



---

# MANUAL DE UTILIZAÇÃO

## WEBSERVICE

---



## SUMÁRIO

<b>Introdução</b>	<b>3</b>
<b>Recepção de Lote de RPS</b>	<b>3</b>
<b>Cancelamento de NFS-e</b>	<b>7</b>
<b>Substituição de NFS-e</b>	<b>8</b>
<b>Consulta de NFS-e por RPS</b>	<b>11</b>
<b>Consulta de Lote de RPS</b>	<b>11</b>
<b>Consulta de NFS-e - Serviços Prestados</b>	<b>12</b>
<b>Consulta de NFS-e - Serviços Tomados</b>	<b>13</b>
<b>Consulta por Faixa de NFS-e</b>	<b>14</b>
<b>Dicionário de Dados</b>	<b>15</b>
<b>Link de Conexão WebService</b>	<b>19</b>

## INTRODUÇÃO

O referido manual apresenta os procedimentos relativos à emissão, consulta, substituição e cancelamento da Nota Fiscal, conforme definido pela Câmara Técnica da Associação Brasileira das Secretarias de Finanças das Capitais. – ABRASF.

O meio físico de comunicação utilizado entre os sistemas de informação dos contribuintes e o serviço NFSe será a Internet.

O uso de HTTPS/SSL no endereço do NFS-e da prefeitura é opcional, e depende da prefeitura querer implementar/habilitar o serviço no servidor web, isto impacta somente na segurança da comunicação entre a aplicação ou navegador com o servidor web, e não no funcionamento do webservice em si;

O serviço de webservice do NFS-e não exige autenticação para comunicação.

O arquivo XML enviado para o sistema do NFS-e deve ser assinado com o certificado digital correspondente ao cadastro do cliente no NFS-e, e segue o padrão e documentação de integração da ABRASF.

A troca de mensagens entre o WebService e o sistema do contribuinte será realizada no padrão SOAP, com troca de mensagens XML no padrão Style/Encoding: Document/Literal, wrapped. A opção “wrapped” representa a chamada aos métodos disponíveis com a passagem de mais de um parâmetro. Para descrever os serviços disponibilizados, será utilizado um documento WSDL (Web Service Description Language). O WSDL é o padrão recomendado para descrição de serviços SOAP.

## RECEPÇÃO DE LOTE DE RPS

A funcionalidade de recepção e processamento de lote de RPS recebe os dados 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 correspondentes. Caso algum RPS do lote contenha dado considerado inválido, todo o lote será rejeitado e as suas informações não serão armazenadas na base de dados da Administração Tributária Municipal. Nesse caso, serão retornadas as inconsistências.

***Emitir Nota Fiscal nunca foi tão fácil!***

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

Um RPS já convertido em NFS-e não pode ser reenviado, exceto por opção da Administração Tributária Municipal. Havendo necessidade de cancelamento do documento, deve ser cancelada a respectiva NFS-e. O reenvio do RPS já convertido em NFS-e, se não autorizado pela Administração Tributária Municipal, deve gerar uma mensagem de erro e todo o lote será rejeitado.

Este é um processo **assíncrono**.

Esse serviço será executado, pelo o método **RecepcionarLoteRps**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EnviarLoteRpsEnvio xmlns="http://www.abrasf.org.br/ABRASF/arquivos/nfse.xsd">
  <LoteRps> [Obrigatório]
    <NumeroLote> tsNumeroLote [Obrigatório] </NumeroLote>
    <Prestador>tcIdentificacaoPessoaEmpresa [Obrigatório]
      <CpfCnpj>tcCpfCnpj [Obrigatório]
        <Cpf>tsCpf [Obrigatório] </Cpf>
        <Cnpj>tsCnpj [Obrigatório] </Cnpj>
      </CpfCnpj>
      <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal [Opcional] </InscricaoMunicipal>
    </Prestador>
    <QuantidadeRps>tsQuantidadeRps [Obrigatório] </QuantidadeRps>
    <ListaRps>
      <Rps>tcDeclaracaoPrestacaoServico [Obrigatório]
        <InfDeclaracaoPrestacaoServico> tcInfDeclaracaoPrestacaoServico [Obrigatório]
          <Rps> tcInfRps [Opcional]
            <IdentificacaoRps> tcIdentificacaoRps [Opcional]
              <Numero>tsNumeroRps [Obrigatório] </Numero>
              <Serie>tsSerieRps [Obrigatório] </Serie>
              <Tipo>tsTipoRps [Obrigatório] </Tipo>
            </IdentificacaoRps>
            <DataEmissao>Date [Obrigatório] </DataEmissao>
            <Status>tsStatusRps [Obrigatório] </Status>
            <RpsSubstituido>tcIdentificacaoRps [Opcional]
              <Numero>tsNumeroRps [Obrigatório] </Numero>
              <Serie>tsSerieRps [Obrigatório] </Serie>
              <Tipo>tsTipoRps [Obrigatório] </Tipo>
            </RpsSubstituido>
          </Rps>
          <Competencia>Date [Obrigatório] </Competencia>
          <Servico>tcDadosServico [Obrigatório]
            <Valores> tcValoresDeclaracaoServico [Obrigatório]
              <ValorServicos>tsValor [Obrigatório] </ValorServicos>
              <ValorDeducoes>tsValor [Opcional] </ValorDeducoes>
              <ValorPis>tsValor [Opcional] </ValorPis>
              <ValorCofins>tsValor [Opcional] </ValorCofins>
              <ValorInss>tsValor [Opcional] </ValorInss>
            </Valores>
          </Servico>
        </InfDeclaracaoPrestacaoServico>
      </Rps>
    </ListaRps>
  </LoteRps>
</EnviarLoteRpsEnvio>
```

