

1 - Apresentação

Este documento apresenta o modelo integração para o desenvolvimento de sistemas de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica – NFS-e, capazes de viabilizar o sincronismo de informações entre contribuintes e municípios, e desses com outros órgãos de governo das esferas federal e estaduais, para implementação em Secretarias Municipais de Fazenda.

A partir da implementação dos sistemas de NFS-e, as Administrações Tributárias Municipais poderão atuar de forma integrada com o compartilhamento de informações que viabilizarão controle fiscal e de arrecadação do ISS, como forma de se adequarem à nova realidade tributária.

Em complemento ao “Modelo de Integração” existe um outro documento chamado “Layout Web Service da Municipalidade”, hoje na versão 1.03, que tem como objetivo detalhar a estrutura XML de compartilhamento para informações entre as partes.

O modelo proposto não substitui as metodologias de desenvolvimento de sistemas aplicadas pelas áreas de Tecnologia da Informação - TI de cada município. Destina-se à especificação de um modelo conceitual para a padronização dos processos e sincronismo de informações.

A nomenclatura Nota Fiscal de Serviços Eletrônica ou a sigla NFS-e, conforme o caso, será sempre utilizados para se identificar esse documento fiscal.

2 - Objetivos

Cumprir o disposto no inciso XXII do art. 37 da Constituição Federal, incluído pela Emenda Constitucional nº 42, de 19 de dezembro de 2003, segundo o qual as administrações tributárias da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, atividades essenciais ao funcionamento do Estado, atuarão de forma integrada, inclusive com o compartilhamento de cadastros e de informações fiscais, na forma da lei ou convênio.

Atender aos “Protocolos de Cooperação ENAT nºs 02 e 03/2005 - II ENAT” que dispuseram sobre o desenvolvimento e a implantação do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED e da Nota Fiscal Eletrônica – NF-e, integrante desse sistema.

Atender ao “Protocolo de Cooperação ENAT nº 01/2006 - III ENAT”, que instituiu a Nota Fiscal de Serviços Eletrônica – NFS-e com vistas ao compartilhamento de informações entre os fiscos municipais, estaduais e federal, através do desenvolvimento de uma solução para a geração desse documento fiscal eletrônico como instrumento de controle da arrecadação e fiscalização do ISS.

Atender ao “Protocolo de Cooperação ENAT nº 02/2008 - IV ENAT”, que dispõe sobre a especificação do Modelo Conceitual Nacional da NFS-e, o desenvolvimento da Sefin Virtual e sua implantação no Ambiente Nacional Sped.

Esse projeto visa o benefício das administrações tributárias padronizando e melhorando a qualidade das informações, racionalizando os custos e gerando maior eficácia, bem como o aumento da competitividade das empresas brasileiras pela racionalização das obrigações acessórias (redução do “custo-Brasil”), em especial a dispensa da emissão e guarda de documentos em papel.

3 - Conceito

A Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e) é um documento de existência exclusivamente digital, gerado e armazenado eletronicamente pela prefeitura ou por outra entidade conveniada, para documentar as operações de prestação de serviços.

A geração da NFS-e será feita, automaticamente, por meio de serviços informatizados, disponibilizados aos contribuintes. Para que sua geração seja efetuada, dados que a compõem serão informados, analisados, processados, validados e, se corretos, gerarão o documento.

A responsabilidade pelo cumprimento da obrigação acessória de emissão da NFS-e e pelo correto fornecimento dos dados à secretaria, para a geração da mesma, é do contribuinte.

4 - Estrutura da Solução para NFS-e

O funcionamento do sistema de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica consiste em um conjunto de funcionalidades automatizadas, disponibilizado, por meio de recursos da tecnologia da informação, aos prestadores e tomadores de serviços que emitem e recebem notas fiscais. Utilizando estas funcionalidades os contribuintes podem emitir, cancelar e consultar notas fiscais de forma automatizada.

O modelo prevê três soluções para o sistema de NFS-e a serem disponibilizadas para o contribuinte:

- Solução *on-line*, disponibilizada no sítio da secretaria, na Internet.
- Solução por Layout, que permite o envio de uma grande quantidade de “notas” para a secretaria. Essa solução será somente permitida mediante a autorização da secretaria municipal de fazenda.
- Solução *Web Service*, que permita a integração com os sistemas próprios dos contribuintes e/ou um aplicativo cliente, disponibilizado pela secretaria.

