Manual
Operacional Ambiente NFs-e

geNF-e

www.genfe.com.br

Esta proposta foi elaborada pela Tec System Consultoria e Informática Ltda exclusivamente para a **Prefeitura Municipal de Demosntração**, não podendo, exceto sob força de lei, ser divulgada em todo ou em parte por quaisquer meios de comunicação, ou mesmo repassada a terceiros, mesmo que somente para fins de esclarecimento ou a título de exemplo.

Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br

Credenciamento como Emissor de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Este documento descreve o processo para o credenciamento das empresas prestadoras de serviços como Emissor de Nota Fiscal Eletrônica.

Eventuais dúvidas podem ser esclarecidas através dos e-mails suporte@genfe.com.br

A. Procedimentos mínimos necessários para se tornar um emissor de NFs-e:

Para tornar-se um emissor de Nfs-e, a empresa necessitará, ao menos:

1. Credenciar-se como emissor de natureza física ou jurídica junto ao município;

2. Estar de posse das informações jurídicas tais como razão social, número de inscrição no cadastro nacional de pessoas físicas ou jurídicas, endereço completo, código da(s) atividades de exploração econômicas no âmbito municipal como da própria receita federal, informações estas constantes no Cadastro Municipal e Nacional.

   Acesso ao sitio da Receita Federal Pessoa Jurídica
   http://www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJuridica/CNPJ/cnpjreva/Cnpjreva_Solicitacao.asp

   Acesso ao sitio da Receita Federal Pessoa Física
   http://www.receita.fazenda.gov.br/aplicacoes/atcta/cpf/consultapublica.asp

3. Código do Município conforme tabela do "***IBGE*** "

   Acesso ao sitio do IBGE
   http://www.ibge.gov.br//cidadesat/topwindow.htm?1

4. Adquirir certificado digital nos padrões da cadeia hierárquica de confiança da ICP-Brasil;

5. Disponibilizar investimentos tecnológicos para a adaptação de seu(s) sistema(s) ao modelo conceitual definido pelo Sistema Público de Escrituração Digital - ***"SPED FISCAL"***.

Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br

B. Credenciamento como Emissor de Nfs-e:

Para se tornar emissor de Nfs-e, o contribuinte deve se credenciar junto à Secretaria de Fazenda ou de Tributos de seu Município. O processo de credenciamento em uma Unidade da Federação não credencia a empresa perante as demais Unidades; portanto, a empresa deve solicitar credenciamento em todos os Municípios em que possuir estabelecimentos e nos quais deseje emitir nfs-e.

A empresa que desejar se credenciar como emissora de NFs-e deverá:

- Ser contribuinte inscrito no município e usuário de sistema eletrônico de processamento de dados, ou estar enquadrada em um dos *"protocolos"* que estabelecem a obrigatoriedade de uso da Nfs-e para determinados segmentos de atuação;

- Solicitar acesso aos ambientes da Nfs-e formalizando seu pedido de credenciamento pelo site ou de forma presencial junto a Secretaria de Fazenda ou Tributos de seu município;

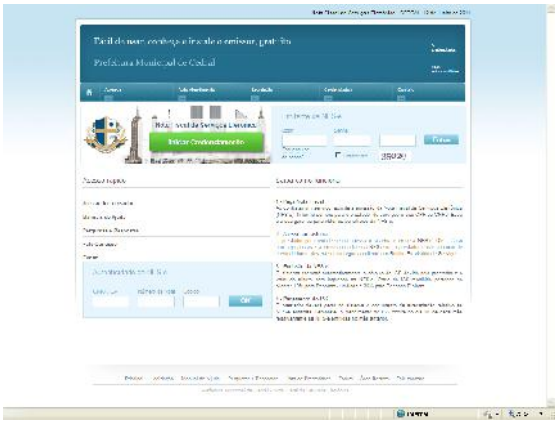
- A solicitação será deferida ou indeferida com base em critérios como a regularidade da situação no cadastro de contribuintes ou interesse pela a Administração Tributária;

A Secretaria de Fazenda ou Tributos poderá credenciar de ofício, de forma antecipada e independente de solicitação da empresa enquadrados em situações de obrigatoriedade de adoção da Nfs-e.

Caso a empresa enquadrada nos protocolos da obrigatoriedade esteja enfrentando dificuldades técnicas para conseguir acesso ao ambiente Nfs-e deverá entrar em contato com a Secretaria de Fazenda ou Tributos através dos e-mails referidos no início deste documento.

Passos para Acessar o Sitio da Fazenda Municipal:

Para acesso ao Sítio da Fazenda Municipal deverá ser utilizados programas de navegação na rede mundial de computadores "Internet"; *Internet Explorer versão 6.0 ou superior, Netscape, Mozilla, Opera, Chrome ou outro de sua preferência*;



Passo 1º

Endereço para a ser acessado
http://nfse.emissornfse.com.br

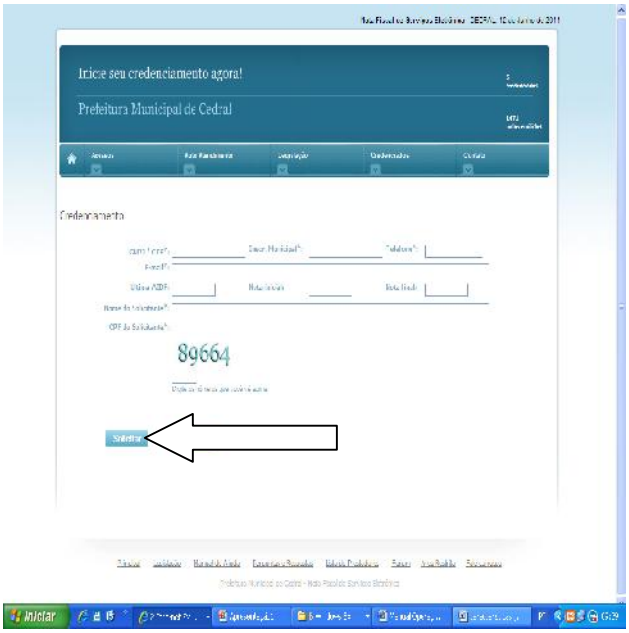
Passo 2º

Click sobre o botão de Iniciar Credenciamento

Passo 3º

Preencher com o formulário aberto com as informações da empresa e dados do requerente

Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br



Preencher corretamente os campos do formulário e click em "***Solicitar***"

Passo 4º

Após o preenchimento abrir a caixa de email informado no formulário;

Você terá recebido uma mensagem conforme descrito abaixo:

Credenciamento - Prefeitura Virtual

Caro(a):

Fulano de Tal

Agradecemos a utilização do Sistema de Nota Fiscal Eletrônica de Serviços.

Por favor, confirme a solicitação de credenciamento clicando aqui.

http://192.168.0.157/projetos/nfse/?pagina=confirmacao&chave=MTYzMDYsMzAxMDAwMzIxNTgxNDAsMQ==

Se não conseguir clicar no link, copie e cole este Se alguma dessas informações estiver incorreta, favor comunicar o fato ao seu Administrador de Sistemas. Agradecemos seu apoio.

Atenciosamente
Administrador de Sistemas

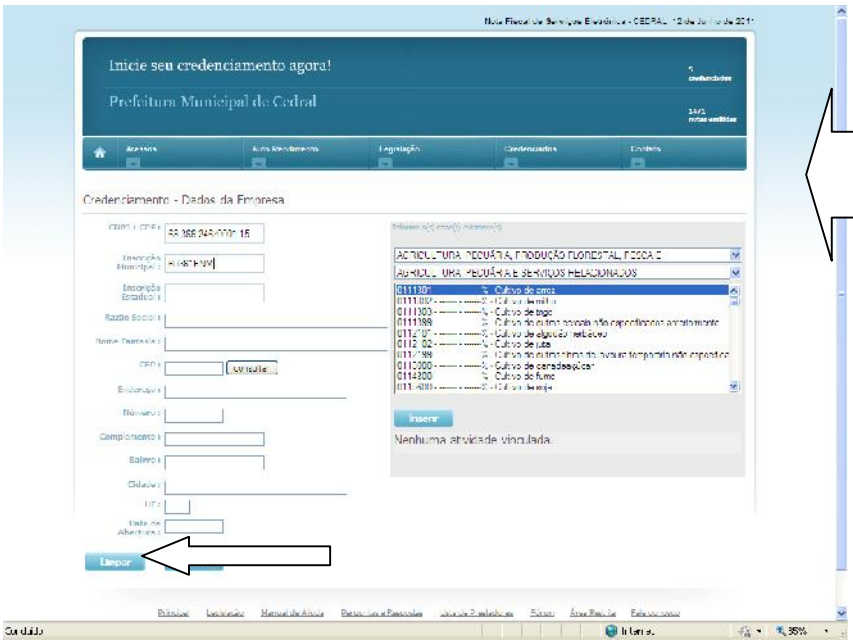
Email enviado em: 11/06/2011 às 09:27:21

Click sobre a palavra em destaque ***"aqui"***

Passo 5º

Ao clicar na palavra ***"aqui"*** abrirá em seu programa de navegação de internet um novo formulário para preenchimento com os dados jurídicos e qualitativos da empresa; onde você deverá estar de

posse das informações referidas no item A deste manual.



