



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA FAZENDA

Nota Fiscal Paulista

Perguntas Técnicas mais Frequentes (FAQ Técnico)

Versão 1.3 – 30/07/2010

Índice Analítico

1.	Objetivo deste Documento	3
2.	Envio de arquivo de Notas Fiscais Modelo 1	4
2.1	Arquivo validado e não transmitido com sucesso	4
2.2	Arquivo transmitido não significa arquivo validado e notas fiscais registradas	4
2.3	Observância do Leiaute e registros obrigatórios	4
2.4	Limites e frequência de envio de arquivos	5
2.5	O aplicativo TD-REDF apresenta erro ao ser aberto	6
2.6	Configuração do Firewall	6
2.7	Mensagem: "Não foi possível estabelecer uma conexão com a Sefaz"	6
2.8	Cópia do resultado do processamento de arquivos para o TD-REDF instalado em outra máquina	6
2.9	Problema ao executar o aplicativo TD-REDF em sistema LINUX	7
2.10	Registro de Nota Fiscal Complementar	7
3.	Envio de arquivo de Notas Fiscais Modelo 2	8
3.1	Observância do Leiaute e registros obrigatórios	8
3.2	Limites e frequência de envio de arquivos	8
3.3	Desenvolvedor de sistema não tem acesso à funcionalidade de envio de arquivo para teste	9
4.	Envio de arquivo de Cupom Fiscal	10
4.1	Observância do Leiaute e registros obrigatórios	10
4.2	Marca, Modelo e Tipo de ECF	10
4.3	Limite de tamanho dos arquivos	10
4.4	Desenvolvedor de sistema não tem acesso à funcionalidade de envio de arquivo para teste	11
4.5	Mensagens de erro não específicas	11
5.	Envio de arquivos por Webservice	12
5.1	Tratamento de caracteres especiais no texto de XML	12
6.	Acesso ao sistema	13
6.1	Identificador do usuário inválido	13
6.2	Senha inválida	13
6.3	Depois de digitar usuário, senha, caracteres da imagem e selecionar o botão "Acessar", o sistema volta para a mesma página com todos os campos em branco	13
7.	Consulta de Documentos Fiscais	14
7.1	A consulta de documentos fiscais não exibe nenhum documento registrado no sistema	14
7.2	O sistema não exibe a tela de detalhamento dos dados da Nota Fiscal Modelo 1	14

1. Objetivo deste Documento

Este documento tem como objetivo auxiliar contribuintes, contabilistas e desenvolvedores de sistemas em aspectos técnicos do sistema Nota Fiscal Paulista, em especial quanto ao envio de arquivos previstos na Portaria CAT 52/07, 85/07 e 102/07, e respectivas alterações.

2. Envio de arquivo de Notas Fiscais Modelo 1

2.1 Arquivo validado e não transmitido com sucesso

No TD-REDF, aplicativo desenvolvido para envio de arquivos de Notas Fiscais Modelo 1, existem dois níveis de validação. No 1º nível, realizado no ambiente do contribuinte, é verificada se a forma do arquivo obedece ao estabelecido pelo manual da Portaria CAT 102/07. (Ex: se os campos obrigatórios estão preenchidos, se os registros obrigatórios constam do arquivo, entre outras verificações). Uma leitura acurada do anexo único da Portaria CAT 102/07 garante a validação nesse nível sem maiores problemas.

No outro nível de validação (2º), que se inicia no instante em que se transmite o arquivo, há um confronto das notas fiscais informadas com a base de dados da SeFaz.

Neste momento é verificada a existência de duplicação de informações de Notas Fiscais no caso de inclusões e verificada a existência da NF na base de dados no caso de retificações ou cancelamentos. Em outras palavras só pode ser incluída uma Nota Fiscal que não conste na Base de Dados e só pode ser retificada ou cancelada uma Nota Fiscal que conste na mesma base. Qualquer situação diversa implica em rejeição da Nota e conseqüente rejeição do arquivo.

Isto explica os casos em que o arquivo é validado com sucesso antes da transmissão, mas apresenta erro na segunda validação.

2.2 Arquivo transmitido não significa arquivo validado e notas fiscais registradas

No segundo nível de validação do arquivo de Notas Fiscais Modelo 1, dependendo do volume de transações no sistema, o arquivo enviado pelo contribuinte entra numa “fila” para o devido processamento. Neste momento, o sistema fornece um número de protocolo de envio do arquivo para que o status do processamento possa ser consultado. Somente com o retorno da mensagem de “lote processado” é que o contribuinte tem conhecimento se o seu arquivo foi aceito ou rejeitado.

Muitos contribuintes têm a falsa impressão que uma vez transmitido o arquivo ele está automaticamente aceito pela SeFaz, apesar dessa informação constar dos manuais e de mensagens do aplicativo.

2.3 Observância do Leiaute e registros obrigatórios

Existe um “arquivo exemplo” disponível na seção “Manuais e Aplicativos” do Portal da Nota Fiscal Paulista. Esse material possibilita a análise de um arquivo com leiaute e estrutura corretos.

Erros comuns de leiaute:

a) O caractere delimitador *pipe* (“|”) deve ser inserido entre os campos de um registro, exercendo a função de separador de campos. Esse caractere não pode ser incluído antes do primeiro ou após o último campo do registro.

Exemplo: Se o registro possui 4 campos, sejam eles preenchidos ou não, deve possuir 3 “pipes” (nº. de campos – 1).

- Se o último campo for preenchido: 60|dados fatura|informações fisco|informações contribuinte
- Se o último campo não for preenchido: 60|dados da fatura|

b) Campos numéricos e campos data não podem ter conteúdo alfanumérico.

c) Os campos de data do registro tipo 10 possuem o formato DD/MM/AAAA. Em contrapartida, os campos de data do registro tipo 20 possuem o formato DD/MM/AAAA HH:MM:SS.

d) Nos campos do tipo data DD/MM/AAAA HH:MM:SS, se a hora contém apenas um dígito, ela deve ser preenchida com um zero à esquerda (exemplo: 22/02/2008 08:55:02). O sistema não aceita o valor 22/02/2008 8:55:02.

e) No registro tipo 20, o campo “CNPJ ou CPF do Destinatário” não é de preenchimento obrigatório. Mas se ele for preenchido, deve possuir 11 caracteres (CPF) ou 14 caracteres (CNPJ). E o valor preenchido nesse campo deve ser um número de documento válido, com o dígito verificador consistente. Caso seja informado um número com quantidade de caracteres diferente de 11 ou 14, será exibida uma mensagem de erro na validação.

f) O comando “CR” (retorno do carro) e “LF” (alimentação de linha) devem estar presentes em todos os finais de registro.

g) O formato do arquivo deve ser UTF-8. Qualquer outro formato de arquivo, como ANSI ou ASCII, poderá ser rejeitado.

h) Erros comuns de estrutura:

- Registros obrigatórios não informados; ex: falta do registro 30 / 40 / 50 acompanhando um registro 20 de inclusão;
- Registros 20 de cancelamento com os registros 30 / 40 / 50 correspondentes;
- Erro nos contadores do registro 90.

