

EDI NO SEGMENTO DE TRANSPORTE

PREFAT – PRÉ FATURA DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE

VERSÃO 5.0 – 31/07/2008

TIVIT TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A.

1. Definição da mensagem/arquivo PREFAT

A mensagem PREFAT - Pré Fatura de Serviços de Transporte é gerada pela empresa Contratantes do frete/Embarcadoras e transmitidos a Transportadora, visando fornecer uma relação dos documentos (Romaneios, Conhecimentos, etc.) cujo frete está liberado para pagamento/faturamento.

O envio dessa mensagem é opcional, 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, bem como, possibilita acertos e ajustes prévios antes da geração da Nota Fiscal Fatura definitiva pela Transportadora.

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 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 com conteúdo alinhado à esquerda e completado até seu tamanho máximo com espaços à direita.
 - N = Campo numérico, com conteúdo alinhado à direita e completado até seu 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 com 12 inteiros e 3 decimais, total 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 PREFAT:

- Alteração da identificação dos identificadores de 39. para 59., exemplo: de 392 para 592, etc.
- Tamanho de registro igual a 350 caracteres.
- Contempla ajustes efetuados em versões de layouts anteriores para diversos embarcadores visando à unificação do layout e adequação ao projeto NF-e (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: 350
Registro para identificar as caixas postais EDI.					OCORRE = 1 POR ARQUIVO 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 (ESTA DATA É DE USO DA APLICAÇÃO EDI, NÃO SENDO NECESSÁRIA ESTAR NO FORMATO DDMMAAAA).
5.	HORA	N 4	080	M	HHMM
6.	IDENTIFICAÇÃO DO INTERCÂMBIO	A 12	084	M	SUGESTÃO: "PRE50DDMMSSS" "PRE50" = CONSTANTE "PRE-fatura" + 50 "DDMM" = DIA/MÊS "SSS" = SEQUÊNCIA DE 000 A 999
7.	FILLER	A 255	096	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO 590 - CABEÇALHO DE DOCUMENTO - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 350
Registro para identificar o documento PREFAT.					OCORRE = ATÉ 200 PARA CADA REG. "000"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"590"
2.	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	A 14	004	M	SUGESTÃO: "PREFA50DDMMSSS" "PREFA50" = CONSTANTE "PRE-Fatura" + 50 "DDMM" = DIA/MÊS "SSS" = SEQUÊNCIA DE 000 À 999
3.	FILLER	A 333	018	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO 591 - DADOS DA EMPRESA PAGADORA - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 350
Registro para identificar a empresa pagadora do frete					OCORRE = ATÉ 50 PARA CADA REG. "590"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"591"
2.	CNPJ DA EMPRESA PAGADORA	N 15	004	M	CNPJ DO PAGADOR DO FRETE, SEM EDIÇÃO
3.	INSCRIÇÃO ESTADUAL EMBARCADORA	A 15	019	C	PREENCHER COM PONTOS, HÍFEN, ETC.
4.	NOME DA EMPRESA PAGADORA (RAZÃO SOCIAL)	A 50	034	C	
5.	FILLER	A 267	084	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO 592 - DADOS DA PRÉ-FATURA - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 350
Registro para identificar a Pré-Fatura					OCORRE = ATÉ 5000 PARA CADA REG. "591"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"592"
2.	NÚMERO DA PRÉ-FATURA	N 10	004	M	GERADO PELO PAGADOR
3.	DATA DE EMISSÃO DA PRÉ-FATURA	N 8	014	M	DDMMAAAA
4.	DATA PREVISTA PARA PAGAMENTO DA PRÉ-FATURA	N 8	022	M	DDMMAAAA
5.	QTDE DE DOCUMENTOS NA PRÉ-FATURA	N 4	030	M	NÚMERO DE REGISTRO 593
6.	VALOR TOTAL DA PRÉ-FATURA	N 13,2	034	M	
7.	AÇÃO DO DOCUMENTO PREFAT	A 1	049	C	I = INCLUSÃO (NOVA PRÉ-FATURA) E = EXCLUSÃO/CANCELAMENTO PRÉ-FATURA ENVIADA ANTERIORMENTE
8.	IDENTIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DA PRÉ-FATURA	A 20	050	C	GERADO PELO PAGADOR - NÚMERO SAP, ETC.
9.	FILLER	A 281	070	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO 593 - DOCUMENTOS LIBERADOS P/ PAGAMENTO - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 350
Registro para relacionar os conhecimentos componentes da Pré-Fatura					OCORRE = ATÉ 9999 PARA CADA REG. "592"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"593"
2.	CNPJ DA EMPRESA EMISSORA DO DOCUMENTO	N 15	004	M	CNPJ DA TRANSPORTADORA SEM EDIÇÃO
3.	SÉRIE DO CONHECIMENTO DA TRANSPORTADORA	A 5	019	C	
4.	NÚMERO DO CONHECIMENTO DA TRANSPORTADORA	A 12	024	C	CONHECIMENTO PRINCIPAL REFERENTE AO DOCUMENTO EMITIDO PELO EMBARCADOR
5.	DATA DE EMISSÃO DO CONHECIMENTO	N 8	036	C	DDMMAAAA
6.	CNPJ DO LOCAL DE ORIGEM DO TRANSPORTE	N 15	044	C	CNPJ LOCAL DE EMBARQUE SEM EDIÇÃO
7.	CNPJ/CPF DO DESTINO DO TRANSPORTE	N 15	059	C	CNPJ/CPG LOCAL DE ENTREGA SEM EDIÇÃO
8.	INDICAÇÃO DE CNPJ/CPF DO DESTINO	N 1	074	C	1 = CGC. 2 = CPF.
9.	VALOR TOTAL DO FRETE DO EMBARCADOR	N 13,2	075	M	VALOR CALCULADO PELO EMBARCADOR
10.	VALOR TOTAL DO FRETE DO CONHECIMENTO	N 13,2	090	C	VALOR CALCULADO PELO TRANSPORTADOR
11.	INDICADOR DO TIPO DE DIFERENÇA NO VALOR	N 1	105	M	0 = SEM DIFERENÇA OU A DIFERENÇA É IRRELEVANTE 1 = VALOR DA TRANSPORTADORA É MENOR 2 = VALOR DA TRANSPORTADORA É MAIOR
12.	VALOR DA DIFERENÇA DOS FRETES	N 13,2	106	C	VALOR SEM SINAL DA DIFERENÇA, SE HOUVER
13.	DATA DE EMISSÃO DO DOCUMENTO DO EMBARCADOR	N 8	121	C	DDMMAAAA
14.	IDENTIFICAÇÃO DE DOCUMENTO INTERNO DA EMBARCADORA REFERENTE AO TRANSPORTE	A 15	129	C	NUM. ROMANEIO, ORDEM DE COLETA, RESUMO DE CARGA, PRÉ CONHECIMENTO, ETC.
15.	NUMERO ROMANEIO, ORDEM DE COLETA, RESUMO DE CARGA, ETC. (Identificação do Embarque)	A 20	144	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 23, pos. 125, reg. 505.

