

AUTOR: DGITA	DATA: 29-07-2011	VERSÃO: 1.0
<p><i>Sistema de Tratamento Automático da Declaração Aduaneira</i></p> <p>❖</p> <p><i>STADA - IMPORTAÇÃO</i></p> <p>❖</p> <p><i>Guia de implementação das mensagens XML</i></p>		
<p>NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO - DAU</p> <p>❖ IM005A - MAPEAMENTO DA NOTIFICAÇÃO DA DÍVIDA ❖</p>		

HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	Páginas
1	0	29-07-2011	Alterações propostas pelo grupo de Trabalho	A	Todas

(*) Acção: I – Inserção

A – Alteração



ÍNDICE

1. NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO - DAU- MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE IM005A - MAPEAMENTO DA NOTIFICAÇÃO DA DÍVIDA	4
2. SCHEMA XML.....	13

1. Notificação do Resultado de Controlo - DAU - Mapeamento da Mensagem de IM005A - Mapeamento da Notificação da Dívida

O ficheiro poderá conter várias mensagens Notificação do Resultado de Controlo - DAU.

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Envelope da Mensagem	O	1x	<mensagemIM005A>		1
	Versão do Protocolo	O	an..5	@versao	1.0	1
	Indicador de Testes	F	an1	@teste	Preencher com V para declarações de Teste. Preencher com F para declarações de Produção.	1
	Cabeçalho do Ficheiro	O	1x	<cabecalho>		2
	Identificação do Emissor	O	an..17	<identificacaoEmissor>	DGAIEC	3
	Identificação do Receptor	O	an..17	<identificacaoReceptor>	Login de acesso ao Portal NIF/ NNNN	3
	Data da Preparação	O	dateTime	<dataPreparacao>		3
	Refª da Aplicação	O	an..14	<referenciaAplicacao>	STADAIMP XML	3
	Conteúdo da Mensagem	O	1x	<mensagens>		2
	Mensagem IM005A	O	1x	<im005a>		3
	Cabeçalho da Mensagem	O	1x	<cabecalho>		4
	Documento Tipo	O	an..3	<tipoDocumento>	DAU	5
Casa A Sub casa 4	Número de aceitação da declaração	O	an20	<numeroAceitacao>	Ano (n4) + Estância (an8) + Nº Sequencial(n7) + Dígito Controlo(n1)	5
Casa A Sub casa 6	Documento/Número de Referência - Versão	O	n ..2	<numeroVersao>		5



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
Casa A Sub casa 7	Documento/Número de Referência - Revisão	O	n..2	<numeroRevisao>		5
Casa A Sub casa 5	Data de Aceitação	O	date	<dataAceitacao>		5
	Data da notificação da dívida	O	date	<dataNotificacaoDivida>		5
	Código de função da mensagem	O	an..4	<codigoOperacao>	Preencher com o código: 0510 - Notificação da dívida	5
Casa 7a	Número de Referência Local	O	an..22	<numeroReferenciaLocal>	Ano(n4) + País (a2) + NIF (n9) + n° sequencial (n7) AAAAPTNNNNNNNNSSSSSS	5
	Identificação Receptor	O	1x	<IdentifReceptor>		5
Casa 54 Sub casa 3	Tipo Identificação	C	an..2	<tipoIdentificacao>	Não Preencher.	6
Casa 54 Sub casa 4	Nº de Identificação	O	an..15	<numeroIdentificacao>		6
	Declarante/ Representante	O	1x	<declarante>		5
Casa 14 Sub casa 1	Tipo de Declarante	O	short	<tipoDeclarante>	[1] = Declarante [2] = Representante Directo [3] = Representante Indirecto	6
Casa	Nº de Identificação	O	an..17	<numeroIdentificacao>		6



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
14 Sub casa 2						
Casa 14 Sub casa 3	Tipo Identificação	C	an..2	<tipoIdentificacao>	Não Preencher.	6
Casa 14 Sub casa 4	Nome	C	an..160	<nome>		6
Casa 14 Sub casa 5	Morada	C	an..111	<morada>		6
Casa 14 Sub casa 6	Localidade	C	an..35	<localidade>		6
Casa 14 Sub casa 7	Código Postal	C	an..9	<codigoPostal>		6
Casa 14 Sub casa 8	País	C	an2	<pais>		6
	Destinatário	O	1x	<destinatario>		5