2.4 Limites e frequência de envio de arquivos

a) Tamanho do arquivo: o tamanho do arquivo de Notas Fiscais modelo 1 está limitado a 4 megabytes. Toda vez que esse volume é ultrapassado, o contribuinte deve desdobrar o arquivo em tantos quantos não ultrapassem esse limite. É importante observar que as datas limite contidas no cabeçalho do arquivo devem corresponder ao período de emissão dos documentos nele contidos.

b) Notas fiscais “esquecidas” e não informadas: não há problema em enviar as informações das Notas Fiscais modelo 1 em novos arquivos desde que essas notas fiscais não estejam sendo informadas em duplicidade e desde que não seja ultrapassado o prazo limite de envio. As notas fiscais que foram “esquecidas” no período podem ser encaminhadas num arquivo a parte, tomando o cuidado de montar o registro 10 (cabeçalho) com as datas correspondentes ao intervalo dos documentos.

Importante: os arquivos **não podem conter nenhuma Nota Fiscal já incluída anteriormente**, sob pena de rejeição de todo o arquivo.

2.5 O aplicativo TD-REDF apresenta erro ao ser aberto

a) Esse erro pode ser corrigido com a atualização do aplicativo na máquina do usuário. Para isso, o usuário deve entrar na página da Sefaz na internet e solicitar o download do aplicativo novamente.

b) Se o erro de instalação persiste, o usuário pode desinstalar o aplicativo TD-REDF e instalá-lo novamente. Para usuários do Windows, a desinstalação do aplicativo é realizada pelo Painel de Controle – Adicionar e Remover programas, que pode ser acessado no menu Iniciar.

c) Se ainda assim, o problema não for corrigido, pode ser necessário remover o aplicativo pelo console do Java. Para isso, deve-se realizar o seguinte procedimento:

1. Painel de controle -> Java

2. No Java Control Panel, aba General, clicar em View... na parte de Temporary Internet Files (ressaltamos que este NÃO é o temporário do navegador; é uma estrutura própria do Java que é utilizado pelas aplicações com a Internet para rápida execução)

3. Na janela Java Cachê Viewer, selecionar Show: Applications

4. Selecionar o Gerenciador de aplicações de Notas Fiscais e clicar no "X" para removê-lo do sistema. Se o gerenciador não estiver presente, ele já não se encontra instalado.

5. Fechar a janela de Cache e depois a do Java

Após a desinstalação, realizar novamente a instalação do aplicativo via site.

2.6 Configuração do Firewall

Se o usuário utilizar firewall, configurá-lo para permitir o acesso do Java à internet via porta 80.

2.7 Mensagem: "Não foi possível estabelecer uma conexão com a Sefaz"

Esse tipo de erro pode ocorrer por diversos fatores:

1. Pode ocorrer quando não há uma conexão ativa com a Internet
2. O Firewall pode estar ativo e não permite realizar a conexão (via porta 80).
3. Não houve configuração de Proxy (caso exista)

2.8 Cópia do resultado do processamento de arquivos para o TD-REDF instalado em outra máquina

Caso o usuário troque a máquina de onde são realizados os envios de arquivo de Nota Fiscal Modelo 1, é possível transferir o resultado do processamento dos protocolos para o novo equipamento:

- 1 - Copie o diretório *C:\database* da máquina antiga para a nova.
- 2 - Na máquina nova, entre no site do TD-REDF e faça a instalação/execução do TD-REDF. (importante: se o Java não estiver instalado, é necessária a prévia instalação)
- 3 - Os dados da máquina antiga estarão disponíveis na nova.

2.9 Problema ao executar o aplicativo TD-REDF em sistema LINUX

Na instalação, o aplicativo TD-REDF cria uma pasta no diretório C, chamada *Database*. No Linux, o usuário necessita de acesso ao diretório raiz do sistema para que o aplicativo possa criar a pasta */database* onde serão armazenados os dados.

2.10 Registro de Nota Fiscal Complementar

Para o registro de complemento de Nota fiscal com destaque menor do imposto, previsto no Artigo 182 do RICMS/00, deve-se seguir as seguintes regras:

Inserir a identificação da NF informando a Natureza da Operação com o motivo da Nota; ex: "complemento de ICMS"; informar o mesmo CFOP da operação original que está sendo complementada.

Na identificação do destinatário, inserir os dados constantes da Nota Fiscal.

No registro 30, informar:

- Código: 0 (zero)
- Descrição do Item: Nota Fiscal Complementar
- NCM: não preencher
- Valor Unit. Comercialização: 0,00 (zero) Unidade Comercial: un Quantidade Comercial: 0,00 (zero) Valor Total do Produto: 0,00 (zero) Origem da Mercadoria: Nacional Situação Tributária: 90- outros
- Alíquota: 0,00 (zero)
- Alíquota do IPI: não preencher
- Valor do IPI: não preencher

No registro 40 somente deverá ser preenchido, neste caso exemplo, os valores da Base de Cálculo que deverá espelhar o valor motivo da complementação e o Total do ICMS com o valor complementado. Os demais campos deverão permanecer zerados.

O registro 50 deverá ter marcada a opção frete por conta do destinatário.

E, por fim, o registro 60 deverá conter, no campo Informações complementares de interesse do fisco, a Nota Fiscal de vinculação e a expressão "Emitida nos termos do artigo 182 do RICMS/SP".

3. Envio de arquivo de Notas Fiscais Modelo 2

3.1 Observância do Leiaute e registros obrigatórios

Existe um “arquivo exemplo” disponível na seção “Manuais e Aplicativos” do Portal da Nota Fiscal Paulista. Esse material possibilita a análise de um arquivo com leiaute e estrutura corretos.

Erros comuns de leiaute:

a) O caractere delimitador *pipe* (“|”) deve ser inserido entre os campos de um registro, exercendo a função de separador de campos. Esse caractere não pode ser incluído antes do primeiro ou após o último campo do registro.

Exemplo: Se o registro possui 36 campos, sejam eles preenchidos ou não, deve possuir 35 “pipes” (nº. de campos – 1).

- Se o último campo for preenchido:

```
20|1||567|02/01/2008|||||||26,00|0,00|0,00|0,00|0,00||26,00||2|||||1|26,00|26,00|2
```

- Se o último campo não for preenchido:

```
20|1||567|02/01/2008|||||||26,00|0,00|0,00|0,00|0,00||26,00||2|||||2||
```

b) Campos numéricos e campos data não podem ter conteúdo alfanumérico.

c) Comando “CR” (retorno do carro) e “LF” (alimentação de linha) devem estar presentes em todos os finais de registro.

d) Formato do arquivo deve ser UTF-8. Qualquer outro formato de arquivo, como ANSI ou ASCII, poderá ser rejeitado.

e) Erros comuns de estrutura:

- Registros obrigatórios não informados; ex: falta do registro 21 acompanhando um registro 20 de inclusão;

- Erro nos contadores e no totalizador do registro 90.