REGISTRO 593 - DOCUMENTOS LIBERADOS P/ PAGAMENTO - CONTINUAÇÃO					TAMANHO DO REGISTRO: 350
Registro para relacionar os conhecimentos componentes da Pré-Fatura					OCORRE = ATÉ 9999 PARA CADA REG. "592"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
16.	NÚMERO SAP, SHIPMENT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #1	A 20	144	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 24, pos. 145, reg. 505.
17.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #2	A 20	164	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 25, pos. 165, reg. 505.
18.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #3	A 20	184	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 26, pos. 185, reg. 505.
19.	STATUS DO DOCUMENTO	A 1	204	C	L = LIBERADO PARA COBRANÇA N - NÃO LIBERADO PARA COBRANÇA P = PENDENTE DE AJUSTES
20.	FILLER	A 147	204	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO: 594 - CÁLCULO DO VALOR DO FRETE - Preenchimento: CONDICIONAL					TAMANHO DO REGISTRO: 350
Registro para detalhar os valores do frete calculado pelo Embarcador					OCORRE = 1 PARA CADA REG. "593"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"594"
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	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.	VALOR DO DESCONTO OU DO ACRÉSCIMO	N 13,2	191	C	PARA CONHECIMENTO COMPLEMENTAR VALOR DO DESCONTO: indica um valor de frete menor que o calculado pelo Embarcador. VALOR DO ACRÉSCIMO: indica um valor de frete maior que o calculado pelo Embarcador. PREENCHER COM ZEROS SE NÃO HOUVER DIFERENÇA.
17.	INDICADOR DE DESCONTO OU ACRÉSCIMO	A 1	206	C	PARA CONHECIMENTO COMPLEMENTAR A = INDICA ACRÉSCIMO D = INDICA DESCONTO OU ESPAÇO = INDICA QUE NÃO HÁ DIFERENÇA
18.	BASE DE CÁLCULO PARA APURAÇÃO ICMS	N 13,2	207	C	VALOR UTILIZADO COMO BASE DE CALCULO DO

REGISTRO: 594 - CÁLCULO DO VALOR DO FRETE - CONTINUAÇÃO					TAMANHO DO REGISTRO: 350
Registro para detalhar os valores do frete calculado pelo Embarcador					OCORRE = 1 PARA CADA REG. "593"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
19.	% DE TAXA DO ICMS	N 3,2	222	C	
20.	VALOR DO ICMS	N 13,2	227	C	VALOR ICMS
21.	SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA?	N 1	242	M	1 = SIM 2 = NÃO 3 = ISENTO, OPERAÇÃO DENTRO DO ESTADO
22.	BASE DE CÁLCULO ICMS - SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	N 13,2	243	C	BASE ICMS SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA
23.	% DE TAXA DO ICMS - SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	N 3,2	258	C	
24.	VALOR DO ICMS - SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	N 13,2	263	C	VALOR ICMS SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA
25.	BASE DE CÁLCULO DO ISS	N 13,2	278	C	VALOR UTILIZADO COMO BASE DE CÁLCULO DO ISS
26.	% DE TAXA DO ISS	N 3,2	293	C	
27.	VALOR DO ISS	N 13,2	298	C	VALOR TOTAL DO ISS DO CONHECIMENTO
28.	VALOR DO IR	N 13,2	313	C	VALOR DO IMPOSTO DE RENDA
29.	DIREITO FISCAL	A 3	328	C	IC3 = EXPORTAÇÃO Z23 = COM SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA IC0 = SEM SUBST. TRIBUTÁRIA
30.	TIPO DE IMPOSTO	A 4	331	C	ICM3 = EXPORTAÇÃO ICM3 = COM SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA ICM1 = SEM SUBST. TRIBUTÁRIA
31.	TABELA DE FRETE	A 10	335	C	TABELA DE FRETE PARA CÁLCULO DO FRETE
32.	FILLER	A 6	345	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

