ESPECIFICAÇÕES DLL

Especificações lotenfse.dll

Atenção: Contribuintes com atividades de Cartório vinculadas ao Item 21.01 da Lista de Serviços, conforme LEI Municipal Nº 12.392 DE 20 DE OUTUBRO DE 2005 deverão desenvolver o software de integração por meio do "Manual de Utilização do WebService" disponível no endereço http://nfse.campinas.sp.gov.br/NotaFiscal/cpqPDF/WebService.pdf. Não poderão utilizar a integração disponível por DLL descrita no "Manual de Envio de Arquivo (Envio de Lotes de RPS)".

DLL de funções para integração de sistemas de informação de emissores RPS e o Sistema de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e)

1. Apresentação

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e) é o documento emitido e armazenado eletronicamente em sistema próprio da Prefeitura, com o objetivo de registrar as operações relativas à prestação de serviços.

Para os contribuintes que emitem uma grande quantidade de notas, foi criado o Regime Especial de entrega em lote, no qual o contribuinte pode emitir Registros Provisórios de Serviços(RPS) através de seus próprios sistemas e estes em um determinado momento, serão convertidos em notas fiscais. Para converter estes RPS em NFS-e o sistema do contribuinte deve se conectar ao WebService da prefeitura e enviar as informações de RPS gerados no formato XML, gerando um lote de entrega.

O Recibo Provisório de Serviços (RPS) é um documento que deverá ser usado por emitentes da NFS-e no eventual impedimento da emissão "on-line" da Nota. Também poderá ser utilizado pelos prestadores sujeitos à emissão de grande quantidade de NFSe (exemplo: estacionamentos). Nesse caso, o prestador emitirá o RPS para cada transação e providenciará sua conversão em NFSe mediante o envio de lotes (processamento em lote). No anexo 5 deste manual pode se obter o modelo de RPS a ser seguido.

Para facilitar o processo de integração foi desenvolvida uma biblioteca de funções para acessar o WebService da NFS-e. A lotenfse.dll pode ser utilizada para integração do sistema de informação dos contribuintes e o sistema WebService do portal da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFSe).

O contribuinte que está no Regime Especial de entrega em lote deve se credenciar no site da NFSe para liberar a entrega em lote através do WebService da prefeitura. Foi disponibilizado um ambiente de homologação e testes, onde o contribuinte pode realizar testes de entrega em lote enquanto está em processo de integração. Estes testes simulam o ambiente de produção, porém os testes realizados neste ambiente não têm validade. Para utilizar o ambiente de homologação o contribuinte deve se credenciar para este ambiente no site de homologação. O endereço para acessar o ambiente de produção e homologação estão no tópico Anexo 7 deste manual.

2. Funcionalidades

A seguir estão resumidos os métodos disponíveis na DLL da NFSe bem como suas funcionalidades:

- **Envio de Lote de RPS**
  Neste método, os prestadores de serviços através de seus sistemas poderão enviar lotes de RPS para que sejam convertidas em NFSe.

- **Consulta de Lote**
  Permite consultar as NFSe emitidas pelo prestador através do número de lote informado. Após o envio bem sucedido de um Lote de RPS, a DLL retorna diversas informações, entre elas o número do lote processado, NFSe geradas neste lote.

- **Consulta de Notas**
  Permite a consulta das NFSe emitidas pelo prestador.

- **Consulta Seqüencial RPS**
  Permite consultar o número do último RPS convertido pelo prestador.

- **Cancelamento de Notas**
  Permite o cancelamento das NFSe emitidas pelo prestador.

- **Consulta de NFSe ou RPS**
  Permite recuperar as informações de uma NFS-e ou RPS convertido.

3. Funcionamento da Dll

Processo ideal para conversão de Lote
3.1. Envio de Lote de RPS

A remessa de RPS se dá em 5 etapas descritas

abaixo: 1ª ETAPA: CRIAÇÃO DA REMESSA
2ª ETAPA: REGISTRO DOS RPS (Loop que roda todos os RPS) 3ª – ETAPA : GRAVA SERVIÇOS DA RPS.
4ª – ETAPA : GRAVA DEDUÇÕES DA RPS.
FIM DA 2ª ETAPA (FINALIZA LOOP DA SEGUNDA ETAPA)
FIM DA 1ª ETAPA
5ª ETAPA – ENVIO DE LOTE DE RPS
6° ETAPA – PEGA ERROS E ALERTAS DA REMESSA
7° ETAPA PEGA OS DADOS DAS NOTAS PROCESSADAS
Tabela de funcionalidade Entrega de Lote de RPS:

ETAPA	FUNÇÃO	DESCRIÇÃO
1ª	CriarLote	Cria lote de remessa, com informações do contribuinte
2ª	AdicionarRPS	Registra os dados dos RPS da Remessa

3ª	AdicionarItemServicoRPS	Registra os serviços do RPS
4ª	AdicionarDeducaoRPS	Registra as deduções do RPS
5ª	Enviar	Envia o lote para processamento.
6°	ObterErroLote	Retorna os erros de processamento do lote.
6°	ObterAlertaLote	Retorna os alertas de processamento do lote
7°	ObterNotaRetorno	Retorna as notas geradas pelo lote

Especificações das funções:
Função: CriarLote
Declaração: function CriarLote(CodCidade: Integer ;
CPFCNPJRemetente: PChar; RazaoSocialRemetente:
PChar): Integer;

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	CONTEÚDO	OBRIG.
CodCidade	N	Código da Cidade de Declaração do Contribuinte segundo padrão SIAFI	S
CPFCNPJRemetente	A	CPF ou CNPJ do Remetente	S
RazaoSocialRemetente	A	Razão social do remetente.	S

OBS.: O CPF/CNPJ do Remetente deve ser CNPJ da empresa ou CPF do Responsável legal. O certificado digital utilizado para assinar o lote deve estar registrado para este remetente de lote. Se a empresa não possuir certificado digital, pode-se utilizar o certificado de outra pessoa física ou jurídica. Para isso deve se vincular o CPF/CNPJ como subusuário no site da NFSe e colocar como remetente do lote essa pessoa.

Função: AdicionarRPSV1
Declaração: function AdicionarRPSV1(InscricaoMunicipalPrestador: PChar ;
RazaoSocialPrestador: PChar ;
TipoRPS : PChar ;
SerieRPS: PChar ;
NumeroRPS : Integer ;
DataEmissaoRPS : PChar ;
SituacaoRPS : PChar ;
SeriePrestacao: PChar ;
InscricaoMunicipalTomador : PChar ;
CPFCNPJTomador : PChar ;
RazaoSocialTomador: PChar ;
DocTomadorEstrangeiro : PChar ;
TipoLogradouroTomador : PChar ;
LogradouroTomador : PChar ;
NumeroEnderecoTomador : PChar ;

ComplementoTomador : PChar ;
TipoBairroTomador: PChar ;

BairroTomador : PChar ;
CidadeTomador : Integer ;
CidadeTomadorDescricao: PChar ;
CEPTomador : PChar ;
EmailTomador : PChar ;
CodigoAtividade: PChar ;
AliquotaAtividade : Double ;
TipoRecolhimento : PChar ;
MunicipioPrestacao : Integer ;
MunicipioPrestacaoDescricao:PChar;
Operacao : PChar;
Tributacao : PChar ;
ValorPIS : Double;
ValorCOFINS : Double ;
ValorINSS : Double;
ValorIR : Double;
ValorCSLL : Double;
AliquotaPIS : Double ;
AliquotaCOFINS:Double ;
AliquotaINSS:Double ;
AliquotaIR:Double;
AliquotaCSLL:Double ;
DescricaoRPS:PChar ;
DDDPrestador:PChar ;
TelefonePrestador:PChar ;
DDDTomador: PChar;
TelefoneTomador : PChar ;
MotCancelamento : PChar) : Integer ;
CpfCnpjIntermediario: PChar) : Integer ;

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
InscricaoMunicipalPrestador	A	11	Inscrição Municipal do Prestador. Verificar regra de preenchimento do campo no Anexo 01.	S
RazaoSocialPrestador	A	120	Razão Social do Prestador	S
TipoRPS	A	20	Tipo de RPS Padrão "RPS"	S
SerieRPS	A	2	Série do RPS - Padrão "NF"	S
NumeroRPS	N	12	Número do RPS	S
DataEmissaoRPS	D		Data de Emissão do RPS No formato DD/MM/YYYY	S
SituacaoRPS	A	1	Situação da RPS "N"-Normal "C"-Cancelada	S

SeriePrestacao	N	2	Número do equipamento emissor do RPS ou série de prestação. Caso não utilize a série, preencha o campo com o valor '99' que indica modelo único. Caso queira utilizar o campo série para indicar o número do equipamento emissor do RPS deve-se solicitar liberação da prefeitura.	S
InscricaoMunicipalTomador	A	11	Inscrição Municipal do Tomador. Caso o tomador não for do municipio não preencher, caso o tomador for do município preencher com a Inscrição Municipal formatada Seguindo Anexo 01.	S
CPFCNPJTomador	A	14	CPF ou CNPJ do Tomador Ex: "00000000191"	S
RazaoSocialTomador	A	120	Razão Social do Tomador	S
DocTomadorEstrangeiro	A	20	Documento de Identificação do Tomador Estrangeiro. Caso o tomador não for estrangeiro ou não possuir a documento deixar o campo vazio	N
TipoLogradouroTomador	A	10	Tipo de Logradouro do Tomador. Campo de Preenchimento Livre. Verificar exemplo no Anexo 02.	S
LogradouroTomador	A	50	Logradouro do Tomador	S
NumeroEnderecoTomador	A	9	Numero de Endereço do Tomador	S
ComplementoTomador	A	30	Complemento do End. do tomador.	
TipoBairroTomador	A	10	Tipo de Bairro do Tomador. Campo de preenchimento livre. Verificar exemplo no Anexo 03.	S
BairroTomador	A	50	Bairro do Tomador	S
CidadeTomador	N	10	Código da Cidade do Tomador – Padrão SIAFI	S
CidadeTomadorDescricao	A	50	Nome da Cidade do Tomador	S
CEPTomador	A	8	CEP do Tomador Ex:"37900000"	S

EmailTomador	A	60	Email do Tomador. Caso o Tomador não possua email informar o valor "-" Caso queira enviar para mais de um email colocar ";", Separando os emails e no final. Exemplo:nome@bol.com.br; outro@bol.com.br;	S
CodigoAtividade	A	9	Código da Atividade	S
AliquotaAtividade	N	6,4	Alíquota de ISS da Atividade	S
TipoRecolhimento	A	1	Tipo de Recolhimento "A" – A Recolher "R" - Retido na Fonte	S
MunicipioPrestacao	N	10	Código do Município de Prestação – Padrão SIAFI	S
MunicipioPrestacaoDescricao	A	30	Município de Prestação do Servico	S
Operacao	A	1	Operação A- Sem Dedução B- ComDedução/Materiais C- Imune/Isenta de ISSQN D- Devolução / Simples Remessa J- Intermediação*	S
Tributacao	A	1	Tributação: C - Isenta de ISS E - Não Incidência no Município F - Imune K- Exigibilidade Susp.Dec.J/Proc.A N - Não Tributável T – Tributável G - Tributável Fixo H - Tributável S.N. M - Micro Empreendedor Individual (MEI).	S
ValorPIS	N	15,2	Valor PIS	N
ValorCOFINS	N	15,2	Valor COFINS	N
ValorINSS	N	15,2	Valor do INSS	N
ValorIR	N	15,2	Valor do IR	N
ValorCSLL	N	15,2	Valor doCSLL	N
AliquotaPIS	N	6,4	Alíquota PIS	N
AliquotaCOFINS	N	6,4	Alíquota COFINS	N
AliquotaINSS	N	6,4	Alíquota INSS	N
AliquotaIR	N	6,4	Alíquota IR	N
AliquotaCSLL	N	6,4	Alíquota CSLL	N
DescricaoRPS	A	1500	Descrição/ Dados Complementares do RPS	S

DDDPrestador	A	3	DDD do telefone do Prestador	N
TelefonePrestador	A	8	Telefone do Prestador	N
DDDTomador	A	3	DDD Telefone do Tomador. Quando não souber informar: 00	N
TelefoneTomador	A	8	Telefone do Tomador.	N
MotCancelamento	A	80	Motivo do Cancelamento	N
CpfCnpjIntermediario	A	14	CPF/CNPJ Intermediário	N

Caso o tomador for um consumidor não identificado informar no campo CPFCNPJTomador o valor '77777777777', no campo RazaoSocialTomador informar 'Consumidor' e nos campos TipoLogradouroTomador, LogradouroTomador, TipoBairroTomador, BairroTomador, EmailTomador informar o valor '-' quando não possuir essa informação. No campo NumeroEnderecoTomador informar valor zero e no campo CEPTomador informar '00000000'.