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
Casa 8 Sub casa 2	Tipo Identificação	C	an..2	<tipoIdentificacao>	PC, S, NP, BI, DV, NE	6
Casa 8 Sub casa 1	Nº Identificação	O	an..17	<numeroIdentificacao>		6
Casa 8 Sub casa 3	Nome	C	an..160	<nome>		6
Casa 8 Sub casa 4	Morada	C	an..111	<morada>		6
Casa 8 Sub casa 5	Localidade	C	an..35	<localidade>		6
Casa 8 Sub casa 6	Código Postal	C	an..9	<codigoPostal>		6
Casa 8 Sub casa 8	País	C	an2	<pais>		6
	Adição	O	99x	<adicao>		4



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
Casa 32	Número da Adição	O	short	<numeroAdicao>		5
	Liquidação definitiva	C	1x	<liquidacaoDefinitiva>		5
	Imposição	C	99x	<imposicao>		6
Casa 47 Sub casa 1	Tipo de Imposição	C	an3	<tipoImposicao>		7
Casa 47 Sub casa 2	Base de Tributação	C	n ..15,3	<baseTributacao>		7
Casa 47 Sub casa 3	Taxa	C	n ..14,4	<taxaImposicao>		7
Casa 47 Sub casa 4	Montante	C	n ..15,2	<montanteImposicao>		7
	Identificação da Garantia	C	1x	<identificacaoGarantia>	Ano (n4) + N° (an7) + Tipo (an1) AAAAANNNNNT	7
Casa 48 Sub casa 1	Tipo Garantia	C	short	<tipoGarantia>		8
Casa 48 Sub casa	Ano Garantia	C	short	<anoGarantia>		8



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
2						
Casa 48 Sub casa 3	Numero Garantia	C	an..7	<numeroGarantia>		8
	Liquidação provisória	C	1x	<liquidacaoProvisoria>		4
	Lista de imposições	C	20x	<imposicoes>		5
Casa 47 Sub casa 1	Tipo de Imposição	C	an3	<tipoImposicao>		6
Casa 47 Sub casa 2	Base de Tributação	C	n ..15,3	<baseTributacao>		6
Casa 47 Sub casa 3	Taxa	C	n ..14,4	<taxaImposicao>		6
Casa 47 Sub casa 4	Montante	C	n ..15,2	<montanteImposicao>		6
Casa 47 Sub casa 4	Montante a garantir	C	n ..15,2	<montanteGarantir>	Montante a garantir para a imposição declarada	6
	Identificação da Garantia	C	1x	<identificacaoGarantia>	Ano (n4) + N° (an7) + Tipo (an1)	6



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					AAAAANNNNNNNT	
Casa 48 Sub casa 1	Tipo Garantia	C	short	<tipoGarantia>		7
Casa 48 Sub casa 2	Ano Garantia	C	short	<anoGarantia>		7
Casa 48 Sub casa 3	Numero Garantia	C	an..7	<numeroGarantia>		7
	Dados Contabilisticos- Registo		1x	<dadosContabilisticos>		4
	Registo de Liquidação	O	99x	<registoLiquidacao>		5
B Sub casa 2	Tipo de Liquidação	O	an2	<tipoLiquidacao>	Preencher com os códigos: DF - Registo de Liquidação definitiva PV - Registo de Liquidação provisória GR - Guia Rectificativa	6
B	Estado da Liquidação	O	an3	<estadoLiquidacao>		6
B Sub casa 3	Montante (em EUR)	O	n ..18,2	<montante>		6
B Sub casa 4	Modo de pagamento	O	an1	<modoPagamento>		6
B Sub casa	Data limite de pagamento	O	date	<dataLimitePagamento>		6



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
5						
B Sub casa 8	Data do registo de liquidação	O	date	<dataRegistoLiquidacao>		6
B Sub casa 7	Nº do registo de liquidação	O	an7	<numeroRegistoLiquidacao>		6
	Identificação da Garantia	C	1x	<identificacaoGarantia>	Ano (n4) + Nº (an7) + Tipo (an1) AAAANNNNNNNT	6
B Sub casa 8	Tipo Garantia	C	short	<tipoGarantia>		7
B Sub casa 9	Ano Garantia	C	short	<anoGarantia>		7
B Sub casa 10	Numero Garantia	C	n ..7	<numeroGarantia>		7