```

    <ValorIr>tsValor [Opcional] </ValorIr>
    <ValorCsll>tsValor [Opcional] </ValorCsll>
    <OutrasRetencoes>tsValor [Opcional] </OutrasRetencoes>
    <ValTotTributos>tsValor [Opcional] </ValTotTributos>
    <ValorIss>tsValor [Opcional] </ValorIss>
    <Aliquota>tsAliquota [Opcional] </Aliquota>
    <DescontoIncondicionado>tsValor [Opcional] </DescontoIncondicionado>
    <DescontoCondicionado>tsValor [Opcional] </DescontoCondicionado>
  </Valores>
  <IssRetido>tsSimNao [Obrigatório] </IssRetido>
  <ResponsavelRetencao>tsResponsavelRetencao [Opcional] </ResponsavelRetencao>
  <ItemListaServico>tsItemListaServico [Obrigatório] </ItemListaServico>
  <CodigoCnae>tsCodigoCnae [Opcional] </CodigoCnae>
  <CodigoTributacaoMunicipio> tsCodigoTributacao [Opcional]
</CodigoTributacaoMunicipio>
  <CodigoNbs>tsCodigoNbs [Opcional] </CodigoNbs>
  <Discriminacao>tsDiscriminacao [Obrigatório] </Discriminacao>
  <CodigoMunicipio>tsCodigoMunicipioIbge [Obrigatório] </CodigoMunicipio>
  <CodigoPais>tsCodigoPaisIbge [Opcional] </CodigoPais>
  <ExigibilidadeISS>tsExigibilidadeISS [Obrigatório] </ExigibilidadeISS>
  <IdentifNaoExigibilidade> tsIdentifNaoExigibilidade [Opcional]
</IdentifNaoExigibilidade>
  <MunicipioIncidencia>tsCodigoMunicipioIbge [Opcional] </MunicipioIncidencia>
  <NumeroProcesso>tsNumeroProcesso [Opcional] </NumeroProcesso>
</Servico>
<Prestador>tcIdentificacaoPessoaEmpresa [Obrigatório]
  <CpfCnpj>tcCpfCnpj [Obrigatório]
    <Cpf>tsCpf [Obrigatório] </Cpf>
    <Cnpj>tsCnpj [Obrigatório] </Cnpj>
  </CpfCnpj>
  <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal [Opcional] </InscricaoMunicipal>
</Prestador>
<TomadorServico>tcDadosTomador [Opcional]
  <IdentificacaoTomador>tcIdentificacaoPessoaEmpresa [Opcional]
    <CpfCnpj>tcCpfCnpj [Obrigatório]
      <Cpf>tsCpf [Obrigatório] </Cpf>
      <Cnpj>tsCnpj [Obrigatório] </Cnpj>
    </CpfCnpj>
    <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal [Opcional] </InscricaoMunicipal>
  </IdentificacaoTomador>
  <NifTomador>tsNif [Opcional] </NifTomador>
  <RazaoSocial>tsRazaoSocial [Obrigatório] </RazaoSocial>
  <Endereco>tcEndereco [Obrigatório]
    <Endereco>tsEndereco [Obrigatório] </Endereco>
    <Numero>tsNumeroEndereco [Obrigatório] </Numero>
    <Complemento>tsComplementoEndereco [Opcional] </Complemento>
    <Bairro>tsBairro [Obrigatório] </Bairro>
    <CodigoMunicipio>tsCodigoMunicipioIbge [Obrigatório] </CodigoMunicipio>
    <Uf>tsUf [Obrigatório] </Uf>
    <Cep>tsCep [Obrigatório] </Cep>
  </Endereco>
  <EnderecoExterior>tcEnderecoExterior [Obrigatório]
    <CodigoPais>tsCodigoPaisIbge [Obrigatório] </CodigoPais>
    <EnderecoCompletoExterior> tsEnderecoCompletoExterior [Obrigatório]
  </EnderecoCompletoExterior>
  </EnderecoExterior>
  <Contato>tcContato [Opcional]
    <Email>tsEmail [Obrigatório] </Email>
  </Contato>

```