3.2 Limites e frequência de envio de arquivos

a) Tamanho do arquivo: o tamanho do arquivo de Notas Fiscais modelo 2 está limitado a 512 Kbytes. Toda vez que esse volume é ultrapassado, o contribuinte deve desdobrar o arquivo em tantos quantos não ultrapassem esse limite. É importante observar que as datas limite contidas no cabeçalho do arquivo devem corresponder ao período de emissão dos documentos nele contidos.

b) Notas fiscais “esquecidas” e não informadas: não há problema em enviar as informações das NFVC em novos arquivos desde que não seja ultrapassado o prazo limite de envio. As notas fiscais que foram “esquecidas” no período podem ser encaminhadas num arquivo a parte, tomando o cuidado de montar o registro 10 (cabeçalho) com as datas correspondentes ao intervalo dos documentos.

3.3 Desenvolvedor de sistema não tem acesso à funcionalidade de envio de arquivo para teste

Os desenvolvedores de sistema podem acessar o sistema com o seu usuário de consumidor e habilitar a funcionalidade de envio de arquivos para teste. Para habilitar, o usuário deve acessar o menu Configurar – Perfil do Consumidor. Ao clicar no botão Opções Avançadas, o sistema permite a opção pela visualização do menu de envio de arquivo.

4. Envio de arquivo de Cupom Fiscal

4.1 Observância do Leiaute e registros obrigatórios

Existe um “arquivo exemplo” disponível na seção “Manuais e Aplicativos” do Portal da Nota Fiscal Paulista. Esse material possibilita a análise de um arquivo com leiaute e estrutura corretos. Existem arquivos modelo tanto para MFD quanto para RFD.

Erros comuns de leiaute:

a) O formato do arquivo deve ser ASCII. Qualquer outro formato de arquivo, como UTF-8, poderá ser rejeitado.

b) No registro E12, o campo 09 (“Data do Movimento”), o campo 10 (“Data de Emissão”) e o campo 11 (“Hora de Emissão”) são de preenchimento obrigatório e não podem ser enviados em branco.

c) No registro E12, o campo 11 (“Hora de Emissão”) deve ter o formato HHMMSS. Se esse campo for enviado em branco, ou com valores inválidos, como “1125 ”, o arquivo será rejeitado.

d) Nos registros E00 e E01, o campo “Tipo de ECF” é de preenchimento obrigatório e não pode ser enviado em branco.

e) Campos numéricos e campos data não podem ter conteúdo alfanumérico:

Por exemplo, em todos os registros, o campo “COO” tem formato numérico. Então, se houver caractere não numérico nesse campo, o arquivo será rejeitado.

4.2 Marca, Modelo e Tipo de ECF

a) A marca e o modelo do Equipamento Emissor de Cupom Fiscal devem ser escritos exatamente como definido na legislação. Os textos informados nesses campos não podem conter nenhum tipo de acentuação. O texto exato das marcas e dos modelos aceitos pelo sistema está listado no **ANEXO 1**.

b) Na legislação, o texto que identifica o modelo do Equipamento Emissor de Cupom Fiscal pode conter mais que 20 caracteres, mas o leiaute define que o campo modelo contém apenas 20 caracteres: os modelos com texto maior que 20 caracteres devem ter o texto truncado para ser enviado no arquivo. Por exemplo, o modelo definido na legislação como “PRINTER 2000 II R ECF-IF”, deve ser enviado com o valor “PRINTER 2000 II R EC”.

c) O conteúdo do campo “Tipo de ECF” é validado pelo sistema. Dessa forma, o texto incluído nesse campo deve coincidir com um dos valores aceitos, que estão listados no **ANEXO 2**.

4.3 Limite de tamanho dos arquivos

O tamanho do arquivo de Cupons Fiscais está limitado a 4 megabytes. Esse limite é válido para o envio do arquivo por *WebService* ou pelo site da Nota Fiscal Paulista na internet.

4.4 Desenvolvedor de sistema não tem acesso à funcionalidade de envio de arquivo para teste

Os desenvolvedores de sistema podem acessar o sistema com o seu usuário de consumidor (CPF/CNPJ) e habilitar a funcionalidade de envio de arquivos para teste. Para habilitar, o usuário deve acessar o menu Configurar – Perfil do Consumidor. Ao clicar no botão Opções Avançadas, o sistema permite a opção pela visualização do menu de envio de arquivo.

4.5 Mensagens de erro não específicas

- a) “O arquivo _____ foi recusado para processamento. Motivo: erro na validação do arquivo”
- b) “Erro ao distribuir na linha Exx”
- c) “Erro ao gravar no banco de dados definitivo”
- d) “Erro no Parse na linha 0”
- e) “CNPJ do contribuinte divergente no cadastro de estabelecimento e ECF (E01/E02)”, quando o CNPJ do contribuinte está correto nos registros E01 e E02 do arquivo.

Essas mensagens indicam que o arquivo enviado possui algum tipo de erro de leiaute que impediu que os dados do arquivo fossem gravados corretamente na base de dados. Nesses casos, o arquivo deve ser revisado e corrigido para que seja enviado novamente. Os problemas de leiaute mais comuns estão listados nos itens 4.1 e 4.2.

As três primeiras mensagens ocorrem principalmente quando algum campo obrigatório não foi preenchido ou quando o valor informado em algum campo não corresponde a um dos possíveis valores aceitos pelo sistema.

As duas últimas mensagens são comuns para arquivos que possuem um número de caracteres superior ou inferior ao número definido no leiaute. Por exemplo, se o registro E15 tiver um número de caracteres diferente de 267, o sistema não será capaz de ler os dados corretamente e apresentará a mensagem “Erro de parse na linha 0”.

No envio de arquivo pela funcionalidade do site da Nota Fiscal Paulista, caso o arquivo não obedeça o formato ASCII, o sistema poderá ler incorretamente algum caractere especial. Muitas vezes esses caracteres são desdobrados em mais de um caractere na leitura, e resulta em um efeito semelhante ao descrito no parágrafo anterior, de registro com excesso de caracteres. Nestes casos em que um caractere é desdobrado, o posicionamento dos campos no registro é deslocado e eventualmente o valor de CNPJ lido pelo sistema não é o valor escrito no arquivo, o que gera a mensagem de CNPJ divergente.

5. Envio de arquivos por Webservice

5.1 Tratamento de caracteres especiais no texto de XML

Todos os textos de um documento XML passam por uma análise do “parser” específico da linguagem. Alguns caracteres afetam o funcionamento deste “parser”, não podendo aparecer no texto de uma forma não controlada.

Os caracteres que afetam o “parser” são:

- > (sinal de maior),
- < (sinal de menor),
- & (e-comercial),
- “ (aspas),
- ‘ (sinal de apóstrofe).

Alguns destes caracteres podem aparecer especialmente no campo de Descrição do Produto, Razão Social, Endereço e Informação Adicional. Para resolver esses casos, é recomendável o uso de uma seqüência de “escape” em substituição ao caractere que causa o problema.

Ex. a denominação: *DIAS & DIAS LTDA* deve ser informada como: *DIAS & DIAS LTDA* no XML para não afetar o funcionamento do “parser”.

Caractere	Seqüência de escape
<	<
>	>
&	&
“	"
'	'

6. Acesso ao sistema

6.1 Identificador do usuário inválido

Para Contribuintes e Contabilistas: verificar se o usuário e senha são válidos no sistema PFE. O usuário e a senha utilizados no sistema NFP são obtidos do sistema PFE.

