4.	CÓDIGO DO ITEM DA NOTA FISCAL	A 20	027	M	CÓDIGO DO PRODUTO (COD. BARRA, INTERNO, ETC.)
5.	DESCRIÇÃO DO ITEM DA NOTA FISCAL	A 50	047	M	NOME DO PRODUTO
6.	CFOP DO ITEM	N 4	097	C	SE DIFERENTE DA NOTA CAMPO 18 REG. 505
7.	LOTE DO ITEM	N 20	101	C	
8.	DATA DE VALIDADE DO ITEM	N 8	121	C	DDMMAAAA
9.	MARCA DOS VOLUMES TRANSPORTADOS	A 50	129	C	INFORMAÇÃO ESPECÍFICA DO ITEM
10.	NUMERAÇÃO DOS VOLUMES TRANSPORTADOS	A 50	179	C	INFORMAÇÃO ESPECÍFICA DO ITEM
11.	NÚMERO DOS LACRES	A 50	229	C	INFORMAÇÃO ESPECÍFICA DO ITEM
12.	IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO DO CLIENTE	A 20	279	C	SE DIFERENTE DA NOTA CAMPO 20 REG. 505
13.	FILLER	A 22	299	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

Obs.: o salto na identificação de registro de 511 para 513 é proposital

REGISTRO: 513 - DADOS DO CONSIGNATÁRIO DA NOTA - Preenchimento: CONDICIONAL					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para identificar o Destinatário da Nota Fiscal					OCORRE = 1 PARA CADA REG. "505"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"513"
2.	NOME DO CONSGINATÁRIO (RAZÃO SOCIAL)	A 50	004	M	
3.	CNPJ (CGC)	N 14	054	M	
4.	INSCRIÇÃO ESTADUAL	A 15	068	C	PREENCHER COM PONTOS, HÍFEN, ETC.
5.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 50	083	M	
6.	BAIRRO	A 35	133	C	
7.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	168	M	
8.	CÓDIGO POSTAL	A 9	203	M	CEP
9.	CÓDIGO DE MUNICÍPIO	A 9	212	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE-SE UTILIZAR A TABELA DE CÓDIGOS DO IBGE
10.	SIGLA DO ESTADO (UF) SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	221	M	"SP", "RJ", "MG", ETC. ALINHAR À ESQUERDA
11.	NÚMERO DE COMUNICAÇÃO	A 35	230	C	TELEFONES, FAX, TELEX, ETC.
12.	FILLER	A 56	265	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO: 514 - DADOS DE REDESPACHO DA NOTA - Preenchimento: CONDICIONAL					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para identificar o Responsável pelo Redespacho da Nota Fiscal					OCORRE = 1 PARA CADA REG. "505"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"514"
2.	NOME DO RESP. PELO REDESPACHO (RAZÃO SOCIAL)	A 50	004	M	
3.	CNPJ (CGC)	N 14	054	M	
4.	INSCRIÇÃO ESTADUAL	A 15	068	C	PREENCHER COM PONTOS, HÍFEN, ETC.
5.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 50	083	M	
6.	BAIRRO	A 35	133	C	
7.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	168	M	
8.	CÓDIGO POSTAL	A 9	203	M	CEP
9.	CÓDIGO DE MUNICÍPIO	A 9	212	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE-SE UTILIZAR A TABELA DE CÓDIGOS DO IBGE
10.	SIGLA DO ESTADO (UF) SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	221	M	"SP", "RJ", "MG", ETC. ALINHAR À ESQUERDA
11.	NÚMERO DE COMUNICAÇÃO	A 35	230	C	TELEFONES, FAX, TELEX, ETC.
12.	ÁREA DE FRETE	A 4	265	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE INDICAR PORTÃO, DOCA, REGIÃO DE ENTREGA, ETC.
13.	FILLER	A 52	269	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO: 515 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELO FRETE - Preenchimento: CONDICIONAL					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para identificar o Responsável pelo pagamento do Frete					OCORRE = 1 PARA CADA REG. "505"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"515"
2.	NOME DO RESPONSÁVEL PELO FRETE (RAZÃO SOCIAL)	A 50	004	M	
3.	CNPJ (CGC)	N 14	054	M	
4.	INSCRIÇÃO ESTADUAL	A 15	068	C	PREENCHER COM PONTOS, HÍFEN, ETC.
5.	ENDEREÇO (LOGRADOURO)	A 50	083	M	
6.	BAIRRO	A 35	133	C	
7.	CIDADE (MUNICÍPIO)	A 35	168	M	
8.	CÓDIGO POSTAL	A 9	203	M	CEP
9.	CÓDIGO DE MUNICÍPIO	A 9	212	C	TABELA ACORDADA ENTRE AS PARTES. PODE-SE UTILIZAR A TABELA DE CÓDIGOS DO IBGE
10.	SIGLA DO ESTADO (UF) SUBENTIDADE DE PAÍS	A 9	221	M	"SP", "RJ", "MG", ETC. ALINHAR À ESQUERDA
11.	NÚMERO DE COMUNICAÇÃO	A 35	230	C	TELEFONES, FAX, TELEX, ETC.
12.	FILLER	A 56	265	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

Obs.: o salto na identificação de registro de 515 para 519 é proposital

REGISTRO: 519 - TOTAIS DO ARQUIVO - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 320
Registro para finalizar um documento NOTFIS					OCORRE = 1 PARA CADA REG. "500"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"519"
2.	VALOR TOTAL DAS NOTAS FISCAIS	N 13,2	004	M	SOMATÓRIO DO CAMPO 9 DOS REGs. 506
3.	PESO BRUTO TOTAL DAS NOTAS FISCAIS	N 13,2	019	M	SOMATÓRIO DO CAMPO 3 DOS REGs. 506
4.	QUANTIDADE TOTAL DE VOLUMES	N 13,2	034	M	SOMATÓRIO DO CAMPO 2 DOS REGs. 506
5.	NÚMERO DE NOTAS	N 10	049	C	CONTADOR DE REGISTROS 313
6.	FILLER	A 262	059	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

FIM