REGISTRO: 596 - NOTAS FISCAIS DO CONHECIMENTO - Preenchimento: CONDICIONAL					TAMANHO DO REGISTRO: 350
Registro para relacionar as notas fiscais do conhecimento					OCORRE = ATÉ 9.999 PARA CADA REG. "593"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"596"
2.	SÉRIE - 1	A 3	004	C	
3.	NÚMERO DA NOTA FISCAL - 1	N 9	007	M	
4.	DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL - 1	N 8	016	M	DDMMAAAA
5.	PESO DA NOTA FISCAL - 1	N 5,2	024	M	
6.	VALOR DA NOTA FISCAL - 1	N 13,2	031	M	
7.	CNPJ DO EMISSOR DA NOTA FISCAL - 1	N 14	046	C	SEM EDIÇÃO
8.	NUMERO ROMANEIO, ORDEM DE COLETA, RESUMO DE CARGA, ETC. (Identificação do Embarque) - 1	A 20	060	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 23, pos. 125, reg. 505.
9.	NÚMERO SAP, SHIPMENT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #1 - 1	A 20	080	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 24, pos. 145, reg. 505.
10.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #2 - 1	A 20	100	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 25, pos. 165, reg. 505.

REGISTRO: 596 - NOTAS FISCAIS DO CONHECIMENTO - CONTINUAÇÃO					TAMANHO DO REGISTRO: 350
Registro para relacionar as notas fiscais do conhecimento					OCORRE = ATÉ 9.999 PARA CADA REG. "593"
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
11.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #3 - 1	A 20	120	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 26, pos. 185, reg. 505.
12.	NOTA FISCAL DE DEVOLUÇÃO? (S/N) - 1	A 1	140	C	S = SIM OU N = NÃO
13.	SÉRIE - 2	A 3	141	C	Início da segunda ocorrência de dados NF
14.	NÚMERO DA NOTA FISCAL - 2	N 9	144	C	Obrigatório, se houver a segunda Nota
15.	DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL - 2	N 8	153	C	DDMMAAAA - Obrigat., se houver a segunda Nota
16.	PESO DA NOTA FISCAL - 2	N 5,2	161	C	Obrigatório, se houver a segunda Nota
17.	VALOR DA NOTA FISCAL - 2	N 13,2	168	C	Obrigatório, se houver a segunda Nota
18.	CNPJ DO EMISSOR DA NOTA FISCAL - 2	N 14	183	C	SEM EDIÇÃO-Obrigat., se houver a segunda Nota
19.	NUMERO ROMANEIO, ORDEM DE COLETA, RESUMO DE CARGA, ETC. (Identificação do Embarque) - 2	A 20	197	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 23, pos. 125, reg. 505.
20.	NÚMERO SAP, SHIPMENT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #1 - 2	A 20	217	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 24, pos. 145, reg. 505.
21.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #2 - 2	A 20	237	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 25, pos. 165, reg. 505.
22.	OUTRO NÚMERO SAP, ACCOUNT, ETC. (Identificação do Embarque, Carga, etc.) - #3 - 2	A 20	257	C	Gravar informação enviada no arquivo NOTFIS campo 26, pos. 185, reg. 505.
23.	NOTA FISCAL DE DEVOLUÇÃO? (S/N) - 2	A 1	277	C	S = SIM OU N = NÃO
24.	FILLER	A 73	278	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

Obs.: o salto na identificação de registro de 596 para 599 é proposital

REGISTRO: 599 - TOTAIS DA PRÉ-FATURA - Preenchimento: OBRIGATÓRIO					TAMANHO DO REGISTRO: 350
Registro para totalizar e finalizar cada Pré-Fatura					OCORRE = 1 (P/ CADA REG. "390")
Nº	CAMPO	FORMATO	POSIÇÃO	STATUS	NOTAS
1.	IDENTIFICADOR DE REGISTRO	N 3	001	M	"599"
2.	VALOR TOTAL DAS PRÉ FATURAS	N 13,2	004	M	SOMA DOS CAMPOS 6, POS. 34, DOS REGISTROS 592
3.	QUANTIDADE TOTAL DE PRÉ FATURAS	N 13,2	019	M	QUANTIDADE TOTAL DE REGISTROS 592
4.	FILLER	A 317	034	C	PREENCHER COM ESPAÇOS

FIM