Caso o tomador for estrangeiro informar no campo CidadeTomador o valor '0009999' e no campo CidadeTomadorDescricao informar o nome do país de origem do tomador, no campo CepTomador informar '99999999', no campo DocTomadorEstrangeiro informar o documento de identificação do tomador estrangeiro.

Nos campos (TipoLogradouroTomador, LogradouroTomador, TipoBairroTomador, BairroTomador) deve-se informar ("-") quando não possuir essas informações.

Caso o município de prestação for no exterior informar no campo MunicipioPrestacao o valor '9999' e no campo MunicipioPrestacaoDescricao informar o nome do país.
Quando a situação do RPS for cancelada, deve se informar o motivo do cancelamento no campo MotCancelamento.

No campo SeriePrestação deve ser informado por padrão o valor '99' - Modelo único, porém quando liberado pela prefeitura o contribuinte pode utilizar este campo para indicar o número do equipamento emissor do RPS, podendo ser utilizado a numeração de 01 a 99. A numeração seqüencial do RPS é por Série de Prestação, sendo assim cada série têm uma numeração seqüencial.

Função: AdicionarItemServicoRPS

```
Declaração:function AdicionarItemServicoRPS( DiscriminacaoServico: PChar ;
                    Quantidade: Double ;
                    ValorUnitario: Double ;
                    Tributavel:PChar ): Integer;
```

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
DiscriminacaoServico	A	80	Discriminação do Serviço	S
Quantidade	N	10,4	Quantidade do serviço tomado	S
ValorUnitario	N	15,4	Valor Unitário	S
Tributável	A	1	"S" Item Tributável, "N" Item Não tributável. Verifique o anexo 08 para identificar quais atividades são permitidas no município.	N

Obs: Cada RPS pode ter no máximo 25 itens.

Função: AdicionarDeducaoRPS

Declaração:
```
function AdicionarDeducaoRPS ( DeducaoPor: PChar ;
                TipoDeducao: PChar ;
                CPFCNPJReferencia: PChar ;
                NumeroNFReferencia: Integer ;
                ValorTotalReferencia: Double ;
                PercentualDeduzir: Double ;
                ValorDeduzir: Double ): Integer;
```

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
DeducaoPor	A	20	Valores Possíveis: "Percentual" "Valor"	S
TipoDeducao	A	255	Caso a dedução for por "Valor" os valores possíveis são : "Despesas com Materiais"ou "Despesas com Sub-empreitada" ou"Serviços de Veiculacao e Divulgacao".Caso a dedução for por "Percentual" informar o campo com valor vazio.	S
CPFCNPJReferencia	A	14	CPF ou CNPJ do Fornecedor ou Prestador do Serviço.	S
NumeroNFReferencia	N	10	Número da Nota Fiscal de Referência	S
ValorTotalReferencia	N	15,2	Valor total da Nota Fiscal de Referên-cia	S
PercentualDeduzir	N	15,2	Percentual a Deduzir	S
ValorDeduzir	N	15,2	Valor a ser Deduzido	S

Obs: Cada RPS pode ter no máximo 200 registros de deduções.

*** Os campos CPFCNPJReferencia, NumeroNFReferencia e ValorTotalReferencia devem ser preenchidos quando a atividade permite dedução por material e houver dedução pela compra de matérias, quando não for este caso não preencher estes campos.**

Após criar o lote de remessa e gravar os dados dos RPSs a serem enviados o próximo passo é enviar a declaração. Caso tenha ocorrido algum erro na validação dos dados de envio será retornado valor "false" no parâmetro "Sucesso". O processamento do lote pelo servidor é feito no modo assíncrono, que será explicado abaixo.

Função: testeEnviar
Esta função é responsável por atender aos pedidos de Teste de Envio de Lote de RPS para substituição por NFSe. É importante considerar que o sistema não grava o lote enviado e por esse motivo não é gerado o número do lote.

```
Declaração: function testeEnviar( pDocAssinatura: PChar; var
            pAssincrono : PChar;
            var pSucesso : PChar ;
            var pNumeroLote: Integer ;
            var pQtdNotasProcessadas : Integer ; var
            pValorTotalServicos: Double  ;
            var pValorTotalDeducoes:Double;
            var pErros: Integer;
            var pAlertas: Integer): Integer ;
```

Função:Enviar
Esta função é responsável por atender aos pedidos de Envio de Lote de RPS para substituição por NFSe.

```
Declaração:  function Enviar(pDocAssinatura: PChar;
                var pAssincrono : PChar;
                var pSucesso : PChar ;
                var pNumeroLote: Integer ;
                var pQtdNotasProcessadas : Integer ;
                var pValorTotalServicos: Double  ;
                var pValorTotalDeducoes:Double;
                var pErros: Integer;
                var pAlertas: Integer): Integer ;
```

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
pDocAssinatura	A	14	Informar "S" caso queira que a DLL realize a assinatura digital. Caso contrário deixar vazio. No WebService de homologação não é obrigatório assinar o lote com certificado digital, com isso pode se passar um valor vazio para esse campo. Em produção é obrigatório assinar o lote com certificado digital. Com isso informe o valor "S" para o campo. A DLL irá abrir uma caixa de diálogo para selecionar o certificado. Para correto funcionamento do procedimento de assinatura é necessário ter seguido os passos descritos no arquivo Leia-me.txt que vêm junto com os arquivos da DLL.	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG
pAssincrono	A	1	Tipo de processamento do Serviço: "S"- Assíncrono. Será retornado o número de lote e as demais informações estarão zeradas. Deve se fazer chamada a função de Consulta de Lote para obter o resultado do processamento.	N
pSucesso	A	5	Declaração entregue com sucesso Valores possíveis: "true" ou" false"	N
pNumeroLote	N	15	Numero do lote gerado pelo portal da NFSe para a remessa.	N
pQtdNotasProcessa-das	N	15	Quantidade de notas processadas no lote.	N
pValorTotalServicos	N	15,2	Valor total dos serviços das notas processadas no lote	N
pValorTotalDeducoes	N	15,2	Valor total dos serviços das notas pro-cessadas nolote	N
pErros	N	15	Caso tenha ocorrido algum erro no processamento do lote. Será retorna-do o número de erros gerados e o lote será recusado.	N
pAlertas	N	15	Caso tenha ocorrido algum alerta no processamento do lote, será retornado o número de alertas gerados.	N

Ao chamar o método Enviar será gerado um XML com as informações do lote e este será enviado ao WebService e será retornado um numero de lote gerado. O processamento do lote pelo servidor por padrão está sendo feito Assíncrono.

Processamento Assíncrono:
O lote é gravado numa fila de espera para processamento, para obter o resultado do processamento é necessária uma segunda conexão ao WebService fazendo chamada a consulta de lote.

Caso o parâmetro pAssincrono retornar "S"- Assincrono os demais campos todos estarão com valores zerados, para obter o resultado do processamento é necessário chamar a função ConsultarLote.

Caso o parâmetro pErros da função enviar retornar um valor diferente de zero deve-se fazer chamada a função abaixo para obter os erros do processamento.

Função: ObterErroLote
Declaração:

```
function ObterErroLote( ErroItem:Integer;var
        Codigo: Integer;
        var Descricao: PChar;
        var InscricaoPrestador: PChar;
        var SerieRPS: PChar ;
        var NumeroRPS: Integer;
        var DataEmissaoRPS:PChar;
        var RazaoSocialPrestador: PChar ):Integer;
```

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
ErroItem	N	15	Posição do erro retornado na remessa. Por exemplo, se a remessa retornou dois erros. O ErrosItem de valor Zero pega o primeiro erro e assim por diante.	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
Codigo	N	15	Código do erro gerado	N
Descrição	A	2000	Descrição do erro gerado	N
InscricaoPrestador	A	11	Inscrição do Prestador do RPS que gerou o erro	N

SerieRPS	A	10	Série do RPS que gerou o erro	N
NumeroRPS	N	12	Número do RPS que gerou o erro	N
DataEmissaoRPS	D		Data Emissao RPS Formato: DD/MM/YYYY	N
RazaoSocialPrestador	A	120	Razao Social do Prestador do RPS que gerou o erro.	N

*Obs: Caso tenha ocorrido erros no processamento o lote será recusado e o contribuinte deve reenviar o lote com os RPS novamente.

Caso o parâmetro pAlertas da função enviar retornar um valor diferente de zero deve-se fazer chamada a função abaixo para obter os alertas do processamento;

Função: ObterAlertaLote
Declaração: function ObterAlertaLote(var Codigo: Integer;
var Descricao: PChar;
var InscricaoPrestador : PChar;
var SerieRPS: PChar ;
var NumeroRPS: Integer;
var DataEmissaoRPS:PChar;
var RazaoSocialPrestador: PChar):Integer;

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
AlertaItem	N	15	Posição do alerta retornado na remessa. Por exemplo se a remessa retornou dois alertas. O "AlertaItem" de valor Zero pega o primeiro alerta e assim por diante.	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
Codigo	N	15	Código do alerta gerado	N
Descrição	A	2000	Descrição do alerta gerado	N
InscricaoPrestador	A	11	Inscrição do Prestador do RPS que gerou oalerta	N
SerieRPS	A	2	Série do RPS que gerou o alerta	N
NumeroRPS	N	12	Número do RPS que gerou o alerta	N
DataEmissaoRPS	D		Data Emissão RPS Formato: DD/MM/YYYY	N
RazaoSocialPresta-dor	A	120	Razão Social do Prestador do RPS que gerou oalerta.	N

Caso o parâmetro pQtdNotasProcessadas da função enviar retornar um valor diferente de zero deve-se fazer chamada a função abaixo para obter as notas geradas.

Função: ObterNotaRetorno
Declaração: function ObterNotaRetorno(RetornoItem : Integer ;

var InscricaoPrestador: PChar;
var NumeroNFe: Integer ;

var CodigoVerificacao: PChar ;
var RazaoSocialPrestador: PChar ; var
SerieRPS : PChar ;
var NumeroRPS: Integer ;
var DataEmissaoRPS : PChar):Integer;

Parâmetros de Envio:

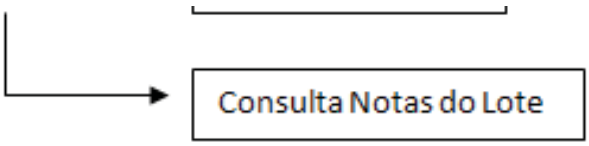
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
R e t ornoItem	N	15	Posição da Nota retornada no processamento. Por exemplo, se a remessa retornou quatro notas. O "RetornoItem" de valor Zero pega a primeira nota e assim por diante.	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
InscricaoPrestador	A	11	Inscrição do Prestador do RPS	N
NumeroNFe	N	12	Número da Nota Fiscal Gerada	N
CodigoVerificacao	A	255	Código de Verificação	N
RazaoSocialPrestador	A	120	Razão social do prestador	N
SerieRPS	A	2	Série do RPS	N
NumeroRPS	N	12	Número do RPS	N
DataEmissaoRPS	D		Data de Emissão da RPS Formato: DD/MM/YYYY	N

3.2 Consulta de Lote

Pode se acessar a função de consulta de lote para consultar informações sobre determinado lote gerado, ou no caso de retorno Assíncrono, como especificado no item 1, pode se consultar se o lote foi processado e o resultado do processamento.



Caso o lote tenha sido processado o parâmetro sucesso irá retornar "true", no caso de processamento Assíncrono caso o lote não tenha sido processado ainda, irá retornar o valor "false" e no alertas irá trazer um alerta. Ao consultar os alertas com a função "ObterAlertaLote", irá retornar o código "203 – LOTE NÃO PROCESSADO AINDA".