5 - Premissas e Regras de Negócio (Web Service)

5.1 - RECIBO PROVISÓRIO DE SERVIÇO - RPS

A NFS-e somente será gerada através dos serviços informatizados disponibilizados pelas Secretarias Municipais de Fazenda. Esse tipo de serviço é seguido de alguns riscos inerentes à ininterrupta disponibilidade, podendo, portanto, em alguns momentos tornar-se indisponível.

Visando manter as atividades dos contribuintes ininterruptas, independente de os serviços informatizados disponibilizados pelas Secretarias Municipais de Fazenda estarem disponíveis, foi criado o Recibo Provisório de Serviços (RPS), que é um documento de posse e responsabilidade do contribuinte, que deverá ser gerado manualmente ou por alguma aplicação local, possuindo uma numeração sequencial crescente e devendo ser convertido em NFS-e no prazo estipulado pela legislação tributária municipal.

Este documento atende, também, àqueles contribuintes que, porventura, não dispõem de infraestrutura de conectividade com a secretaria em tempo integral, podendo gerar os documentos e enviá-los, em lote, para processamento e geração das respectivas NFS-e.

Para que os RPS possam fazer parte de um lote a ser enviado para geração das NFS-e correspondentes, é necessário que o contribuinte possua algum tipo de aplicação instalada em seu computador, seja ela fornecida pela secretaria ou desenvolvida particularmente, seguindo as especificações disponibilizadas por essa.

5.2 - GERAÇÃO DO RPS

O RPS contém campos que reproduzem as informações enviadas pelo contribuinte e outros que são de responsabilidade do Fisco. Uma vez gerado, o RPS não pode mais ser alterado, admitindo-se, unicamente por iniciativa do contribuinte, ser cancelado ou substituído, hipótese esta em que deverá ser mantido o vínculo entre o recibo substituído e o novo.

O RPS deve conter a identificação dos serviços em conformidade com os itens da Lista de Serviços, anexa à Lei Complementar nº116/03, devidamente correlacionados com a lista de serviços atualmente vigente no município(consultar a secretaria de finanças).

É possível descrever vários serviços em um mesmo RPS, desde que relacionados a um único item da Lista, de mesma alíquota e para o mesmo tomador de serviço. Quando a legislação do município assim exigir, no caso da atividade de construção civil, os RPS deverão ser emitidas por obra.

A identificação do prestador de serviços será feita pelo CNPJ, que pode ser conjugado com a Inscrição Municipal, não sendo a última de uso obrigatório.

A informação do CNPJ do tomador do serviço é obrigatória para pessoa jurídica, exceto quando se tratar de tomador do exterior.

A competência de um RPS é o mês da ocorrência do fato gerador. O sistema assumirá automaticamente o Mês/Ano da emissão do RPS, o que for inferior, podendo ainda o contribuinte informar uma competência anterior.

O Valor Líquido do RPS é calculado pelo Valor Total de Serviços subtraindo-se: Valor do PIS, COFINS, INSS, IR, CSLL, Outras Retenções, ISS Retido e Descontos.

A base de cálculo do RPS é o Valor Total de Serviços, subtraído do Valor de Deduções previstas em lei e dos descontos.

5.3 - PROCESSO DE ENVIO DO RPS

O envio de RPS à secretaria para geração da NFS-e só poderá ser feito em lotes, ou seja, vários RPS agrupados para gerar uma NFS-e para cada um deles. É possível a ocorrência de uma sobrecarga de transferência de dados entre contribuintes e secretaria, bem como sobrecarga de processamento dos RPS pelos servidores.

Com base nessa circunstância, o serviço de Recepção de Lote de RPS será definido como **assíncrono**.

Um processo é assíncrono quando ocorre uma chamada ao mesmo, com envio de determinadas informações (lote de RPS nesse caso) e seu retorno é dado em outro momento.

Como comprovante de envio de lote de RPS, o contribuinte receberá apenas um número de protocolo de recebimento. O lote recebido pela secretaria será colocado em uma fila de processamento, e será executado em momento oportuno. Depois de processado, gerará um resultado que estará disponível ao contribuinte. Esse resultado poderá ser as NFS-e correspondentes ou a lista de erros encontrados no lote.

A numeração dos lotes de RPS é de responsabilidade do contribuinte, devendo ser única e distinta para cada lote.

No serviço de “Recepção do Lote”, um único erro provocará a rejeição de todo o lote.

Um RPS pode ser enviada com o status de cancelado gerando uma NFS-e cancelada. Um RPS já convertido em NFS-e não pode ser reenviado. Havendo necessidade de cancelamento do documento, deve ser cancelada a respectiva NFS-e.