Para Consumidor: Digitar o CPF ou CNPJ somente com números, sem pontos, traços ou barras.

6.2 Senha inválida

Para Contribuintes e Contabilistas: verificar se a senha é válida para acessar o sistema PFE. O usuário e a senha utilizados no sistema NFP são obtidos do sistema PFE.

Para Consumidor: Na página de acesso ao sistema, onde se digita o usuário e senha para entrar no sistema, digitar o CPF ou CNPJ do usuário, clicar no link “Esqueci minha senha” e selecionar uma das opções:

- Envio de frase para lembrar a senha (por e-mail)
- Envio de endereço de página para cadastramento de nova senha (por e-mail)
- Cadastramento de nova senha utilizando o processo inicial (requer comparecimento ao Posto Fiscal)

6.3 Depois de digitar usuário, senha, caracteres da imagem e selecionar o botão “Acessar”, o sistema volta para a mesma página com todos os campos em branco

A data e o horário da máquina do usuário devem estar sempre atualizados. Se eles estiverem incorretos, o sistema encerra a sessão imediatamente após o acesso ao sistema. Em outras palavras, neste caso a conexão do usuário com o servidor da Secretaria da Fazenda é fechada logo após a sua abertura, provocando o retorno à tela de acesso ao sistema, com os dados em branco.

7. Consulta de Documentos Fiscais

7.1 A consulta de documentos fiscais não exibe nenhum documento registrado no sistema

a) No filtro da consulta dos documentos fiscais, os campos data de emissão inicial e final devem ser preenchidos com datas de emissão. Não se pode confundir data de emissão do documento fiscal com data de envio do arquivo que registrou os documentos fiscais.

b) A tela de filtro da consulta de documentos fiscais emitidos para um certo consumidor é exibida com o período de emissão preenchido pelo sistema com um valor padrão. Se o usuário desejar consultar um documento emitido fora do período preenchido nesse campo, é necessário alterar a data inicial e final antes de disparar a consulta.

7.2 O sistema não exibe a tela de detalhamento dos dados da Nota Fiscal Modelo 1

Na listagem de documentos fiscais consultados, se o campo do número do documento for selecionado, o sistema apresenta uma tela com o detalhe do Cupom Fiscal ou da Nota Fiscal Modelo 2. Ao clicar no número da Nota Fiscal Modelo 1 o sistema não apresenta tela com os dados do documento porque esta ainda não está disponível no sistema.

ANEXO 1 – Lista de Modelos de Equipamento Emissor de Cupom Fiscal (ECF)

Marca	Modelo	Texto com 20 caracteres
AOKI	AOKI 1E	AOKI 1E
BEMATECH	ECF-IF MP-20 FI	ECF-IF MP-20 FI
BEMATECH	ECF-IF MP-20 FI R	ECF-IF MP-20 FI R
BEMATECH	ECF-IF MP-40 FI	ECF-IF MP-40 FI
BEMATECH	ECF-IF MP-50 FI	ECF-IF MP-50 FI
BEMATECH	KIT ECF-IF FM-20 FI	KIT ECF-IF FM-20 FI
BEMATECH	KIT ECF-IF MP-30 FI	KIT ECF-IF MP-30 FI
BEMATECH	MP/20 FI II ECF-IF	MP/20 FI II ECF-IF
BEMATECH	MP-20 FI DUAL ECF-IF	MP-20 FI DUAL ECF-IF
BEMATECH	MP-20 FI II ECF-IF	MP-20 FI II ECF-IF
BEMATECH	MP-20 FI II R ECF-IF	MP-20 FI II R ECF-IF
BEMATECH	MP-2000 TH FI	MP-2000 TH FI
BEMATECH	MP-2100 TH FI	MP-2100 TH FI
BEMATECH	MP-25 FI	MP-25 FI
BEMATECH	MP-3000 TH FI	MP-3000 TH FI
BEMATECH	MP-40 FI II ECF-IF	MP-40 FI II ECF-IF
BEMATECH	MP-40 FI II R ECF-IF	MP-40 FI II R ECF-IF
BEMATECH	MP-50 FI	MP-50 FI
BEMATECH	MP-6000 TH FI	MP-6000 TH FI
BEMATECH	MP-7000 TH FI	MP-7000 TH FI
CHRONOS	ACC 220	ACC 220
CHRONOS	CHRONOS-250 1E	CHRONOS-250 1E
CHRONOS	CHRONOS-260 1E	CHRONOS-260 1E
CHRONOS	CHRONOS-270 2E	CHRONOS-270 2E
CHRONOS	MULTI-50110	MULTI-50110
CORISCO	ECF-IF CT7000-V1	ECF-IF CT7000-V1
CORISCO	ECF-IF CT7000V3	ECF-IF CT7000V3
CORISCO	KIT ECF-IF CT7000 V2A	KIT ECF-IF CT7000 V2
CORISCO	KIT ECF-IF CT7000 V2B	KIT ECF-IF CT7000 V2
CORISCO	KIT ECF-IF CT7000 V2C	KIT ECF-IF CT7000 V2
CORISCO	KIT ECF-IF CT7000 V2D	KIT ECF-IF CT7000 V2
CORISCO	KIT ECF-IF CT7000 V2E	KIT ECF-IF CT7000 V2
CORISCO	KIT ECF-IF CT7000V2	KIT ECF-IF CT7000V2
DARUMA AUTOMACAO	ECF-IF FS 500	ECF-IF FS 500
DARUMA AUTOMACAO	ECF-IF FS2000	ECF-IF FS2000
DARUMA AUTOMACAO	ECF-PDV FS 420	ECF-PDV FS 420
DARUMA AUTOMACAO	FS2100T	FS2100T
DARUMA AUTOMACAO	FS-318	FS-318
DARUMA AUTOMACAO	FS-345	FS-345
DARUMA AUTOMACAO	FS600	FS600
DARUMA AUTOMACAO	PRINT PLUS FS-335	PRINT PLUS FS-335
DATAREGIS	1Q	1Q
DATAREGIS	300-EP	300-EP
DATAREGIS	3202DT	3202DT