Função para consultar o Retorno de Processamento de Lote:

Função: ConsultarLote

```
Declaração:function ConsultarLote( CodCidade: Integer ;
                CPFCNPJRemetente: PChar ;
                NumeroLote:Integer ;
                var Sucesso: PChar;
                var DataEnvioLote: PChar;
                var QtdNotasProcessadas: Integer;var
                TempoProcessamento: PChar; var
                ValorTotalServicos: Double;
                var ValotTotalDeducoes: Double ;
                var Alertas: Integer;
                var Erros: Integer):Integer;
```

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OB-RIG.
CodCidade	N	10	Codigo da Cidade de Declaração padrão SIAFI.	S
CPFCNPJRemet-ente	A	14	CPF ou CNPJ Remetente	S
NumeroLote	N	10	Número do Lote a ser consultado	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
Sucesso	A	5	"true" – Consulta realizada com sucesso "false" – Erro na consulta	N
DataEnvioLote	D		Data de Envio do Lote Formato "DD/MM/YYYY"	N
QtdNotasProcessa-das	N	10	Quantidade de Notas Processadas no Lote	N
TempoProcessamen-to	N	10	Tempo total de processamento	N
ValorTotalServicos	N	15,2	Valor Total dos Serviços	N
ValorTotalDeducoes	N	15,2	Valor total das Deduções	N
Alertas	N	10	Quantidade de alertas ocorridos	N

Erros	N	10	Quantidade de erros ocorridos	N

Caso o parâmetro QtdNotasProcessadas retornar um valor diferente de zero, deve se executar o método abaixo para obter os dados das notas do lote.

Função para obter as notas retornadas pelo método ConsultarLote:

Função: ObterNotaDoConsultarLote

```
Declaração:function ObterNotaDoConsultarLote( NrItem:Integer;
                    var InscricaoPrestador: PChar; var
                    NumeroNFe: Integer ;
                    var CodigoVerificacao:PChar ; var
                    SerieRPS:PChar ;
                    var NumeroRPS: Integer;
                    var DataEmissaoRPS: PChar ;
                    var RazaoSocialPrestador: PChar ; var
                    TipoRecolhimento: PChar ;
                    var ValorDeduzir :Double; var
                    ValorTotal : Double;
                    var Aliquota : Double ):Integer;
```

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
NrItem	N	10	Posição da Nota retornada na consulta de lote. Por exemplo se a consulta retornou quatro notas. O NrItem de valor Zero pega a primeira nota.	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
InscricaoPrestador	A	11	Inscrição Municipal do Contribuinte	N
NumeroNFe	N	12	Numero da Nota Fiscal de Serviços	N
CodigoVerificacao	A	255	Código de Verificação	N
SerieRPS	A	2	Serie do RPS Padrão “NF” Nota Fiscal de Serviços	N
NumeroRPS	N	12	Número do RPS	N
DataEmissaoRPS	D		Data de Emissão do RPS Formato: DD/MM/YYYY	N
RazaoSocialPrestador	A	120	Razão Social do Contribuinte	N
TipoRecolhimento	A	1	Tipo de Recolhimento “A” – A Recolher “R” - Retido na Fonte	N

3.3 Consulta de Notas

A consulta de notas retorna as notas convertidas a partir de RPS enviados em lotes no período passado na consulta.

O WebService pode retornar apenas uma quantidade limitada de notas de no máximo 100 notas por requisição. Com isso é necessário realizar mais de uma consulta para obter as notas de determinado período. Por exemplo, se o web service retorna no máximo 100 notas e no período a ser consultado existem mais de 100 notas, na primeira consulta deve-se passar a nota inicial como sendo a numero 0, assim o WebService ira retornar as notas do período onde o número da nota for maior ou igual a 0(zero), sendo retornado até 100 notas no máximo, então pega-se o número da última nota retornada acrescentando mais 1(um) e realiza novamente a consulta, o WebService irá retornar as próximas 100 notas a partir desta.

A consulta deve ser repetida até que o retorno da quantidade de notas seja igual a zero. Indicando que já foram retornadas todas as notas do período.

A requisição de consulta de notas deve ser assinada com certificado digital para o ambiente de produção. No ambiente de homologação não é necessário assinar a requisição. A função ConsultarNotasConvertidas possui um parâmetro pDocAssinatura onde se for passado o valor 'S' a função irá assinar a requisição com certificado digital selecionado pelo contribuinte.

Função: ConsultarNotasConvertidas

```
Declaração:function ConsultarNotasConvertidas( pDocAssinatura : PChar;
                    CodCidade: Integer ;
                    CPFCNPJRemetente: PChar ;
                    InscricaoMunicipalPrestador: PChar ;
                    DataInicio: PChar;
                    DataTermino: PChar;
                    NotaInicial: Integer;
                    var QtdNotas, Erros : Integer ):Integer;
```

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
CodCidade	N	10	Código da Cidade de Declaração padrão SIAFI.	S
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF ou CNPJ Remetente	S
InscricaoMunicipalPrestador	A	11	Inscrição Municipal do Prestador	S
DataInicio	D		Data inicial do período a ser consultado	S
DataTermino			Data Final do período a ser consultado.	S
NotaInicial	N	10	Informe o número da primeira nota, serão retornadas as notas onde o	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
QtdNotas	N	10	Quantidade de notas retornadas pela consulta	N
Erros	N	10	Quantidade de erros ocorridos na consulta. Caso tenho retornado um valor diferente de zero deve se fazer chamada a função ObterErroConsultarNota para obter os erros de retorno.	S

Caso o campo QtdNotas retornar valor diferente de zero deve se fazer chamadas na função abaixo para obter os dados de cada nota.

Função: ObterNotaDoConsultarNotasV1

```
Declaração: function ObterNotaDoConsultarNotasV1( PosNotaConsulta:Integer
        var NumeroNota: Integer;
        var DataProcessamento: PChar;
        var NumeroLote : Integer ;
        var CodigoVerificacao : PChar ;
        var Assinatura : PChar ;
        var InscricaoMunicipalPrestador: PChar ;
        var RazaoSocialPrestador: PChar;
        var TipoRPS: PChar ;
        var SerieRPS : PChar ;
        var NumeroRPS : Integer ;
        var DataEmissaoRPS : PChar ;
        var SituacaoRPS : PChar ;
        var SeriePrestacao :PChar ;
        var InscricaoMunicipalTomador : PChar ;
        var CPFCNPJTomador : PChar ;
        var RazaoSocialTomador :PChar;
        DocTomadorEstrangeiro : PChar ;
        var TipoLogradouroTomador :PChar ;
        var LogradouroTomador :PChar;
        var NumeroEnderecoTomador :PChar ;
        var ComplementoEnderecoTomador :PChar ;
        var TipoBairroTomador: PChar ;
        var BairroTomador: PChar ;
        var CidadeTomador:PChar ;
        var CidadeTomadorDescricao: PChar ;
        var CEPTomador:PChar ;
        var EmailTomador:PChar ;
        var CodigoAtividade: PChar ;
        var AliquotaAtividade: Double ;
        var TipoRecolhimento :PChar ;
        var MunicipioPrestacao: Integer ;
        var MunicipioPrestacaoDescricao: PChar ;
        var Operacao: PChar ;
```

var Tributacao: PChar ;
var ValorPIS : Double ;
var ValorCOFINS:Double ;
var ValorINSS : Double ;
var ValorIR : Double ;
var ValorCSLL : Double ;
var AliquotaPIS : Double ;
var AliquotaCOFINS : Double;
var AliquotaINSS : Double ;
var AliquotaIR : Double ;
var AliquotaCSLL : Double ;
var DescricaoRPS : PChar ;
var DDDPrestador : PChar ;
var TelefonePrestador : PChar ;
var DDDTomador : PChar ;
var TelefoneTomador : PChar ;
var MotCancelamento : PChar ;
var CpfCnpjIntermediario : PChar ;
var Deducoes : Integer ;
var Itens : Integer):Integer

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
PosNotaConsulta	N	15	Posição na lista de nota obtidas com a função ConsultarNotas. Por exemplo, se retornou 5 notas, deve- se fazer um loop de 0 a 4 passando a posição.	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
NumeroNota	N	12	Número da Nota	N
DataProcessamento	D		Data de Processamento	N
NumeroLote	N	12	Número do Lote	N
CodigoVerificacao	A	255	Código de Verificação	N
Assinatura	A	255	Assinatura	N

InscricaoMunicipal-Prestador	A	11	Inscrição Municipal do Prestador	N
RazaoSocialPrestador	A	120	Razão Social do Prestador	N
TipoRPS	A	20	Tipo do RPS	N
SerieRPS	A	2	Série do RPS	N
NumeroRPS	N	12	Número do RPS	N
DataEmissaoRPS	D		Data de Emissão do RPS No formato DD/MM/YYYY	N

SituacaoRPS	A	1	Situação da RPS “N”-Normal “C”-Cancelada	N
SeriePrestacao	N	2	Número do equipamento emissor do RPS ou série de prestação.	N
InscricaoMunicipalTomador	A	11	Inscrição Municipal do Tomador.	N
CPFCNPJTomador	A	14	CPF ou CNPJ do Tomador	N
RazaoSocialTomador	A	120	Razão Social do Tomador	N
DocTomador - Estrangeiro	A	20	Documento de Identificação do Tomador Estrangeiro.	N
TipoLogradouroTomador	A	10	Tipo de Logradouro do Tomador.	N
LogradouroTomador	A	50	Logradouro do Tomador	N
NumeroEnderecoTomador	A	9	Numero de Endereço do Tomador	N
ComplementoEnderecoTomador	A	30	Complemento End. Tomador	N
TipoBairroTomador	A	10	Tipo de Bairro do Tomador	N
BairroTomador	A	50	Bairro do Tomador	N
CidadeTomador	N	10	Código da Cidade do Tomador seguindo código padrão SIAFI	N
CidadeTomadorDescricao	A	30	Nome da Cidade do Tomador	N
CEPTomador	N	8	CEP do Tomador Ex:”37900000”	N
EmailTomador	A	60	Email do Tomador	N
CodigoAtividade	N	9	Código da Atividade	N
AliquotaAtividade	N	6,4	Alíquota de ISS da Atividade	N
TipoRecolhimento	A	1	Tipo de Recolhimento “A” – A Recolher “R” - Retido na Fonte	N
MunicipioPrestacao	N	10	Código do Município de Prestação seguindo código	N
MunicipioPrestacaoDescricao	A	30	Município de Prestação do Serviço	N
Operacao	A	1	Operação A-Sem Dedução B-Com Dedução/Materiais C-Imune/Isenta de ISSQN D-Devolução / Simples Remessa J-Intermediação*	N

Tributacao	A	1	Tributação: C - Isenta de ISS E - Não Incidência no Município F - Imune K – ExigibilidadeSusp.Dec.J/Proc.A N - Não Tributável T – Tributável G - Tributável Fixo H - Tributável S.N. M - Micro Empreendedor Individual (MEI)	N
ValorPIS	N	15,2	Valor PIS	N
ValorCOFINS	N	15,2	Valor COFINS	N
ValorINSS	N	15,2	Valor do INSS	N
ValorIR	N	15,2	Valor do IR	N
ValorCSLL	N	15,2	Valor doCSLL	N
AliquotaPIS	N	6,4	Alíquota PIS	N
AliquotaCOFINS	N	6,4	Alíquota COFINS	N
AliquotaINSS	N	6,4	Alíquota INSS	N
AliquotaIR	N	6,4	Alíquota IR	N
AliquotaCSLL	N	6,4	Alíquota CSLL	N
DescricaoRPS	A	1500	Descrição/ Dados Complementares do RPS	N
DDDPrestador	A	3	DDD do telefone do Prestador	N
TelefonePrestador	A	8	Telefone do Prestador	N
DDDTomador	A	3	DDD Telefone doTomador	N
TelefoneTomador	A	8	Telefone doTomador	N
MotCancelamento	A	80	Motivo doCancelamento	N
CpfCnpjIntermediario	A	14	CPF/CNPJ Intermediário	N
Deducoes	N	10	Quantidade deDeduções	N
Itens	N	10	Quantidade de Itens	N

Caso na função anterior o parâmetro Deducoes retornar um valor diferente de zero, deve -se fazer chamada a função abaixo para obter os itens de dedução da nota.

Função: ObterDecucaoNota

```
Declaração: function ObterDecucaoNota( PosNotaConsulta: Integer ;
                    PosDeducaoNotaConsulta: Integer ;
                    var DeducaoPor :PChar ; var
                    TipoDeducao: PChar ;
                    var CPFCNPJReferencia: PChar ; var
                    NumeroNFReferencia: Integer ; var
                    ValorTotalReferencia : Double ; var
                    PercentualDeduzir: Double ; var
                    ValorDeduzir: Double): Integer;
```

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
PosNotaConsulta	N	10	Deve ter o mesmo valor do parâ-metro PosNotaConsulta passado na ObterNotaDoConsultarNotas	S
PosDeducaoNotaConsulta	N	10	Item de dedução, por exemplo se retornou 5 itens. Deve-se fazer um loop de 0 a 4 passando a posição.	

