

PROJETO EDI TRANSPORTE

CONEMB – CONHECIMENTOS EMBARCADOS

VERSÃO 3.0A – 03/03/1.999
REVISÃO DE 13/12/2.002 PARA CFOP COM 4 POSIÇÕES

PROCEDA TECNOLOGIA E INFORMÁTICA S/A

1. Definição da mensagem/arquivo CONEMB

A mensagem CONEMB-Conhecimentos Embarcados é gerada pelas Transportadoras para transmissão às empresas Clientes (Contratantes do frete ou Embarcadoras), visando fornecer uma cópia eletrônica dos conhecimentos emitidos para viabilizar o transporte das mercadorias da Embarcadora.

Os conhecimentos normalmente serão gerados com base no arquivo eletrônico de Notas Fiscais transmitido à Transportadora pela Embarcadora.

O envio dessa mensagem é condicional, pois algumas Embarcadoras não exigem o seu envio/transmissão.

2. Definições gerais do lay-out da mensagem/arquivo CONEMB

- 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 = Campo alfanumérico, o conteúdo deve ser alinhado à esquerda com espaços a direita até seu tamanho máximo.
 - N = Campo numérico, o conteúdo deve ser alinhado à direita e completado até seu tamanho máximo com zero a 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/virgula 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. Alteração em relação a versão 3.0A

- No registro 322, o campo 20 - Código de Operação Fiscal de Operação com 3 posições, foi substituído pelo novo campo 105 também de Código de Operação Fiscal de Operação com 4 posições em função de alteração na legislação que entra em vigor a partir de 01/01/2.003.

CONEMB - CONHECIMENTOS EMBARCADOS (VERSÃO 3.0A - ANO 2000 - 03/03/1999)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: U N B - CABEÇALHO DE INTERCÂMBIO					TAMANHO DO REGISTRO: 680
Os dados desse registro identificam o arquivo de conhecimento.					OCORRE = 1 (P/ CADA ARQUIVO GERADO)
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	01	M	"000"
2.	IDENTIFICAÇÃO DO REMETENTE	A 35	04	M	NOME DA CAIXA POSTAL DO REMETENTE
3.	IDENTIFICAÇÃO DO DESTINATÁRIO	A 35	39	M	NOME DA CAIXA POSTAL DO DESTINATÁRIO
4.	DATA	N 6	74	M	DDMMAA (ESTA DATA É 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: "CONDDMMHHMMS" "CON" = CONSTANTE CONHECIMENTO "DDMM"= DIA/MÊS "HHMM"= HORA/MINUTO "S" = SEQUÊNCIA DE 0 À 9
7.	FILLER	A 585	96	M	PREENCHER COM BRANCOS

CONEMB - CONHECIMENTOS EMBARCADOS (VERSÃO 3.0A - ANO 2000 - 03/03/1999)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: U N H - CABEÇALHO DE DOCUMENTO					TAMANHO DO REGISTRO: 680
Os dados desse registro identificam o documento de Conhecimento.					OCORRE = 200 (P/ CADA REG. "000")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	01	M	"320"
2.	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	A 14	04	M	SUGESTÃO: "CONHEDDMMHHMMS" "CONHE" = CONSTANTE CONHECIMENTO "DDMM" = DIA/MÊS "HHMM" = HORA/MINUTO "S" = SEQUÊNCIA DE 0 À 9
3.	FILLER	A 663	18	M	PREENCHER COM BRANCOS

CONEMB - CONHECIMENTOS EMBARCADOS (VERSÃO 3.0A - ANO 2000 - 03/03/1999)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: T R A - DADOS DA TRANSPORTADORA					TAMANHO DO REGISTRO: 680
Este registro identifica a transportadora geradora do arquivo de conhecimento.					OCORRE = 1 (P/ CADA REG. "320")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	01	M	"321"
2.	C.G.C.	N 14	04	M	
3.	RAZÃO SOCIAL	A 40	18	C	
4.	FILLER	A 623	58	M	PREENCHER COM BRANCOS