Marca	Modelo	Texto com 20 caracteres
DATAREGIS	375-EP	375-EP
DATAREGIS	6000EP	6000EP
DATAREGIS	675-EP	675-EP
DATAREGIS	950-EP	950-EP
DATAREGIS	BABY	BABY
DATAREGIS	DT12000	DT12000
DATAREGIS	DT-4000	DT-4000
DATAREGIS	ECF/PDV DT12000 TEF	ECF/PDV DT12000 TEF
DATAREGIS	ECF-MR DT 560	ECF-MR DT 560
DATAREGIS	IF/1	IF/1
DATAREGIS	IF/1N	IF/1N
DATAREGIS	IF/2	IF/2
DATAREGIS	Lite	Lite
DIGIARTE	2E	2E
DIGIARTE	DIGIARTE 1	DIGIARTE 1
DIGIARTE	DIGIARTE 1E	DIGIARTE 1E
DIGISAT	1E	1E
EAGLE	PRINTER 2000 ECF-IF	PRINTER 2000 ECF-IF
EAGLE	PRINTER 2000 II ECF-IF	PRINTER 2000 II ECF-
EAGLE	PRINTER 2000 II MFD	PRINTER 2000 II MFD
EAGLE	PRINTER 2000 II R ECF-IF	PRINTER 2000 II R EC
EAGLE	PRINTER 2001 ECF-IF	PRINTER 2001 ECF-IF
EAGLE	PRINTER 2002 II	PRINTER 2002 II
EAGLE	PRINTER 2002 II ECF-IF	PRINTER 2002 II ECF-
ELGIN	ECF IF 400 1E-EP	ECF IF 400 1E-EP
ELGIN	ECF IF 400 2E	ECF IF 400 2E
ELGIN	ECF IF 500 1E	ECF IF 500 1E
ELGIN	ECF-IF 600-2E-OL	ECF-IF 600-2E-OL
ELGIN	ECF-MR 10000-S	ECF-MR 10000-S
ELGIN	ECF-MR 10000-S1	ECF-MR 10000-S1
ELGIN	ECF-MR 12000-S	ECF-MR 12000-S
ELGIN	ECF-MR 800-S	ECF-MR 800-S
ELGIN	ECF-MR 800S2	ECF-MR 800S2
ELGIN	ELGIN FIT	ELGIN FIT
ELGIN	FX7	FX7
ELGIN	IF 6000TH	IF 6000TH
ELGIN	X5	X5
EPSON	TM-H6000 FB	TM-H6000 FB
EPSON	TM-H6000 FBII	TM-H6000 FBII
EPSON	TM-T81 FBII	TM-T81 FBII
EPSON	TM-T88 FB	TM-T88 FB
EPSON	TM-T88 FBII	TM-T88 FBII
GENERAL	ECF-IF GP-2000	ECF-IF GP-2000
GENERAL	ECF-MR G-880	ECF-MR G-880
GENERAL	ECF-MR G-980	ECF-MR G-980
GENERAL	G-3900	G-3900
GENERAL	G-910	G-910

Marca	Modelo	Texto com 20 caracteres
GENERAL	G-910E	G-910E
GENERAL	G-930	G-930
GENERAL	G-930E	G-930E
IBM	4610-KN4	4610-KN4
IBM	4610-KR4	4610-KR4
IBM	4679 3BM	4679 3BM
IBM	4679 3BS	4679 3BS
IBM	4679-3B4	4679-3B4
IBM	ECF 4614-001	ECF 4614-001
IBM	ECF-IF 4679-3FB	ECF-IF 4679-3FB
IBM	ECF-IF 4679-3FB RE	ECF-IF 4679-3FB RE
IBM	IB 20 FI II ECF-IF	IB 20 FI II ECF-IF
IBM	IB 40 FI II ECF-IF	IB 40 FI II ECF-IF
IBM	IB-20 FI II R ECF-IF	IB-20 FI II R ECF-IF
IBM	KIT ECF 4614-001	KIT ECF 4614-001
IBM	POS Entry	POS Entry
ICASH	IF - II	IF - II
INTERWAY	PRT100 - FI	PRT100 - FI
IONICS	IONICS 1E	IONICS 1E
IONICS	IONICS 2E	IONICS 2E
ITAUTEC	Infoway 1E T1	Infoway 1E T1
ITAUTEC	KIT ECF-IF/1E	KIT ECF-IF/1E
ITAUTEC	KIT ECF-IF/3E	KIT ECF-IF/3E
ITAUTEC	KIT POS 4000 ECF-IF/1E	KIT POS 4000 ECF-IF/
ITAUTEC	KIT POS 4000 ECF-IF/3E	KIT POS 4000 ECF-IF/
ITAUTEC	POS 4000 1E	POS 4000 1E
ITAUTEC	POS 4000 3E	POS 4000 3E
ITAUTEC	POS 4000 3E BR	POS 4000 3E BR
ITAUTEC	POS 4000 ECF-IF/1E	POS 4000 ECF-IF/1E
ITAUTEC	POS 4000 ECF-IF/1E BR	POS 4000 ECF-IF/1E B
ITAUTEC	POS 4000 ECF-IF/3E	POS 4000 ECF-IF/3E
ITAUTEC	POS 4000 ECF-IF/3E BR	POS 4000 ECF-IF/3E B
ITAUTEC	POS ECF IF/1E M	POS ECF IF/1E M
ITAUTEC	POS ECF IF/2E M	POS ECF IF/2E M
ITAUTEC	POS4000 ECF-IF/1E II	POS4000 ECF-IF/1E II
ITAUTEC	POS4000 ECF-IF/3E II	POS4000 ECF-IF/3E II
ITAUTEC	QW PRINTER 1E T3	QW PRINTER 1E T3
MECAF	ECF 1E-3001	ECF 1E-3001
MECAF	ECF 2E-3002	ECF 2E-3002
MECAF	ECF-4002	ECF-4002
MECAF	MECAF COMPACT FCR	MECAF COMPACT FCR
NCR	7167	7167
NCR	7197	7197
NCR	7424E2I	7424E2I
NCR	7424E2T	7424E2T
NCR	ECF-IF 72EPS-01	ECF-IF 72EPS-01
NCR	ECF-IF 72EPS-02	ECF-IF 72EPS-02

Marca	Modelo	Texto com 20 caracteres
NCR	ECF-IF-02-01	ECF-IF-02-01
NCR	ECF-IF-03-02	ECF-IF-03-02
NCR	ECF-IF-7141	ECF-IF-7141
NCR	ECF-IF-7141A	ECF-IF-7141A
NCR	ECF-PDV 7445	ECF-PDV 7445
NCR	NCR2003	NCR2003
NCR	NCR2050	NCR2050
PERCEPTION	P01	P01
PERTO	PERTOCHEK FP	PERTOCHEK FP
PERTO	PERTOCHEK POS FP	PERTOCHEK POS FP
PERTO	PERTOPRINTER 1EF	PERTOPRINTER 1EF
PROCOMP	ECF 2001	ECF 2001
PROCOMP	ECF 2002	ECF 2002
PROCOMP	ECF 2003	ECF 2003
PROCOMP	ECF 2011	ECF 2011
PROCOMP	ECF 2021	ECF 2021
PROCOMP	ECF 2023	ECF 2023
QUALID	CASH TOP ECF-IF	CASH TOP ECF-IF
QUALID	CASH TOP ECF-PDV	CASH TOP ECF-PDV
QUATRO	EASY APF	EASY APF
QUATRO	EASY IIF	EASY IIF
QUATRO	ECF-IF EASY APF	ECF-IF EASY APF
QUATRO	TKT40	TKT40
SCHALTER	D PRINT	D PRINT
SCHALTER	D PRINT ECF	D PRINT ECF
SCHALTER	ECF IF SCFI 1E	ECF IF SCFI 1E
SCHALTER	S PRINT	S PRINT
SCHALTER	T PRINT	T PRINT
SCHALTER	T PRINT-ECF	T PRINT-ECF
SID	6001	6001
SID	6002	6002
SID	6404	6404
SID	6417	6417
SID	6454 PRINT PLUS- FS 200G	6454 PRINT PLUS- FS
SID	6457	6457
SID	6458	6458
SID	6461	6461
SID	ECF SID PR45	ECF SID PR45
SID	KIT ECF-PDV 6001	KIT ECF-PDV 6001
SID	SID 6459	SID 6459
SID	SID 6460	SID 6460
SIGTRON	ECF-IF FS 500	ECF-IF FS 500
SIGTRON	ECF-PDV FS 420	ECF-PDV FS 420
SIGTRON	FS317	FS317
SIGTRON	FS-318	FS-318
SIGTRON	FS-345	FS-345
SIGTRON	FS367	FS367