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
DeducaoPor	A	20	Valores Possíveis: “Percentual” “Valor”	S
TipoDeducao	A	255	Caso a dedução for por “Valor” os valores possíveis são : “Despesas com Materiais” ou “Despesas com Sub-empreitada” ou"Servicos de Veiculacao e Divulgacao".Caso a dedução for por “Percentual” informar o campo com valor vazio.	S
CPFCNPJReferencia	A	14	CPF ou CNPJ do Fornecedor ou Prestador do Serviço.	N
NumeroNFReferencia	N	10	Número da Nota Fiscal de Referência	N
ValorTotalReferencia	N	15,2	Valor total da Nota Fiscal de Referência	N
PercentualDeduzir	N	15,2	Percentual a Deduzir	S
ValorDeduzir	N	15,2	Valor a ser Deduzido	S

Caso na função ObterNotaDoConsultarNotas o parâmetro Itens retornar um valor diferente de zero, deve-se fazer chamada a função abaixo para obter os itens de serviço da nota.

3.4. Consulta de NFSe ou RPS

Para consultar uma Nota Fiscal ou RPS, deve ser um enviado uma requisição de consulta NFSe, para isso deve-se gerar um lote de consulta através das funções a seguir. Um lote de consulta de NFSe pode conter várias notas ou RPS a serem consultadas, desde que estas sejam do mesmo prestador.

A implementação da consulta de NFSe deve seguir o seguinte procedimento :

Primeiro fazemos chamada a função CriarLoteConsultaNFSe, essa função cria o cabeçalho do lote com as informações do remetente. Em seguida fazemos um loop adicionando os RPS ou NFSe a ser consultados. Para adicionar um RPS a ser consultado fazemos chamada a função AdicionarRPSConsultaNFSeRPS, para adicionar uma NFSe deve-se fazer chamada a função

AdicionarNFSeConsultaNFSeRPS, e por fim deve-se fazer chamada a função EnviarConsultaNFSeRPS para enviar o lote de consulta. Essa função retorna um parâmetro indicando a quantidade de notas retornadas com sucesso. Os erros e alertas ocorridos serão retornados no parâmetro pErros e pAlertas.

O procedimento de consulta de NFSe pede que o lote seja assinado com o certificado digital do contribuinte, no ambiente de homologação não é necessário assinar o lote. A função EnviarConsultaNFSeRPS possui um parâmetro pDocAssinatura onde, se passado o valor 'S', a função irá assinar o lote com certificado digital selecionado pelo contribuinte.

Definições das funções de consulta de NFSe ou RPS :

Função: CriarLoteConsultaNFSeRPS

Declaração: function CriarLoteConsultaNFSeRPS(CodCidade: Integer ;
CPFCNPJRemetente: PChar;
RazaoSocialRemetente: PChar):
Integer ;

Parâmetros de envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
CodCidade	N	10	Código da cidade da declaração padrão SIAFI.	S
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF /CNPJ do remetente autorizado a transmitir	s
RazaoSocialRemetente	A	120	Razão social do remetente do lote	s

A função abaixo adiciona os RPS a serem consultados no lote.

Função: AdicionarRPSConsultaNFSeRPS

Declaração: function AdicionarRPSConsultaNFSeRPS(InscricaoMunicipalPrestador: PChar;
NumeroRPS : Integer ;
SeriePrestacao: Pchar) : Integer ;

Parâmetros de envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
InscricaoMunicipalPrestador	N	11	Inscrição Municipal do Prestador formatado seguindo anexo 03 deste manual	S
NumeroRPS	N	10	Número do RPS a ser consultado	s
SeriePrestacao	N	2	Número do equipamento emissor do RPS ou série de prestação	s

A função abaixo adiciona as notas a serem consultados no lote.

Função: AdicionarNFSeConsultaNFSeRPS

Declaração: function AdicionarNFSeConsultaNFSeRPS(InscricaoMunicipalPrestador: PChar ;
NumeroNota : Integer ;
CodigoVerificacao : PChar) : Integer ;

Parâmetros de envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
Inscricao-Municipal-Prestador	N	11	Inscrição Municipal do Prestador formatado seguindo anexo 03 deste manual	S
NumeroNota	N	10	Número da nota a ser consultada	S
CodigoVerificacao	A	5	Código de verificação da nota. Quando é retornado as notas pelo método ConsultarLote um dos campos de retorno das notas é o código de verificação.	S

OBS.: Existe um limite máximo de 50 notas ou RPS na consulta.

A função abaixo gera o lote de consulta a partir das informações passadas nas funções anteriores e envia para o WebService. Em seguida o WebService irá processar o lote no mesmo instante e retornar o resultado da consulta.

Função: EnviarConsultaNFSeRPS

Declaração: EnviarConsultaNFSeRPS(pDocAssinatura : PChar ;
var pSucesso : PChar ;
var pQtdNotasConsultaNFSe : Integer ;
var pErros: Integer;
var pAlertas: Integer): Integer ;

Parâmetros de envio:

CAMPO	TIPO	TAM	CONTEÚDO	OBRIG.
pDocAssinatura	A	1	Informar "S" caso queira assinar a consulta com certificado digital. Caso contrário deixar vazio.	S

Parâmetros de retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
PSucesso	A	5	Valor "true" indica que a consulta foi realiza- da com sucesso.	N
PQtdNotas-ConsultaNFSe	N	10	Retorna a quantidade de notas consultadas com sucesso. Para obter os dados de cada nota consultada deve-se fazer chamada a função ObterNotaRetornoNFSeRPS	N
PErros	N	10	Quantidade de erros que ocorreram na consulta. Para obter os dados de cada erro deve se fazer chamada a função ObterErroLote-ConsultaNFSeRPS	N
pAlertas	N	10	Quantidade de alertas que ocorreram na consulta. Para obter os dados de cada alerta deve se fazer chamada a função ObterAlerta-LoteConsultaNFSeRPS	N

Caso o parâmetro pQtdNotasConsultaNFSe da função EnviarConsultaNFSeRPS retornar um valor maior que zero deve-se fazer chamada a função abaixo para obter os dados das notas consultadas. Por exemplo, caso a função tenha retornado 5 notas consultadas, deve-se fazer um loop de 0 a 4 chamando a função ObterNotaRetornoConsultaNFSeRPS, passando a posição no parâmetro RetornoItem.

Função: ObterNotaRetornoNFSeRPSV1

Declaração: function ObterNotaRetornoNFSeRPSV1(RetornoItem : Integer ;K

```
var pNumeroNota : Integer ;
var pDataProcessamento: PChar ;
var pNumeroLote : Integer ;
var pCodigoVerificacao : PChar ;
var pAssinatura : PChar ;
var pInscricaoMunicipalPrestador: PChar ;
var pRazaoSocialPrestador: PChar ;
var pTipoRPS: PChar ; var pSerieRPS : PChar ;
var pNumeroRPS : Integer ;
var pDataEmissaoRPS : PChar ;
var pSituacaoRPS : PChar ;
var pSeriePrestacao :PChar ;
```

```
var pInscricaoMunicipalTomador : PChar ;
var pCPFCNPJTomador : PChar ;
var pRazaoSocialTomador :PChar ;
pDocTomadorEstrangeiro : PChar ;
var pTipoLogradouroTomador :PChar ;
var pLogradouroTomador :PChar;
var pNumeroEnderecoTomador :PChar ;
var pComplementoEnderecoTomador :PChar ;
var pTipoBairroTomador: PChar ;
var pBairroTomador: PChar ;
var pCidadeTomador:PChar ;
var pCidadeTomadorDescricao: PChar ;
var pCEPTomador:PChar ;
var pEmailTomador:PChar ;
var pCodigoAtividade: PChar ;
var pAliquotaAtividade: Double ;
var pTipoRecolhimento :PChar ;
var pMunicipioPrestacao: Integer ;
var pMunicipioPrestacaoDescricao: PChar ;
var pOperacao: PChar ;
var pTributacao: PChar ;
var pValorPIS : Double ;
var pValorCOFINS:Double ;
var pValorINSS : Double ;
var pValorIR : Double ;
var pValorCSLL : Double ;
var pAliquotaPIS : Double ;
var pAliquotaCOFINS : Double;
var pAliquotaINSS : Double ;
var pAliquotaIR : Double ;
var pAliquotaCSLL : Double ;
var pDescricaoRPS : PChar ;
var pDDDPrestador  : PChar ;
var pTelefonePrestador : PChar ;
var pDDDTomador : PChar ;
var pTelefoneTomador : PChar ;
var pMotCancelamento : PChar ;
var pCpfCnpjIntermediario: PChar;
var pDeducoes : Integer ;
var pItens : Integer ) :Integer ;
```

Parâmetros de envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
RetornoItem	N	10	Posição da nota retornada na função EnviarConsultaNFSeRPS.Por exemplo se o parâmetro pQtdNotasConsultaNFSe retornou o valor 2. A posição 0 retorna os dados da primeira nota, a posição 1 retorna da segunda.	S

Parâmetros de retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
pNumeroNota	N	12	Número da Nota	N
pDataProcessamento	D		Data de Processamento	N
pNumeroLote	N	12	Número do Lote	N
pCodigoVerificacao	A	255	Código de Verificação	N
pAssinatura	A	255	Assinatura	N
pInscricaoMunicipalPresta - dor	A	11	Inscrição Municipal do Prestador	N
pRazaoSocialPrestador	A	120	Razão Social do Prestador	N
pTipoRPS	A	20	Tipo RPS	N
pSerieRPS	A	2	Série do RPS	N
pNumeroRPS	N	12	Número do RPS	N
pDataEmissaoRPS	D		Data de Emissão Formato DD/MM/YYYY	N
pSituacaoRPS	A	1	Situação do RPS “N”-Normal “C”-Cancelada	N
SeriePrestacao	N	11	Número do equipamento emissor do RPS ou série de prestação	N
pInscricaoMunicipalToma- dor	A	11	Inscrição Municipal do Tomador	N
pCPFCNPJTomador	A	14	CPF ou CNPJ do tomador	N

pRazaoSocialTomador	A	120	Razão Social do Tomador	N
pDocTomadorEstrangeiro	A	20	Documento de Identificação do tomador Estrangeiro	
pTipoLogradouroTomador	A	10	Tipo de Logradouro do Tomador.	N
pLogradouroTomador	A	50	Logradouro do Tomador	N
NumeroEnderecoTomador	A	9	Número de Endereço do Tomador	N
pComplementoEnderecoTomador	A	30	Complemento do End. do tomador	N
pTipoBairroTomador	A	10	Tipo de Bairro do Tomador	N
pBairroTomador	A	50	Bairro do Tomador	N
pCidadeTomador	N	10	Código da Cidade do Tomador - Seguindo código padrão SIAFI	N
pCidadeTomadorDescricao	A	30	Nome da Cidade do Tomador	N
CEPTomador	N	8	CEP do Tomador Ex:”37900000”	N
pEmailTomador	A	60	Email do Tomador	N
pCodigoAtividade	N	9	CNAE da Atividade	N
pAliquotaAtividade	N	6,4	Alíquota de ISS da Atividade	N
pTipoRecolhimento	A	1	Tipo de Recolhimento “A” – A Recolher “R” – Retido na Fonte	N
pMunicipioPrestacao	N	10	Código do Município de Prestação seguindo código padrão SIAFI	N
pMunicipioPrestacaoDescricao	A	30	Município de Prestação do Serviço	N
pOperacao	A	1	Operação A-Sem Dedução B-Com Dedução/Materiais C-Imune/Isenta de ISSQN D-Devolução / Simples Remessa J- Intermediação*	N

pTributacao	A	1	Tributação: C - Isenta de ISS E - Não Incidência no Município F - Imune K - Exigibilidd Susp. Dec.J/Proc.A N - Não Tributável T – Tributável G - Tributável Fixo H - Tributável S.N. M – Micro Empreendedor Individual (MEI)	N
pValorPIS	N	15,2	Valor PIS	N
pValorCOFINS	N	15,2	Valor COFINS	N
pValorINSS	N	15,2	Valor do INSS	N
pValorIR	N	15,2	Valor do IR	N
pValorCSLL	N	15,2	Valor do CSLL	N
pAliquotaPIS	N	6,4	Alíquota PIS	N
pAliquotaCOFINS	N	6,4	Alíquota COFINS	N
pAliquotaINSS	N	6,4	Alíquota INSS	N
pAliquotaIR	N	6,4	Alíquota IR	N
pAliquotaCSLL	N	6,4	Alíquota CSLL	N
pDescricaoRPS	A	1500	Descrição/ Dados Complementares do RPS	N
pDDDPrestador	A	3	DDD do telefone do Prestador	N
pTelefonePrestador	A	8	Telefone do Prestador	N
pDDDTomador			DDD do telefone do Tomador	N
pTelefoneTomador	N	3	Telefone do Tomador	N
pMotCancelamento	A	80	Motivo cancelamento	N
pCpfCnpjIntermediario	A	14	CPF/CNPJ Intermediário.	N
pDeducoes	N	10	Quantidade de itens de deduções	N
pItens	N	10	Quantidade de itens de serviços	N

Caso o parâmetro pDeducoes retornar um valor diferente de zero, deve- se fazer a chamada da função abaixo para obter os itens de dedução da nota.

