

EDI NO SEGMENTO DE TRANSPORTE

DOCCOB - DOCUMENTO DE COBRANÇA

VERSÃO 5.0 - 31/07/2008

TIVIT TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A.



1. Definição da mensagem/arquivo DOCCOB

O arquivo DOCCOB - Documento de Cobrança é gerado pela Transportadora para transmissão aos Embarcadores, visando fornecer uma cópia eletrônica da Nota Fiscal Fatura emitida para a cobrança dos serviços prestados. Essa cobrança deverá seguir os critérios acordados entre as partes em relação ao período de cobrança (semanal, quinzenal, etc.) e em relação ao que cobrar ou não (entregas completas, parciais, etc.).

O envio dessa mensagem é opcional, pois algumas Embarcadoras não exigem o seu envio/transmissão, porém através dela os procedimentos de cobrança e pagamento dos fretes serão otimizado tanto para as Transportadoras como para as Embarcadoras com a eliminação de erros e divergências na cobrança.

2. Definições gerais do layout da mensagem/arquivo DOCCOB

- 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 DOCCOB

- Alteração da identificação dos identificadores de 35. ou 45. para 55., exemplo: de 352 para 552, etc.
- Tamanho de registro igual a 280 caracteres.
- Contempla campos e ajustes efetuados em versões de layouts anteriores para diversos embarcadores e ajustes para adequação ao projeto NF-e (Nota Fiscal eletrônica).



REGISTRO 000 - CABEÇALHO DE INTERCÂMBIO - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 280
Reg	istro para identificar as caixas postais EDI.	OCORRE = 1 POR ARQUIVO GERADO			
Nº	CAMPO FORMATO POSIÇÃO STATUS I				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.
					NÃO NECESSITA SER NO FORMATO DDMMAAAA).
5.	HORA	N 4	080	M	ннмм
6.	IDENTIFICAÇÃO DO INTERCÂMBIO	A 12	084	M	SUGESTÃO: "COB50DDMMSSS"
					"COB50" = CONSTANTE COBrança+VERSÃO 50
					"DDMM" = DIA/MÊS
					"SSS" = SEQUÊNCIA DE 000 A 999
7.	FILLER	A 185	096	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REG:	ISTRO 550 - CABEÇALHO DE DOCUMENTO (UNH) - Preenc	TAMANHO DO REGISTRO: 280			
Reg	istro para identificar o documento DOCCOB.				OCORRE = ATÉ 200 PARA CADA REG. "000"
N <u>○</u>	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	и 3	001	M	"550"
2.	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	A 14	004	M	SUGESTÃO: "COBRA50DDMMSSS"
					"COBRA50" = CONSTANTE COBRAnça+VERSÃO 50
					"DDMM" = DIA/MÊS
					"SSS" = SEQUÊNCIA DE 001 A 200
3.	FILLER	A 263	018	С	PREENCHER COM ESPAÇOS

REG	ISTRO 551 - DADOS DA TRANSPORTADORA - Preenchimen	TAMANHO DO REGISTRO: 280			
Reg:	istro para identificar à transportadora.	OCORRE = 1 PARA CADA REG. "550"			
N <u>°</u>	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	и 3	001	M	"551"
2.	CNPJ DA TRANSPORTADORA	N 14	004	М	SEM EDIÇÃO (PONTOS E HÍFEN) Recomenda-se gravar o CNPJ da unidade da transportadora que emite a fatura e recebe o frete.
3.	RAZÃO SOCIAL	A 50	018	C	
4.	FILLER	A 213	068	С	PREENCHER COM ESPAÇOS