CONEMB - CONHECIMENTOS EMBARCADOS (VERSÃO 3.0A - ANO 2000 - 03/03/1999)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: C E M - CONHECIMENTOS EMBARCADOS					TAMANHO DO REGISTRO: 680
					OCORRE = 1000 (P/ CADA REG. "321")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"322"
2.	FILIAL EMISSORA DO CONHECIMENTO	A 10	004	C	
3.	SÉRIE DO CONHECIMENTO	A 5	014	C	
4.	NÚMERO DO CONHECIMENTO	A 12	019	M	
5.	DATA DE EMISSÃO	N 8	031	M	DDMMAAAA
6.	CONDIÇÃO DE FRETE	A 1	039	M	C = CIF; F = FOB
7.	PESO TRANSPORTADO	N 5,2	040	M	
8.	VALOR TOTAL DO FRETE	N 13,2	047	M	
9.	BASE DE CÁLCULO PARA APURAÇÃO ICMS	N 13,2	062	M	
10.	% DE TAXA DO ICMS	N 2,2	077	M	
11.	VALOR DO ICMS	N 13,2	081	M	
12.	VALOR DO FRETE POR PESO/VOLUME	N 13,2	096	M	
13.	FRETE VALOR	N 13,2	111	M	
14.	VALOR SEC - CAT	N 13,2	126	C	
15.	VALOR ITR	N 13,2	141	C	
16.	VALOR DO DESPACHO	N 13,2	156	C	
17.	VALOR DO PEDÁGIO	N 13,2	171	C	
18.	VALOR ADEME	N 13,2	186	C	
19.	SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA?	N 1	201	M	1 = SIM; 2 = NÃO
20.	FILLER	A 3	202	C	Espaços

CONEMB - CONHECIMENTOS EMBARCADOS (VERSÃO 3.0A - ANO 2000 - 03/03/1999)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: C E M - CONHECIMENTOS EMBARCADOS					TAMANHO DO REGISTRO: 680
					OCORRE = 1000 (P/ CADA REG. "321")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
21.	C.G.C. DO EMISSOR DO CONHECIMENTO	N 14	205	M	SEM PONTOS E BARRA
22.	C.G.C. DA EMBARCADORA	N 14	219	M	SEM PONTOS E BARRA
NOTAS COMPONENTES DO CONHECIMENTO - ATÉ 40 OCORRÊNCIAS DE DADOS DE NOTAS					
23.	SÉRIE DA NOTA FISCAL - 1	A 3	233	C	
24.	NÚMERO DA NOTA FISCAL - 1	N 8	236	M	
25.	SÉRIE DA NOTA FISCAL - 2	A 3	244	C	
26.	NÚMERO DA NOTA FISCAL - 2	N 8	247	C	
27.	SÉRIE DA NOTA FISCAL - 3	A 3	255	C	
...		
99.	SÉRIE DA NOTA FISCAL - 39	A 3	651	C	
100.	NÚMERO DA NOTA FISCAL - 39	N 8	654	C	
101.	SÉRIE DA NOTA FISCAL - 40	A 3	662	C	
102.	NÚMERO DA NOTA FISCAL - 40	N 8	665	C	
103.	AÇÃO DO DOCUMENTO	A 1	673	C	I = INCLUIR; C = COMPLEMENTAR e E = EXCLUIR
104.	TIPO DO CONHECIMENTO	A 1	674	C	N = NORMAL; C = COMPLEMENTAR; E = NORMAL DE ENTRADA; S = NORMAL DE SAÍDA; T = NORMAL DE TRANSFERÊNCIA INTERNA; X = COMPLEMENTAR DE ENTRADA; Y = COMPLEMENTAR DE SAÍDA e Z = COMPLEMENTAR DE TRANSF. INTERNA
105.	CÓDIGO FISCAL DA NATUREZA DE OPERAÇÃO	A 4	675	M	Novo código em vigor em 01/01/03
106.	MODELO DE CONHECIMENTO	A 2	679	M	08 Para conhecimento normal 57 para CT-e

107.	CHAVE DE ACESSO CT-E	A 44	681	C	
108.	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO CT-E	A 15	725	C	
109.	FILLER	A 2	740	M	BRANCOS

CONEMB - CONHECIMENTOS EMBARCADOS (VERSÃO 3.0A - ANO 2000 - 03/03/1999)					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REGISTRO: T C E - TOTAL DE CONHECIMENTOS EMBARCADOS					TAMANHO DO REGISTRO: 680
					OCORRE = 1 (P/ CADA REG. "320")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	01	M	"323"
2.	QUANTIDADE TOTAL DE CONHECIMENTOS	N 4	04	M	
3.	VALOR TOTAL DOS CONHECIMENTOS	N 13,2	08	M	
4.	FILLER	A 658	23	M	PREENCHER COM BRANCOS