Marca	Modelo	Texto com 20 caracteres
SIGTRON	PRINT PLUS- FS 210	PRINT PLUS- FS 210
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 100	PRINT PLUS-FS 100
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 110	PRINT PLUS-FS 110
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 200	PRINT PLUS-FS 200
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 200 G	PRINT PLUS-FS 200 G
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 215	PRINT PLUS-FS 215
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 220	PRINT PLUS-FS 220
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 225	PRINT PLUS-FS 225
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 250	PRINT PLUS-FS 250
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 250 G	PRINT PLUS-FS 250 G
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 265	PRINT PLUS-FS 265
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 300	PRINT PLUS-FS 300
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 315	PRINT PLUS-FS 315
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 320	PRINT PLUS-FS 320
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 325	PRINT PLUS-FS 325
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 335	PRINT PLUS-FS 335
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 350	PRINT PLUS-FS 350
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 365	PRINT PLUS-FS 365
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 368	PRINT PLUS-FS 368
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 370	PRINT PLUS-FS 370
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 375	PRINT PLUS-FS 375
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 385	PRINT PLUS-FS 385
SIGTRON	PRINT PLUS-FS 395	PRINT PLUS-FS 395
SONDA	SIM-67	SIM-67
SONDA	SIM-97	SIM-97
SWEDA	ECF 2550 MR	ECF 2550 MR
SWEDA	ECF 2570 MR	ECF 2570 MR
SWEDA	ECF MR 2571	ECF MR 2571
SWEDA	ECF MR 2590	ECF MR 2590
SWEDA	ECF-IF S-9000PR	ECF-IF S-9000PR
SWEDA	IF S-7000 III	IF S-7000 III
SWEDA	IF S-7000I	IF S-7000I
SWEDA	IF S-7000IE	IF S-7000IE
SWEDA	IF S-7000II	IF S-7000II
SWEDA	IF S-9000I	IF S-9000I
SWEDA	IF S-9000IE	IF S-9000IE
SWEDA	IF S-9000II	IF S-9000II
SWEDA	IF S-9000IIE	IF S-9000IIE
SWEDA	IF S-9000IIIE	IF S-9000IIIE
SWEDA	IF ST100	IF ST100
SWEDA	IF ST1000	IF ST1000
SWEDA	IF ST120	IF ST120
SWEDA	IF ST200	IF ST200
SWEDA	IF ST2000	IF ST2000
SWEDA	S-2050	S-2050
SWEDA	S-2070	S-2070
TERMOPRINTER	TPF1002	TPF1002

Marca	Modelo	Texto com 20 caracteres
TERMOPRINTER	TPF2001	TPF2001
TERMOPRINTER	TPF2002	TPF2002
TRENDS	ECF IF TRENDS 1.1E	ECF IF TRENDS 1.1E
TRENDS	TRENDS 1.0 E	TRENDS 1.0 E
TRENDS	TRENDS 2.0E	TRENDS 2.0E
UNIGRAPH	UN-FI	UN-FI
UNIGRAPH	UN-FI 2E	UN-FI 2E
UNISYS	BEETLE 4/61-MF	BEETLE 4/61-MF
UNISYS	BR 1002-ECF	BR 1002-ECF
UNISYS	BR 1002-EFC	BR 1002-EFC
UNISYS	BR1001-FIT	BR1001-FIT
UNISYS	BR20 ECF-IF	BR20 ECF-IF
UNISYS	BR-20 IF2 ECF-IF	BR-20 IF2 ECF-IF
UNISYS	BR-40 IF2 ECF-IF	BR-40 IF2 ECF-IF
UNISYS	BR400-IF ECF-IF	BR400-IF ECF-IF
UNISYS	BRB 375 ECF-IF	BRB 375 ECF-IF
UNISYS	ECF-IF BR401-IF	ECF-IF BR401-IF
UNISYS	KIT BEETLE 4/61-MF	KIT BEETLE 4/61-MF
URANO	ECF-IF URANO/1EFA	ECF-IF URANO/1EFA
URANO	ECF-IF URANO/1EFNF	ECF-IF URANO/1EFNF
URANO	ECF-IF URANO/1EFREST	ECF-IF URANO/1EFREST
URANO	ECF-IF URANO/2EFCR	ECF-IF URANO/2EFCR
URANO	KIT ECF-IF URANO/1EFNF	KIT ECF-IF URANO/1EF
URANO	KIT URANO/2EFC	KIT URANO/2EFC
URANO	URANO/1EFC	URANO/1EFC
URANO	URANO/1FIREST	URANO/1FIREST
URANO	URANO/1FIT LOGGER	URANO/1FIT LOGGER
URANO	URANO/2EFC	URANO/2EFC
URANO	URANO/2EFCO	URANO/2EFCO
URANO	URANO/2EFE	URANO/2EFE
URANO	ZPM/1EF	ZPM/1EF
YANCO	6000-ECF	6000-ECF
YANCO	6000I-ECF	6000I-ECF
YANCO	6000-PLUS	6000-PLUS
YANCO	7000-8ECF	7000-8ECF
YANCO	ECF-IF YANCO 8000	ECF-IF YANCO 8000
YANCO	ECF-IF YANCO8500	ECF-IF YANCO8500
YANCO	KIT-ECF 7000-8ECF	KIT-ECF 7000-8ECF
YANCO	YANCO2000	YANCO2000
ZANTHUS	1e	1e
ZANTHUS	2E-ECF	2E-ECF
ZANTHUS	ECF-IF PRZ4	ECF-IF PRZ4
ZANTHUS	ECF-IF QZ1000	ECF-IF QZ1000
ZANTHUS	IZ 11-ECF	IZ 11-ECF
ZANTHUS	IZ 21-ECF	IZ 21-ECF
ZANTHUS	IZ 10-ECF	IZ10-ECF
ZANTHUS	IZ 20-ECF	IZ20-ECF

Marca	Modelo	Texto com 20 caracteres
ZANTHUS	IZ22	IZ22
ZANTHUS	IZ41-ECF	IZ41-ECF
ZANTHUS	IZ51	IZ51
ZANTHUS	QZ 1001	QZ 1001
ZANTHUS	QZ1000	QZ1000
ZANTHUS	QZ2000	QZ2000
ZANTHUS	Z 6100-ECF	Z 6100-ECF
ZPM	ECF-IF ZPM/1EFA	ECF-IF ZPM/1EFA
ZPM	ECF-IF ZPM/1EFNF	ECF-IF ZPM/1EFNF
ZPM	ECF-IF ZPM/1EFREST	ECF-IF ZPM/1EFREST
ZPM	ECF-IF ZPM/2EFCR	ECF-IF ZPM/2EFCR
ZPM	KIT ECF-IF ZPM/1EFNF	KIT ECF-IF ZPM/1EFNF
ZPM	KIT ZPM/2EFC	KIT ZPM/2EFC
ZPM	ZPM/1EF	ZPM/1EF
ZPM	ZPM/1EFC	ZPM/1EFC
ZPM	ZPM/1EFM	ZPM/1EFM
ZPM	ZPM/1FIREST	ZPM/1FIREST
ZPM	ZPM/1FIT LOGGER	ZPM/1FIT LOGGER
ZPM	ZPM/2EFC	ZPM/2EFC
ZPM	ZPM/2EFC LOGGER	ZPM/2EFC LOGGER
ZPM	ZPM/2EFCO	ZPM/2EFCO
ZPM	ZPM/2EFE	ZPM/2EFE
ZPM	ZPM/3EF LOGGER	ZPM/3EF LOGGER
ZPM	ZPM/3EFC LOGGER	ZPM/3EFC LOGGER