```

</TomadorServico>
<Intermediario>tcDadosIntermediario[Opcional]
  <IdentificacaoIntermediario>tcIdentificacaoPessoaEmpresa[Obrigatório]
    <CpfCnpj>tcCpfCnpj[Obrigatório]
      <Cpf>tsCpf[Obrigatório]</Cpf>
      <Cnpj>tsCnpj[Obrigatório]</Cnpj>
    </CpfCnpj>
    <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal[Opcional]</InscricaoMunicipal>
  </IdentificacaoIntermediario>
  <RazaoSocial>tsRazaoSocial[Obrigatório]</RazaoSocial>
  <CodigoMunicipio>tsCodigoMunicipioIbge[Obrigatório]</CodigoMunicipio>
</Intermediario>
<ConstrucaoCivil>tcDadosConstrucaoCivil[Opcional]
  <CodigoObra>tsCodigoObra[Obrigatório]</CodigoObra>
  <Art>tsArt[Opcional]</Art>
</ConstrucaoCivil>
<RegimeEspecialTributacao> tsRegimeEspecialTributacao[Opcional]
</RegimeEspecialTributacao>
<OptanteSimplesNacional> tsSimNao[Obrigatório] </OptanteSimplesNacional>
<IncentivoFiscal> tsSimNao[Obrigatório] </IncentivoFiscal>
<Evento>tcEvento[Opcional]
  <IdentificacaoEvento> tsIdentificacaoEvento[Obrigatório] </IdentificacaoEvento>
  <DescricaoEvento> tsDescricaoEvento[Opcional] </DescricaoEvento>
</Evento>
<InformacoesComplementares> tsInformacoesComplementares[Opcional]
</InformacoesComplementares>
<Deducao>tcDadosDeducao[Opcional]
  <TipoDeducao>tsTipoDeducao[Obrigatório]</TipoDeducao>
  <DescricaoDeducao>tsDescricaoDeducao[Opcional]</DescricaoDeducao>
  <IdentificacaoDocumentoDeducao>tcIdentificacaoDocumentoDeducao[Obrigatório]
    <IdentificacaoNfse>tcIdentificacaoNfseDeducao[Obrigatório]
      <CodigoMunicipioGerador> tsCodigoMunicipioIbge[Obrigatório]
</CodigoMunicipioGerador>
      <NumeroNfse> tsNumeroNfse[Obrigatório] </NumeroNfse>
      <CodigoVerificacao> tsCodigoVerificacao[Opcional] </CodigoVerificacao>
    </IdentificacaoNfse>
    <IdentificacaoNFe>tcIdentificacaoNfeDeducao[Obrigatório]
      <NumeroNfe>tsNumeroNfe[Obrigatório]</NumeroNfe>
      <UfNfe>tsUf[Obrigatório]</UfNfe>
      <ChaveAcessoNfe> tsChaveAcessoNfe[Opcional] </ChaveAcessoNfe>
    </IdentificacaoNFe>
    <OutroDocumento> tcOutroDocumentoDeducao[Obrigatório]
      <IdentificacaoDocumento> tsIdentificacaoDocumento[Obrigatório]
</IdentificacaoDocumento>
      </OutroDocumento>
    </IdentificacaoDocumentoDeducao>
  <DadosFornecedor>tcDadosFornecedor[Obrigatório]</DadosFornecedor>
  <IdentificacaoFornecedor>tcIdentificacaoFornecedor[Obrigatório] (se não
houver Fornecedor Exterior)
    <CpfCnpj>tcCpfCnpj[Obrigatório]
      <Cpf>tsCpf[Obrigatório]</Cpf>
      <Cnpj>tsCnpj[Obrigatório]</Cnpj>
    </CpfCnpj>
  </IdentificacaoFornecedor>
  <FornecedorExterior>tcFornecedorExterior[Obrigatório] (se não houver
Fornecedor Nacional)
    <NifFornecedor>tsNif[Opcional]</NifFornecedor>
    <CodigoPais> tsCodigoPaisIbge[Obrigatório]</CodigoPais>
  </FornecedorExterior>

```

```

        <DataEmissao> Date[Obrigatório] </DataEmissao>
        <ValorDedutivel> tsValor[Obrigatório] </ValorDedutivel>
        <ValorUtilizadoDeducao> tsValor[Obrigatório] </ValorUtilizadoDeducao>
    </Deducao>
</InfDeclaracaoPrestacaoServico>
</Rps>
</ListaRps>
</LoteRps>
</EnviarLoteRpsEnvio>

```

## 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 não vincula esse cancelamento a nenhum RPS, assim como a nenhuma nota substituta.

Este é um processo **síncrono**.

Esse serviço será executado através da chamada ao método **CancelarNfse**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CancelarNfseEnvio xmlns="http://www.abrasf.org.br/ABRASF/arquivos/nfse.xsd">
  <Pedido> [Obrigatório]
    <InfPedidoCancelamento> [Obrigatório]
      <IdentificacaoNfse> [Obrigatório]
        <Numero> tsNumeroNfse[Obrigatório] </Numero>
        <CpfCnpj> [Obrigatório]
          <Cpf> tsCpf[Obrigatório] </Cpf> (Caso não haja CNPJ)
          <Cnpj> tsCnpj[Obrigatório] </Cnpj> (Caso não haja CPF)
        </CpfCnpj>
        <InscricaoMunicipal> tsInscricaoMunicipal[Opcional] </InscricaoMunicipal>
        <CodigoMunicipio> tsCodigoMunicipioIbge[Obrigatório] </CodigoMunicipio>
      </IdentificacaoNfse>
      <CodigoCancelamento> tsCodigoCancelamentoNfse[Obrigatório] </CodigoCancelamento>
    </InfPedidoCancelamento>
  </Pedido>
</CancelarNfseEnvio>

```

## SUBSTITUIÇÃO DE NFS-E

A funcionalidade de substituição de NFS-e gera uma NFS-e em substituição a outra, já gerada. A NFS-e substituída será cancelada, caso já não esteja nessa condição. Esse serviço utiliza o serviço de “Geração de NFS-e” tendo como incremento os campos que identificam a NFS-e a ser substituída, registrando o vínculo entre a nota substituta e a substituída.

Este é um processo **síncrono**.