Função: ObterDecucaoNFSeRPS

Declaração: ObterDecucaoNFSeRPS(PosNotaConsulta: Integer ;

```
PosDeducaoNotaConsulta: Integer ;
var pDeducaoPor:PChar; var
pTipoDeducao: PChar;
var pCPFCNPJReferencia: PChar; var
pNumeroNFReferencia: Integer ;var
pValorTotalReferencia : Double ; var
pPercentualDeduzir: Double ; var
pValorDeduzir: Double): Integer;
```

Parâmetros de envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
PosNotaConsulta	N	12	Deve ter o mesmo valor do parâmetro PosNota-Consulta passado na fun-ção anterior	S
PosDeducaoNota-Consulta	N	10	Item, por exemplo, se a consulta de notas retornou 5 itens de serviço. Deve-se fazer um loop de 0 à 4 passando a posição.	S

Parâmetros de retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
pDeducaoPor	A	20	Valores Possíveis: "Percentual" "Valor"	N
pTipoDeducao	A	255	Caso a dedução for por "Valor" os valores possíveis são :"Despesas com Materiais" ou "Despesas com Sub-empreitada" Caso a dedução for por "Percentual" informar o campo com o valor vazio.	N
pCPFCNPJReferencia	N	14	CPF ou CNPJ do Fornecedor ou Prestador do Serviço	N
pNumeroNFReferencia	N	10	Número da Nota Fiscal de Referência	N
pValorTotalReferencia	N	15,2	Valor da Nota Fiscal de Referência	N
pPercentualDeduzir	N	15,2	Percentual de Dedução	N
pValorDeduzir	N	15,2	Valor da Dedução	N

Caso na função ObterNotaRetornoConsultaNFSeRPS o parâmetro Itens retornarum valor diferente de zero, deve-se fazer chamada a função abaixo para obteros itens de serviço da nota.

Função: ObterItemServicoNFSeRPS

Declaração: ObterItemServicoNFSeRPS(PosNotaConsulta: Integer ;

```
 PosItemNotaConsulta: Integer ;
var pDiscriminacaoServico:
PChar; var pQuantidade: Double
;
var pValorUnitario: Double
; var pValorTotal: Double;
var pTributavel: PChar): Integer;
```

Parâmetros de envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
PosNotaConsulta	N	10	Deve ter o mesmo valor do parâmetro PosNotaConsulta passado na função anterior	S
PosItemNotaCon-sulta	N	10	Item, por exemplo se a consulta de notas retornou 5 itens de serviço. Deve-se fazer um loop de 0 a 4 passan-do a posição.	S

Parâmetros de retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
pDiscriminacaoServico	A	80	Discriminação do Serviço	N
pQuantidade	N	10,4	Quantidade	N
pValorUnitario	N	10,4	Valor Unitário	N
pValorTotal	N	10,2	Valor Total	N
pTributavel	A	1	'S' – Item tributável 'N' – Item não tributável	N

Caso na função EnviarConsultaNFSeRPS o parâmetro pErros retornar um valor diferente de zero, deve-se fazer chamada a função abaixo para obter os erros retornados.

Função: ObterErroConsultaNFSeRPS

Declaração:

```
function ObterErroConsultaNFSeRPS( ErroItem:Integer;
                                   var pCodigo: Integer;
                                   var pDescricao: PChar ):Integer;
```

Parâmetros de envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
ErroItem	N	10	Posição de erro retornada na função EnviarConsultaNFSeRPS. Por exemplo se o parâmetro pErros Retornou o valor 2. A posição 0 retorna os dados do primeiro erro e assim por diante.	S

Parâmetros de retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
pCodigo	N	10	Código do Erro	N
pDescrição	A	2000	Descrição do Erro	N

Função: ObterAlertaConsultaNFSeRPS

Declaração: ObterAlertaConsultaNFSeRPS(AlertaItem:Integer;var

pCodigo:Integer;
var pDescricao: PChar):Integer

Parâmetros de envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
AlertaItem	N	10	Posição do alerta na função EnviarConsultaNFSeRPS.Por exemplo se o parâmetro p Alertas retornou o valor 2. A posição 0 retorna os dados do primeiro erro e assim por diante.	S

Parâmetros de retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
pCodigo	N	10	Código do Alerta	N
pDescrição	A	2000	Descrição do Alerta	N

Função: ObterItemServicoNota

Declaração: function ObterItemServicoNota(PosNotaConsulta: Integer;
PosItemNotaConsulta: Integer ; var
DiscriminacaoServico: PChar ;
var Quantidade: Double ;
var ValorUnitario: Double;
var ValorTotal:Double):Integer;
var Tributavel:PChar):Integer;

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
PosNotaConsulta	N	10	Deve ter o mesmo valor do parâ-metro PosNotaConsulta passado na ObterNotaDoConsultarNotas	S
PosItemNotaConsulta	N	10	Item, por exemplo se a consulta de notas retornou 5 itens de ser- viço. Deve-se fazer um loop de 0 a 4 passando a posição.	

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
DiscriminacaoServico	A	80	Discriminação do Serviço	S
Quantidade	N	10,4	Quantidade do serviço tomado	S
ValorUnitario	N	15,4	Valor Unitário	S
ValorTotal	N	15,2	Valor total do serviço	S
Tributável	A	1	Tributável S- Item Tributável , N- NãoTributável.	S

Caso o parâmetro pErros da função ConsultarNotasConvertidas retornar um valor diferente de zero, deve-se fazer chamada a funções abaixo para obter os erros ocorridos. Por exemplo, se o parâmetro pErros retornou valor 5 deve se fazer um loop de 0 a 4 fazendo chamada a função ObterErroConsultarNota, passando a posição do erro.

Função: function ObterErroConsultarNota(RetornoItem : Integer ;
var pCodigo: Integer ;
var pDescricao: PChar) :Integer ;

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
RetornoItem	N	10	Posição do erro retornada na função ObterErroConsultarNota. Por exemplo se o parâmetro pErros retornou o valor 2. A posição 0 retorna os dados do primeiro erro e assim por diante	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
pCodigo	N	10	Código do Erro	N
pDescricao	A	2000	Descrição do Erro	N

3.5 Consulta Sequencial RPS

O método de consulta seqüencial retorna número do último convertido em nota. É utilizado para controle de numeração de RPS,o serviço deve ser acessado sempre que necessário obter o número do último RPS proces¬sado. Não é necessário acessar o serviço em cada conversão de lote.

Função: ConsultarSequencial
function ConsultarSequencial(CodCidade: Integer ;
CPFCNPJRemetente: PChar ;
InscricaoMunicipalPrestador: PChar ;
SeriePrestacao: PChar;
var NroUltimoRps : Integer):Integer;

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
CodCidade	N	10	Código da Cidade de Declaração padrão SIAF.	S
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF ou CNPJ Remetente	S
InscricaoMunicipalPrestador	A	11	Inscrição Municipal do Prestador	S
SeriePrestacao	N	2	Número do equipamento emissor do RPS ou série de	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
NroUltimoRps	N	10	Número do último RPS convertido	N

3.5 Cancelamento de Nota Fiscal

Para cancelar uma Nota Fiscal deve ser um enviado uma requisição de cancelamento, para isso deve-se gerar um lote de cancelamento através de funções específicas da DLL. A seguir iremos descrever essas funções. Um lote de cancelamento de NFSe pode conter várias notas a serem canceladas, desde que estas sejam do mesmo prestador. As notas que ainda não foram emitidas Guias de Recolhimento serão canceladas. O cancelamento de nota fiscal é um processo síncrono, ou seja, obtém-se o retorno do processo na mesma conexão com o web service.
A implementação de cancelamento de notas deve seguir o seguinte procedimento : Primeiro fazemos chamada a função CriarLoteCancelamento, essa função cria o cabeçalho do lote com as informações do remetente. Em seguinda fazemos um loop com chama- das a função AdicionarNotaCancelamento para adicionar as notas a serem canceladas no lote, e por fim deve-se fazer chamada a função EnviarCancelamento para enviar o lote de cancelamento. Essa função retorna um parâmetro indicando a quantidade de notas canceladas com sucesso. Caso alguma das notas do lote de cancelamento já tenha sido cancelada, já tenha gerado guia de recolhimento ou tenha outro tipo de em- pedimento no cancelamento, serão geradas críticas no cancelamento e a nota não será cancelada. Porém o impedimento no cancelamento de uma nota do lote não impede que as outras notas do lote sejam canceladas.

O procedimento de cancelamento de nota fiscal exige que o lote seja assinado com o certificado digital do contribuinte, no ambiente de homologação não é necessário assi- nar o lote. A função EnviarCancelamento possui um parâmetro pDocAssinatura onde se passado o valor ‘S’ a função irá assinar o lote com certificado digital selecionado pelo contribuinte.

Definições das funções de cancelamento de nota fiscal :

Função: CriarLoteCancelamento
Declaração: function CriarLoteCancelamento(CodCidade: Integer ;
CPFCNPJRemetente: PChar;
RazaoSocialRemetente: PChar): Integer

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG
CodCidade	N	10	Código da cidade da declaração	S
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF /CNPJ do remetente autorizado	S
RazaoSocialRemetente	A	120	Razão social do remetente do lote	S

Função: AdicionarNotaCancelamento

Declaração:

```
function AdicionarNotaCancelamento(InscricaoMunicipalPrestador: PChar;
                    NumeroNota : Integer ;
                    CodigoVerificacao : PChar;
                    MotivoCancelamento : PChar ) :Integer;
```

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG
InscricaoMunicipalPres-tador	N	11	Inscrição Municipal do Prestador formatado seguindo anexo 03 deste manual	S
NumeroNota	N	12	Número da nota a ser cancelada	S
CodigoVerificacao	A	255	Código de verificação da nota.	S
MotivoCancelamento	A	80	Motivo do cancelamento	S

Obs: Deve-se tomar cuidado para não confundir número da nota fiscal com o número do RPS, o número da nota fiscal pode ser diferente do número do RPS do qual ela originou.

A função abaixo gera o lote de cancelamento a partir das informações passadas nas funções anteriores e envia para o web service. Em seguida o web service irá processar o lote e retornar o resultado do processamento.

Função: EnviarCancelamento

Declaração:

```
function EnviarCancelamento(    pDocAssinatura : PChar ;
                var pSucesso : PChar ;
                var pQtdNotasCanceladas : Integer ;
                var pErros: Integer;
                var pAlertas: Integer): Integer ;
```

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
pDocAssinatura	A	14	Informar "S" caso queira que a DLL realize a assinatura digital. Caso contrário deixar vazio.	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG
pSucesso	A	5	Declaração entregue com sucesso Valores possíveis: "true" ou" false"	N
pQtdNotasCanceladas	N	15	Retorna a quantidade de notas canceladas com sucesso. Para obter os dados de cada nota cancelada deve-se fazer chamada a função ObterNotaRetornoCancelamento	N
pErros	N	15	Quantidade de erros que ocorreram no cancelamento. Para obter os dados de cada erro deve se fazer chamada da função ObterErroLoteCancelamento	N
pAlertas	N	15	Quantidade de alertas que ocorreram no cancelamento. Para obter os dados de cada erro deve se fazer chamada a função ObterAlertaLoteCancelamento	N

Caso o parâmetro pQtdNotasCanceladas da função EnviarCancelamento retornar um valor maior que zero deve-se fazer chamada a função abaixo para obter os dados das notas canceladas no lote. Por exemplo, caso a função tenha retornado 5 notas canceladas. Deve-se fazer um loop de 0 a 4 fazendo chamada da função ObterNotaRetornoCancelamento, passando a posição no parâmetro RetornoItem.