REG	ISTRO 552 - DOCUMENTO DE COBRANÇA - Preenchimento	TAMANHO DO REGISTRO: 280			
Regi	stro de dados do documento de cobrança.	OCORRE = ATÉ 500 PARA CADA REG. "551"			
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"552"
2.	FILIAL EMISSORA DO DOCUMENTO	A 10	004	M	IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE EMISSORA
3.	TIPO DO DOCUMENTO DE COBRANÇA	N 1	014	M	0 = NOTA FISCAL FATURA; 1 = ROMANEIO
4.	SÉRIE DO DOCUMENTO DE COBRANÇA	A 3	015	C	
5.	NÚMERO DO DOCUMENTO DE COBRANÇA	N 10	018	M	Número da Fatura, NF-e, etc.
6.	DATA DE EMISSÃO DA FATURA	N 8	028	M	DDMMAAAA
7.	DATA DE VENCIMENTO DA FATURA	и 8	036	M	DDMMAAAA
8.	VALOR TOTAL DO DOCUMENTO DE COBRANÇA	N 13,2	044	M	
9.	TIPO DE COBRANÇA	A 3	059	M	BCO = Cobrança Bancária
					CAR = Carteira
10.	PERCENTUAL DA MULTA POR ATRASO	N 2,2	062	C	
	VALOR - JUROS POR DIA DE ATRASO	N 13,2	066	C	
12.	DATA LIMITE P/ PAGTO C/ DESCONTO	и 8	081	U	DDMMAAAA
	VALOR DO DESCONTO	N 13,2	089	C	
	CÓDIGO DO AGENTE DE COBRANÇA	N 5	104	U	CÓDIGO DO BANCO, EX.: 00341
	NOME DO AGENTE DE COBRANÇA	A 30	109	C	NOME DO BANCO
16.	NÚMERO DA AGÊNCIA BANCÁRIA	N 4	139	U	Agência da C/C para crédito do valor
17.	DÍGITO VERIFICADOR NUM. DA AGÊNCIA	A 1	143	C	
	NÚMERO DA CONTA CORRENTE	N 10	144	U	C/C para crédito do valor
	DÍGITO VERIFICADOR CONTA CORRENTE	A 2	154	U	
20.	AÇÃO DO DOCUMENTO	A 1	156	C	I = INCLUIR
					E = EXCLUIR/CANCELAR
	IDENTIFICAÇÃO PRÉ FATURA DO CLIENTE	N 10	157	C	Gravar nesse campo o conteúdo do campo 2 do registro 592 do arquivo PREFAT, se houver
	IDENTIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DA PRÉ-FATURA	A 20	167	C	Gravar nesse campo o conteúdo do campo 8 do registro 592 do arquivo PREFAT, se houver GERADO PELO PAGADOR - NÚMERO SAP, ETC.
23.	CFOP - CÓDIGO FISCAL DE OPERAÇÃO	A 5	187	С	Preencher o campo, sem edição e zero a esquerda
24.	CÓDIGO NUMÉRICO CHAVE DE ACESSO DA NF-e	N 9	192	C	CÓDIGO NUMÉRICO QUE COMPÕE A CHAVE DE ACESSO
25.	CHAVE DE ACESSO DA NF-e COM D/V	A 45	201	C	CHAVE (44) + DÍGITO VERIFICADOR (1)
26.	NÚMERO DO PROTOCOLO DA NF-e	A 15	246	C	
27.	FILLER	A 20	261	U	PREENCHER COM ESPAÇOS



REG	ISTRO 553 - IMPOSTOS DO DOCUMENTO DE COBRANÇA - P	TAMANHO DO REGISTRO: 280			
Regi	stro de dados dos impostos do documento de cobra	OCORRE = 1 PARA CADA REG. "552"			
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"553"
2.	VALOR TOTAL DO ICMS	N 13,2	004	U	
3.	ALIQUOTA ICMS	N 3,2	019		
4.	BASE CÁLCULO ICMS	N 13,2	024		
5.	VALOR TOTAL ISS	N 13,2	039		
6.	ALIQUOTA ISS	N 3,2	054		
	BASE CÁLCULO ISS	N 13,2	059		
8.	VALOR TOTAL DO ICMS - SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	N 13,2	074		
9.	ALIQUOTA ICMS - SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	N 3,2	089		
10.	BASE CÁLCULO ICMS - SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	N 13,2	094		
11.	VALOR TOTAL IR	N 13,2	109		Valor Imposto de Renda
12.	FILLER	A 157	124	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

Obs.: o salto na identificação de registro de 553 para 555 é proposital

REG:	STRO 555 - CONHECIMENTOS EM COBRANÇA - Preenchim	TAMANHO DO REGISTRO: 280			
Reg:	stro de dados dos conhecimentos da fatura.	OCORRE = ATÉ 5.000 PARA CADA REG. "552"			
N º	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"555"
2.	FILIAL EMISSORA DO DOCUMENTO	A 10	004	M	IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE EMISSORA
3.	SÉRIE DO CONHECIMENTO	A 5	014	C	
4.	NÚMERO DO CONHECIMENTO	A 12	019	M	
5.	VALOR DO FRETE	N 13,2	031	C	
6.	DATA DE EMISSÃO DO CONHECIMENTO	N 8	046	C	DDMMAAAA
7.	CNPJ/CGC DO REMETENTE - EMISSOR DA NF	N 14	054	C	SEM EDIÇÃO (PONTOS E HÍFEN)
					NOTA ENTREGA - CNPJ EMBARCADOR
					NOTA DEVOLUÇÃO - CNPJ CLIENTE DESTINO
8.	CNPJ/CGC DO DESTINATÁRIO DA NF	N 14	068	С	SEM EDIÇÃO (PONTOS E HÍFEN)
					NOTA ENTREGA - CNPJ CLIENTE DESTINO
					NOTA DEVOLUÇÃO - CNPJ EMBARCADOR
9.	CNPJ/CGC DO EMISSOR DO CONHECIMENTO	N 14	082	С	SEM EDIÇÃO (PONTOS E HÍFEN)
					CNPJ FILIAL TRANSPORTADORA
10.	UF DO EMBARCADOR - LOCAL DE COLETA	A 2	096	C	Sigla do Estado (SP, RJ, etc.)
11.	UF DA UNIDADE EMISSORA DO CONHECIMENTO	A 2	098	U	Sigla do Estado (SP, RJ, etc.)
12.	UF DO DESTINATÁRIO/LOCAL DE ENTREGA DA	A 2	100	C	Sigla do Estado (SP, RJ, etc.)
	MERCADORIA/NOTA FISCAL				