Esse serviço será executado pelo método **SubstituirNfse**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SubstituirNfseEnvio xmlns="http://www.abrasf.org.br/nfse.xsd">
  <SubstituicaoNfse>
    <Pedido>tcPedidoCancelamento[Obrigatório]
      <InfPedidoCancelamento>tcInfPedidoCancelamento[Obrigatório]
        <IdentificacaoNfse>tcIdentificacaoNfse[Obrigatório]</IdentificacaoNfse>
          <Numero>tsNumeroNfse[Obrigatório]</Numero>
          <CpfCnpj>tcCpfCnpj[Obrigatório]
            <Cpf>tsCpf[Obrigatório]</Cpf> (Caso não haja CNPJ)
            <Cnpj>tsCnpj[Obrigatório]</Cnpj> (Caso não haja CPF)
          </CpfCnpj>
          <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal[Opcional]</InscricaoMunicipal>
          <CodigoMunicipio>tsCodigoMunicipioIbge[Obrigatório]</CodigoMunicipio>
        </IdentificacaoNfse>
        <CodigoCancelamento> tsCodigoCancelamentoNfse[Obrigatório] </CodigoCancelamento>
      </InfPedidoCancelamento>
    </Pedido>
    <Rps>tcDeclaracaoPrestacaoServico[Obrigatório]
      <InfDeclaracaoPrestacaoServico> tcInfDeclaracaoPrestacaoServico[Obrigatório]
        <Rps> tcInfRps[Opcional]
          <IdentificacaoRps> tcIdentificacaoRps[Opcional]
            <Numero>tsNumeroRps[Obrigatório]</Numero>
            <Serie>tsSerieRps[Obrigatório]</Serie>
            <Tipo>tsTipoRps[Obrigatório]</Tipo>
          </IdentificacaoRps>
          <DataEmissao>Date[Obrigatório]</DataEmissao>
          <Status>tsStatusRps[Obrigatório]</Status>
          <RpsSubstituido>tcIdentificacaoRps[Opcional]
            <Numero>tsNumeroRps[Obrigatório]</Numero>
            <Serie>tsSerieRps[Obrigatório]</Serie>
            <Tipo>tsTipoRps[Obrigatório]</Tipo>
          </RpsSubstituido>
        </Rps>
        <Competencia>Date[Obrigatório]</Competencia>
        <Servico>tcDadosServico[Obrigatório]
          <Valores> tcValoresDeclaracaoServico[Obrigatório]
            <ValorServicos>tsValor[Obrigatório]</ValorServicos>
            <ValorDeducoes>tsValor[Opcional]</ValorDeducoes>
```

**Emitir Nota Fiscal nunca foi tão fácil!**



```

    <ValorPis>tsValor [Opcional] </ValorPis>
    <ValorCofins>tsValor [Opcional] </ValorCofins>
    <ValorInss>tsValor [Opcional] </ValorInss>
    <ValorIr>tsValor [Opcional] </ValorIr>
    <ValorCsll>tsValor [Opcional] </ValorCsll>
    <OutrasRetencoes>tsValor [Opcional] </OutrasRetencoes>
    <ValTotTributos>tsValor [Opcional] </ValTotTributos>
    <ValorIss>tsValor [Opcional] </ValorIss>
    <Aliquota>tsAliquota [Opcional] </Aliquota>
    <DescontoIncondicionado>tsValor [Opcional] </DescontoIncondicionado>
    <DescontoCondicionado>tsValor [Opcional] </DescontoCondicionado>
  </Valores>
  <IssRetido>tsSimNao [Obrigatório] </IssRetido>
  <ResponsavelRetencao>tsResponsavelRetencao [Opcional] </ResponsavelRetencao>
  <ItemListaServico>tsItemListaServico [Obrigatório] </ItemListaServico>
  <CodigoCnae>tsCodigoCnae [Opcional] </CodigoCnae>
  <CodigoTributacaoMunicipio> tsCodigoTributacao [Opcional]
</CodigoTributacaoMunicipio>
  <CodigoNbs>tsCodigoNbs [Opcional] </CodigoNbs>
  <Discriminacao>tsDiscriminacao [Obrigatório] </Discriminacao>
  <CodigoMunicipio>tsCodigoMunicipioIbge [Obrigatório] </CodigoMunicipio>
  <CodigoPais>tsCodigoPaisIbge [Opcional] </CodigoPais>
  <ExigibilidadeISS>tsExigibilidadeISS [Obrigatório] </ExigibilidadeISS>
  <IdentifNaoExigibilidade> tsIdentifNaoExigibilidade [Opcional]
</IdentifNaoExigibilidade>
  <MunicipioIncidencia>tsCodigoMunicipioIbge [Opcional] </MunicipioIncidencia>
  <NumeroProcesso>tsNumeroProcesso [Opcional] </NumeroProcesso>
</Servico>
<Prestador>tcIdentificacaoPessoaEmpresa [Obrigatório]
  <CpfCnpj>tcCpfCnpj [Obrigatório]
  <Cpf>tsCpf [Obrigatório] </Cpf>
  <Cnpj>tsCnpj [Obrigatório] </Cnpj>
</CpfCnpj>
  <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal [Opcional] </InscricaoMunicipal>
</Prestador>
<TomadorServico>tcDadosTomador [Opcional]
  <IdentificacaoTomador>tcIdentificacaoPessoaEmpresa [Opcional]
  <CpfCnpj>tcCpfCnpj [Obrigatório]
  <Cpf>tsCpf [Obrigatório] </Cpf>
  <Cnpj>tsCnpj [Obrigatório] </Cnpj>
</CpfCnpj>
  <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal [Opcional] </InscricaoMunicipal>
</IdentificacaoTomador>
  <NifTomador>tsNif [Opcional] </NifTomador>
  <RazaoSocial>tsRazaoSocial [Obrigatório] </RazaoSocial>
  <Endereco>tcEndereco [Obrigatório]
  <Endereco>tsEndereco [Obrigatório] </Endereco>
  <Numero>tsNumeroEndereco [Obrigatório] </Numero>
  <Complemento>tsComplementoEndereco [Opcional] </Complemento>
  <Bairro>tsBairro [Obrigatório] </Bairro>
  <CodigoMunicipio>tsCodigoMunicipioIbge [Obrigatório] </CodigoMunicipio>
  <Uf>tsUf [Obrigatório] </Uf>
  <Cep>tsCep [Obrigatório] </Cep>
</Endereco>
  <EnderecoExterior>tcEnderecoExterior [Obrigatório]
  <CodigoPais>tsCodigoPaisIbge [Obrigatório] </CodigoPais>
  <EnderecoCompletoExterior> tsEnderecoCompletoExterior [Obrigatório]
</EnderecoCompletoExterior>
</EnderecoExterior>

```