Preencha os campos , razão social, endereço do estabelecimento entre outros inclusive com as informações das atividades econômicas exploradas por sua empresa ;

Após o preenchimento tecle em ***"credenciar"***

Passo 6º

A partir de agora sua solicitação foi encaminhada ao Sítio da Fazenda Municipal; devendo a mesma entrar no processo de aprovação ou rejeição conforme os protocolos estabelecidos pela Administração Tributária;

Você em breve receberá outra mensagem no endereço eletrônico "email" indicado no "**Passo 1"**, indicando o deferimento ou indeferimento no processo de credenciamento como emissor de Notas Fiscais Eletrônica, conforme descrito abaixo:

Credenciamento - Aprovado - Prefeitura Virtual

Caro(a):

Nome do Solicitante;

Agradecemos a utilização do Sistema de Nota Fiscal Eletrônica de Serviços.

Sua solicitação de credenciamento foi aprovada, você já pode acessar o sistema utilizando os dados abaixo:

Login: Xxxxxxxxxxxx
Senha: Yyyyyyyyyy

Se alguma dessas informações estiver incorreta, favor comunicar o fato ao seu Administrador de Sistemas.
Agradecemos seu apoio.
Atenciosamente
Administrador de Sistemas

Se **deferido** junto a Administração Tributária;

Você receberá a mensagem ao lado indicando usuário e senha para adentrar ao Sítio da Fazenda Municipal e estará apto a emissão de Notas Fiscais Eletrônica.

Prossiga para o Item C deste manual;

Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br

Credenciamento - Reprovado - Prefeitura Virtual

Caro(a):

Mykola Szoma Filho

Agradecemos seu interesse em utilizar o Sistema de Nota Fiscal Eletrônica de Serviços.

Sua solicitação de credenciamento foi reprovada, conforme mensagem abaixo:

"Reprovado por teste"

Agradecemos seu apoio.
Atenciosamente
Administrador de Sistemas

Se **Indeferido** junto a Administração Tributária;

Você receberá a mensagem ao lado indicando a não aprovação no processo de credenciamento e não estará apto a adentrar no Sítio da Fazenda Municipal;

Leia o texto constante no corpo da mensagem;

Para maiores informações entre em contato com a Administração Tributária;

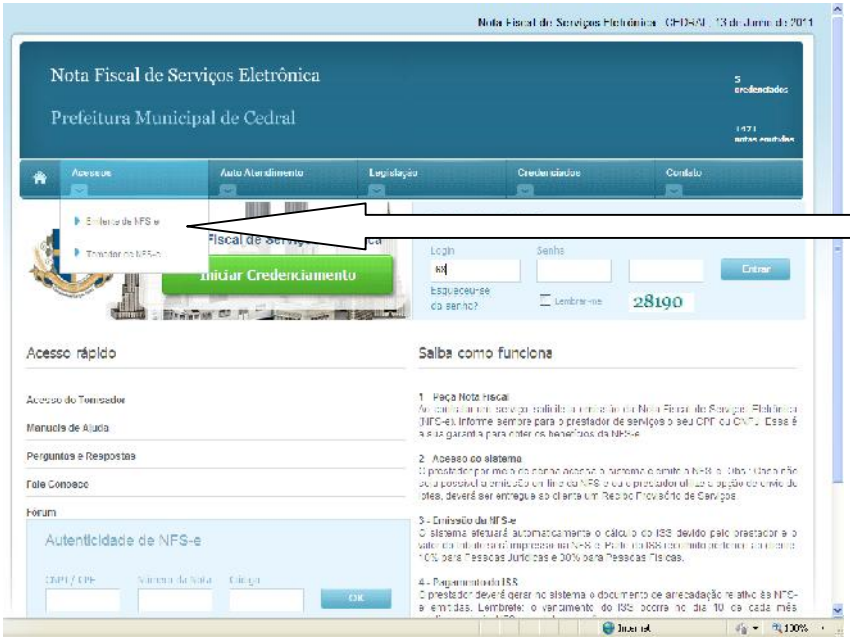
Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br

C. Processo de Emissão de Nota Fiscal Eletrônica Ambiente On-Site:

Após a homologação do processo de credenciamento tenha em mãos o usuário e senha enviado através de mensagem eletrônica conforme os passos acima; A Empresa deverá cumprir obrigatoriamente com as fases relacionadas abaixo:

Passo 1º - Acesso ao Sítio da Fazenda Municipal

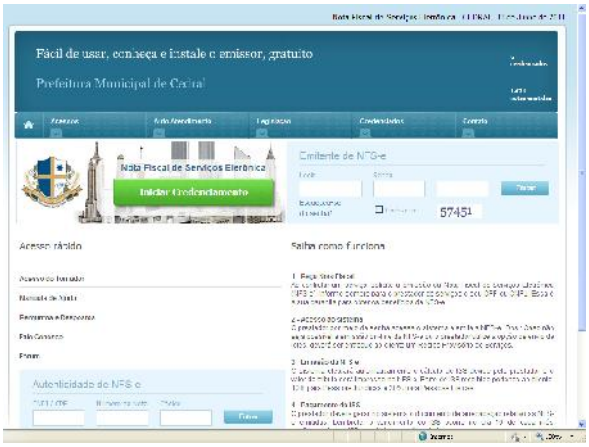
Endereço para a ser acessado
http://nfse.emissornfse.com.br



Click no menu ***"Acessos"*** ;

Escolha a opção Emitente de ***"NFS-e";***

Passo 2º - Autenticação para acesso ao Sítio da Fazenda Municipal



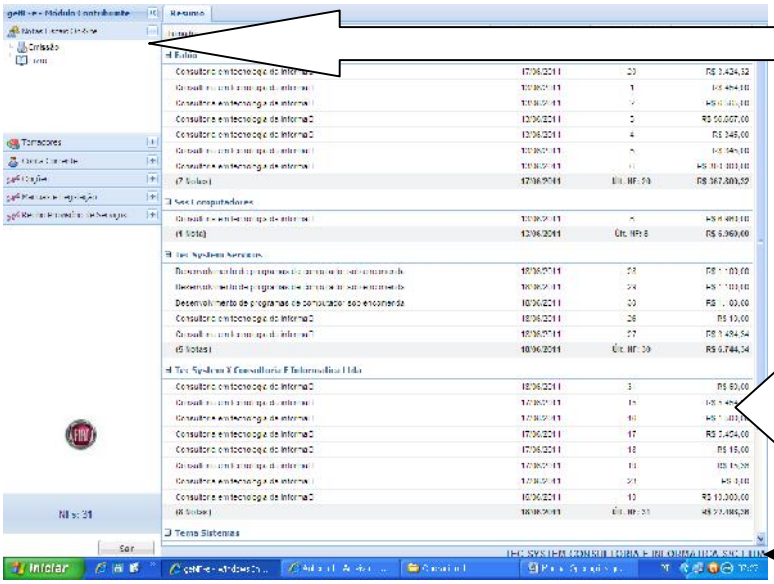
Novo formulário será aberto

Digite Login e Senha e copie os números que aparecerão ao lado destes campos;

Tecle em entrar;

Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br

Passo 3º - Usuário Acesso Autenticado



Após a validação de usuário e senha você estará no Ambiente do Sítio da Fazenda Municipal;

Observe o Menu Lateral onde estarão as funcionalidades disponibilizadas as pela Administração Tributária;

Juntamente com o menu de operações; estará disponível painel de resumo das operações de emissão de nota fiscal;

Este painel representa sumarização das operações por seus tomadores de serviços; indicando as notas emitidas bem como totalização dos valores;

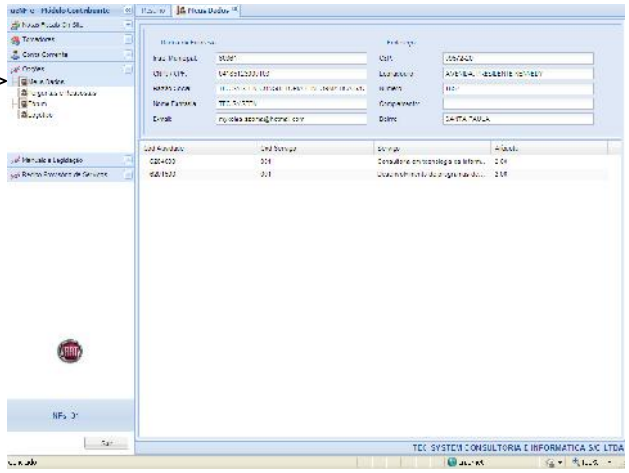
Para visualizar a Nota Fiscal Eletrônica tecle sobre a linha desejada;

Passo 4º - Validação de Cadastro

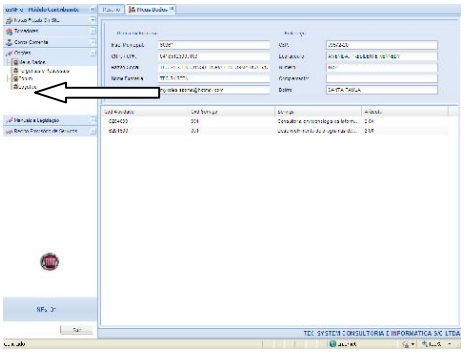
Selecione o item de Menu ***"opções"***;