5.4 - AMBIENTE DE TESTE

As Secretarias Municipais de Fazenda deverão manter um ambiente específico para realização de testes e integração das aplicações do contribuinte durante a fase de implementação e adequação do sistema de emissão de NFS-e, através da solução *Web Service*.

6 - Funcionamento dos Serviços de Manutenção do RPS

Recepção e Processamento de Lote de Rps

A funcionalidade de recepção e processamento de lote de RPS recebe os RPS enviados em um único lote, realiza a validação estrutural e de negócio de seus dados, processa os RPS e, considerando-se válido o lote, gera as NFS-e cujos dados são válidos. Caso algum RPS do lote contenha dado considerado inválido, todo o lote será invalidado e as suas informações não serão armazenadas na base de dados da secretaria. Nesse caso, serão retornadas as inconsistências.

Um RPS identificado como “substituto” deverá conter a numeração do RPS a ser substituído. A NFS-e do RPS substituído será cancelada e uma nova nota será gerada em substituição. A relação entre a NFS-e substituta e a substituída ficará registrada.

Após o processamento dos RPS e geração das NFS-e, estas ficarão disponíveis para consulta e visualização.

O reenvio de um lote já processado com sucesso não será possível. Caso o reenvio seja feito será retornada uma mensagem informando o erro.

Conforme regra de negócio prevista nesse modelo, um RPS já convertido em NFS-e não pode ser reenviado. Havendo necessidade de cancelamento do documento, deve ser cancelada a respectiva NFS-e. O reenvio do RPS já convertido em NFS-e deve gerar uma mensagem de erro e todo o lote será rejeitado.

Este é um processo **assíncrono**.

Consulta de Lote de Rps

A funcionalidade de consulta de lote de RPS retorna os dados de todas as NFS-e geradas a partir do envio de determinado lote de RPS. Estes dados podem então ser formatados para serem visualizados.

Caso o lote de RPS não exista (ou não tenha sido processado) uma mensagem informando o problema é retornada.

Este é um processo **síncrono**.

Cancelamento de NFS-e

A funcionalidade de cancelamento de NFS-e cancela uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica já emitida.

Caso a NFS-e não tenha sido gerada (ou já tenha sido cancelada) uma mensagem informando o fato é retornada.

Esta funcionalidade cancela apenas uma NFS-e gerada por vez e dessa forma cancela a RPS vincula, caso essa tenha sido a origem da NFS-e.

Este é um processo **síncrono**.

7 - Arquitetura da Solução Web Services (Conceitual)

A solução Web Services consiste na disponibilização de serviços informatizados, localizados nos servidores utilizados pela da Secretaria da Fazenda. Esta solução tem como premissa a utilização de uma aplicação cliente, instalada no computador do contribuinte, que acessará, por meio da internet, os serviços do Web Service.

A aplicação a ser instalada no computador do contribuinte poderá ser fornecida pela secretaria ou desenvolvida pelo próprio contribuinte, de acordo com as especificações previamente definidas por essa.

O acesso à aplicação se dará por meio de certificação digital.

Abaixo estão enumerados e detalhados os serviços que estarão disponíveis para a aplicação cliente, conforme os serviços contemplados no item 4.1.

ATENTICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

- a) A aplicação acessa o serviço de “Autenticar Contribuinte” e efetua a validação do contribuinte passando-se o CNPJ e Senha do mesmo.
- b) A requisição é recebida pelo servidor do Web service que solicita um número único de identificação da sessão de uso do contribuinte, que tem um tempo de vida de 5 minutos em caso de inatividade.
- c) O Web Service retorna uma mensagem com o número identificador criado.

FINALIZAÇÃO DA SESSÃO DO CONTRIBUINTE

- a) A aplicação acessa o serviço de “Finalizar Sessão” e envia o número identificador da sessão do contribuinte.
- b) A requisição é recebida pelo servidor do Web Service que inicia o processo de baixa da sessão.
- c) O Web Service não retorna nenhuma mensagem.

RECEPÇÃO E PROCESSAMENTO DE LOTE DE RPS

- a) A aplicação acessa o serviço de “Recepção e Processamento de Lote de RPS” enviando o lote e a chave de autenticação.
- b) A requisição é recebida pelo servidor do Web Service que grava as informações recebidas e gera o número de protocolo de recebimento.
- c) O Web Service retorna uma mensagem com o número do protocolo de recebimento.
- d) O lote recebido será processado posteriormente.