```

    <Contato>tcContato [Opcional]
      <Email>tsEmail [Obrigatório] </Email>
    </Contato>
  </TomadorServico>
  <Intermediario>tcDadosIntermediario [Opcional]
    <IdentificacaoIntermediario>tcIdentificacaoPessoaEmpresa [Obrigatório]
      <CpfCnpj>tcCpfCnpj [Obrigatório]
        <Cpf>tsCpf [Obrigatório] </Cpf>
        <Cnpj>tsCnpj [Obrigatório] </Cnpj>
      </CpfCnpj>
      <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal [Opcional] </InscricaoMunicipal>
    </IdentificacaoIntermediario>
    <RazaoSocial>tsRazaoSocial [Obrigatório] </RazaoSocial>
    <CodigoMunicipio>tsCodigoMunicipioIbge [Obrigatório] </CodigoMunicipio>
  </Intermediario>
  <ConstrucaoCivil>tcDadosConstrucaoCivil [Opcional]
    <CodigoObra>tsCodigoObra [Obrigatório] </CodigoObra>
    <Art>tsArt [Opcional] </Art>
  </ConstrucaoCivil>
  <RegimeEspecialTributacao> tsRegimeEspecialTributacao [Opcional]
</RegimeEspecialTributacao>
  <OptanteSimplesNacional> tsSimNao [Obrigatório] </OptanteSimplesNacional>
  <IncentivoFiscal> tsSimNao [Obrigatório] </IncentivoFiscal>
  <Evento>tcEvento [Opcional]
    <IdentificacaoEvento> tsIdentificacaoEvento [Obrigatório] </IdentificacaoEvento>
    <DescricaoEvento> tsDescricaoEvento [Opcional] </DescricaoEvento>
  </Evento>
  <InformacoesComplementares> tsInformacoesComplementares [Opcional]
</InformacoesComplementares>
  <Deducao>tcDadosDeducao [Opcional]
    <TipoDeducao>tsTipoDeducao [Obrigatório] </TipoDeducao>
    <DescricaoDeducao>tsDescricaoDeducao [Opcional] </DescricaoDeducao>
    <IdentificacaoDocumentoDeducao>tcIdentificacaoDocumentoDeducao [Obrigatório]
      <IdentificacaoNfse>tcIdentificacaoNfseDeducao [Obrigatório]
        <CodigoMunicipioGerador> tsCodigoMunicipioIbge [Obrigatório]
      </CodigoMunicipioGerador>
      <NumeroNfse> tsNumeroNfse [Obrigatório] </NumeroNfse>
      <CodigoVerificacao> tsCodigoVerificacao [Opcional] </CodigoVerificacao>
    </IdentificacaoNfse>
    <IdentificacaoNFe>tcIdentificacaoNfeDeducao [Obrigatório]
      <NumeroNfe>tsNumeroNfe [Obrigatório] </NumeroNfe>
      <UfNfe>tsUf [Obrigatório] </UfNfe>
      <ChaveAcessoNfe> tsChaveAcessoNfe [Opcional] </ChaveAcessoNfe>
    </IdentificacaoNFe>
    <OutroDocumento> tcOutroDocumentoDeducao [Obrigatório]
      <IdentificacaoDocumento> tsIdentificacaoDocumento [Obrigatório]
    </OutroDocumento>
  </IdentificacaoDocumentoDeducao>
  <DadosFornecedor>tcDadosFornecedor [Obrigatório] </DadosFornecedor>
    <IdentificacaoFornecedor>tcIdentificacaoFornecedor [Obrigatório] (se não houver
Fornecedor Exterior)
      <CpfCnpj>tcCpfCnpj [Obrigatório]
        <Cpf>tsCpf [Obrigatório] </Cpf>
        <Cnpj>tsCnpj [Obrigatório] </Cnpj>
      </CpfCnpj>
    </IdentificacaoFornecedor>
    <FornecedorExterior>tcFornecedorExterior [Obrigatório] (se não houver
Fornecedor Nacional)

```

