

## PROJETO EDI TRANSPORTE

## CONEMB 3.0 – CONHECIMENTOS EMBARCADOS

**VERSÃO VisualSet 1.0 – 12/04/2019** 



## 1. Definições gerais do layout da mensagem/arquivo CONEMB

- 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 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 aesquerda.
  - 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.



CON	EMB - CONHECIMENTOS EMBARCADOS	PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO			
REG	ISTRO: U N B - CABEÇALHO DE INTERCÂMBIO	TAMANHO DO REGISTRO: 680			
Os d	lados 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	М	"000"
2.	IDENTIFICAÇÃO DO REMETENTE	A 35	04	М	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	М	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	М	DDMMAA (ESTA DATA É DE USO DA APLICAÇÃO EDI, NÃO SENDO NECESSÁRIA ESTAR NO FORMATO). (DDMMAAAA).
5.	HORA	N 4	80	М	ННММ
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	М	PREENCHER COM BRANCOS

CONEMB - CONHECIMENTOS EMBARCADOS					PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO
REG	STRO: 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	М	SUGESTÃO: "CONHEDDMMHHMMS"  "CONHE" = CONSTANTE  CONHECIMENTO "DDMM" =  DIA/MÊS  "HHMM" = HORA/MINUTO  "S" = SEQUÊNCIA DE 0 À 9
3.	FILLER	A 663	18	М	PREENCHER COM BRANCOS



CON	EMB - CONHECIMENTOS EMBARCADOS	PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO			
REG	ISTRO: T R A - DADOS DA TRANSPORTADORA	TAMANHO DO REGISTRO: 680			
Este	registro identifica a transportadora geradora do arquivo de conhecia	OCORRE = 1 (P/ CADA REG. "320")			
N°	CAMPO	NOTAS			
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	01	M	"321"
2.	C.G.C.	N 14	04	M	Recomenda-se gravar o CNPJ principal
		(Matriz) da Transportadora.			
3.	RAZÃO SOCIAL	A 40	18	С	
4.	FILLER	A 623	58	M	PREENCHER COM BRANCOS

REGIS	STRO: C E M - CONHECIMENTOS EMBARCADOS	TAMANHO DO REGISTRO: 680			
		OCORRE = 1000 (P/ CADA REG. "321")			
N°	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	М	"322"
2.	FILIAL EMISSORA DO CONHECIMENTO	A 10	004	С	
3.	SÉRIE DO CONHECIMENTO	A 5	014	С	
4.	NÚMERO DO CONHECIMENTO	A 12	019	М	
5.	DATA DE EMISSÃO	N 8	031	М	DDMMAAAA
6.	CONDIÇÃO DE FRETE	A 1	039	М	C = CIF; F = FOB
7.	PESO TRANSPORTADO	N 5,2	040	М	
8.	VALOR TOTAL DO FRETE	N 13,2	047	М	
9.	BASE DE CÁLCULO PARA APURAÇÃO ICMS	N 13,2	062	С	
10.	% DE TAXA DO ICMS	N 2,2	077	С	
11.	VALOR DO ICMS	N 13,2	081	С	
12.	VALOR DO FRETE POR PESO/VOLUME	N 13,2	096	М	
13.	FRETE VALOR	N 13,2	111	М	
14.	VALOR SEC - CAT	N 13,2	126	С	
15.	VALOR ITR	N 13,2	141	С	
16.	VALOR DO DESPACHO	N 13,2	156	С	
17.	VALOR DO PEDÁGIO	N 13,2	171	С	
18.	VALOR ADEME	N 13,2	186	С	
19.	SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA?	N 1	201	М	1 = SIM; 2 = NÃO
20.	FILLER	A 3	202	С	Espaços – Antigo campo de CFOP
21.	CNPJ DO LOCAL/FILIAL EMISSORA DO CONHECIMENTO	N 14	205	М	SEM PONTOS E BARRA.
22.	CNPJ DO EMISSOR DAS NOTAS DO CONHECIMENTO	N 14	219	М	SEM PONTOS E BARRA. Gravar o CNPJ do emissor das notas relacionadas a seguir.
23.	SÉRIE DA NOTA FISCAL – 1	A 3	233	С	
24.	NÚMERO DA NOTA FISCAL – 1	N 8	236	М	Preencher apenas com zeros e/ou números
25.	SÉRIE DA NOTA FISCAL – 2	A 3	244	С	



CONE	MB - CONHECIMENTOS EMBARCADOS	PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO			
REGISTRO: C E M - CONHECIMENTOS EMBARCADOS					TAMANHO DO REGISTRO: 680
	(CONTINUAÇÃO)	OCORRE = 1000 (P/ CADA REG. "321")			
No	САМРО	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
99.	SÉRIE DA NOTA FISCAL – 39	A 3	651	С	
100.	NÚMERO DA NOTA FISCAL – 39	N 8	654	С	Preencher apenas com zeros e/ou números
101.	SÉRIE DA NOTA FISCAL – 40	A 3	662	С	
102.	NÚMERO DA NOTA FISCAL – 40	N 8	665	С	Preencher apenas com zeros e/ou números
103.	AÇÃO DO DOCUMENTO	A 1	673	С	I = INCLUIR;
					C = COMPLEMENTAR
					e E = EXCLUIR
104.	TIPO DO CONHECIMENTO	A 1	674	С	A = AJUDANTES
					B = TRANSBORDO DA CARGA C = COMPLEMENTAR
					D = CONHECIMENTO DE DEVOLUÇÃO E = NORMAL DE
					ENTRADA
					F = FRETE DE COLETA
					H = COBRANÇA DE STRETCH FILM I = ESTADIAS
					M = DESPESAS COM MANUSEIO DA CARGA N =
					NORMAL
					O = NORNAL DE RETORNO
					P = TRANSPORTE DE PALLETS
					R = CONHECIMENTO DE REENTREGA S = NORMAL DE
					SAÍDA
					T = NORMAL DE TRANSFERÊNCIA INTERNA U = CUSTO
					DE COMUNICAÇÃO
					W = COMPLEMENTAR DE RETORNO 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	Nove cádigo em vigor em 04/04/02
105.		A 4	675	M	Novo código em vigor em 01/01/03
106.	FILLER	A 2	679	М	BRANCOS



CON	EMB - CONHECIMENTOS EMBARCADOS	PREENCHIMENTO: MANDATÓRIO			
REG	REGISTRO: T C E - TOTAL DE CONHECIMENTOS EMBARCADOS				TAMANHO DO REGISTRO: 680
		OCORRE = 1 (P/ CADA REG. "320")			
No	САМРО	NOTAS			
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	01	М	"323"
2.	QUANTIDADE TOTAL DE CONHECIMENTOS				
3.	VALOR TOTAL DOS CONHECIMENTOS	N 13,2	08	М	
4.	FILLER	A 658	23	М	PREENCHER COM BRANCOS