

Webservice

Atualizado em 07/08/2019

Atualização do dia 07/08/2019

- Novo campo **valorinss** nos parâmetros de saída, referente ao valor em reais referente ao INSS.

Métodos

- gravaNota**: Adiciona nota eletrônica
- gravaNotaXML**: Adiciona nota eletrônica com parâmetro de entrada no formato XML
- listarNotas**: Retorna uma listagem com a notas do mês de competência informado.
- listarNotasXML**: Retorna uma listagem com a notas do mês de competência informado no formato XML

Parâmetros de entrada

paramsGravaNota

Nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatório
cpfcnpj	CPF ou CNPJ da empresa (Sem Máscara)	String	14	Sim
inscricao	Inscrição municipal da empresa	String	20	Sim
chave	Chave de acesso, token gerado através do site prefeitura	String	50	Sim
cep	CEP (Com máscara 00000-000)	String	10	Sim
data	Data da prestação do serviço (YYYY-mm-dd)	String	10	Sim
modelo	Modelo da AIDF liberada pela prefeitura	String	10	Sim
serie	Serie da AIDF liberada pela prefeitura	String	5	Sim
fatura	Número da fatura	Int	9	Não
orcamento	Número do orçamento	Int	9	Não
vencimento	Vencimento (YYYY-mm-dd)	String	10	Não
tipo	Formato do valor informado para pis, csll, confis, irff (lista tipo informado)		-	Sim*
pis	PIS, percentual ou valor de acordo com o tipo enviado	Float	6,4	Não
csll	CSLL, percentual ou valor de acordo com o tipo enviado		6,4	Não
confis	CONFIS, percentual ou valor de acordo com o tipo enviado		6,4	Não
irff	IRFF, percentual ou valor de acordo com o tipo enviado		6,4	Não
situacao	Situação da nota (Lista de Situação da Nota)	Array	-	Sim
optante	Optante do simples nacional (Lista de Optante)	Array	-	Sim
aliquota	Se o prestador e optante do simples informar a alíquota do simples caso não seja informar	Float	6,4	Não
texto	Texto livre	String	3200	Não
servicos	ServicosArray	Array	-	Sim
tomador	Contribuinte	Array	-	Sim
retido	Retenção (Lista de Retenção)	String	-	Não
incidencia	Incidência do imposto (Lista de Incidência)	String	-	Não

```
<xsd:complexType name="paramsGravaNota">
<xsd:all>
<xsd:element name="cpfcnpj" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="inscricao" type="xsd:string"/>
```

```

<xsd:element name="chave" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="cep" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="data" type="xsd:date"/>
<xsd:element name="modelo" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="serie" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="fatura" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="orcamento" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="vencimento" type="xsd:date"/>
<xsd:element name="tipo" type="tns:tipoDeducao"/>
<xsd:element name="pis" type="xsd:double"/>
<xsd:element name="csll" type="xsd:double"/>
<xsd:element name="cofins" type="xsd:double"/>
<xsd:element name="irff" type="xsd:double"/>
<xsd:element name="situacao" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="optante" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="aliquota" type="xsd:double"/>
<xsd:element name="texto" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="servicos" type="tns:ServicosArray"/>
<xsd:element name="tomador" type="tns:Contribuinte"/>
<xsd:element name="retido" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="incidencia" type="xsd:string"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>

```

Parâmetros de saída

Nota

Nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatório
guia	Número da guia de pagamento	Int	9	Não
numero	Número da nota fiscal de serviço	Int	9	Sim
mes	Mês de competência	Int	2	Sim
cidade	Cidade do local da prestação do serviço	String	50	Sim
uf	Estado do local da prestação do serviço	String	10	Sim
exercicio	Ano de competência	Int	4	Sim
data	Data da prestação do serviço (YYYY-mm-dd)	String	10	Sim
modelo	Modelo da AIDF liberada pela prefeitura	String	10	Sim
serie	Serie da AIDF liberada pela prefeitura	String	5	Sim
apuracao	Se a nota apurou valor do iss (Lista de Apuração)	String	3	Sim
valor	Valor líquido na nota	Float	18,2	Não
valorimposto	Valor do ISS	Float	18,2	Sim
situacao	Situação da nota (Lista de Situação da Nota)	Array	-	Sim
deducao	Dedução da base de calculo	Float	18,2	Não
basecalculado	Base de cálculo do ISS	Float	18,2	Sim
servicos	ServicosArray	Array	-	Sim
tomador	Contribuinte	Array	-	Sim
prestador	Contribuinte	Array	-	Sim
url	Url para impressão da nota	String	3200	Sim
codigo	Código de retorno -1 Erro, 1 Sucesso	Int	1	Sim
mensagem	Mensagem da ocorrência	String	320	Sim
fatura	Número da fatura	Int	9	Não
valorissretidonafonte	Valor do ISS retido na fonte	Float	18,2	Sim
valorpis	Valor do PIS	Float	18,2	Não
Valorirrf	Valor do IRRF	Float	18,2	Não
Valorcsll	Valor do CSLL	Float	18,2	Não
Valorcofins	Valor do COFINS	Float	18,2	Não
Valorinss	Valor do INSS	Float	18,2	Não

```

<xsd:complexType name="Nota"> <xsd:all>
  <xsd:element name="guia" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="numero" type="xsd:integer"/>
  <xsd:element name="mes" type="xsd:integer"/>
  <xsd:element name="cidade" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="uf" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="exercicio" type="xsd:integer"/>
  <xsd:element name="data" type="xsd:date"/>
  <xsd:element name="modelo" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="serie" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="apuracao" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="valor" type="xsd:double"/>
  <xsd:element name="valorimposto" type="xsd:double"/>
  <xsd:element name="situacao" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="deducao" type="xsd:double"/>
  <xsd:element name="basecalculado" type="xsd:double"/>
  <xsd:element name="servicos" type="tns:ServicosArray"/>
  <xsd:element name="tomador" type="tns:Contribuinte"/>
  <xsd:element name="prestador" type="tns:Contribuinte"/>
  <xsd:element name="url" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="codigo" type="xsd:integer"/>
  <xsd:element name="mensagem" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="fatura" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="valorissretidonafonte" type="xsd:double"/>
  <xsd:element name="valorpis" type="xsd:double"/>
  <xsd:element name="valorirrf" type="xsd:double"/>
  <xsd:element name="valorcsll" type="xsd:double"/>
  <xsd:element name="valorcofins" type="xsd:double"/>
  <xsd:element name="valorinss" type="xsd:double"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>