```

        <NifFornecedor>tsNif[Opcional]</NifFornecedor>
        <CodigoPais> tsCodigoPaisIbge[Obrigatório]</CodigoPais>
    </FornecedorExterior>
    <DataEmissao> Date[Obrigatório] </DataEmissao>
    <ValorDedutivel> tsValor[Obrigatório] </ValorDedutivel>
    <ValorUtilizadoDeducao> tsValor[Obrigatório] </ValorUtilizadoDeducao>
</Deducao>
</InfDeclaracaoPrestacaoServico>
</Rps>
</SubstituicaoNfse>
</SubstituirNfseEnvio>

```

## CONSULTA DE NFS-E POR RPS

A funcionalidade de consulta de NFS-e por RPS retorna os dados de uma única Nota Fiscal de Serviços Eletrônica, caso essa já tenha sido gerada. Caso o RPS ou a NFS-e não exista (não tenha sido gerada ainda), uma mensagem informando o problema é retornada. Exemplo: RPS não encontrado na base de dados.

Este é um processo **síncrono**.

Esse serviço será executado pelo método **ConsultarNfsePorRps**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ConsultarNfseRpsEnvio xmlns="http://www.abrasf.org.br/ABRASF/arquivos/nfse.xsd">
  <IdentificacaoRps>
    <Numero>tsNumeroRps/Obrigatório</Numero>
    <Serie>tsSerieRps/Obrigatório</Serie>
    <Tipo>tsTipoRps/Obrigatório</Tipo>
  </IdentificacaoRps>
  <Prestador>
    <CpfCnpj>
      <Cpf>tsCpf[Obrigatório]</Cpf> (Caso não haja CNPJ)
      <Cnpj>tsCnpj[Obrigatório]</Cnpj> (Caso não haja CPF)
    </CpfCnpj>
    <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal[Opcional]</InscricaoMunicipal>
  </Prestador>
</ConsultarNfseRpsEnvio>

```

## 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. Esses dados podem então ser formatados para serem visualizados.

**Emitir Nota Fiscal nunca foi tão fácil!**

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

Este é um processo **síncrono**.

Esse serviço será executado pelo método **ConsultarLoteRps**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ConsultarLoteRpsEnvio xmlns="http://www.abrasf.org.br/ABRASF/arquivos/nfse.xsd">
  <Prestador>
    <CpfCnpj>
      <Cpf>tsCpf[Obrigatório]</Cpf> (Caso não haja CNPJ)
      <Cnpj>tsCnpj[Obrigatório]</Cnpj> (Caso não haja CPF)
    </CpfCnpj>
    <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal[Opcional]</InscricaoMunicipal>
  </Prestador>
  <Protocolo>tsNumeroProtocolo/Obrigatório</Protocolo>
</ConsultarLoteRpsEnvio>
```

## CONSULTA DE NFS-E - SERVIÇOS PRESTADOS

A funcionalidade de consulta de NFS-e retorna informações de uma ou mais NFS-e conforme os parâmetros de pesquisa que podem ser a identificação da própria nota, identificação do prestador, identificação do tomador ou identificação do intermediário do serviço.

Este é um processo **síncrono**.

Esse serviço será executado pelo método **ConsultarNfseServicoPrestado**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ConsultarNfseServicoPrestadoEnvio
xmlns="http://www.abrasf.org.br/ABRASF/arquivos/nfse.xsd">
  <ConsultarNfseEnvio>
    <Prestador>
      <CpfCnpj>
        <Cnpj>tsCnpj[Obrigatório]</Cnpj>
      </CpfCnpj>
      <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal[Opcional]</InscricaoMunicipal>
    </Prestador>
    <NumeroNfse>tsNumeroNfse[Obrigatório]</NumeroNfse>
```

```
</ConsultarNfseEnvio>  
</ConsultarNfseServicoPrestadoEnvio>
```

## CONSULTA DE NFS-E - SERVIÇOS TOMADOS

A funcionalidade de consulta de NFS-e retorna informações de uma ou mais NFS-e conforme os parâmetros de pesquisa que podem ser a identificação da própria nota; identificação do prestador; identificação do tomador ou identificação do intermediário do serviço.

Este é um processo **síncrono**.

Esse serviço será executado pelo método **ConsultarNfseServicoTomado**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

### Observação:

1. A identificação do Tomador ou a identificação do Intermediário deve ser igual à identificação do Consulente
2. A identificação do Tomador ou a identificação do Intermediário deve ser informada.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<ConsultarNfseServicoTomadoEnvio  
xmlns="http://www.abrasf.org.br/ABRASF/arquivos/nfse.xsd">  
<ConsultarNfseEnvio>  
<Consulente>tcIdentificacaoPessoaEmpresa  
<CpfCnpj>tcCpfCnpj[Obrigatório]  
<Cpf>tsCpf[Obrigatório]</Cpf>  
<Cnpj>tsCnpj[Obrigatório]</Cnpj>  
</CpfCnpj>  
<InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal[Opcional]</InscricaoMunicipal>  
</Consulente>  
<NumeroNfse>tsNumeroNfse/Obrigatório</NumeroNfse>  
<PeriodoEmissao>  
<DataInicial>date/Obrigatório</DataInicial>  
<DataFinal></DataFinal>  
</PeriodoEmissao>  
<PeriodoCompetencia>  
<DataInicial></DataInicial>  
<DataFinal></DataFinal>  
<Prestador>
```