Tecle em ***"Meus Dados"***;

a) Confira as informações existentes, no caso de divergências entre em contato com a Administração Tributária;



b) Altere sua senha;

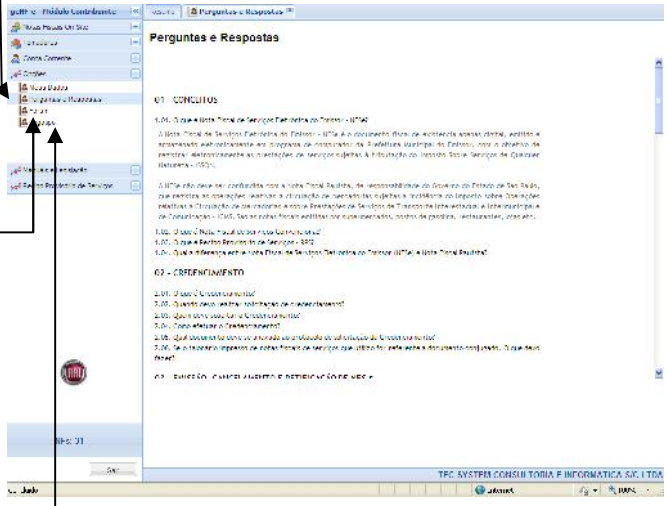


A sua senha é aquela que você usa para efetuar a autenticação junto ao Sítio da Fazenda Municipal;

Passo 5º - Tira-Dúvidas

A Administração Tributária coloca a sua disposição o ***Tira-Dúvidas***.

Nele você terá acesso a uma infinidade de questionamentos e suas resoluções;



Passo 6º - Fórum de Discussões

Fórum de discussão é uma ferramenta para páginas de Internet destinada a promover debates através de mensagens publicadas abordando a Nota Fiscal Eletrônica.

Passo 7º - LogoMarca

Logomarca ou **logótipo**, refere-se à forma particular como o nome da marca de sua empresa é representado graficamente, pela escolha ou desenho de uma tipografia específica. É um dos elementos gráficos de composição de uma marca, algumas vezes é o único, tornando-se a principal representação gráfica da mesma;

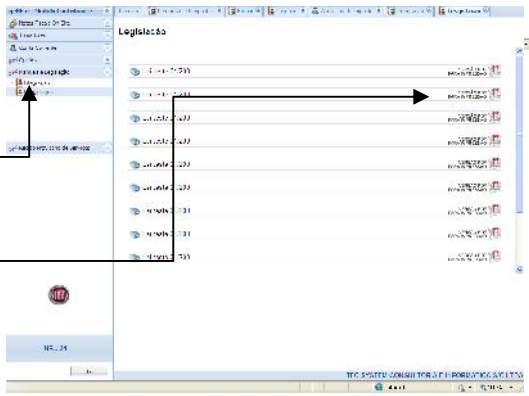
Este elemento será impresso na Nota Fiscal Eletrônica

O padrão de arquivo a ser importado poderá (.Jpg)
Não importa o tamanho da imagem pois automaticamente
Ela será redimensionada;
Tamanho recomendado
55 X 55 pixels (maior seguindo proporções);

Passo 8º - Manuais e Legislação

Aqui você encontra variado material para downloads;

Manual Operacional;
Legislação Municipal;



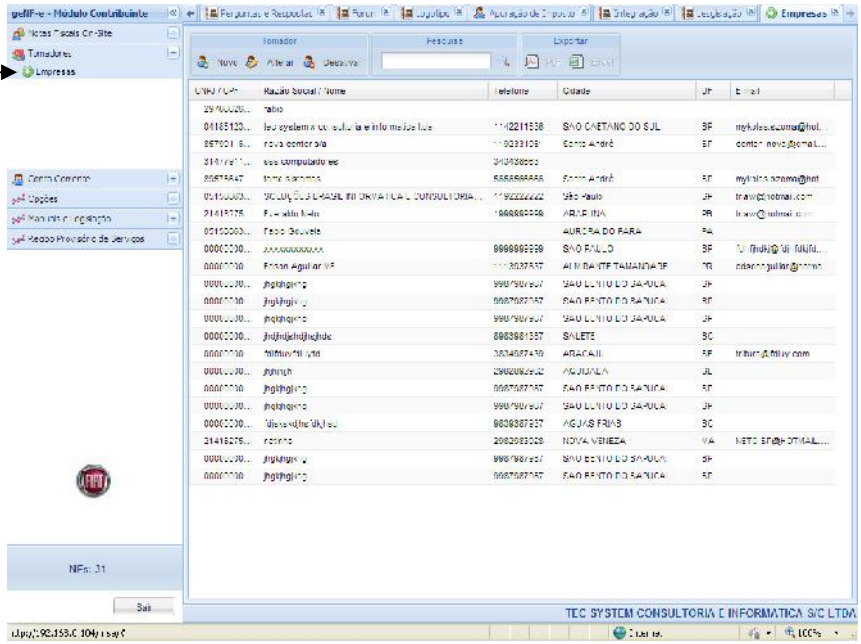
Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br

Passo 9º - Registrando seus Clientes

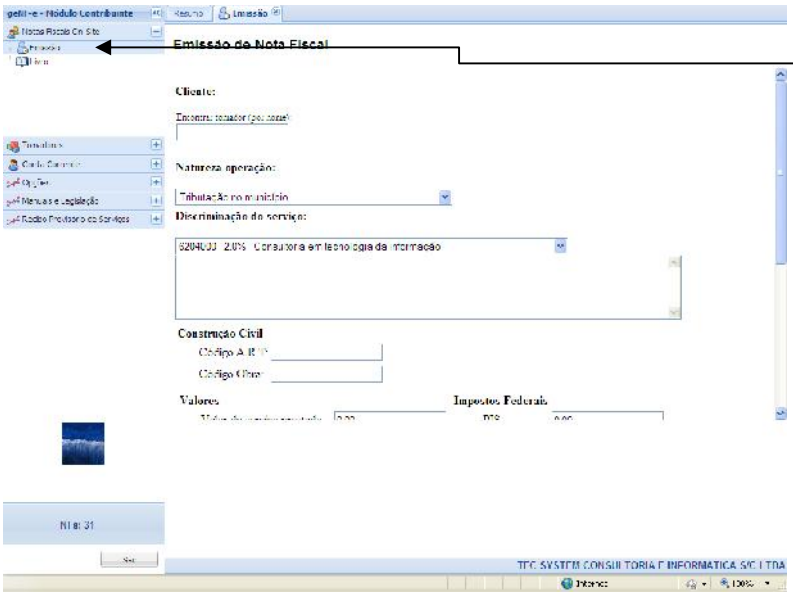
Selecione o item de Menu ***Tomadores"***;

Acesse este item para registrar os dados de seus clientes ou tomadores de serviços, pessoas físicas ou jurídicas;

Este cadastro deve ter seu preenchimento prévio obrigatório; pois ao acessar o ***item emissão de notas fiscais eletrônicas*** a mesma pedirá para informar a razão social da empresa onde sua busca será a partir deste cadastro;



D. Emissão Nota Fiscal Eletrônica Ambinete On-Site;



Passo 1º - Registrando Operações Comerciais

"Art. 2º Caracteriza omissão de receita ou de rendimentos, inclusive ganhos de capital para efeito do imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza e das contribuições sociais, incidentes sobre o lucro e o faturamento, a falta de emissão da nota fiscal, recibo ou documento equivalente, no momento da efetivação das operações a que se refere o artigo anterior, bem como a sua emissão com valor inferior ao da operação."

Lei nº 8.846/94 sobre o assunto:

"Art. 1º A emissão de nota fiscal, recibo ou documento equivalente, relativo à venda de mercadorias, prestação de serviços ou operações de alienação de bens móveis, ***deverá ser efetuada****, para efeito da legislação do imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza,* ***no momento da efetivação da operação****."*

1º O disposto neste artigo também alcança:

(…)

b) quaisquer outras transações realizadas com bens e serviços, praticadas por pessoas físicas ou jurídicas.

Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br

Passo 2º - Documento Digital Registrado

Após o registro da operação comercial; Será enviado mensagem eletrônica para a empresa Tomadora de Serviço, conforme imagem:

Informando que sua empresa realizou o registro da operação comercial junto a Secretaria de Fazenda Municipal;

NFS-e: 31 - VALOR: R$ 60,00 RECEBIDA

Prefeitura Municipal de Demonstração
prefeituravirtual@gmail.com
Para TEC SYSTEM CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA

De: **Prefeitura Municipal de Cedral** (prefeituravirtual@gmail.com)
Enviada: sábado, 18 de junho de 2011 16:30:16
Para: TEC SYSTEM CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA (mykolas.szoma@hotmail.com)
tec system consultoria e informatica ltda,

Informamos que "04185123000103-TEC SYSTEM CONSULTORIA E INFORMATICA S/C LTDA"
emitiu a NFS-e Nº 31 às 18/06/2011 13:30:14
Valor da Nota: R$ 60,00

Para imprimir a NFS-e, clique aqui.

Se não conseguir clicar no link, copie e cole este link:
http://192.168.0.104/nfse/?pagina=nfse_autenticar&nota=31&cod_verificacao=2bf38a1d

Atenção, esta nota tem retenção de imposto, a guia para recolhimento do ISS.