CONSULTA DE LOTE DE RPS

- a) A aplicação acessa o serviço de “Consulta de Lote de RPS” e submete os dados para processamento.
- b) A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados preenchidos e identifica as NFS-e correspondentes.
- c) O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço.

CANCELAMENTO DE NFS-e

- a) A aplicação acessa o serviço de “Cancelamento de NFS-e” e submete os dados para processamento.
- b) A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados preenchidos, identifica a NFS-e correspondente e efetua o seu cancelamento.
- c) O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço.

CONSULTA DO NÚMERO DO ÚLTIMO LOTE

- a) A aplicação acessa o serviço de “Consulta do Último Lote” e passa o identificador do contribuinte.
- b) A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que localiza o contribuinte solicitado e seleciona o último lote enviado (processado ou não).
- c) O Web Service retorna uma mensagem contendo o número do último lote registrado.

CONSULTA DO NÚMERO DO ÚLTIMO RPS

- a) A aplicação acessa o serviço de “Consulta do Último RPS” e passa o identificador do contribuinte.
- b) A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que localiza o contribuinte solicitado e seleciona o último RPS convertido em NFS-e.
- c) O Web Service retorna uma mensagem contendo o número desse RPS.

8 - Arquitetura da Solução Web Services (Física)

autenticarContribuinte	
Descrição	Realiza o processo de autenticação do contribuinte para o envio de lotes de RPS
Parâmetros de Entrada	
P1 String	Número do CNPJ do contribuinte podendo ser ou não mascarado.
P2 String	Senha do contribuinte cadastrada no momento da Credenciamento para uso da NFS-e.
Parâmetros de Retorno	
R1 String	Cadeia de valores que identifica a seção de conexão do contribuinte autenticado.
Observações	
Esse serviço deverá ser invocado sempre que o contribuinte for enviar um lote de RPS. Caso após autenticação do contribuinte o webservice ficar inativo por 5min a seção será perdida. Necessitando assim uma nova autenticação.	

finalizarSessao	
Descrição	Realiza o processo de encerramento da seção criada pelo contribuinte.
Parâmetros de Entrada	
P1 String	Cadeia de valores obtida no ato da autenticação do contribuinte. Identifica a seção do mesmo.
Parâmetros de Retorno	
Sem Retorno	
Observações	
A chamada desse serviço será obrigatória toda vez que houver uma autenticação de contribuinte.	

enviarLoteRpsEnvio	
Descrição	Responsável pelo envio do documento XML para secretaria de finanças onde será avaliado seguindo a descrição contida no item & deste manual.
Parâmetros de Entrada	
P1 String	Número do CNPJ do contribuinte podendo ser ou não mascarado.
P2 String	Cadeia de valores gerado pelo serviço autenticarContribuinte , que será usado como autenticador da seção.
P2 String	XML gerado contendo informações do lote enviado e os respectivos RPS associados.
Parâmetros de Retorno	
R1 String	Número do protocolo para envio do lote.
Observações	
Esse serviço só poderá ser invocado após a autenticação do contribuinte e obtenção da chave de seção. Após o envio o serviço retorna um número de protocolo que será usado futuramente para consulta do estado lote.	

consultarLoteRpsEnvio	
Descrição	Realiza o processo de retorno de um lote enviado por um contribuinte.
Parâmetros de Entrada	
P1 String	Número do CNPJ do contribuinte podendo ser ou não mascarado.
P2 String	Número do protocolo disponibilizado pelo serviço enviarLoteRpsEnvio .
Parâmetros de Retorno	
R1 Array de String	Lista de mensagens contendo o resultado do processo de validação do lote e seus RPS.
Observações	
Esse serviço sempre retornará um resultado indicando o estado do processo de aceite do lote e RPS enviados. NOTA: A lista de mensagens de retorno está contida no final deste documento.	

consultarUltimoLote	
Descrição	Realiza uma consulta na base da secretaria e retorna o número do último lote enviado para processamento.
Parâmetros de Entrada	
P1 String	Número do CNPJ do contribuinte podendo ser ou não mascarado.
Parâmetros de Retorno	
R1 Integer	Número do último lote enviado para processamento.
Observações	
Este serviço permite que o contribuinte saiba qual foi o último lote enviado para processamento (envio).	

consultarUltimaRps	
Descrição	Realiza uma consulta na base da secretaria e retorna o número do último RPS convertido em NFS-e.
Parâmetros de Entrada	
P1 String	Número do CNPJ do contribuinte podendo ser ou não mascarado.
Parâmetros de Retorno	
R1 Integer	Número do último RPS convertido em NFS-e.
Observações	
Este serviço permite que o contribuinte saiba qual foi o número sequencial do último RPS convertido em NFS-e.	

