

| | | | | | | |
|----|--|---|-----|-----|-----|---|
| 10 | Descrição | Descrição do produto ou serviço constante no Cupom Fiscal | 100 | 76 | 175 | X |
| 11 | Quantidade | Quantidade comercializada, sem a separação das casas decimais. | 07 | 176 | 182 | N |
| 12 | Unidade | Unidade de medida | 03 | 183 | 185 | X |
| 13 | Valor unitário | Valor unitário do produto ou serviço, sem a separação das casas decimais. | 08 | 186 | 193 | N |
| 14 | Desconto sobre item | Valor do desconto incidente sobre o valor do item, com duas casas decimais. | 08 | 194 | 201 | N |
| 15 | Acréscimo sobre item | Valor do acréscimo incidente sobre o valor do item, com duas casas decimais. | 08 | 202 | 209 | N |
| 16 | Valor total líquido | Valor total líquido do item, com duas casas decimais. | 14 | 210 | 223 | N |
| 17 | Totalizador parcial | Código do totalizador relativo ao produto ou serviço conforme tabela abaixo. | 07 | 224 | 230 | X |
| 18 | Indicador de cancelamento | Informar "S" ou "N", conforme tenha ocorrido ou não, o cancelamento total do item no documento. Informar "P" quando ocorrer o cancelamento parcial do item. | 01 | 231 | 231 | X |
| 19 | Quantidade cancelada | Quantidade cancelada, no caso de cancelamento parcial de item, sem a separação das casas decimais. | 07 | 232 | 238 | N |
| 20 | Valor cancelado | Valor cancelado, no caso de cancelamento parcial de item. | 13 | 239 | 251 | N |
| 21 | Cancelamento de acréscimo no item | Valor do cancelamento de acréscimo no item | 13 | 252 | 264 | N |
| 22 | Indicador de Arredondamento ou Truncamento (IAT) | Indicador de Arredondamento ou Truncamento relativo à regra de cálculo do valor total líquido do item, sendo 'T' para truncamento ou 'A' para arredondamento. | 01 | 265 | 265 | X |
| 23 | Casas decimais da quantidade | Parâmetro de número de casas decimais da quantidade | 01 | 266 | 266 | N |
| 24 | Casas decimais de valor unitário | Parâmetro de número de casas decimais de valor unitário | 01 | 267 | 267 | N |

6.7.1 - OBSERVAÇÕES:

6.7.1.1 - Deve ser criado um registro tipo E15 para cada item (produto ou serviço) registrado no documento emitido pelo ECF;

6.7.1.3 - Campo 10 - Deve conter os primeiros cem caracteres da descrição do produto ou serviço constante no documento;

6.7.1.4 - Campo 17 - Vide tabela do subitem 6.5.1.2;

6.7.1.5 - Campo 19 - Informar a quantidade cancelada somente quando ocorrer o cancelamento parcial do item;

6.7.1.6 - Campo 20 - Informar o valor cancelado somente quando ocorrer o cancelamento parcial do item;

6.7.1.7 - Campo 23: Informar o número de casas decimais da quantidade comercializada;

6.7.1.8 - Campo 24: Informar o número de casas decimais do valor unitário do produto ou serviço.