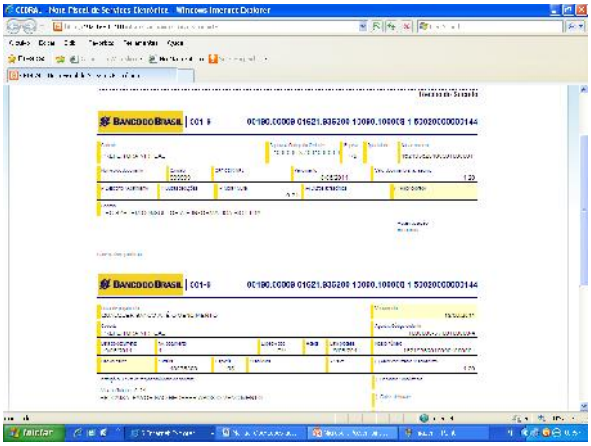
Para recolhimento do ISS clique aqui.

Email enviado em: 18/06/2011 às 13:30:15

Para Visualização da NFS-e

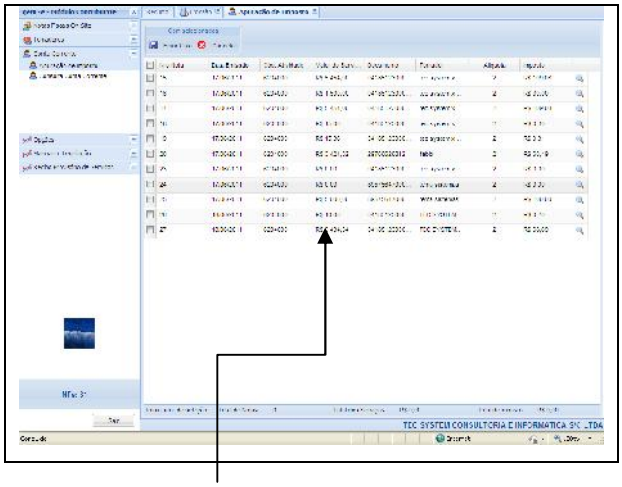
Tecle sobre a palavra ***"aaui"***:

Nro da Notas Fiscal;
Empresa que registrou a operação;
Data e Hora da Homologação;
Valor total dos Serviços;



Nas operações comerciais cuja forma de **apuração do ISSQN é sobre a Substituição Tributária;**

Observe que o Tomador de Serviços Terá Acesso a Guia para Recolhimento do mesmo através do Link;



Nas operações comerciais cuja forma de **apuração do ISSQN é de Obrigação do Prestador de Serviços;**

No Menu de Operação "***item Conta Corrente"*** Tecle sobre o item ***Apuração de Imposto***;

Lá estarão as operações que deverão ser geradas as guias para recolhimento por parte de sua empresa;

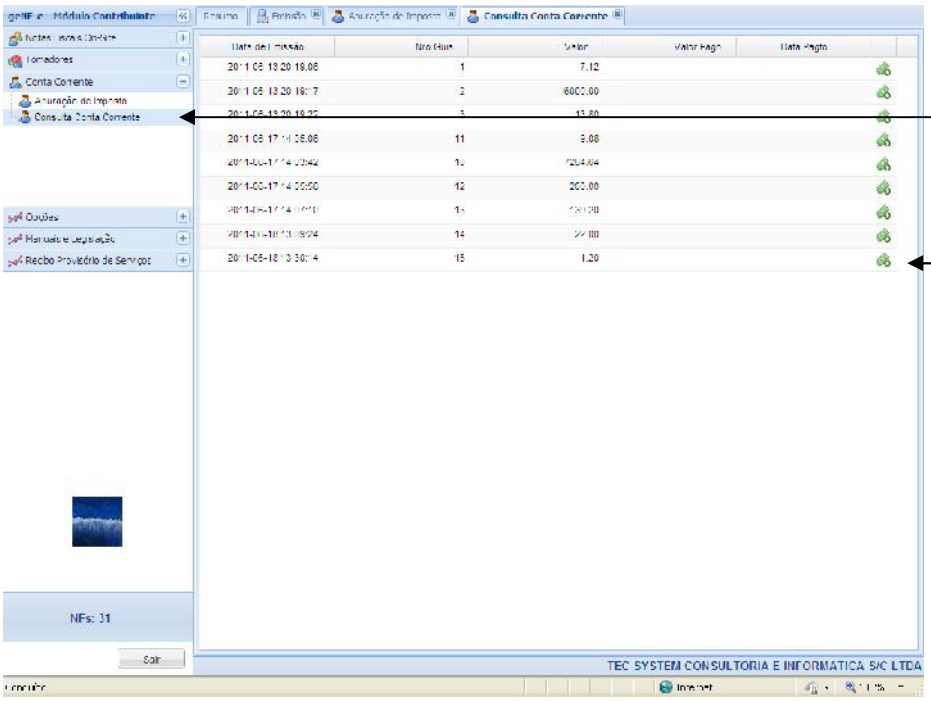
As guias para recolhimento poderão ser geradas individualmente por operação registrada , grupos de operações ou total;

Observando a data de Recolhimento definida pela Administração Tributária;

Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br

Passo 3º - Guias de Recolhimento

Após a apuração dos impostos a guias para recolhimento estarão disponíveis em menu de operações "***item consulta conta corrente***"



As guias que porventura não tiveram sua quitação realizada nos devidos prazos legais;

Poderão ser realizados através deste link totalizados os encargos legais definidos pela Administração Tributária;

E. Processo de Emissão de Nota Fiscal Eletrônica Ambiente Contingência:

Após o processo de credenciamento a empresa deverá cumprir obrigatoriamente com as fases relacionadas abaixo:

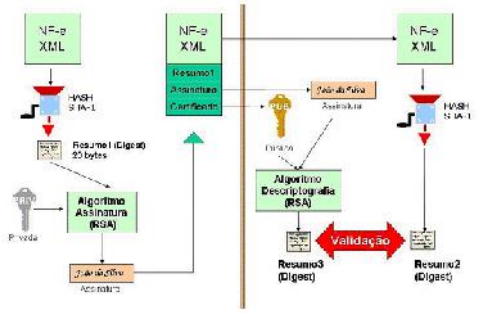
1 Aquisição de Certificação Digital
2 Uso do ambiente de homologação
3 Uso do ambiente de produção

Após o cumprimento das mencionadas fases é obrigatório, a empresa solicitar acesso ao ambiente de produção. Sendo aconselhável que a empresa, para uma implementação mais tranqüila e segura, efetue antecipadamente todos os testes que julgar necessário, de acordo com suas necessidades.

Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br

F. Aquisição de Assinatura Eletrônica:

A empresa deverá adquirir certificado(s) digital(is) para ser(em) utilizado(s) nos processos de assinatura da nota fiscal e/ou lote de recibo provisório bem como para a transmissão via conexão segura SSL ao sitio da Secretaria de Fazenda Municipal. Nos dois casos, o certificado deve possuir uma extensão com o CNPJ/CPF. O mesmo certificado poderá ser utilizado para as duas funções, assinatura e transmissão, porém para a assinatura é exigido que o certificado contenha o CNPJ da empresa matriz ou do próprio estabelecimento emissor.



Tipos de certificados digitais para utilização dos Ambientes da Nfs-e:

As informações abaixo foram extraídas do site : http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal/assuntoagrupado5.aspx

O certificado digital utilizado na Nota Fiscal Eletrônica deverá ser adquirido junto à Autoridade Certificadora credenciada pela Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil, devendo conter o CNPJ do estabelecimento ou de sua matriz. Para maiores informações sobre Autoridades certificadoras, autoridades de registro e prestadores de serviços habilitados na ICP-Brasil, consulte o site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI.

Os certificados digitais emitidos por autoridades certificadoras credenciada pela Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, seguem as definições da Declaração de Práticas de Certificação (DPC) de cada autoridade certificadora e fica limitada por esta DPC.
No caso específico do e-CNPJ, a DPC da AC-SRF exige que o certificado digital seja emitido para a empresa, tendo como responsável uma pessoa física que seja representante legal da empresa, o que dificulta a delegação para terceiros. Todavia, existem outros certificados digitais do tipo PJ-múltiplo que não têm esta restrição e que podem ser emitidos pela empresa para qualquer pessoa que ela desejar, sendo este o mais indicado para a emissão da **Nfs-e**.

O certificado digital a ser utilizado deverá ser de pessoa jurídica, do tipo A1 ou A3. O e-CPF não pode ser utilizado para a **Nfs-e**, já o e-CNPJ pode, no entanto não é o mais indicado. O ideal é utilizar e um e-PJ, a ser emitido especificamente para o processo de assinatura de Nfs-e.

O certificado digital é válido para toda a empresa, possua ela um ou mais estabelecimentos. Assim, o certificado digital do estabelecimento de SP, seja ele matriz ou filial, pode ser utilizado para os demais estabelecimentos da empresa localizados em outros Estados ou Municípios. O certificado digital utilizado para a nfs-e pode ser utilizado também no SPED Fiscal. A empresa poderá optar por utilizar o certificado digital da matriz para assinar as nfs-e emitidas pelas filiais.