Tabela de Erros

Código	Mensagem	Solução
EL01	RPS já informado.	Para essa Inscrição Municipal/CNPJ, já existe um RPS informado com o mesmo número."
EL02	Número do RPS não informado.	Informe um número da RPS.
EL03	Tipo do RPS não informado.	Informe o tipo do RPS.
EL04	Campo tipo do RPS inválido.	Utilize um dos tipos especificados: 1, 2 ou 3.";
EL05	Data da emissão do RPS não informada.	Informe a Data da emissão do RPS no formato DateTime.
EL06	A data da emissão do RPS não poderá ser superior a data de hoje	Informe uma Data da emissão do RPS válida.
EL07	Data da emissão do RPS inválida.	Informe a Data da emissão do RPS no formato Date.
EL08	O valor dos serviços deverá ser superior a R\$ 0,00 (zero).	Não é permitido envio de valor de serviços igual a zero.
EL09	O valor líquido dos serviços deverá ser superior a R\$ 0,00 (zero).	Não é permitido envio de valor líquido dos serviços igual a zero.
EL10	Item da lista de Serviço inexistente.	Consulte a legislação vigente para saber o item da lista de serviço que deverá ser informado neste campo.
EL11	Campo Tipo de Recolhimento inválido.	Utilize um dos tipos especificados: N = Normal ou R = Retido na Fonte.
EL12	O código de serviço prestado não permite retenção de ISS.	Altere o Tipo de Recolhimento.
EL13	Item da lista de Serviço não informado para operação.	Informe o item relacionado ao serviço prestado nessa operação.
EL14	Contribuintes enquadrados como Microempresa Municipal, Estimativa ou Sociedade de Profissionais não podem sofrer retenção de ISS.	Não faça a retenção do ISS nos casos de empresas enquadradas como Microempresa Municipal, Estimativa, Sociedade de Profissionais ou Incentivador Cultural.
EL15	Apenas empresas tomadoras de serviços inscritas neste município podem efetuar retenção de ISS.	O CNPJ e/ou 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 Tipo Recolhimento para Normal.
EL16	O campo discriminação dos Serviços não foi preenchido.	O preenchimento da discriminação dos Serviços é obrigatório por lei, devendo ser preenchido adequadamente.
EL17	CNPJ não encontrado na base de dados.	Confira o número do CNPJ informado. Caso esteja correto o prestador não está inscrito no município.
EL18	CNPJ do prestador não informado.	Informe o CNPJ do prestador.
EL19	CPF/CNPJ do tomador inválido.	Informe o CPF/CNPJ correto do tomador.

EL20	O tomador de serviços informado é o próprio prestador.	Não é permitido que o tomador seja o mesmo prestador.
EL21	O campo logradouro não foi preenchido para um novo tomador.	O preenchimento do logradouro é obrigatório para um novo tomador.
EL22	O campo localidade não foi preenchido para um novo tomador.	O preenchimento da localidade é obrigatório para um novo tomador.
EL23	O campo bairro não foi preenchido para um novo tomador.	O preenchimento do bairro é obrigatório para um novo tomador.
EL24	O preenchimento do bairro é obrigatório para um novo tomador.	O preenchimento do uf é obrigatório para um novo tomador.
EL25	O campo número não foi preenchido para um novo tomador.	O preenchimento do número é obrigatório para um novo tomador.
EL26	O campo cep não foi preenchido para um novo tomador.	O preenchimento do cep é obrigatório para um novo tomador.
EL27	Status do RPS inválido.	Utilize um dos tipos: 1 - Normal; 2 – Cancelado.
EL28	Quantidade para o serviço da RPS incorreta.	Informe a quantidade sobre o serviço correta.
EL29	RPS em duplicidade no arquivo enviado.	Remova do arquivo o registro de RPS excedente.
EL30	Número de lote não informado.	Informe o número do lote.
EL31	Campo número do RPS informado incorretamente	O campo número do RPS é numérico e deverá ter no máximo 15 caracteres.
EL32	Campo valor dos serviços informado incorretamente.	O campo valor dos serviços é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números inteiros e 2 decimais.
EL33	Campo valor bruto dos serviços informado incorretamente.	O campo valor bruto dos serviços é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números inteiros e 2 decimais.
EL35	Campo discriminação do Serviço informado incorretamente	O campo discriminação do serviço deverá ter tamanho máximo de 1000 caracteres.
EL35	O campo e-mail não foi preenchido para um novo tomador.	O preenchimento do e-mail é obrigatório para um novo tomador.
EL36	Campo Local da Prestação inválido.	Utilize um dos tipos especificados: F = Fora Município ou M = Município.
EL37	Campo Alíquota não informado para tributação fora do município.	Informe a alíquota do ISS quando o local da prestação for fora do município.
EL38	Campo CEP do tomador informado incorretamente.	O campo CEP do tomador deverá ter tamanho máximo de 8 caracteres.
EL39	Campo UF do tomador informado incorretamente.	O campo UF do tomador deverá ter tamanho máximo de 2 caracteres.
EL40	Campo E-mail do tomador informado incorretamente.	O campo E-mail do tomador deverá ter tamanho máximo de 80 caracteres.
EL41	Campo Telefone do tomador informado incorretamente.	O campo Telefone do tomador deverá ter tamanho máximo de 11 caracteres.
EL42	Campo ValorIssqn não informado para tributação fora do município.	Informe o valor de ISS quando tributação for fora do município.
EL43	CNPJ do prestador especificado no lote	Informe corretamente CNPJ do prestador