REG	ISTRO 555 - CONHECIMENTOS EM COBRANÇA - CONTINUAÇÃ	TAMANHO DO REGISTRO: 280			
Reg	istro de dados dos conhecimentos da fatura.	OCORRE = ATÉ 5.000 PARA CADA REG. "552"			
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
13.	CONTA DO RAZÃO	A 10	102	U	422619 = Sem Substituição Tributária 422619 = Com Substituição Tributária 422622 = Exportação
14.	CÓDIGO IVA	A 2	112	U	<pre>Z3 = Sem Substituição Tributária Z4 = Com Substituição Tributária Z2 = Exportação</pre>
15.	NUMERO ROMANEIO, ORDEM DE COLETA, RESUMO DE CARGA, ETC. (Identificação do Embarque)	A 20	114	C	Gravar informação recebida no arquivo NOTFIS campo 23, pos. 125, reg. 505. Preenchimento obrigatório dependendo do parceiro.
16.	NÚMERO SAP, SHIPMENT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #1	A 20	134	С	Gravar informação recebida no arquivo NOTFIS campo 24, pos. 145, reg. 505. Preenchimento obrigatório conforme o parceiro.
17.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #2	A 20	154	C	Gravar informação recebida no arquivo NOTFIS campo 25, pos. 165, reg. 505. Preenchimento obrigatório dependendo do parceiro.
18.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #3	A 20	174	С	Gravar informação recebida no arquivo NOTFIS campo 26, pos. 185, reg. 505. Preenchimento obrigatório dependendo do parceiro.
19.	CONHECIMENTO DE DEVOLUÇÃO? (S/N)	A 1	194	М	S = SIM ou N = NÃO
20.	FILLER	A 86	195	С	PREENCHER COM ESPAÇOS

REG:	ISTRO 556 - NOTAS FISCAIS DO CONHECIMENTO - Preen	TAMANHO DO REGISTRO: 280			
Reg	istro para relacionar as Notas Fiscais contidas n	o Conhecime	ento espec	ificado	OCORRE = ATÉ 9.999 PARA CADA REG. "552"
N º	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"556"
2.	SÉRIE	A 3	004	C	
3.	NÚMERO DA NOTA FISCAL	N 9	007	M	
4.	DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL	N 8	016	M	DDMMAAAA
5.	PESO DA NOTA FISCAL	N 5,2	024	M	
6.	VALOR DA NOTA FISCAL	N 13,2	031	M	
7.	CNPJ DO EMISSOR DA NOTA FISCAL	N 14	046	С	SEM EDIÇÃO (PONTOS E HÍFEN) NOTA ENTREGA - CNPJ EMBARCADOR NOTA DEVOLUÇÃO - CNPJ CLIENTE DESTINO
8.	NUMERO ROMANEIO, ORDEM DE COLETA, RESUMO DE CARGA, ETC. (Identificação do Embarque)	A 20	060	С	Gravar informação recebida no arquivo NOTFIS campo 23, pos. 125, reg. 505. Preenchimento obrigatório dependendo do parceiro.



REG	STRO 556 - NOTAS FISCAIS DO CONHECIMENTO - CONTI	TAMANHO DO REGISTRO: 280			
Regi	stro para relacionar as Notas Fiscais contidas n	o Conhecime	ento espec	ificado	OCORRE = ATÉ 9.999 PARA CADA REG. "552"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
9.	NÚMERO SAP, SHIPMENT, ETC. (Identificação do	A 20	080	C	Gravar informação recebida no arquivo NOTFIS
	Embarque, Carga, etc.) - #1				campo 24, pos. 145, reg. 505. Preenchimento
					obrigatório conforme o parceiro.
10.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação	A 20	100	C	Gravar informação recebida no arquivo NOTFIS
	do Embarque, Carga, etc.) - #2				campo 25, pos. 165, reg. 505. Preenchimento
					obrigatório dependendo do parceiro.
11.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação	A 20	120	С	Gravar informação recebida no arquivo NOTFIS
	do Embarque, Carga, etc.) - #3				campo 26, pos. 185, reg. 505. Preenchimento
					obrigatório dependendo do parceiro.
12.	NOTA FISCAL DE DEVOLUÇÃO? (S/N)	A 1	140	M	S = SIM ou N = NÃO
13.	FILLER	A 140	141	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

Obs.: o salto na identificação de registro de 556 para 559 é proposital

REG:	ISTRO 559 - TOTAL DE DOCUMENTOS DE COBRANÇA - Pre	TAMANHO DO REGISTRO: 280			
Reg	istro para finalizar o documento de cobrança				OCORRE = 1 PARA CADA REG. "550"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO (*)	N 3	001	M	"559"
2.	QTDE. TOTAL DOCTOS. DE COBRANÇA	N 4	004	M	Somatório da quantidade de ocorrências
					do registro "552"
3.	VALOR TOTAL DOCTOS. DE COBRANÇA	N 13,2	800	M	Somatório do campo 8, posição 44, dos
					registros "552"
4.	FILLER	A 258	023	С	PREENCHER COM ESPAÇOS

FIM