ANEXO 2 – Lista de Tipos de Equipamento Emissor de Cupom Fiscal (Tipo de ECF)

- ECF-IF
- ECF-MR
- ECF-PDV
- IF
- MR
- PDV

ANEXO 3 – Status do Processamento do Arquivo**a) Cupom Fiscal**

Código	Descrição
103	Lote recebido com sucesso
104	Lote processado com sucesso
105	Lote em processamento
106	Lote não localizado
120	Lote Processado com alertas/ERRO : Erros
121	Lote Validado com alertas/ERRO : Erros
122	Lote validado com sucesso
123	Lote Validado com alertas
124	Lote Processado com alertas
501	ERRO: Erro na leitura do arquivo para processamento

b) Nota Fiscal Modelo 1

Código	Descrição
103	Lote recebido com sucesso
104	Lote processado
105	Lote em processamento
106	Lote não localizado
214	Tamanho da mensagem excedeu o limite estabelecido
215	Número de protocolo inválido
225	Falha na estrutura do arquivo TXT da NF Paulista

c) Nota Fiscal Modelo 2

Código	Descrição
103	Lote recebido com sucesso
104	Lote processado
105	Lote em processamento
106	Lote não localizado
214	Tamanho da mensagem excedeu o limite estabelecido
225	Falha na estrutura do arquivo TXT da NF Paulista

ANEXO 4 – Mensagens de Alerta e Erro no Processamento do Arquivo**a) Cupom Fiscal**

Código	Descrição
204	ALERTA : Cupom Fiscal já registrado no sistema
205	ALERTA : Item de Cupom Fiscal já registrado no sistema
206	ALERTA : CNPJ/CPF do desenvolvedor de aplicativo incorreto
207	ERRO : CNPJ do estabelecimento usuário do ECF inválido
208	ALERTA : CNPJ/CPF do destinatário inválido
209	ALERTA : IE do emitente inválida
214	ERRO : Tamanho da mensagem excedeu o limite estabelecido
223	ERRO : CNPJ do transmissor do lote difere do CNPJ do arquivo
225	ERRO : Arquivo inválido
401	Estabelecimento não enquadrado no regime de apuração
402	ERRO : Erro na captura do arquivo
403	ERRO : Erro ao gravar dados ou arquivo na fila de processamento
500	ERRO : Arquivo rejeitado na validação
501	ERRO : Erro na leitura do arquivo para processamento
502	ERRO : Erro ao distribuir no registro do arquivo no banco de dados
550	ERRO : Número de fabricação vazio
551	ERRO : Número de usuário vazio
552	ERRO : Número de usuário deve ser maior que zero
553	ERRO : Tipo ECF vazio
554	ERRO : Tipo ECF inválido
555	ERRO : Modelo ECF vazio
556	ALERTA : Versão da biblioteca em formato inválido
557	ALERTA : Versão do arquivo em formato inválido
558	ALERTA : Nome do desenvolvedor de aplicativo ECF não informado
559	ERRO : Endereço do contribuinte usuário do ECF não informado
560	ERRO : Inconsistência no campo Quantidade cancelada - Quantidade cancelada maior que Quantidade
561	ERRO : Inconsistência no campo Valor cancelado - Quantidade cancelada x Valor unitário divergente
562	ERRO : Inconsistência no campo Total Líquido
563	ERRO : Código do produto/serviço não preenchido
564	ERRO : Descrição do produto/serviço não preenchido
565	ALERTA : Unidade de medida não preenchida
566	ERRO : Forma de geração de arquivo inválida (Comando de geração)
567	ERRO : Erro ao gravar dados no banco de dados definitivo
568	ERRO : Razão social do contribuinte usuário não informada
569	ERRO : Inconsistências no campo Valor estornado
570	ALERTA : Versão atual do software básico não informada
571	ERRO : Número sequencial do ECF inválido
572	ALERTA : CRZ Inicial inválido
573	ALERTA : CRZ Final inválido
574	ALERTA : Data final incorreta (menor que a data inicial)
575	ALERTA : Redução Z inconsistente

Código	Descrição
576	ALERTA : Nome do aplicativo ECF não informado
577	ALERTA : Versão do aplicativo ECF não informado
578	ALERTA : CRO inválido
579	ALERTA : GT inválido
580	ERRO : CRZ inválido no registro E12
581	ERRO : COO inválido no registro E12
582	ERRO : CRO inválido no registro E12
583	ERRO : Venda bruta diária inválida no registro E12
584	ERRO : Campo Incid Desc ISSQN inválido no registro E12
585	ERRO : CRZ inválido no registro E13
586	ERRO : Valor acumulado inválido no registro E13
587	ALERTA : Totalizador parcial inválido no registro E13
588	ERRO : Inconsistência entre CRZ e Valor acumulado no registro E13
589	ERRO : Número do contador do documento inválido no registro E14
590	ERRO : COO inválido no registro E14
591	ERRO : Tipo de desconto inválido no registro E14
592	ERRO : Tipo de acréscimo inválido no registro E14
593	ERRO : Indicador de cancelamento inválido no registro E14
594	ERRO : Ordem de aplicação inválida no registro E14
595	ERRO : Número do item inválido no registro E15
596	ERRO : Indicador de cancelamento inválido no registro E15
597	ERRO : Regra de cálculo inválida no registro E15
598	ERRO : Número de casas decimais da Quantidade deve estar entre 0 e 3 no registro E15
599	ERRO : Número de casas decimais do Valor deve ser 2 ou 3 no registro E15
600	ERRO : COO inválido no registro E16
601	ERRO : CRZ inválido no registro E16
602	ERRO : Meio de pagamento não informado no registro E21
603	ERRO : Indicador de estorno inválido no registro E21
604	ERRO : Fabricante não localizado
605	ERRO : Modelo não localizado
606	ALERTA : Data da gravação do Software básico não preenchida
607	ALERTA : Contador Z Inicial ou final não informado
608	ALERTA : Data de cadastro não informada
609	ERRO : Ausência do campo Denominação do documento no registro E16
610	ERRO : CNPJ do contribuinte divergente no cadastro de estabelecimento e ECF (E01/E02)
652	ALERTA : Campo tributado ICMS não está no formato correto (E15). A partir de 01/10/2010, este erro causará rejeição do arquivo.