	não confere com o prestador informado no RPS	no lote e no RPS.
EL44	Campo Unidade do serviço informado incorretamente.	O campo Unidade do Serviço deverá ser preenchido.
EL45	Campo Unidade do Serviço informado incorretamente.	O campo Unidade do serviço deverá ter tamanho máximo de 20 caracteres.
EL46	Campo NumeroLote informado incorretamente.	- O campo NumeroLote já consta no sistema como enviado.
EL47	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.
EL48	Não existe na base de dados uma NFS-e emitida para o número informado.	Informe o número correto da NFS-e.
EL49	Número do RPS inválido.	Informe um número de RPS que corresponda à sequência utilizada pelo prestador.
EL50	Cancelamento inválido.	Nota não pode ser cancelada, pois já foi criada uma guia de pagamento para mesma.
EL51	Campo Razão Social deve ser preenchido.	Campo Razão Social obrigatório.
EL52	HASH não informado.	Informe o HASH de autenticação do prestador.
EL53	HASH não autenticado.	É necessário utilizar a autenticação do contribuinte para que seja registrado seu respectivo HASH, ou o mesmo expirou!
EL54	HASH Expirado	Tempo de sessão de seu HASH foi expirado favor autenticar-se novamente!
EL55	Arquivo Inválido	Verifique a estrutura do arquivo se esta nos padrões solicitados!
EL56	Campo OptanteSimplesNacional incorreto.	O campo OptanteSimplesNacional, não corresponde com os dados pré cadastrados na prefeitura!
EL57	Campo NaturezaOperacao incorreto.	O campo NaturezaOperacao, não corresponde com os dados pré cadastrados na prefeitura!
EL58	Campo RegimeEspecialTributacao incorreto.	O campo RegimeEspecialTributacao, não corresponde com os dados pré cadastrados na prefeitura!
EL59	Campo IncentivadorCultural incorreto.	O campo IncentivadorCultural, não corresponde com os dados pré cadastrados na prefeitura!
EL60	Substituição de RPS inválida.	RPS informada para substituição, não existe ou não pode ser substituída!
EL61	Campo Aliquota inválido.	Esta Alíquota não é permitida, favor informar um valor válido!
EL62	Campo Aliquota inválido.	O campo Alíquota não corresponde com a Alíquota pré cadastrada na prefeitura!
EL63	Usuário Bloqueado.	Seu usuário encontra-se Bloqueado, contate o administrador do Sistema!

EL64	Quantidade de Itens Inválido.	Você ultrapassou a quantidade máxima permitida de itens de uma nota estabelecida pela prefeitura!
EL65	RazaoSocial incorreto.	Razão Social Tomador não confere com o cadastro na base de dados da Prefeitura, entre em contato com a prefeitura para conferência dos dados!
EL66	Tomador incorreto.	Tomador não configurado como substituto tributário, contate o administrador do sistema!
EL67	Campo OptanteSimplesNacional incorreto.	O campo OptanteSimplesNacional, não corresponde com os dados pré cadastrados na prefeitura!
EL68	Aviso Lote em Processamento.	Lote RPS encontra-se na fila de processamento de conversão para Nota Fiscal!
EL69	Configuração inválida.	Sistema não está configurado para Tomador como Não Informado!