```

Contribuinte

Nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatório
endereco	Nome do logradouro	String	40	Sim
numero	Numero predial do endereço	Numeric	10	Não
complemento	Complemento endereço	String	20	Não
bairro	Nome do bairro	String	40	Sim
cep	CEP (Com máscara 00000-000))	String	10	Sim
uf	Sigla do Estado	String	2	Sim
pais	Sigla do País	String	3	Sim
nome	Nome do contribuinte ou razão social da empresa	String	80	Sim
nomefantasia	Nome fantasia da empresa	String	40	Não
inscricao	Inscrição municipal da empresa	String	20	Não
passaporte	Número do passaporte	String	80	Sim*
cpfcnpj	CPF ou CNPJ da empresa ou contribuinte (Sem Máscara)	String	14	Sim*
documento	RG ou Inscrição estadual, texto livre	String	20	Não
rgie	RG ou Inscrição estadual da empresa ou contribuinte (Sem Máscara)	String	20	Não
email	E-mail do contribuinte	String	40	Não
ddd	DDD do contribuinte	Int	2	Não
fone	Telefone do contribuinte	Int	8	Não

```

<xsd:complexType name="Contribuinte">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="endereco" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="numero" type="xsd:integer"/>
    <xsd:element name="complemento" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="bairro" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="cep" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="cidade" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="uf" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="pais" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="nome" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="nomefantasia" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="inscricao" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="passaporte" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="cpfcnpj" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="documento" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="rgie" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="email" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="ddd" type="xsd:integer"/>
    <xsd:element name="fone" type="xsd:integer"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>

```

Observação: * Caso o contribuinte seja de nacionalidade estrangeira informa o número do passaporte, não a necessidade de informa o CPF/CNPJ

ServicosArray

Nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatório
servico	Servico	Array	-	Sim

```

<xsd:complexType name="ServicosArray">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:Servico[]"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

Servicos

Nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatório
quantidade	Quantidade de serviço prestado	Float	18,4	Sim
atividade	Descrição do serviço texto livre	String	320	Sim
valor	Valor do serviço	Float	18,2	Sim
deducao	Valor da dedução do serviço, somente para serviços que permite a dedução	Float	18,2	Não
codigoservico	Código do serviço relacionado com a prefeitura	String	5	Sim
codigotributacaomunicipio	Código da atividade relacionado com a prefeitura	String	20	Não
aliquota	Alíquota do serviço	Float	6,4	Não
inss	Alíquota INSS ou Valor do INSS	Float	6,4	Não
total	Total do Serviço	Float	18,2	Não

```

<xsd:complexType name="Servico">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="quantidade" type="xsd:double"/>

```

```
<xsd:element name="atividade" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="valor" type="xsd:double"/>
<xsd:element name="deducao" type="xsd:double"/>
<xsd:element name="codigoservico" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="codigotributacaomunicipio" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="aliquota" type="xsd:double"/>
<xsd:element name="inss" type="xsd:double"/>
<xsd:element name="total" type="xsd:double"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
```

paramsListarNotas

Nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatório
cpfcnpj	CPF ou CNPJ da empresa (Sem Máscara)	String	14	Sim
inscricao	Inscrição municipal da empresa	String	20	Sim
chave	Chave de acesso, token gerado através do site prefeitura	String	50	Sim
ano	Ano de competência	Int	4	Sim
mes	Mês de competência	Int	2	Sim