```

    <CpfCnpj>tcCpfCnpj [Obrigatório]
      <Cpf>tsCpf [Obrigatório] </Cpf>
      <Cnpj>tsCnpj [Obrigatório] </Cnpj>
    </CpfCnpj>
    <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal [Opcional] </InscricaoMunicipal>
  </Prestador>
  <Tomador>
    <CpfCnpj>tcCpfCnpj [Obrigatório]
      <Cpf>tsCpf [Obrigatório] </Cpf>
      <Cnpj>tsCnpj [Obrigatório] </Cnpj>
    </CpfCnpj>
    <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal [Opcional] </InscricaoMunicipal>
  </Tomador>
  <Intermediario>
    <CpfCnpj>tcCpfCnpj [Obrigatório]
      <Cpf>tsCpf [Obrigatório] </Cpf>
      <Cnpj>tsCnpj [Obrigatório] </Cnpj>
    </CpfCnpj>
    <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal [Opcional] </InscricaoMunicipal>
  </Intermediario>
</PeriodoCompetencia>
</ConsultarNfseEnvio>
</ConsultarNfseServicoTomadoEnvio>

```

## CONSULTA POR FAIXA DE NFS-E

A funcionalidade de consulta por faixa de NFS-e retorna informações de uma ou mais NFS-e conforme os parâmetros de pesquisa que podem ser a identificação da nota inicial; identificação da nota final; identificação do prestador; situação da NFS-e.

Este é um processo **síncrono**.

Esse serviço será executado pelo método **ConsultarNfseFaixa**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ConsultarNfseFaixaEnvio xmlns="http://www.abrasf.org.br/ABRASF/arquivos/nfse.xsd">
  <Prestador>
    <CpfCnpj>tcCpfCnpj [Obrigatório]
      <Cpf>tsCpf [Obrigatório] </Cpf>
      <Cnpj>tsCnpj [Obrigatório] </Cnpj>
    </CpfCnpj>
    <InscricaoMunicipal>tsInscricaoMunicipal [Opcional] </InscricaoMunicipal>
  </Prestador>
  <Faixa>
    <NumeroNfseInicial>tsNumeroNfse </NumeroNfseInicial>
    <NumeroNfseFinal>tsNumeroNfse </NumeroNfseFinal>
  </Faixa>
</ConsultarNfseFaixaEnvio>

```

## DICIONÁRIO DE DADOS

A SEGUIR ENCONTRA-SE A TABELA COM A LISTA DOS TIPOS SIMPLES QUE SERÃO UTILIZADOS COMO TIPOS DE DADOS. A TABELA ESTÁ DIVIDIDA EM 4 COLUNAS, A SABER:

CAMPO: NOME DO TIPO SIMPLES;

TIPO: TIPO PRIMITIVO DE DADOS UTILIZADOS PELO CAMPO:

C: CARACTERE;

N: NÚMERO;

D: DATA OU DATA/HORA;

T: TOKEN

DESCRIÇÃO: DESCREVE INFORMAÇÕES SOBRE O CAMPO;

TAMANHO: TAMANHO DO CAMPO:

QUANDO FOREM CARACTERES O TAMANHO DEFINE A QUANTIDADE MÁXIMA DE CARACTERES QUE O TEXTO PODERÁ TER;

QUANDO FOR NUMÉRICO O TAMANHO PODE SER REPRESENTADO DAS SEGUINTE FORMAS:

NÚMERO INTEIRO, QUE DEFINE O TOTAL DE DÍGITOS EXISTENTE NO NÚMERO.

EXEMPLO: “15” SIGNIFICA QUE O NÚMERO PODERÁ TER, NO MÁXIMO, 15 DÍGITOS;

NÚMERO FRACIONÁRIO, QUE DEFINE O TOTAL DE DÍGITOS E QUANTOS DELES SERÃO DESIGNADOS PARA A PARTE FRACIONÁRIA.

EXEMPLO: “15,2” SIGNIFICA QUE O NÚMERO PODERÁ TER, NO MÁXIMO, 15 DÍGITOS, SENDO 2 DELES A DA PARTE FRACIONÁRIA. A PARTE FRACIONÁRIA NÃO É OBRIGATÓRIA QUANDO ASSIM DEFINIDO;

QUANDO FOR DATA, NÃO HAVERÁ DEFINIÇÃO DE TAMANHO.

AS TAGS QUE PERMITIREM VALORES NULOS DEVEM SER OMITIDAS DA ESTRUTURA XML A SER ENVIADA QUANDO SEUS VALORES FOREM NULOS.