6.8 - REGISTRO TIPO E16 - DEMAIS DOCUMENTOS EMITIDOS PELO ECF

| Nº | Denominação do Campo | Conteúdo | Tamanho | Posição | Formato | |
|----|--|---|---------|---------|---------|---|
| 01 | Tipo | "E16" | 03 | 1 | 3 | X |
| 02 | Número de fabricação | Número de fabricação do ECF | 20 | 4 | 23 | X |
| 03 | MF Adicional | Letra indicativa de MF adicional | 01 | 24 | 24 | X |
| 04 | Modelo | Modelo do ECF | 20 | 25 | 44 | X |
| 05 | Número do usuário | Número de ordem do usuário do ECF | 02 | 45 | 46 | N |
| 06 | COO (Contador de Ordem de Operação) | Número do COO relativo ao respectivo documento | 06 | 47 | 52 | N |
| 07 | GNF (Contador Geral de Operação Não Fiscal) | Número do GNF relativo ao respectivo documento, quando houver | 06 | 53 | 58 | N |
| 08 | GRG (Contador Geral de Relatório Gerencial) | Número do GRG relativo ao respectivo documento (vide item 6.16.1.4) | 06 | 59 | 64 | N |
| 09 | CDC (Contador de Comprovante de Crédito ou Débito) | Número do CDC relativo ao respectivo documento (vide item 6.16.1.5) | 04 | 65 | 68 | N |
| 10 | CRZ (Contador de Redução Z) | Número do CRZ relativo ao respectivo documento (vide item 6.16.1.6) | 06 | 69 | 74 | N |
| 11 | Denominação | Símbolo referente à denominação do documento fiscal, conforme tabela abaixo | 02 | 75 | 76 | X |
| 12 | Data final de emissão | Data final de emissão | 08 | 77 | 84 | D |
| 13 | Hora final de emissão | Hora final de emissão, no formato hh:mm:ss | 06 | 85 | 90 | H |

6.8.1 - OBSERVAÇÕES:

6.8.1.1 - Deve ser criado um registro tipo E16 para cada documento emitido, exceto para os documentos fiscais informados no registro tipo E14;

6.8.1.2 - Campo 08 - Informar apenas no caso de Relatório Gerencial;

6.8.1.3 - Campo 09 - Informar apenas no caso de Comprovante Crédito ou Débito;

6.8.1.4 - Campo 10 - Informar apenas no caso de Redução Z;

6.8.1.5 - Campo 11 - Tabela de símbolos dos demais documentos emitidos pelo ECF:

| Documento | Símbolo |
|----------------------------------|---------|
| Leitura da Memória Fiscal | MF |
| Redução Z | RZ |
| Leitura X | LX |
| Conferência de Mesa | CM |
| Registro de Venda | RV |
| Comprovante de Crédito ou Débito | CC |
| Comprovante Não-Fiscal | CN |
| Comprovante Cancelamento | NC |
| Relatório Gerencial | RG |

6.9 - REGISTRO TIPO E21 – DETALHE DO CUPOM FISCAL E DOCUMENTO N DE PAGAMENTO

| Nº | Denominação do Campo | Conteúdo | Tamanho |
|----|----------------------|-----------------------------------|---------|
| 01 | Tipo | "E21" | 03 |
| 02 | Número de fabricação | Número de fabricação do ECF | 20 |
| 03 | MF adicional | Letra indicativa de MF adicional | 01 |
| 04 | Modelo | Modelo do ECF | 20 |
| 05 | Número do usuário | Número de ordem do usuário do ECF | 02 |

| | | | |
|----|-------------------------------------|---|----|
| 06 | COO (Contador de Ordem de Operação) | Número do COO relativo ao respectivo Cupom Fiscal ou Comprovante Não Fiscal | 06 |
| 07 | CCF | Número do Contador de Cupom Fiscal relativo ao respectivo Cupom Fiscal emitido | 06 |
| 08 | GNF | Número do Contador Geral Não Fiscal relativo ao respectivo Comprovante Não Fiscal emitido | 06 |
| 09 | Meio de pagamento | Descrição do totalizador parcial de meio de pagamento | 15 |
| 10 | Valor pago | Valor do pagamento efetuado, com duas casas decimais | 13 |
| 11 | Indicador de estorno | Informar "S" ou "N", conforme tenha ocorrido ou não, o estorno do pagamento, ou "P" para estorno parcial do pagamento | 01 |
| 12 | Valor estornado | Valor do estorno efetuado, com duas casas decimais | 13 |

6.9.1 - OBSERVAÇÕES:

6.9.1.1 - Deve ser criado um registro tipo E21 para cada pagamento efetuado no Cupom Fiscal ou Comprovante Não Fiscal, inclusive quando houver posterior estorno o qual resultará em novo registro E21 com o meio de pagamento efetivado em substituição.