Função: ObterNotaRetornoCancelamento

Declaração: function ObterNotaRetornoCancelamento(RetornoItem : Integer ; var pInscricaoPrestador: PChar ;
var pNumeroNota: Integer ;
var pCodigoVerificacao: PChar) :Integer ;

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
RetornoItem	N	10	Posição da nota retornada na função EnviarCancelamento. Por exemplo, se o parâmetro pQtdNotasCanceladas retornou o valor 2. A posição 0 retorna os dados da primeira nota, a posição 1 retorna da segunda.	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG
pInscricaoPrestador	A	11	Inscrição municipal do prestador	N
pNumeroNota	N	12	Número da nota cancelada	N
pCodigoVerificacao	A	255	Código de verificação da NFS-e	N
pAlertas	N	15	Quantidade de alertas que ocorreram no cancelamento. Para obter os dados de cada erro deve se fazer chamada a função ObterAlertaLoteCancelamento	N

Caso o parâmetro pErros ou pAlertas da função EnviarCancelamento retornar diferente de zero, deve-se fazer chamada às funções abaixo para obter os dados os erros ocorridos. Por exemplo, se o parâmetro pErros retornou valor 5 deve se fazer um loop de 0 a 4 fazendo chamada a função ObterErroLoteCancelamento, passando a posição do erro.

Função: ObterErroLoteCancelamento

Declaração: function ObterErroLoteCancelamento(ErroItem:Integer;
var pCodigo: Integer;
var pDescricao: PChar;
var pInscricaoPrestador: PChar;
var p NumeroNFe: Integer;
var pCodigoVerificacao: PChar):Integer;

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
ErroItem	N	10	Posição do erro retornada na função EnviarCancelamento. Por exemplo, se o parâmetro pErros retornou o valor 2. A posição 0 retorna os dados do primeiro erro e assim por diante	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG
pCodigo	A	11	Código	N
pDescricao	A	2000	Descrição	N
pInscricaoPrestador	A	11	Inscrição Municipal do Prestador	N
pNumeroNFe	N	12	Número da NFS-e	N
pCodigoVerificacao	A	255	Código de verificação da NFS-e	N

Função: ObterAlertaLoteCancelamento

Declaração: function ObterAlertaLoteCancelamento(AlertaItem:Integer;
var pCodigo: Integer;
var pDescricao: PChar;
varpInscricaoPrestador: PChar
varNumeroNFe: Integer;
var pCodigoVerificacaoPChar):Integer

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG
AlertaItem	N	10	Posição do alerta retornada na função EnviarCancelamento. Por exemplo, se o parâmetro pAlertas retornou o valor 2. A posição 0 retorna os dados do primeiro alerta e assim por diante	S

Parâmetros de Retorno:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG
pCodigo	A	11	Código	N
pDescricao	A	2000	Descrição	N
pInscricaoPrestador	A	11	Inscrição Municipal do Prestador	N
pNumeroNFe	N	12	Número da NFS-e	N
pCodigoVerificacao	A	255	Código de verificação da NFS-e	N

4. Configuração e Utilização

Procedimento de Configuração

O procedimento de configuração da lotenfse.dll encontra-se disponível no arquivo Leia-me.txt, junto com os arquivos da dll

Chamadas dos Métodos

Antes de iniciar as chamadas aos métodos da dll deve-se primeiramente configurar a URL de acesso ao serviço do Web Service. Para isso deve se fazer chamada ao método setURL presente na DLL antes de qualquer outra chamada. Verifique exemplos no Anexo 07.

Atualização de Versão

Quando houver uma nova versão da lotenfse.dll disponível ao consultar o lote de envio será retornado o alerta 1406 - Versao da DLL de conversao de RPS desatualizada. Baixe a ultima versao no site da NFSe.

Baixe o arquivo lotenfse.zip e descompacte, faça uma copia da versão da lotenfse.dll que esta sendo utilizada e substitua pela nova versão.
Dentro do arquivo lotenfse.zip encontra-se o arquivo Atualizacao.txt com as orientações sobre as mudanças ocorridas nas versões disponibilizadas. Podem ocorrer mudanças na assinatura das funções de uma versão para outra. Com isso antes de disponibilizar uma nova versão deve-se verificar as mudanças ocorridas e implementá-las no sistema.

5 - ANEXOS

01 - Definições para formatação do campo Inscrição Municipais do Prestador de acordo com a cidade de declaração.

CIDADE	TAMANHO DO CAMPO	EXEMPLO
Teresina	07	0000736
Belém	07	0044252
Campinas	09	000000108
Campo Grande	11	00002738007
Uberlândia	08	07444300
Nova Iguaçu	06	000451
São Luiz	11	00061994000
Sorocaba	09	000097371

Obs : Preencher sempre com zeros a esquerda para completar o tamanho do campo.

ANEXO 02 – TIPOS DE LOGRADOURO

Avenida
Rua
Rodovia
Ruela
Rio
Sítio
Sup Quadra
Travessa
Vale
Via
Viaduto
Viela
Vila
Vargem

Obs : Preencher sempre com zeros a esquerda para completar o tamanho do campo.

ANEXO 03 – TIPOS DE BAIRROS

Bairro
Bosque
Chácara
Conjunto
Desmembramento
Distrito
Favela
Fazenda
Gleba
Horto
Jardim
Loteamento
Núcleo
Parque
Residencial
Sítio
Tropical
Vila
Zona

ANEXO 04 – ERROS INTERNOS DA DLL

As funções da DLL retornam um valor inteiro, caso este valor seja diferente de zero indica que houve um erro interno da DLL. Abaixo segue uma lista de erros possíveis:

Erro	Descrição do Erro
01	Erro inesperado ocorre quando a uma exceção durante a execução, quando se chama a função ObterErroInterno pode-se obter a mensagem retornada.
02	Erro na validação XSD. Este erro é retornado pelo web service. O XML gerado pela DLL não esta de acordo com o requerido pelo WebService. Na mensagem de retorno da função ObterErroInterno pode se saber em qual campo ocorreu o problema. Pode ser que houve uma mudança no web service a versão da sua DLL não esta de acordo, talvez seja necessário atualiza a DLL.
03	Remessa já criada. Já foi chamada a função CriarLote e esta fazendo chamada a esta função novamente.
04	Remessa não criada. Deve se fazer chamada a função CriarLote antes de chamar as demais funções.
05	RPS não criado. Esta tentando chamar a função AdicionarItemRPS ou AdicionarDeducaoRPS antes de chamar a função Adicionar- RPS.
06	Retorno não gerado ainda. Esta tentando chamar a função Obter-NotaRetorno sem ter enviado o lote;
07	Item do RPS não criado, o RPS deve ter itens de serviços. Foi chamada a função AdicionarRPS porém não foi feito chamada a função AdicionarItemRPS, com isso o RPS ficou sem itens de serviços;
08	Não foi chamada a consulta de lote
09	Não foi chamada a consulta de nota
10	Ação Cancelada
11	Não há nenhum certificado instalado. Instale um certificado digital válido para processar remessa

Para se obter a descrição do erro ocorrido deve-se fazer chamada a função abaixo :

Função: ObterErroInterno
Declaração:function ObterErroInterno(CodErro: Integer): PChar

Parâmetros de Envio:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
CodErro	N	10	Código do erro	S

Parâmetros de Envio:
A função irá retornar a descrição do erro ocorrido.

Caso no momento de enviar um lote com assinatura digital esteja ocorrendo o seguinte erro : Erro ao Enviar Declaração. Descrição: Erro inesperado: Erro na certificação digital. Classe não registrada, ClassID:{25567DA7-17E9-46D5-BFA8-8AE4CC7DA6E1}

Este erro ocorre quando as DLL's necessárias para assinar o XML com o certificado digital não estão registradas ou não estão na mesma pasta que o executável(.exe) da aplicação. Verifique o procedimento descrito no arquivo Leia-me.txt que encontra-se se junto aos demais arquivos da lotenfse.dll.

ANEXO 5

Abaixo segue um link com o modelo a ser seguido:

http://nfse.campinas.sp.gov.br/NotaFiscal/cpqPDF/exemplos/modelorps.zip

ANEXO 06 – Erros retornados pelo Webservice

COD	DESCRICAO	PROCEDIMENTO
104	A Data Inicial de emissão das Notas Fiscais enviadas não pode ser inferior a 01/06/2006.	Data Inicial no cabeçalho do lote deve ser superior a 01/06/2006.
106	A Data Final de emissão das Notas Fiscais enviadas não pode ser inferior a 01/06/2006.	A Data Final no cabeçalho do lote deve ser superior 01/06/2006.
107	A Data Final de emissão das Notas Fiscais enviadas não pode ser Superior à Data Atual.	A Data Final no cabeçalho deve ser igual à data do último RPS contido no lote e esta data não pode ser superior a data atual.
108	A Data Final de emissão das Notas Fiscais enviadas devera ser superior à Data Inicial.	Verifique a Data Final no cabeçalho do lote.
207	Data de Emissão do RPS não está compreendia entre data início da emissão do lote e data fim da emissão do lote conforme especificado no cabeçalho do lote.	A data inicial do cabeçalho do lote deve ser igual à data do primeiro RPS contido no lote e a data final do cabeçalho do lote deve ser igual à data do último RPS do lote.
209	O código do serviço prestado não permite retenção de ISS.	Verifique a tributação para a atividade informada no RPS.

215	RPS em duplicidade na mensagem XML enviada.	Não são permitidos RPS com numeração duplica- do no lote. A numeração de RPS deve ser sequencial, em ordem ascendente e sem duplicidade.
218	RPS já processado. O RPS não poderá ser enviado novamente	O RPS enviado no lote já foi convertido em nota em outro lote enviado anteriormente.
219	O campo Inscrição Municipal do tomador somente deverá ser preenchido para tomadores estabelecidos no município.	Deve-se passar um valor vazio para o campo Inscrição Municipal do Tomador quando o tomador não for do município
220	CPF/CNPJ do Tomador possui mais de uma inscrição municipal, sendo obrigatório o preenchimento do campo Inscrição Municipal do Tomador.	O tomador é do município e possui mais de uma inscrição municipal, deve-se informar a inscrição municipal do tomador.
301	O tomador de serviços informado é o próprio prestador.	O prestador e o tomador do serviço não pode ser os mesmos. Verifique esta informação no RPS.
302	CNPJ do Tomador de Serviços inválido (dígitos verificadores não conferem).	Informe um CNPJ do tomador válido.
303	O Valor dos serviços deverá ser superior a R$ 0,00 (zero).	A soma dos valores dos itens de serviço do RPS devem ser maiores que zero.
304	O Valor das deduções deverá ser inferior ao valor dos serviços.	A soma do valor das deduções do RPS deve ser menor que a soma dos valores de itens de serviço
305	O Valor das deduções deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero).	A soma dos itens de deduções do RPS deve ser maior ou igual a zero.
306	Código da Atividade do RPS inexistente.	O código da atividade informada no RPS não foi encontrado ou não esta vinculada ao contribuinte. Verifique junto a prefeitura qual o código CNAE correto para sua atividade de prestação. Verifique quais são as atividades vinculadas ao prestador
308	Código da Atividade do RPS não permite dedução na base de cálculo.	Foram informados itens de dedução no RPS, porém a atividade não permite dedução na base de cálculo.
309	Código da Atividade do RPS não permite tributação fora do município.	Foi informada uma alíquota de ISS para uma atividade que não permite tributação fora do município.
310	Código da Atividade não permitida para o Prestador.	A atividade informada não esta vinculado ao prestador. Verifique o CNAE correto da atividade junto a prefeitura.
311	Alíquota ISS informada no RPS difere do valor da alíquota para a atividade informada	Verifique o valor correto da alíquota de ISS para esta atividade de prestação junto a prefeitura.
312	A data da emissão do RPS não foi preenchida corretamente.	Verifique a data de emissão do RPS.
313	A data da emissao do RPS nao poderá ser superior ao último dia do mês subsequente.	Não podem ser emitidos RPS com data futura.
314	A data da emissão do RPS não poderá	Verifique a data de emissão do RPS