Para a assinatura digital dos documentos envolvidos aceitar-se-á que o certificado digital seja de quaisquer dos estabelecimentos da empresa. Os certificados digitais serão exigidos em 2 (dois) momentos distintos para a integração entre o sistema da empresa e o Web Service das Secretarias Municipais de Fazenda:
Assinatura de Mensagens: O certificado digital utilizado para essa função deverá conter o CNPJ do estabelecimento emissor da NFS-e ou CNPJ do estabelecimento matriz.
O certificado digital deverá ter o "uso da chave" previsto para a função de assinatura digital, respeitando a Política do Certificado. **Transmissão de Mensagens:** durante a transmissão das mensagens entre os servidores da empresa e os serviços disponibilizados pelas Secretarias Municipais de Fazenda:
O certificado digital utilizado para identificação do aplicativo da empresa deverá conter o CNPJ do responsável pela transmissão das mensagens, mas não necessita ser o mesmo CNPJ do estabelecimento emissor da NFS-e, devendo ter a extensão extended Key Usage com permissão de "Autenticação Cliente.

Ao acessar o ambiente de Web Service disponibilizado pela secretaria de fazenda municipal através do navegador de internet, aparecerá uma caixa de diálogo identificando o(s) certificado(s) disponível(is), sendo o(s) mesmo(s) previamente instalado(s) em sua estação de trabalho.

Após a escolha do certificado digital, você acessará o ***WSDL*** onde você poderá visualizar as informações sobre quais são as operações e/ou métodos que a empresa deverá realizar nas fases descritas no Item C :

Os certificados digitais instalados em uma estação de trabalho, também podem ser exportados em forma de arquivos para serem utilizados em soluções tecnológicas cujas extensões são: *.pfx, .cer .p7b,* conforme figuras abaixo:

Exportação de certificados digitais:

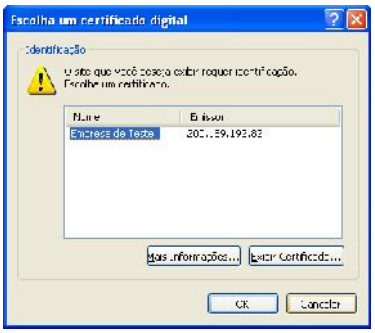


figura 1

figura 2

figura 3

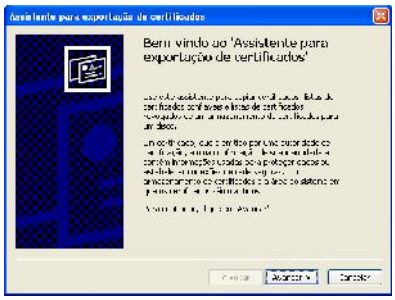
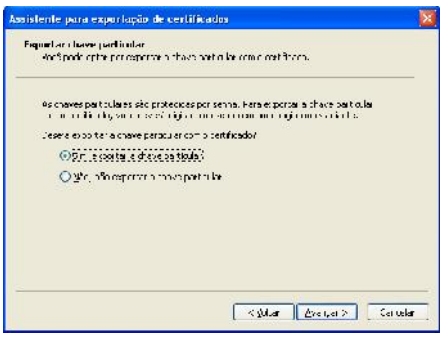


Figura 4



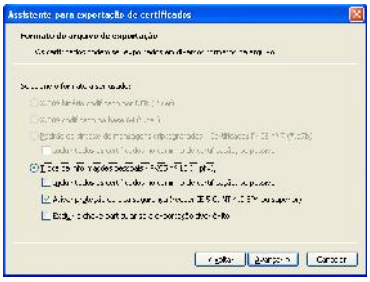


Figura 6

Figura 7

Figura 8

Figura 9

F. WSDL

O **Web Services Description Language** (***WSDL***) é uma linguagem baseada em XML utilizada para descrever *Web Services* funcionando como um contrato do serviço.

Trata-se de um documento escrito em XML que além de descrever o(s) serviço(s), especifica como acessá-lo e quais as operações ou métodos disponíveis.

WSDL é utilizado para definir serviços como uma coleção de *endpoints* (endereços de rede), ou portas. As definições abstratas de portas e mensagens são separadas do uso concreto de instâncias, permitindo o reuso de definições. Uma porta é definida por associação a um endereço de rede com um *binding* reutilizável, e uma coleção de portas definidas como serviço. Mensagens são descrições abstratas dos dados a serem trocados.

```
- <definitions name="  " targetNamespace="http://producao.com.br"
    xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap
    xmlns:tns="http://producao.ginfes.com.br" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <types />
  + <message name="  _CancelarNfseResponse">
  + <message name="  _CancelarNfseV3Response">
  + <message name="  _ConsultarNfseV3">
  + <message name="  _RecepcionarLoteRpsV3Response">
  + <message name="  _ConsultarNfsePorRpsV3Response">
  + <message name="  _ConsultarLoteRps">
  + <message name="  _ConsultarSituacaoLoteRpsResponse">
  + <message name="  _ConsultarSituacaoLoteRpsV3">
  + <message name="  _ConsultarLoteRpsResponse">

  + <message name="  _ConsultarNfsePorRps">
  + <message name="  _ConsultarSituacaoLoteRps">
  + <message name="  _ConsultarNfse">
  + <message name="  _ConsultarNfseV3Response">
  + <message name="  _ConsultarNfseResponse">
  + <message name="  _ConsultarNfsePorRpsResponse">
  + <message name="  _ConsultarLoteRpsV3">
  + <message name="  _ConsultarLoteRpsV3Response">
  + <message name="  _RecepcionarLoteRps">
  + <message name="  _RecepcionarLoteRpsResponse">
  + <message name="  _ConsultarSituacaoLoteRpsV3Response">
  + <message name="  _CancelarNfse">
  + <message name="  _ConsultarNfsePorRpsV3">
  + <message name="  _CancelarNfseV3">
  + <portType name=                    ">
  + <binding name="  Binding" type="">
  + <service name="  ">
  </definitions>
```

G. XSD

Um arquivo contendo as definições na linguagem XML Schema é chamado de **XSD** (XML Schema Definition), este descreve a estrutura de um documento XML

Além de verificar a sintaxe de um arquivo XML, é preciso também checar se os dados nele contidos também são válidos de acordo com a aplicação que irá utilizá-los. Com a validação de XML via XSD, é possível determinar a freqüência em que certos elementos podem aparecer em seu arquivo, definir tipos de dados para garantir a integridade das informações, especificar a ordem em que aparecem os elementos, entre outras utilidades.

Tanto o XSD ou XML-Schema define:

- Elementos que podem aparecer em um documento,
- Atributos que podem aparecer em um documento,
- Que elementos são elementos filhos,
- A ordem dos elementos filhos,
- O número de elementos filhos,
- Se um elemento é vazio ou pode incluir texto,
- Tipos de dados para elementos e atributos,
- Valores padrão e fixos para elementos e atributos.

cabecalho_v03	1 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
LeiauteLoteRps_v3	6 KB	Documento XML	19/02/2010
servico_cancelar_nfse_envio_v03	1 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
servico_cancelar_nfse_resposta_v03	1 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
servico_consultar_lote_rps_envio_v03	1 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
servico_consultar_lote_rps_resposta_v03	1 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
servico_consultar_nfse_envio_v03	2 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
servico_consultar_nfse_resposta_v03	1 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
servico_consultar_nfse_rps_envio_v03	1 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
servico_consultar_nfse_rps_resposta_v03	1 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
servico_consultar_situacao_lote_rps_envio_v03	1 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
servico_consultar_situacao_lote_rps_resposta_v03	1 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
servico_enviar_lote_rps_envio_v03	1 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
servico_enviar_lote_rps_resposta_v03	2 KB	W3C XML Schema	28/01/2010
tipos_v03	23 KB	W3C XML Schema	29/01/2010
xmldsig-core-schema20020212_v03	11 KB	W3C XML Schema	28/01/2010

H. Fase de Homologação

Nos tópicos seguintes há uma relação de procedimentos e testes a serem cumpridos pelas empresas, contudo a forma ou mesmo quantidade de testes necessários para uma implementação segura dependerá da realidade de cada empresa.

Procedimentos Iniciais Recomendados

Estes procedimentos são dispensáveis para as empresas que utilizarem o **Programa Emissor de Nfs-e**, pois os testes foram realizados pela equipe desenvolvedora da solução web service.

Para efetuar testes iniciais, a empresa poderá validar seus arquivos XML utilizando os *schemas* xsd. Tais aplicativos, assim como demais documentos técnicos da NF-e, a exemplo do Manual de Integração, podem ser encontrados no Portal da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica do Município.

Recomenda-se a seguinte seqüencia de procedimentos:

Verificar se o XML está no formato correto

1 Validação do esquema (*schema*) XML
2 Assinatura digital
3 Autenticação mútua de servidores “Conexão Segura SSL”
4 Comunicação com todos os *web services* expostos no ambiente de testes

Testes Mínimos Sugeridos

1. Emissão de notas fiscais através de lote rps

a. Emitir uma quantidade de notas fiscais que represente o faturamento da empresa de forma significativa;

b.Variar o tamanho dos lotes, emitindo pelo menos um lote com 50 notas fiscais, e três lotes com apenas uma nota fiscal

1 Consulta de retorno de recepção;
2 Cancelamento de notas fiscais;
3 Consulta protocolo:
   5. Inutilização de nota fiscal:
   a. Efetuar inutilizações de numeração
   b. Variar a faixa de numeração inutilizada, inutilizando tanto um único número como uma faixa de números contida entre números de notas já autorizadas.