Observação: O código 652 será de ALERTA no período de 01/08/2010 a 30/09/2010. A partir de 01/10/2010, o mesmo código será de ERRO.

Maiores detalhes podem ser obtidos na Portaria CAT 52/2007, disponível para consulta no link “Legislação” no site da Nota Fiscal Paulista.

b) Nota Fiscal Modelo 1

Código	Descrição
999	Erro não catalogado
1001	Arquivo sem cabeçalho
1002	Tipo de registro incorreto
1003	Versão de layout do arquivo não está entre as versões aceitas
1004	Versão do layout do arquivo é antiga, mas ainda vigente. Favor atualizar assim que possível para a versão mais recente
1005	A data inicial de emissão não pode ser inferior à 01/12/2007
1006	A data de geração do arquivo não pode ser superior à data atual.
1007	A data inicial não pode ser superior à data final do período de geração do arquivo
1009	CNPJ do contribuinte não confere com o estabelecimento selecionado no Portal
2001	Arquivo sem linhas de nota fiscal
2002	Tipo de Registro 20 incorreto
2003	Campo Função de Registro possui valor inválido
2004	Campo Função de Registro indica inclusão de nota fiscal já registrada anteriormente
2005	Campo Função de Registro indica retificação de nota fiscal não enviada anteriormente
2006	Campo Função de Registro indica cancelamento de nota fiscal não enviada anteriormente
2007	Campo Justificativa do Cancelamento deve ser informado quando a função de registro indicar cancelamento de nota fiscal
2008	Campo Data de Emissão inválido
2009	Campo Data de Emissão não está compreendido entre data de início e fim do lote, conforme especificado no cabeçalho do arquivo
2010	Tipo de documento fiscal inválido
2011	Código Fiscal de Operações e Prestações inválido
2012	O destinatário indicado é igual ao emitente
2013	O CPF ou CNPJ do destinatário é inválido. Não serão gerados créditos
2014	UF Inválida
3000	Tipo de Registro Inválido
3001	Valor total bruto dos produtos não corresponde ao valor unitário multiplicado pela quantidade
3002	Código de situação tributária inválido
3003	Valor total bruto dos produtos não corresponde ao valor unitário multiplicado pela quantidade
4000	Tipo de Registro Inválido
4001	Base de Cálculo do ICMS maior que o Valor Total dos Produtos e Serviços
4002	Valor do desconto deve ser inferior ou igual ao valor total dos produtos + frete + seguro + outras despesas acessórias
4003	Valor total da nota não corresponde a soma do valor total dos produtos – valor total de descontos (se for o caso) + valor total do frete (se for o caso) + valor total do seguro (se for o caso) + valor total do IPI + outras despesas acessórias (se for o caso) + valor total do ICMS Retido por Substituição Tributária.
4004	Valor total dos produtos informado não corresponde com a soma dos valores dos itens da Nota Fiscal
4005	Valor da operação superior a 1 milhão de reais
4006	Valor da operação superior a 1 bilhão de reais
5000	Tipo de Registro Inválido
5001	Campo modalidade do frete inválido
5002	CPF ou CNPJ do transportador inválido

Código	Descrição
6000	Tipo de Registro Inválido
9000	Tipo de Registro Inválido
9001	Número de linhas detalhe (Registro 20) não corresponde ao indicado no rodapé
9002	Número de linhas de itens de nota (Registro 30) não corresponde ao indicado no rodapé
9003	Número de linhas de pagamento (Registro 40) não corresponde ao indicado no rodapé
9004	Número de linhas de pagamento (Registro 50) não corresponde ao indicado no rodapé
9005	Número de linhas de pagamento (Registro 60) não corresponde ao indicado no rodapé
9006	Todas as linhas abaixo do rodapé foram ignoradas
9901	Tipo de registro desconhecido

c) Nota Fiscal Modelo 2

Código	Descrição
999	Erro não catalogado
1001	Arquivo sem cabeçalho
1002	Tipo de registro incorreto
1003	Versão de layout do arquivo não está entre as versões aceitas
1004	Versão do layout do arquivo é antiga, mas ainda vigente. Favor atualizar assim que possível para a versão mais recente
1005	A data inicial de emissão não pode ser inferior à 01/10/2007;
1006	A data final de emissão não pode ser superior à data atual
1007	A data final de emissão não pode ser inferior à data inicial
1009	CNPJ do contribuinte não confere com o estabelecimento selecionado no Portal
1010	A linha do registro 10 tem mais campos que o especificado
2001	Arquivo sem linhas de nota fiscal
2002	Tipo de Registro 20 incorreto
2003	Campo Data de Emissão inválido
2004	Campo Data de Emissão não está compreendido entre data de início e fim do lote, conforme especificado no cabeçalho do arquivo
2005	Nota Fiscal já emitida para esse número/série/subsérie. Utilize a funcionalidade de retificação, se for o caso (mesmo ano)
2006	Campo Possui Entrega apresenta valor inválido
2007	Campo Possui Pagamento a Prazo apresenta valor inválido
2008	O destinatário não pode ser o próprio emitente
2009	O CPF ou CNPJ do destinatário é inválido. Não serão gerados créditos
2010	Tipo de série inválido
2011	Valor total dos produtos não corresponde a soma dos totais das linhas
2012	Valor do desconto deve ser inferior ou igual ao valor total dos produtos + frete + seguro + outras despesas acessórias
2013	Valor total do frete deve ser zero se não houver entrega
2014	Valor total do seguro deve ser zero se não houver entrega
2015	Valor total da nota não corresponde a soma do valor total dos produtos – valor total de descontos (se for o caso) + valor total do frete (se for o caso) + valor total do seguro (se for o caso) + outras despesas acessórias (se for o caso)
2016	UF do local de entrega (se possuir entrega) deve ser 'SP'
2019	Data de saída deve ser maior ou igual que a data de emissão
2020	A linha do registro 20 tem mais campos que o especificado
2101	Arquivo sem itens de nota fiscal
2102	Nota Fiscal sem itens
2103	Tipo de Registro 21 incorreto
2104	Campo Tipo de Receita apresenta valor inválido
2105	Número do item não corresponde à seqüência esperada
2106	Valor total não corresponde ao valor unitário multiplicado pela quantidade
2107	A linha do registro 21 tem mais campos que o especificado
2201	Tipo de Registro 22 incorreto
2202	Número da prestação é maior que o número de prestações do registro 20
2203	A linha do registro 22 tem mais campos que o especificado
4005	Valor da operação superior a 1 milhão de reais
4006	Valor da operação superior a 1 bilhão de reais

Código	Descrição
9001	Arquivo sem rodapé
9002	Tipo de Registro 90 incorreto
9003	Número de linhas detalhe (Registro 20) não corresponde ao indicado no rodapé
9004	Número de linhas de itens de nota (Registro 21) não corresponde ao indicado no rodapé
9005	Número de linhas de pagamento (Registro 22) não corresponde ao indicado no rodapé
9006	Valor total das notas contidas no arquivo não corresponde ao somatório do campo Valor Total da Nota Fiscal (Registro 20)
9007	Todas as linhas abaixo do rodapé foram ignoradas
9008	A linha do registro 90 tem mais campos que o especificado
9901	Tipo de registro desconhecido