```
<xsd:complexType name="paramsListarNotas">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="ano" type="xsd:integer"/>
    <xsd:element name="mes" type="xsd:integer"/>
    <xsd:element name="cpfcnpj" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="inscricao" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="chave" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
```

Parâmetros de retorno

ServicosArray

Nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Obrigatório
nota	Nota	Array	-	Sim

```
<xsd:complexType name="NotasArray">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:Nota[]" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
```

gravaNotaXML

Parâmetros de entrada

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cpfcnpj?></cpfcnpj>
<inscricao?></inscricao>
<chave?></chave>
<cep?></cep>
<data?></data>
<modelo?></modelo>
<serie?></serie>
```

```
<situacao>?</situacao>
<texto>?</texto>
<fatura>?</fatura>
<orcamento>?</orcamento>
<vencimento>?</vencimento>
<tipo>?</tipo>
<pis>?</pis>
<csll>?</csll>
<cofins>?</cofins>
<irff>?</irff>
<optante>?</optante>
<aliquota>?</aliquota>
<retido>?</ retido >
<incidencia>?</incidencia>
<servicos>
  <servico>
    <quantidade>?</quantidade>
    <atividade>?</atividade>
    <valor>?</valor>
    <deducao>?</deducao>
    <codigoservico>?</codigoservico>
    <aliquota>?</aliquota>
    <inss>?</inss>
    <total>?</total>
  </servico>
  <servico>
    <quantidade>?</quantidade>
    <atividade>?</atividade>
    <valor>?</valor>
    <deducao>?</deducao>
    <codigoservico>?</codigoservico>
    <aliquota>?</aliquota>
    <inss>?</inss>
    <total>?</total>
  </servico>
</servicos>
<tomador>
  <endereco>?</endereco>
  <numero>?</numero>
  <complemento>?</complemento>
  <bairro>?</bairro>
  <cep>?</cep>
  <cidade>?</cidade>
  <uf>?</uf>
  <pais>?</pais>
  <nome>?</nome>
  <nomefantasia>?</nomefantasia>
  <inscricao>?</inscricao>
  <cpfcnpj>?</cpfcnpj>
  <passaporte>?</passaporte>
  <rgie>?</rgie>
  <email>?</email>
  <ddd>?</ddd>
  <fone>?</fone>
</tomador>
```

Parâmetros de saída

```
<nota>
  <guia>?</guia>
```

```
<numero>?</numero>
<mes>?</mes>
<cidade>?</cidade>
<uf>?</uf>
<exercicio>?</exercicio>
<data>?</data>
<modelo>?</modelo>
<serie>?</serie>
<apuracao>?</apuracao>
<valor>/valor>
<valorimposto>?</valorimposto>
<optantesimples>?</optantesimples>
<situacao>?</situacao>
<deducao>?</deducao>
<basecalculado>?</basecalculado>
<retido>?</ retido >
<incidencia>?</incidencia>
<url>?</url>
<servicos>
  <servico>
    <quantidade>?</quantidade>
    <atividade>?</atividade>
    <valor>?</valor>
    <deducao>?</deducao>
    <codigoservico>?</codigoservico>
    <aliquota>?</aliquota>
    <inss>?</inss>
    <total>?</total>
  </servico>
</servicos>
<prestador>
  <endereco>?</endereco>
  <numero>?</numero>
  <complemento>?</complemento>
  <bairro>?</bairro>
  <cep>?</cep>
  <cidade>?</cidade>
  <uf>?</uf>
  <nome>?</nome>
  <inscricao>?</inscricao>
  <cpfcnpj>?</cpfcnpj>
</prestador>
<tomador>
  <endereco>?</endereco>

<numero>?</numero>
<complemento>?</complemento>
<bairro>?</bairro>
<cep>?</cep>
<cidade>?</cidade>
<uf>?</uf>
<nome>?</nome>
<inscricao>?</inscricao>
<cpfcnpj>?</cpfcnpj>
</tomador>
</nota>
```

listarNotasXML

Parâmetros de entrada

<cidade>?</cidade>
<cpfcnpj>?</cpfcnpj>
<inscricao>?</inscricao>
<chave>?</chave>
<ano>?</ano>
<mes>?</mes>

Parâmetros de saída

<notas>
 <nota>?</nota>
 <nota>?</nota>
</notas>

Código de Erro

Valores
-1 Erro
1 Sucesso

Lista de Situação da Nota

Valores
Emitida
Cancelada
Devolvida/Vencida
Extraviada

Lista de Apuração

Valores
Sim
Não

Lista do Tipo Informado

Valores
Percentual
Valor

Lista de Optante

Valores
Sim
Não

Lista de Retenção

Valores
Sim
Não

Obs.: A informação desta tag, será analisada conforme regras cadastrada das atividades, seguindo a legislação vigente no município e demonstrada no retorno do XML.

Lista de Incidência

Valores
Local
Fora

Obs.: A informação desta tag, será analisada conforme regras cadastrada das atividades, seguindo a legislação vigente no município e demonstrada no retorno do XML.