Observações:

1 Recomenda-se que sejam emitidas notas fiscais eletrônicas correspondendo, dentro do possível, a todos os tipos de operações realizadas pela empresa;
2 Recomenda-se executar os testes até que o número de erros reduza a zero ou a um volume não significativo para as operações da empresa, permitindo à empresa operar de forma tranqüila com a Nfs-e.

Tabela de erros e soluções encontradas na fase de homologação:

CÓD.	MENSAGEM	SOLUÇÃO
E1	Assinatura do Hash não confere	Reenvie asssinatura do Hash conforme algoritmo estabelecido no Manual de Instrução da NFS-e
E2	Data de competência superior a de emissão do RPS ou da Nota	Informe uma data de competência inferior ou igual a de emissão do RPS ou da Nota.
E3	Natureza da operação não informada.	Utilize um dos tipos: 01 – Tributação no municipio; 02 – Tributação fora do municipio; 03 – Isenção; 04 – Imune; 05 – Exigibilidade suspensa por decisão judicial; 06 – Exigibilidade suspensa por procedimento administrativo.
E4	Esse RPS não foi enviado para a nossa base de dados	Envie o RPS para emissão da NFS-e.
E5	O número da NFS-E substituída informado não existe na base de dados do município.	Informe um número de NFS-E substituída que já tenha sido emitida.
E6	Essa NFS-e não pode ser cancelada através desse serviço, pois há crédito informado	O cancelamento de uma NFS-e com crédito deve ser feito através de processo administrativo aberto em uma repartição fazendária.
E7	Essa NFS-e já foi substituída	Confira e informe novamente os dados da NFS-e que deseja substituir.
E8	Campo de optante pelo simples nacional não informado	Utilize um dos tipos: 1 – Sim; 2 - Não.
E9	Campo de incentivador cultural não informado	Utilize um dos tipos: 1 – Sim; 2 - Não.
E10	RPS já informado.	Para essa Inscrição Municipal/CNPJ já existe um RPS informado com o mesmo número, série e tipo.
E11	Número do RPS não informado	Informe o número do RPS
E12	Tipo do RPS não informado	Informe o tipo do RPS
E13	Campo tipo do RPS inválido.	Utilize um dos tipos especificados: "RPS", "RPS-C" ou "RPSM".
E14	Data da emissão do RPS não informada	Informe a Data da emissão do RPS no formato Date
E15	Data da emissão do RPS inválida	Informe a Data da emissão do RPS no formato Date

Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br

E16	A data da emissão do RPS não poderá ser superior a data de hoje	Informe uma data de emissão de RPS válida
E17	A data da emissão do RPS não poderá ser inferior à data de habilitação do prestador para emissão da NFS-e.	Informe uma data de emissão de RPS válida

E18	O valor dos serviços deverá ser superior a R$ 0,00 (zero)	Não é permitido envio de valor de serviços igual a zero.
E19	O valor das deduções deverá ser inferior ou igual ao valor dos serviços	Não é permitido valor de dedução superior ao valor de serviços.
E20	O valor das deduções deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero)	Não é permitido valor de dedução inferior a zero (negativo).
E21	O valor dos descontos deverá ser inferior ou igual ao valor dos serviços	Não é permitido valor de desconto superior ao valor de serviços.
E22	O valor dos descontos deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero)	Não é permitido valor de desconto inferior a zero (negativo).
E23	O valor do PIS deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero)	Não é permitido valor de retenção inferior a zero (negativo).
E24	O valor da COFINS deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero)	Não é permitido valor de retenção inferior a zero (negativo).
E25	O valor do INSS deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero)	Não é permitido valor de retenção inferior a zero (negativo).
E26	O valor do IR deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero)	Não é permitido valor de retenção inferior a zero (negativo).
E27	O valor da CSLL deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero)	Não é permitido valor de retenção inferior a zero (negativo).
E28	Item da lista de serviço informado é incompatível com a informação de optante pelo simples nacional	Consulte a legislação vigente para saber se o item informado permite a opção pelo simples nacional
E29	O código de serviço prestado não permite retenção de ISS.	Altere o campo "ISS Retido" para: 2 (Nota Fiscal sem ISS Retido).
E30	Item da lista de serviço inexistente	Consulte a legislação vigente para saber o item da lista de serviço que deverá ser informado neste campo.
E31	Item da lista de serviço não informado para a operação	Informe o item relativo ao serviço prestado nessa operação.
E32	Código CNAE informado é incompatível com a informação de optante pelo simples nacional	Consulte a legislação vigente para saber se o código informado permite a opção pelo simples nacional.
E33	Código CNAE inexistente	Consulte a legislação vigente para saber o código CNAE que deverá ser informado neste campo.
E34	Código de tributação informado é incompatível com a informação de optante pelo simples nacional	Consulte a legislação vigente para saber se o código informado permite a opção pelo simples nacional.
E35	Código de tributação inexistente	Consulte a legislação vigente para saber o Código de tributação que deverá ser informado neste campo.
E36	Campo ISSRetido inválido.	Utilize um dos tipos: 1 para ISS Retido ou 2 para ISS não Retido.
E37	Apenas serviços tributados, no município ou fora, podem sofrer retenção de ISS	Operações isentas, imunes ou com exigibilidade suspensa por decisão judicial ou procedimento administrativo não podem sofrer retenção de ISS.
E38	Contribuintes enquadrados como MEI do simples nacional, Microempresa Municipal, Estimativa, Sociedade de Profissionais ou	Não faça a retenção do ISS nos casos de empresas enquadradas como MEI do simples nacional, Microempresa Municipal, Estimativa, Sociedade de

	Incentivador Cultural não podem sofrer retenção de ISS.	Profissionais ou Incentivador Cultural.
E39	Apenas empresas tomadoras de serviços inscritas neste município podem efetuar retenção de ISS.	O CNPJ e/ou a Inscrição Municipal informada do tomador não foi encontrada na base de dados do município, não sendo permitida a retenção. Acerte o CNPJ e/ou Inscrição Municipal ou altere o campo ISS Retido para 2 (Sem retenção de ISS).
E40	Valor do ISS retido não informado.	O valor do ISS retido deve ser informado quando o campo "IssRetido" for marcado com 1- Sim.
E41	O campo discriminação dos serviços não foi preenchido.	O preenchimento da discriminação dos serviços é obrigatório por lei, devendo ser preenchido adequadamente.
E42	Código do município da prestação do serviço inválido	Consulte a tabela do IBGE e utilize um dos tipos listados na tabela

E43	Inscrição Municipal do prestador não encontrada na base de dados do município.	Informe a inscrição municipal correta do prestador.
E44	CNPJ do prestador inválido	Informe o número do CNPJ correto do prestador.
E45	CNPJ não encontrado na base de dados	Confira o numero do CNPJ informado. Caso esteja correto, o prestador não está inscrito no município.
E46	CNPJ do prestador não informado	Informe o CNPJ do prestador.
E47	CPF/CNPJ do tomador inválido	Informe o CPF/CNPJ correto do tomador.
E48	O campo CPF/CNPJ do tomador deverá ser preenchido com zeros quando for de CPF não-informado.	Preencher o campo CPF/CNPJ do Tomador com zeros quando se tratar de tomador com CPF não informado.
E49	Lote de RPS com excesso de inconsistências.	O serviço de validação de RPS é abortado quando atinge o número de 50 inconsistências. Corrija os erros e reenvie o lote de RPS.
E50	Inscricao Municipal do prestador inválida	Informe a inscricao municipal correta do prestador.
E51	Inscricao Municipal do tomador inválida	Informe a inscricao municipal correta do tomador.
E52	O tomador de serviços informado é o próprio prestador.	Na emissão da NFS-e não é permitido que o prestador seja igual ao tomador.
E53	O campo Inscrição Municipal do tomador só deverá ser preenchido para tomadores estabelecidos neste município	Para tomadores estabelecidos fora deste município não preencher inscrição municipal.
E54	CNPJ do tomador (<CNPJ enviado>) está vinculado a mais de uma inscrição municipal.	Informe a Inscrição Municipal do tomador vinculada ao CNPJ informado.
E55	Endereço do tomador (logradouro) não corresponde ao CEP informado	Corrija o endereço (logradouro) ou o CEP do tomador do serviço
E56	Campo endereço do tomador não informado (obrigatório para tomador com CNPJ)	O preenchimento do endereço (logradouro) é obrigatório para tomadores Pessoas Jurídicas (com CNPJ).
E57	Bairro não corresponde ao CEP informado	Corrija o Bairro ou o CEP do tomador do serviço
E58	Código do municipio do tomador não corresponde ao CEP informado	Corrija o codigo do municipio ou o CEP do tomador do serviço
E59	Campo cidade do tomador não informado (obrigatório para tomador com CNPJ)	O preenchimento da Cidade do Tomador é obrigatório para tomadores Pessoas Jurídicas (com CNPJ).
E60	A cidade do tomador informada não foi encontrada na base de dados da prefeitura.	Informe a cidade correta do tomador. No caso de cidade do exterior (fora do país), informe o campo com 99999.
E61	Sigla da UF do tomador não corresponde ao CEP informado	Corrija a sigla da UF ou o CEP do tomador do serviço
E62	Cep não existe na tabela DNE dos Correios.	Informar o Cep correto
E63	Razao social do intermediário do serviço não informada com CNPJ/CPF ou Inscrição Municipal do intermediário informada.	Informe a razao social do intermediário do serviço