6.10 - REGISTRO TIPO EAD - ASSINATURA DIGITAL

| Nº | Denominação do Campo | Conteúdo | Tamanho |
|----|----------------------|--------------------|---------|
| 01 | Tipo do registro | "EAD" | 03 |
| 02 | Assinatura digital | Assinatura do Hash | 256 |

6.10.1 - OBSERVAÇÕES:

6.10.1.1 - Os seguintes passos devem ser seguidos para gerar a Assinatura digital:

6.10.1.1.1 - Aplicar a função unidirecional MD5 uma única vez em todo o arquivo, com exceção do registro EAD. O resultado será um código de 128 bits, ou 16 caracteres ASCII, correspondendo a um número hexadecimal de 32 dígitos. Deverá ser utilizado nos cálculos o número hexadecimal, considerando-o como um único bloco.

6.10.1.1.2 - Criar uma chave privada de 1024 bits, equivalente a um número hexadecimal de 256 dígitos.

6.10.1.1.3 - Criptografar o código hexadecimal gerado no item 6.10.1.1.1, utilizando a chave do item 6.10.1.1.2, pelo algoritmo RSA de chave pública. O resultado dessa criptografia, um número hexadecimal com até 256 dígitos, deverá ser informado no campo Assinatura digital.

III - o Anexo III:

ANEXO III

| Marca | Modelo | Código (M) |
|-----------|----------------------|------------|
| AOKI | AOKI 1E | 1 |
| ASTICK | ASTICK 100 | 1 |
| ASTICK | ASTICK L | 2 |
| BEMATECH | ECF-IF MP-20 FI | 1 |
| BEMATECH | ECF-IF MP-20 FI R | 2 |
| BEMATECH | ECF-IF MP-40 FI | 3 |
| BEMATECH | KIT ECF-IF MP-30 FI | 4 |
| BEMATECH | MP-20 FI DUAL ECF-IF | 5 |
| BEMATECH | MP-20 FI II ECF-IF | 6 |
| BEMATECH | MP-20 FI II R ECF-IF | 7 |
| BEMATECH | MP-40 FI II ECF-IF | 8 |
| BEMATECH | MP-40 FI II R ECF-IF | 9 |
| BEMATECH | MP/20 FI II ECF-IF | A |
| BETHA | BETHA 2E | 1 |
| CHRONOS | CHRONOS-250 1E | 1 |
| CHRONOS | CHRONOS-270 2E | 2 |
| CHRONOS | MULTI-50110 | 3 |
| CORISCO | ECF-IF CT7000-V1 | 1 |
| CORISCO | ECF-IF CT7000V3 | 2 |
| DARUMA | ECF-IF FS 500 | 1 |
| DARUMA | ECF-IF FS2000 | 2 |
| DARUMA | FS-318 | 3 |
| DARUMA | FS-345 | 4 |
| DARUMA | PRINT PLUS FS-335 | 5 |
| DATAREGIS | 1Q | 1 |
| DATAREGIS | 300-EP | 2 |
| DATAREGIS | 375-EP | 3 |
| DATAREGIS | 950-EP | 4 |
| DATAREGIS | DT-4000 | 5 |
| DATAREGIS | IF/1 | 6 |
| DATAREGIS | IF/1N | 7 |
| DATAREGIS | IF/2 | 8 |
| DIGIARTE | DIGIARTE 1 | 1 |
| DIGIARTE | DIGIARTE 1E | 2 |
| DIGISAT | 1E | 1 |
| DISMAC | 2001-II | 1 |
| EAGLE | PRINTER 2000 ECF-IF | 1 |
| EAGLE | PRINTER 2000 II ECF- | 2 |
| EAGLE | PRINTER 2000 II R | 3 |
| EAGLE | PRINTER 2001 ECF-IF | 4 |
| EAGLE | PRINTER 2002 II | 5 |