	ser inferior a 01/06/2006.	
315	Número do RPS não informado.	Informe o número do RPS
317	Campo Endereço não preenchido (obrigatório para tomador com CNPJ).	Para tomador pessoa jurídica é obrigatório o preenchimento do endereço
318	Campo Cidade/UF não preenchido (obrigatório para tomador com CNPJ).	É obrigatório o preenchimento da cidade do tomador para pessoa jurídica
320	Inscrição Municipal do Tomador de Serviços consta como cancelada.	Verifique a inscrição municipal do tomador do RPS
321	Apenas Notas com tributação no município ou fora do município podem sofrer retenção de ISS.	Verifique o correto preenchimento para o campo Alíquota de ISS do RPS
322	O campo discriminação dos serviços não foi preenchido.	Nos itens de serviço do RPS deve ser preenchida a discriminação dos mesmos.
324	A tributação do Rps não confere com a tributação do Prestador.	Verifique a alíquota de ISS do RPS.
325	Operação de tributação permitida apenas para serviço de construção.	A Operação 'G' é permitida apenas para serviços de construção. Verifique a Operação correta de acordo com o serviço contido no RPS.
326	Operação de tributação não condiz com o código do regime de tributação.	Verifique a Operação de acordo com o Regime de Tributação do Prestador.
327	Município do Prestador inválido.	Verifique o código SIAFI para o município do prestador
328	Município do Tomador inválido.	Verifique o código SIAFI para o município do tomador
333	Cidade do Exterior não informada.	Quando o tomador for do exterior deve se informar o código da cidade do tomador como '0009999' e na descrição da cidade deve se informar o pais de origem.
334	Número do Rps não está presente no controle de AIDF.	Solicite junto a prefeitura uma Autorização de Impressão de Documento Fiscal(AIDF) para emissão de RPS, o número do RPS deve estar entre a numeração inicial e final desde controle.
335	Número do RPS deve ser subsequente ao anterior enviado.	O número do primeiro RPS do lote deve ser subsequente número do último RPS convertido em nota. Os números dos demais RPS do lote devem estar subsequentes a este.
336	Alíquota não coincide com as possíveis na Faixa do Simples Nacional.	Verifique a alíquota de ISS correta para o RPS
337	Alíquota inválida para tributação Isenta, Imune ou Natureza de Operação com alíquota zero.	Verifique a alíquota de ISS correta para o RPS
338	Tomador pessoa física com tipo de recolhimento inválido. Tipo de Recolhimento deve ser A Recolher.	Deve-se informar o Tipo de Recolhimento A Recolher para tomador pessoa física.
339	Motivo do cancelamento do RPS não informado.	A situação do RPS esta marcada como cancelada, porém não foi informado o motivo do cancelamento.
340	A alíquota deve estar entre 2,00 a 5,00 ou alíquota igual a zero.	Verifique o correto preenchimento para o campo Alíquota de ISS

341	Alíquota inválida para contribuinte enquadrado como Microempreendedor Individual - MEI.	Verifique o correto preenchimento para o campo alíquota de ISS
342	Alíquota inválida para contribuinte enquadrado como Simples Nacional Estimativa.	Verifique o correto preenchimento para o campo alíquota de ISS
343	A aliquota deve ser 2,00.	Verifique o correto preenchimento para o campo Alíquota de ISS.
344	A tributacao nao pode ser C - Isento para este item da lista. Mesmo paraTomador Isento deve se enviar Tibutacao diferente de C- Isenta, F- Imune e K- Exigib.Suspensa.	Verifique o correto preenchimento para o campo Tributacao.
1002	Versão do Schema XML incorreto.	Verifique a versão do XML informada no cabeçalho do lote.
1050	Rejeição: Assinatura Digital Inválida. Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura está válido.	A assinatura digital do lote esta inválida, verifique se o certificado digital utilizado na assinatura esta válido. Se não existem caracteres especiais nos dados que não estão no padrão UTF-8 e estão invalidando o XML.
1051	Rejeição: Certificado Assinatura Data Validade.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido
1052	Rejeição: Assinatura Digital sem CNPJ.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido
1053	Rejeição: Assinatura Digital - Erro na Cadeia de Certificação.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido
1054	Rejeição: Assinatura Digital difere do padrão ICP-Brasil.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido
1056	Rejeição: Assinatura - Digest difere do calculado.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido
1057	Rejeição: Assinatura difere do calculado.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido
1100	O campo discriminação dos serviços não foi preenchido.	O campo discriminação dos serviços não foi preenchido.
1101	Tamanho da mensagem XML ultrapassou o limite máximo permitido de 500 kbytes.	Reduza o número de RPS enviados no lote de forma a não ultrapassar o limite. Recomendamos que cada lote tenha no máximo 100 RPS para não ultrapassar o limite de 500Kb e não demandar muito tempo para processamento.
1102	Mensagem XML de pedido do serviço sem conteúdo.	Foi enviado um conteúdo vazio
1103	O CPF/CNPJ do Remetente não possui permissão para o serviço solicitado.	O CPF/CNPJ do Remetente indicado no cabeçalho do lote não é o responsável legal do prestador e não está vinculado como subusuário autorizado pelo mesmo. Verifique se está credenciado no ambiente utilizado. Se estiver utilizando o ambiente de produção deve estar

		credenciado para este ambiente, ou se estiver utilizando o ambiente de homologação deve estar credenciado para este ambiente. O CPF/CNPJ do remetente do lote deve ser o mesmo indicado como responsável legal no momento do credenciamento, ou caso seja outro deve estar vinculado como subusuário autorizado pelo prestador.
1105	Lote não encontrado.	Verifique se o número do lote esta correto.
1106	NFe não encontrada.	Verifique corretamente o número da Nota.
1107	O CPF/CNPJ da assinatura da mensagem XML não corresponde ao CPF/CNPJ do Prestador de Serviços.	
1108	O CPF/CNPJ vinculado a inscrição do tomador não corresponde ao CPF/CNPJ informado no campo CPF/CNPJ Tomador.	Verifique a Inscrição Municipal correta do tomador ou seu CNPJ.
1109	CPF/CNPJ inválido.	Verifique se o CPF/CNPJ estão corretos
1201	Somente é permitido o envio de RPS emiti- dos por um único Prestador de Serviços (mesma inscrição municipal).	No lote de envio não são permitidos RPS de prestadores diferentes.
1202	Prestador de Serviços não encontrado no Cadastro Municipal (CCM).	A inscrição municipal do prestador não foi encontrada no cadastro da prefeitura. Verifique se foi realizado o credenciamento no ambiente utilizado. Se esta utilizando o ambiente de homologação deve se realizar o credenciamento neste ambiente, que segue o mesmo processo de credenciamento do ambiente de produção. Caso esteja utilizando o ambiente de produção o contribuinte deve estar credenciado no ambiente de produção. Caso já tenha feito o credenciamento verifique se a inscrição municipal do prestador esta sendo informada corretamente no RPS.
1203	Total de RPS do cabeçalho do Lote não confere com o enviado (total de RPS enviados no lote).	Verifique o total de RPS do cabeçalho do lote
1204	Valor Total de Serviços indicado no cabeçalho do lote não confere com o soma dos valores de serviços do RPS.	Verifique o valor dos serviços do RPS deve ser igual ao valor indicado no cabeçalho do lote.
1205	Valor Total de Dedução não confere com o enviado (somatório do valor das deduções presentes no lote).	O valor total das deduções no cabeçalho do lote esta diferente da soma das deduções dos RPS contidos no lote.
1206	Assinatura do RPS incorreta. Código Hash gerado para o campo assinatura do RPS está inválido.	O campo Assinatura do RPS não esta correto verifique a regra de preenchimento deste campo no manual.
1207	Prestador de Serviços não autorizado a emitir NFS-e.	Verifique a situação junto a prefeitura
1303	Somente é permitido o cancelamento de NFS-e emitidas por um único Prestador de Serviços (mesma inscrição municipal).	No lote de cancelamento de NFSe é permitido apenas notas do mesmo prestador.

1304	Erro ao cancelar NFS-e.	Verifique a situação junto à prefeitura
1305	Assinatura de cancelamento da NFS-e incorreta.	
1306	A NFS-e não pode ser cancelada, pois está vinculada a uma guia de pagamento.	
1401	Somente é permitido consultar NFS-E emitidas por um único Prestador de Serviços (mesma inscrição municipal).	
1402	O CPF/CNPJ da assinatura da mensagem XML não tem acesso ao Tomador de Serviços informado.	
1403	As datas informadas compreendem um período maior que o permitido. O período não pode abranger mais que 31 dias.	
1404	A Inscrição Municipal do Prestador de Serviços não consta na base de dados.	Verifique se o prestador esta credenciado corretamente.
1405	Assinatura Digital Inválida	Verifique se o lote foi assinado corretamente e com um certificado digital válido. Verifique se não existem caracteres especiais que estão inváli- dando o XML assinado. O padrão de codificação utilizado é o UTF-8 caracteres fora desse padrão podem invalidar o XML.
1406	Município do tomador não encontrado.	Informe corretamente o município do tomador. Verifique se o código SIAFI da cidade do tomador esta correto.
1407	Município de prestação não encontrado.	Verifique o município de prestação. Verifique se o código SIAFI da cidade de prestação esta correto.
1408	Município do prestador não encontrado.	
1409	Código de cidade não encontrado.	Verifique se o código SIAFI da cidade esta correto.
1412	Email do tomador inválido	Foi informado um email inválido para o tomador
1413	Valor informado para o valor do PIS não está válido ou não confere com a alíquota informada.	
1414	Tipo de Dedução não encontrado ou inválido.	Verifique nos itens de dedução do RPS quais são os tipos de dedução válidos. No manual estão descritos os tipos válidos.
1415	Campo Dedução Por dos registros de dedução do RPS diferente do tipo de dedução permitida na atividade.	A atividade informada no RPS não permitido o tipo de dedução lançada nos itens de dedução.
1416	Valor informado para COFINS não está válido ou não confere com a alíquota informada.	
1417	Valor informado para INSS não está válido ou não confere com a aliquota informada.	

1418	Valor informado para IR não está válido ou não confere com a alíquota informada.	
1419	Valor informado para CSLL não está válido ou não confere com a aliquota informada.	
1420	Campo Dedução Por dos registros de dedução do RPS com valor não encontrado ou inválido.	Nos itens de dedução do RPS verifique o campo Dedução Por, deve ser informado se a dedução for por Percentual ou por Valor.
1421	Atividade não aceita Dedução Por Valor	
1422	Atividade não aceita Dedução Por Percentual.	Nas deduções do RPS não é permitido dedução por Percentual. A atividade informada não permite esse tipo de dedução.
1423	Existem RPS já convertidos com numeração superior e data de emissão inferior ao RPS enviado para conversão.	A numeração do RPS deve ser maior que a numeração do último RPS convertido
1424	Existem RPS já convertidos com numeração inferior e data de emissão superior ao RPS enviado para conversão.	A data de emissão do RPS deve ser maior que a data do último RPS convertido.
1425	Método de Envio Inválido. Adicione a tag MetodoEnvio com valor "WS" ao cabeçalho do XML após o campo Versao ou atualize a versão da sua DLL de conversão de RPS no site da prefeitura.	
1426	Versão da DLL de conversão de RPS desatualizada. Baixe o instalador da última versão no site da prefeitura.	
1427	Versão da DMS desatualizada.	
1428	Certificado Digital utilizado na assinatura do lote deve ser o mesmo do remetente do lote. CPF/CNPJ do Certificado diferente do remetente. Certificado Inválido.	Verifique se o Certificado Digital esta registrado para o remetente do lote.
1429	Erro interno ao tentar gravar lote. Entre em contato com suporte através do site da NFSe.	
1430	Contribuinte não credenciado. Faça o credenciamento no site da NFSe.	Caso esteja utilizando o ambiente de produção deve se acessar o site da NFSe e realizar o pro- cesso de credenciamento. Caso esteja utilizando o ambiente de homologação deve se acessar o site de homologação e realizar o mesmo processo de credenciamento para produção.
1431	Alíquota inválida para contribuintes enquadrados no regime de tributação com alíquota zero. A alíquota de ISS não pode ser diferente de zero zero para contribuintes Simples Fixo, Sociedade Uniprofissional, Autonomo e Estimativa.	