E64	Inscrição Municipal do intermediário do serviço inválida	Informe a Inscrição Municipal correta do intermediário do serviço.
E65	Inscrição Municipal do intermediário do serviço não esta vinculada ao CNPJ/CPF informado.	Acerte a Inscrição Municipal ou o CNPJ/CPF do intermediário do serviço.
E66	CNPJ/CPF do Intermediario do Serviço invalido	Informe o CNPJ/CPF correto do intermediario do serviço.
E67	Código da obra inválido	Informe o código da obra correto
E68	Status do RPS inválido	Utilize um dos tipos:1 – Normal; 2 – Cancelado;
E69	Quantidade de RPS incorreta	Informe a quantidade de RPS correta
E70	Inscrição Municipal do prestador especificada no lote não confere com o prestador informado no RPS.	Informe corretamente a Inscrição Municipal do prestador no lote e no RPS.
E71	RPS em duplicidade no arquivo enviado.	Remova do arquivo o registro de RPS excedente.
E72	Campo Quantidade de RPS informado incorretamente.	O campo quantidade de RPS é numérico e deverá ter tamanho máximo de 4 dígitos.
E73	Campo tipo do RPS inválido para o tipo de registro='3' (Cupons).	Utilize o tipo “RPS-C"
E74	Campo tipo do RPS inválido para o tipo de registro='3' (Cupons).	Utilize no cabeçalho do arquivo datas de emissão da Nota Fiscal compreendidas entre a data início de emissão do lote e a data fim de emissão do lote.
E75	Número do RPS substituído não informado para RPS de de Substituição	Informe o número do RPS substituído.
E76	O número do RPS substituído informado não existe na base de dados	Informe o número do RPS substituído correto

E77	Número da NFS-e não informado	Informe o número da NFS-e.
E78	Número da NFS-e inexistente na base de dados para o prestador de serviço pesquisado	Informe o número correto da NFS-e.
E79	Essa NFS-e já está cancelada	Confira e informe novamente os dados da NFS-e que deseja cancelar.
E80	Essa NFS-e já está cancelada	Informe o código de verificação da NFS-e.
E81	Código de verificação não corresponde à NFS-e consultada	Informe o código de verificação correto.
E82	Pesquisa pela atividade só pode ser feita com a indicação de um cep ou bairro	Informe um cep ou um bairro.
E83	Campo Inscrição Municipal do tomador informado incorretamente	O campo Inscrição Municipal do tomador é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E84	Pesquisa pelo cep só pode ser feita com a indicação de uma atividade	Informe uma atividade.
E85	Pesquisa pelo bairro só pode ser feita com a indicação de uma atividade	Informe uma atividade.
E86	Número do protocolo de recebimento do lote inexistente na base de dados	Confira se o lote foi enviado e informe o número correto do protocolo de recebimento.
E87	Número de lote inexistente na base de dados	Confira se o lote foi enviado e informe o número correto.
E88	Número de lote não informado	Informe o número do lote.
E89	Não existe na base de dados uma NFS-e emitida para o número de RPS informado	Informe o número correto do RPS.
E90	Número do RPS inválido	Informe um número de RPS que corresponda à seqüência utilizada pelo prestdor de serviço.
E91	Esse RPS não foi enviado para a nossa base de dados	Exija do prestador do serviço a emissão da NFS-e.

E92	Esse RPS foi enviado para a nossa base de dados, mas ainda não foi processado	Faça uma nova consulta mais tarde.
E93	Série informada inválida	Informe a série correta para o RPS pesquisado.
E94	Data de competência não informada.	Informe a data de competência no formato data.
E95	Data de competência informada incorretamente.	Informe a data de competência no formato data.
E96	Campo número do RPS informado incorretamente	O campo Número do RPS é númerico e deverá ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E97	Campo série do RPS informado incorretamente	O campo Série do RPS é alfa-númerico e deverá ter tamanho máximo de 5 caracteres.
E98	Valor dos serviços não informado.	Informe o valor dos serviços.
E99	Valor da retenção deverá ser inferior ou igual ao valor dos serviços	Não é permitido valor de retenção superior ao valor de serviços.
E100	Campo valor dos serviços informado incorretamente	O campo valor dos serviços é númerico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números inteiros e dois decimais.
E101	Campo deduções informado incorretamente	O campo valor das deduções é númerico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números inteiros e dois decimais.
E102	Campo descontos informado incorretamente	O campo valor dos descontos é númerico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números inteiros e dois decimais.
E103	Retençao de tributo federal informada incorretamente	O campo referente a retenção de tributo federal é númerico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números inteiros e dois decimais.
E104	Campo item da lista de serviço informado incorretamente	O campo item da lista de serviço deverá ter tamanho máximo de 4 caracteres.
E105	Campo código CNAE informado incorretamente	O campo código CNAE deverá ter tamanho máximo de 7 caracteres.
E106	Campo código de tributação do município informado incorretamente	O campo código de tributação do município deverá ter tamanho máximo de 20 caracteres.
E107	Campo discriminação do serviço informado incorretamente.	O campo discriminação do serviço deverá ter tamanho máximo de 2000 caracteres.
E108	Campo município da prestação do serviço informado incorretamente.	O campo município da prestação do serviço deverá ter tamanho máximo de 7 dígitos.

E109	Campo cidade do tomador informado incorretamente.	O campo cidade do tomador deverá ter tamanho máximo de 7 dígitos, consulte tabela do IBGE..
E110	Quando a natureza da operação for tributação fora do município, o campo município da prestação do serviço deverá ser diferente do município do prestador	Informar o município da prestação do serviço corretamente.
E111	Município da prestação do serviço não informado.	Informe o município da prestação do serviço, de acordo com a tabela do IBGE.
E112	Campo Inscrição Municipal do intermediario informado incorretamente	O campo Inscrição Municipal do intermediario é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E113	Campo número do endereço do tomador não informado (obrigatório para tomador com CNPJ)	A informação do número do endereço do tomador é obrigatória para tomadores pessoas jurídicas (com CNPJ).
E114	Campo bairro do tomador não informado (obrigatório para tomador com CNPJ)	A informação do bairro do tomador é obrigatória para tomadores Pessoas Jurídicas (com CNPJ).
E115	Campo UF do tomador não informado (obrigatório para tomador com CNPJ)	O preenchimento da UF do tomador é obrigatório para tomadores pessoas jurídicas (com CNPJ).
E116	A UF do tomador informada não foi encontrada na base de dados.	Informe a UF correta do tomador. Em caso de cidades do exterior (fora do país), preencher a UF com "EX" e a cidade do tomador com 99999.
E117	Campo razão social do tomador informado incorretamente.	O campo razão social do tomador deverá ter tamanho máximo de 115 caracteres.

Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br

E118	Campo razão social do tomador não informado	O campo razão social do tomador deverá ser informado quando o campo Indicador de CPF/CNPJ do tomador for preenchido com 1 - CPF ou 2 - CNPJ.
E119	Campo endereço do tomador informado incorretamente.	O campo endereço do tomador deverá ter tamanho máximo de 125 caracteres.
E120	Campo número do endereço do tomador informado incorretamente.	O campo número do endereço do tomador deverá ter tamanho máximo de 10 caracteres.
E121	Campo complemento do endereço do tomador informado incorretamente.	O campo complemento do endereço do tomador deverá ter tamanho máximo de 60 caracteres.
E122	Campo bairro do tomador informado incorretamente.	O campo bairro do tomador deverá ter tamanho máximo de 60 caracteres.
E123	Campo AliquotaServicos não informado para tributação fora do município.	Informe a aliquota do ISS quando a tributação for fora do município
E124	Campo UF do tomador informado incorretamente.	O campo UF do tomador deverá ter tamanho máximo de 2 caracteres.
E125	Campo CEP do tomador informado incorretamente.	O campo CEP do tomador deverá ter tamanho máximo de 8 dígitos.
E126	Campo e-mail do tomador informado incorretamente.	O campo e-mail do tomador deverá ter tamanho máximo de 80 caracteres.
E127	Campo telefone do tomador informado incorretamente.	O campo telefone do tomador deverá ter tamanho máximo de 11 caracteres.
E128	Campo razão social do intermediário do serviço informado incorretamente.	O campo razão social do intermediário do serviço deverá ter tamanho máximo de 115 caracteres.
E129	Campo código da obra informado incorretamente.	O campo código da obra deverá ter tamanho máximo de 15 caracteres.
E130	Campo ART informado incorretamente.	O campo ART deverá ter tamanho máximo de 15 caracteres.
E131	Campo data inicial preenchido incorretamente	A data informada deverá estar no formato DD/MM/AAAA, ou seja, dia (2 dígitos), seguido de mês (2 dígitos) e ano (4 dígitos) e deve ser uma data válida.
E132	Campo data final preenchido incorretamente	A data informada deverá estar no formato DD/MM/AAAA, ou seja, dia (2 dígitos), seguido de mês (2 dígitos) e ano (4 dígitos) e deve ser uma data válida.
E133	Data final da pesquisa não poderá ser supeiror a data de hoje.	Informe uma data final igual ou anterior a data de hoje
E134	A data final não poderá ser anterior à data inicial	Informe uma data final igual ou superior a data inicial da pesquisa
E135	O período de pesquisa não poderá ser superior a um ano.	Limitar as datas de início e final a um período de um ano
E136	Campo número da NFS-e informado incorretamente	O campo número da NFS-e é númerico e deverá ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E137	Data de emissão da NFS-e informada incorretamente	Informe a data correta da emissão da NFS-e a ser consultada.
E138	CNPJ não autorizado a realizar o serviço	Informe o CNPJ autorizado a executar o serviço.
E139	Campo número da NFS-e substituída informado incorretamente	O campo número da NFS-e substituída é númerico e deverá ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E140	Bairro do prestador inexistente	