Campo	Tipo	Descrição	Tam.
tsNumeroNfse	N	Número da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica, formado por um número sequencial com 15 posições	15
tsCodigoVerificacao	C	Código de verificação do número da nota	9
tsNif	C	Número de Identificação Fiscal:	40
tsStatusRps	N	Código de status do RPS 1 – Normal 2 – Cancelado	1
tsStatusNfse	N	Código de status da NFS-e 1 – Normal 2 – Cancelado	1
tsExigibilidadeIcss	N	Código de natureza da operação 1 – Exigível; 2 – Não incidência; 3 – Isenção; 4 – Exportação; 5 – Imunidade; 6 – Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial; 7 – Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo	2
tsIdentifNaoExigibilidade	C	Identificação da não exigibilidade do ISSQN – somente para os casos de benefício fiscal	4
tsNumeroProcesso	C	Número do processo judicial ou administrativo de suspensão da exigibilidade	30
tsRegimeEspecialTributacao	N	Código de identificação do regime especial de tributação 1 – Microempresa municipal 2 – Estimativa 3 – Sociedade de profissionais 4 – Cooperativa 5 – Microempresário Individual (MEI) 6 – Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)	2
tsSimNao	N	Identificação de Sim/Não 1 – Sim 2 – Não	1
tsResponsavelRetencao	N	Identificação do responsável pela retenção do ISS 1 – Tomador 2 – Intermediário	1
tsPagina	N	Número da página da consulta	6
tsNumeroRps	N	Número do RPS	15
tsSerieRps	C	Número de série do RPS	5
tsTipoRps	N	Código de tipo de RPS 1 – RPS 2 – Nota Fiscal Conjugada (Mista) 3 – Cupom	1
tsOutrasInformacoes	C	Informações adicionais ao documento.	510



Campo	Tipo	Descrição	Tam.
tsValor	N	Valor monetário. Formato: 0.00 (ponto separando casa decimal) Ex: 1.234,56 = 1234.56 1.000,00 = 1000.00 1.000,00 = 1000	15,2
tsItemListaServico	C	Subitem do serviço prestado conforme LC 116/2003	5
tsCodigoCnae	N	Código CNAE	7
tsCodigoTributacao	C	Código de Tributação	20
tsDescricaoCodigoTributacaoMunicípio	C	Descrição do código de tributação do município.	1000
tsCodigoNbs	C	Código de NBS	9
tsAliquota	N	Alíquota. Valor percentual. Formato: 00.00 Ex: 1% = 1 25,5% = 25.5 10% = 10	4,2
tsDiscriminacao	C	Discriminação do conteúdo da NFS-e	2000
tsCodigoMunicipiobge	N	Código de identificação do município conforme tabela do IBGE	7
tsInscricaoMunicipal	C	Número de inscrição municipal	15
tsRazaoSocial	C	Razão Social do contribuinte	150
tsNomeFantasia	C	Nome fantasia	60
tsCnpj	C	Número CNPJ	14
tsEndereco	C	Tipo e nome do logradouro (Av., Rua..., ...)	255
tsNumeroEndereco	C	Número do imóvel	60
tsComplementoEndereco	C	Complemento de endereço	60
tsBairro	C	Bairro	60
tsUf	C	Sigla da unidade federativa	2
tsCodigoPaisbge	C	Código de identificação do município conforme tabela de país do IBGE	4

Campo	Tipo	Descrição	Tam.
tsCep	C	Número do CEP Formato: [0-9]{8}	8
tsEmail	C	E-mail	80
tsTelefone	C	Telefone	20
tsCpf	C	Número de CPF	11
tsCodigoObra	C	Código de Obra	30
tsArt	C	Código ART	30
tsIdentificacaoEvento	C	Identificação do evento	30
tsDescricaoEvento	C	Descrição do evento	255
tsInformacoesComplementares	C	Informações complementares para uso do prestador de serviços conforme regulamento do município, preenchido no padrão JSON	2000
tsNumeroLote	N	Número do Lote de RPS	15
tsNumeroProtocolo	C	Número do protocolo de recebimento do lote RPS	50
tsSituacaoLoteRps	N	Código de situação de lote de RPS 1 – Não Recebido 2 – Não Processado 3 – Processado com Erro 4 – Processado com Sucesso	1
tsQuantidadeRps	N	Quantidade de RPS do Lote	4
tsCodigoMensagemAlerta	C	Código de mensagem de retorno de serviço.	4
tsDescricaoMensagemAlerta	C	Descrição da mensagem de retorno de serviço.	200
tsCodigoCancelamentoNfse	C	Código de cancelamento com base na tabela de Erros e alertas. 1 – Erro na emissão 2 – Serviço não prestado 3 – Erro de assinatura 4 – Duplicidade da nota 5 – Erro de processamento Importante: Os códigos 3 (Erro de assinatura) e 5 (Erro de processamento) são de uso restrito da Administração Tributária Municipal	4
tsIdTag	C	Atributo de identificação da tag a ser assinada no documento XML	255

Campo	Tipo	Descrição	Tam.
tsVersao	T	Versão do leiaute. Formato: [1-9]{1}[0-9]{0,1}\.[0-9]{2}	
tsTipoDeducao	N	Código de identificação do tipo da dedução 1 – Materiais; 2 – Subempreitada de mão de obra; 3 – Serviços; 4 – Produção externa; 5 – Alimentação e bebidas/frigobar; 6 – Reembolso de despesas; 7 – Repasse consorciado; 8 – Repasse plano de saúde; 99 – Outras deduções	2
tsDescricaoDeducao	C	Descrição do tipo da dedução, caso ela não seja autoexplicativa, como “Outras deduções”	150
tsNumeroNfe	N	Número da NF-e	9
tsChaveAcessoNfe	N	Chave de acesso da NF-e	44
tsIdentificacaoDocumento	C	Identificação e descrição de documento	255
tsEnderecoCompletoExterior	C	Descrição do endereço do exterior	255

#### LINK DE CONEXÃO WEBSERVICE

<https://nfse.setelagoas.mg.gov.br/webservice/index/producao?wsdl>