1432	Valor do serviço difere do valor unitário multiplicado pela quantidade informada.	Verifique se não existe algum erro de arredondamento que esta provocando esse erro.
1433	Contribuinte não credenciado para o método de integração com a NFSe utilizado.	O contribuinte deverá alterar o regime de emissão de notas fiscais, acessando o sistema da NFSe Campinas através de seu CNPJ, na opção MINHA EMPRESA, CONFIGURAR EMPRESA, na aba CREDENCIAMENTO.
1434	Razao Social do Tomador não informado	
1435	Operação não permitida;	Verifique o correto preenchimento do Campo Operação do RPS
1436	Atividade com dedução tipo Intermediação, deve se informar o valor da dedução igual ao valor da nota de dedução.	
1437	Atividade com dedução tipo Intermediação. Deve se informar as deduções por intermediação nos itens de dedução do RPS.	
1438	Para o tipo de Operação Intermediação, deve-se informar o CPF/CNPJ do Intermediário.	
1439	CPF/CNPJ do Intermediário Inválido.	
1440	Tipo de Recolhimento inválido. O Tipo de recolhimento deve ser A- A Recolher para local de incidência do imposto no município e tomador não sendo substituto tributário.	
1441	Tipo de Recolhimento inválido. O Tipo de recolhimento deve ser R- Retido para local de incidência do imposto no município e tomador substituto tributário.	
1442	A atividade não aceita itens de serviço não tributável	Nos itens de serviço do RPS o campo Tributável deve estar com o valor “S” Item tributável. Pois a atividade não aceita itens não tributáveis. Verifique o anexo 08 para identificar quais atividades são permitidas no município.
1443	O valor total das deduções do RPS não pode ultrapassar o limite máximo de dedução permitido para a cidade.	Verifique o percentual máximo sobre o valor total da nota permitido para esta atividade.
1444	Tributacao inválida para contribuinte enquadrado como Microempreendedor Individual - MEI.	Para contribuintes enquadrados como MEI os tipos de tributação possíveis são : (C - Isenta de ISS, F - Imune, K - Exigibilidade , M - Tributação MEI, N
1445	A operacao informada nao permite intermediacao. Quando informado um intermediário deve-se informar no campo operacao o tipo J-	

	Intermediacao.	
1446	Valor do item do RPS não é valido.	O valor unitário e quantidade do Item do RPS devem ter um valor maior que zero.
1447	A alíquota deve estar entre 1 e 6	O valor unitário e quantidade do Item do RPS devem ter um valor maior que zero.
1448	Tributação inválida para contribuinte enquadrado como Simples Nacional	Para contribuintes enquadrados como Simples Nacional no campo Tributação deve ser informado H - Tributável S.N
1449	Alíquota de ISS não cadastrada na tela de configuração de prestador do site da NFS- e para a empresa do Simples Nacional	Informar a alíquota de ISS na tela de configuração de prestador no site da NFS-e, para a empresa do Simples Nacional e obrigatório cadastrar a alíquota de ISS no site.
1450	A alíquota informada no RPS diverge da alíquota cadastrada no site da NFS-e, na tela de configuração do prestador	Realize a correção da divergência entre a alíquota cadastrada no site da NFS-e e a alíquota informada no RPS. Ou altere a alíquota cadastrada no site da NFS-e para a alíquota informada no RPS ou no RPS informe a mesma alíquota cadastrada no site
1451	Contribuinte não autorizado a emitir RPS com serie de prestacao diferente de 99- Modelo Unico	Altere a serie de prestação do RPS para 99- Modelo Único ou caso queira utilizar outras series entre em contato com a prefeitura e solicite autorização. A liberação de utilização do campo SeriePrestacao para informar o número do equipamento emissor do RPS esta condicionado a autorização da prefeitura.
1452	Versão do XML de envio invalida	
1453	Tributação Inválida. Quando a incidência for fora do município deve ser informado no campo Tributação o valor E - Não Incidente no Município.	No campo Tributação informe o valor E - Não Incidente no Município
1454	Tributação Inválida.	Verifique o valor correto que deve ser informado no campo Tributação de acordo com sue CNAE de atividade e enquadramento da tributação da prestação de serviços.
1455	Intermediário não encontrado no Cadastro Municipal (CCM).	Verifique se o CPF/CNPJ do intermediário esta válido. O intermediário deve ser uma empresa do município.
1456	Dedução Inválida. Para tributação E - Não Incidente no Município deve ser informado dedução por Percentual com valor entre 0 e 99.99.	Nos itens de Dedução do RPS informe uma dedução por percentual com valor entre 0 e 99.99.
1457	Tipo de recolhimento inválido. Para contribuinte enquadrado com Micro Empreendedor Individual (MEI) o tipo de recolhimento deve ser A Recolher.	Informe A Receber no campo Tipo de Recolhimento
1458	Não permitida a geração de NFS-e	Nos itens de serviço do RPS você deve

	somente com itens de serviço não tributável.	informar pelo menos um item tributável.
1459	Tipo de Recolhimento invalido. O Tipo de recolhimento deve ser A - A Recolher para prestador que possui ISENCAO da faixa de faturamento	Altere o tipo de recolhimento para A Recolher no RPS
1460	Tipo de Recolhimento invalido. O Tipo de recolhimento deve ser A - A Recolher para contribuintes enquadrados no regime de tributação (ESTIMATIVA, SOCIEDADE CIVIL ou FIXO S.N).	Cancelar o RPS e emitir um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1461	Data de emissao da NFSe maior que a data limite para cancelamento. O cancelamento devera ocorrer via Processo Administrativo.	Procurar o atendimento da prefeitura e executar o cancelamento via processo administrativo.
1462	COMPETÊNCIA BLOQUEADA: Não é mais possível emitir RPS para essa competência.	Procurar regularizar situacao junto a prefeitura.
1463	Tomador nao inscrito ou nao ativo no cadastro do municipio. Por este motivo nao pode efetuar retencao na fonte do imposto. Favor cancelar o RPS e emitir um novo RPS com o imposto do ISS A Recolher	
1464	Tomador nao inscrito ou nao ativo no cadastro do municipio. Por este motivo nao pode efetuar retencao na fonte do imposto. Favor cancelar o RPS e emitir um novo RPS com o imposto do ISS A Recolher	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1465	Tomador e um Substituto Tributario no Cadastro do Municipio. Por este motivo, o prestador não poderá emitir RPS como A recolher. Favor cancelar e emitir um novo RPS com imposto Retido na Fonte.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1466	Tomador inscrito e ativo no cadastro do município porem o servico vinculado a atividade obriga o tipo de recolhimento A Recolher. Favor cancelar e emitir novo RPS com imposto do ISS A Recolher.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1467	Tomador nao e substituto tributario. Por esse motivo nao pode efetuar retencao na fonte do imposto. Devera informar no tipo de recolhimento A-A Recolher.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1468	Tipo de recolhimento invalido para tributação (Isenta, Imune ou Exigibilidd Susp.). O tipo de recolhimento deve ser A A Recolher.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1469	O RPS devera ser transmitido para a Secretaria de	Conforme legislação foi identificado que o RPS ultrapassou o prazo limite e devera ser

	Financas do Municipio no prazo de dias definidos pela Prefeitura, contados da sua emissao, para fins de conversao em NFSe.	enviado como Cancelado para sua devida conversao em NFSe.
1470	Prestador identificado como Beneficio Fiscal no campo Tipo Recolhimento deve ser enviado sempre A RECOLHER.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1471	Tipo de Recolhimento invalido. O tipo de recolhimento deve ser A - A Recolher para tomador nao identificado.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1472	Tomador pessoa fisica com tipo de recolhimento invalido. Tipo de Recolhimento deve ser Retido.	Deve se informar o Tipo de Recolhimento Retido para tomador pessoa física.
1473	O CPF 77777777777 do tomador nao e valido	Não utilizar o CPF 77777777777 para tomador identificado. Para tomador estrangeiro utilize 99999999999.
1482	EXPIROU o prazo para conversao deste RPS em NFSe Campinas, conforme legislacao tributaria municipal.	Para regularizar a sua situacao e necessario: 1- Efetuar o cancelamento deste RPS em seu sistema; 2- Depois de cancelado, transmita-o novamente.
1483	Tipo de Recolhimento invalido, Atividade nao permite retencao. O Tipo de recolhimento deve ser A - A Recolher	
1484	Inscricao Municipal do Tomador Obrigatoria. Verifique a Inscricao Municipal correta, Cancele o RPS e emita-o novamente com os dados corretos.	Informar a inscricao municipal correta do tomador
1486	Ainda nao foi finalizada a declaracao de obrigacoes no site da NFS-e para o mes da data de emissao do RPS.	Realize o preenchimento da declaracao de obrigacoes junto ao movimento do estabelecimento e/ou dos estabelecimentos no site da NFS-e.
1487	Ainda nao foi calculada a aliquota no site da NFS-e para o mes da data de emissao do RPS.	Realize o preenchimento da declaracao de obrigacoes junto ao movimento do estabelecimento e/ou dos estabelecimentos no site da NFS-e.
1488	A aliquota informada no RPS diverge da aliquota calculada no site da NFS-e, na tela de declaracao de obrigatoriedade do Simples Nacional.	Realize a correcao da divergencia entre a aliquota calculada no site da NFS-e e a aliquota informada no RPS.
1489	Inscricao Municipal do Tomador Obrigatoria. Verifique a Inscricao Municipal correta, Cancele o RPS e emita-o novamente com os dados corretos.	Informar a inscricao municipal correta do tomador
1491	Valor do percentu*a*l a deduzir incorreto	Verifique nos itens de dedução o valor do percentual a deduzir
1492	Tipo de recolhimento invalido para este item da lista de serviço. O tipo de recolhimento deve ser R Retido na fonte pelo Tomador.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.

1493	Tipo de Recolhimento invalido. O Tipo de recolhimento deve ser AA Recolher para tomador com regime de tributacao MEI.	Altere o tipo de recolhimento para A - Recolher no RPS
1494	Tomador possui regime especial	
1495	Situacao do RPS invalida.	Para envio de RPS, informe a situacao N Normal
1496	Para contribuintes enquadrados como MEI, com o tipo de recolhimento A - A Recolher, com item da lista de construcao civil, deve se enviar Tributacao diferente de C - Isenta, F - Imune e K - Exigib. Suspensa.	

Alertas Retornados

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
203	Lote não processado ainda
208	Aliquota informada (<valor da aliquota>) difere da aliquota vigente (<valor aliquota vigente>) para o codigo de sevico informado (<codigoda atividade>). O sistema ira adotar a aliquota vigente.
211	A inscrição municipal do tomador não foi encontrada na base de dados de CMM.
214	Cidade/UF informada não foi encontrada na base de dados.
216	RPS já foi convertido individualmente em NF-E através do site e não será processado novamente.
217	RPS reenviado. A NFSe referente ao RPS foi cancelada e uma nova NFS-e foi emitida.
221	O CNPJ informado possui inscrição municipal dentro do município, porem foi informado endereço fora do município.
1301	NFSe já cancelada.
1302	NFSe em duplicidade na mensagem XML enviada.
1304	NFSe não localizada na base de dados para cancelamento.
1405	Não existe nenhuma inscrição municipal vinculada ao CPF/CNPJ informado.
1406	Versao da DLL de conversao de RPS desatualizada. Baixe a ultima versao no site da
1407	NFSe nao localizada na base de dados
1408	RPS nao localizado na base de dados
1409	Lote não assinado.
1410	Versao do XML desatualizada.
1474	Solicitacao de aceite de cancelamento realizada com
1475	A Solicitacao de aceite para esta nota ja existe

1476	Teste de Envio de lote processado sem erros, os RPSs nao

ANEXO 07 – Ambiente de Produção

Produção:
http://nfse.campinas.sp.gov.br

Exemplos de chamada da função para configurar o endereço dos servidores.
Produção:

setURL(‘http://issdigital.campinas.sp.gov.br/WsNFe2/LoteRps.jws‘,
‘http://issdigital.campinas.sp.gov.br/WsNFe2/LoteRps.jws?wsdl’);

Nos exemplos de utilização da DLL segue a maneira correta de chamada

Anexo 8 - LINK PARA DOWNLOADS:

Atenção: Contribuintes com atividades de Cartório vinculadas ao Item 21.01 da Lista de Serviços, conforme LEI Municipal Nº 12.392 DE 20 DE OUTUBRO DE 2005 deverão desenvolver o software de integração por meio do "Manual de Utilização do WebService" disponível no endereço http://nfse.campinas.sp.gov.br/NotaFiscal/cpqPDF/WebService.pdf. Não poderão utilizar a integração disponível por DLL descrita no "Manual de Envio de Arquivo (Envio de Lotes de RPS)".

Arquivos da DLL :
http://nfse.campinas.sp.gov.br/NotaFiscal/cpqPDF/exemplos/ lotenfse.zip

Arquivos de Exemplos:
http://nfse.campinas.sp.gov.br/NotaFiscal/cpqPDF/exemplos/exemplosdll.zip

Tabela de atividades que aceitam Itens de Serviço Não Tributáveis:

http://nfse.campinas.sp.gov.br/NotaFiscal/cpqPDF/exemplos/Anexo8.xls