E141	Inscrição Municipal do prestador não informada	informe a Inscrição Municipal do prestador.
E142	Inscrição Municipal do prestador não está vinculada ao CNPJ informado.	Acerte a Inscrição Municipal ou o CNPJ do prestador.
E143	Inscrição Municipal do tomador não está vinculada ao CNPJ informado.	Acerte a Inscrição Municipal ou o CNPJ do tomador.

E144	Natureza da operação inválida.	Utilize um dos tipos: 01 – Tributação no municipio; 02 – Tributação fora do municipio; 03 – Isenção; 04 – Imune; 05 – Exigibilidade suspensa por decisão judicial; 06 – Exigibilidade suspensa por procedimento administrativo.
E145	Regime Especial de Tributação inválido.	Utilize um dos tipos: 01 - Microempresa Municipal; 02 – Estimativa; 03 – Sociedade de Profissionais; 04 – Cooperativa; 05 - MEI do simples nacional; 06 - ME ou EPP do simples nacional.
E146	Informação de optante pelo simples nacional inválida.	Utilize um dos tipos: 1 – Sim; 2 - Não.
E147	informação de incentivador cultural inválida.	Utilize um dos tipos: 1 – Sim; 2 - Não.
E148	Status do RPS não informado	Informe o status do RPS.
E149	Campo CNPJPrestador informado incorretamente	O campo CNPJPrestador é númerico e deverá ter tamanho máximo de 14 dígitos.
E150	Série do RPS não informada	Campo de preenchimento obrigatório, caso não utilize série, preencha o campo com 00000.
E151	Quantidade de RPS não informada	Informe a quantidade de RPS.
E152	Campo ISSRetido não informado.	Informe um dos tipos: 1 para ISS Retido ou 2 para ISS não Retido.
E153	Campo ValorISSRetido informado incorretamente	O campo ValorISSRetido é númerico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números inteiros e dois decimais.
E154	Campo CNPJ/CPF do Intermediario do Serviço informado incorretamente	O campo CNPJ/CPF do Intermediario do Serviço é númerico e deverá ter tamanho máximo de 14 dígitos.
E155	Campo CPFCNPJTomador informado incorretamente	O campo CPFCNPJTomador é númerico e deverá ter tamanho máximo de 14 dígitos.
E156	CNPJ do prestador não autorizado a emitir NFS-e	Solicite autorização para emitir NFS-e para o CNPJ informado.
E157	Usuário não está autorizado a utilizar esse serviço para esse contribuinte.	Solicite ao contribuinte autorização para utilizar o serviço em seu nome.
E158	Campo Inscrição Municipal do prestador informado incorretamente	O campo Inscrição Municipal do prestador é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E159	CNPJ do prestador especificado no lote não confere com o prestador informado no RPS.	I nforme corretamente o CNPJ do prestador no lote e no RPS.
E160	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada.	Envie um arquivo dentro do schema do arquivo XML de entrada.
E161	Campo ValorISS não informado para tributação fora do município.	Informe o valor do ISS quando a tributação for fora do município
E162	Alíquota do ISS de ME ou EPP do simples nacional informada incorretamente	A alíquota do ISS de ME ou EPP do simoles nacional deve ficar entre 2% e 5%, conforme enquadramento na tabela de receita do simples nacional.
E163	Campo AliquotaServicos não informado para ME ou EPP do simples nacional com retenção do ISS.	Informe a aliquota do ISS de acordo com o enquadramento da ME ou EPP na tabela de receita do simples nacional.
E164	Campo ValorISS informado incorretamente.	O campo ValorISS é númerico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números inteiros e dois decimais.
E165	Campo AliquotaServicos informado incorretamente	O campo AliquotaServicos é númerico e deverá ter tamanho máximo de 5,2, ou seja, 5 números inteiros e dois decimais..
E166	Campo RegimeEspecialTributação não informado para empresa optante do simples nacional..	Quando se tratar de empresa optante do simples nacional marcar o campo RegimeEspecialTributação com uma das opções: 05 - MEI do simples nacional ou 06 - ME ou EPP do simples nacional.

E167	Campo IndicaçãoCPFCNPJ não informado	Utilize um dos tipos: 1 – CPF; 2 - CNPJ; 3 - Não informado.

E168	Campo IndicaçãoCPFCNPJ informado incorretamente.	O Campo IndicaçãoCPFCNPJ é numérico, com tamanho maximo de 1 dígito e deverá ser utilizado um dos tipos:: 1 – CPF; 2 - CNPJ; 3 - Não informado.
E169	Município informado não pertence à Unidade Federativa.	Acerte o município ou a Unidade Federartiva.
E170	Campo Cep do tomador não deve ser preenchido para tomador do exterior.	Deixe o campo Cep do tomador em branco em caso de tomador do exterior.
E171	Campo CPF/CNPJ do tomador não deve ser preenchido para tomador do exterior.	Deixe o campo CPF/CNPJ do tomador em branco em caso de tomador do exterior.
E172	O documento que realizou a assinatura do lote de RPS não possui autorização para realizar esse serviço.	Acerte a assinatura do lote do RPS.
E173	O documento que realizou a assinatura do RPS não possui autorização para realizar esse serviço.	Acerte a assinatura do RPS.
E174	Arquivo enviado com erro na assinatura.	Acerte a assinatura do arquivo.
E175	Lote sem assinatura.	Assine o lote de RPS
E176	RPS sem assinatura.	Assine o RPS
E177	O somatório das deduções e do desconto incondicionado está maior que o valor dos serviços	O somatório das deduções e do desconto incondicionado deverá ser inferior ou igual ao valor dos serviços
E178	O somatório dos descontos, retenções federais e ISS retido na fonte está maior que o valor dos serviços	O somatório dos descontos, retenções federais e ISS retido na fonte deverá ser inferior ou igual ao valor dos serviços
E179	CNPJ do prestador (<CNPJ enviado>) está vinculado a mais de uma inscrição municipal.	Informe a Inscrição Municipal do prestador vinculada ao CNPJ informado.
E180	Base de Cálculo informada incorretamente	A Base de Cálculo deve é o resultado da seguinte expressão (Valor dos serviços - Valor das deduções - descontos incondicionados) e deve ser maior que R$ 0,00
E181	Valor líquido de NFSe informada incorretamente	O Valor líquido de NFSe deve é o resultado da seguinte expressão (Valor dos serviços-Valor PIS-Valor COFINS-Valor INSS-Valor IR-Valor CSLL-OutrasRetençoes-Valor ISS Retido-Desconto Incondicionado-Desconto Condicionado) e deve ser maior que R$ 0,00
E182	Quantidade máxima excedida de rps por lote	O Lote de rps deve conter no máximo 50 rps.
E183	Tag "CodigoTributacaoMunicipio" obrigatória para distinção da atividade no ítem de serviço.	Informe a tag "CodigoTributacaoMunicipio" com a atividade prestada.

G. Fase de Produção

A Fase de Produção corresponde ao efetivo credenciamento da empresa como emissor de Nota Fiscal Eletrônica.

Constatada a regularidade fiscal da empresa e não havendo nenhum outro impedimento, será concedida a autorização para entrada na fase de produção, sendo os dados da empresa publicados em editais públicos e/ou jornais de maior circulação no município e ainda constante no portal da nota fiscal eletrônica como

empresa credenciada para emissão de **Nfs-e**.

A partir do dia em que a empresa tomar ciência da autorização para entrada na fase de produção poderá passar a operar com Notas Fiscais Eletrônicas.

Principais Abreviaturas Utilizadas

AC.....Autoridade Certificadora
CPF..... Cadastro de Pessoas Físicas
CNPJ.....Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas
ENCAT..... Encontro Nacional de Administradores Tributários
ICP-Brasil..... Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira
ITI..... Instituto Nacional de Tecnologia de Informação
Nfs-e..... Nota Fiscal de Serviços Eletrônica
TI..... Tecnologia da Informação
XML..... Extended Markup Language
XSD.....…… XML Schema Definition

Avenida Presidente Kennedy, 1852 – B. Olimpico – São Caetano do Sul – SP – Tel.: (55 11) 4232-1536
E-mail: suporte@genfe.com.br - Site: http://www.genfe.com.br