Legenda:

a) GRUPOS E DADOS:

- ❖ Nome do dado ou grupo de dados.

b) O/C/F:

- ❖ Descrição do estado dos dados:
 - O – Obrigatório;
 - C – Condicionado;
 - F – Facultativo.

c) **TIPO:**

- ❖ Descreve o tipo e comprimento dos dados:
 - **an** → alfanumérico;
 - **n** → numérico;
 - **an..11** → alfanumérico até 11 caracteres;
 - **an1** → alfanumérico com apenas 1 caracter;
 - **n..11,3** → numérico até 11 dígitos, dos quais 3 são decimais (o ponto decimal, embora explícito, não é contabilizado).
 - **date** -> data no formato XML Schema (AAAA-MM-DD)
 - **dateTime** -> data/hora no formato XML Schema (AAAA-MM-DDThh:mm:ss[-mm:mm])

d) **MAPEAMENTO XML:**

- ❖ Exemplo: <**ficheiro**>
 - Indica que existe um elemento de nome 'ficheiro'
- ❖ Exemplo: @**versao**
 - Indica que existe um atributo para o elemento do grupo que estamos a referir com o nome de 'versao'

e) **P:**

- ❖ Indica o nível de profundidade de uma tag.
 - <ficheiro> tem profundidade 1. Os seus atributos (@versão e @teste têm a mesma profundidade). Os elementos <cabecalho> e <mensagens> tem profundidade 2. O elemento <identificacao-emissor> (que se encontra dentro do cabeçalho) tem profundidade 3.

2. SCHEMA XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="mensagemIM005A">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cabecalho">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="identificacaoEmissor">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="17"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="identificacaoReceptor">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="17"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="dataPreparacao">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="referenciaAplicacao">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="14"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="mensagens">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="im005a">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cabecalho">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="tipoDocumento">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:maxLength value="3"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="numeroAceitacao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="20"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="numeroVersao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="numeroRevisao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataAceitacao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataNotificacaoDivida" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigoOperacao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeroReferenciaLocal">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="22"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IdentifReceptor">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
```

```
<xs:element name="tipoIdentificacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeroIdentificacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="declarante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoDeclarante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:short">
            <xs:totalDigits value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numeroIdentificacao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="17"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoIdentificacao">
```



```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nome" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="160"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="morada" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="111"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="localidade" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigoPostal" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="pais" minOccurs="0">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="destinatario">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoIdentificacao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numeroIdentificacao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="17"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nome" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="160"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="morada" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="111"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="localidade" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigoPostal" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="pais" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="adicao" maxOccurs="99">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
```

```
<xs:element name="numeroAdicao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:short">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="liquidacaoDefinitiva">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="imposicao" maxOccurs="99">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="tipoImposicao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="3"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="baseTributacao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:decimal">
                  <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
                  <xs:fractionDigits value="3"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="taxaImposicao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:decimal">
                  <xs:maxInclusive value="999999999999999.9999"/>
                  <xs:fractionDigits value="4"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="montanteImposicao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="999999999999999.99"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="identificacaoGarantia" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoGarantia" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:short">
            <xs:totalDigits value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="anoGarantia" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:short">
            <xs:maxInclusive value="9999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numeroGarantia" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="7"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
        </xs:complexType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="liquidacaoProvisoria" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="imposicoes" minOccurs="0" maxOccurs="20">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="tipoImposicao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="3"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="baseTributacao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:decimal">
                  <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
                  <xs:fractionDigits value="3"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="taxaImposicao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:decimal">
```

```
<xs:maxInclusive value="9999999999999.9999"/>
<xs:fractionDigits value="4"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="montanteImposicao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="montanteGarantir" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="identificacaoGarantia">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoGarantia" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:short">
            <xs:totalDigits value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="anoGarantia" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:short">
            <xs:maxInclusive value="9999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeroGarantia" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="7"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="dadosContabilisticos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="registoLiquidacao" maxOccurs="99">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="tipoLiquidacao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="2"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="estadoLiquidacao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
```



```
<xs:length value="3"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="montante" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="999999999999999999.99"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="modoPagamento" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataLimitePagamento" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataRegistoLiquidacao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeroRegistoLiquidacao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="7"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="identificacaoGarantia">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoGarantia" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:short">
            <xs:maxInclusive value="9"/>
            <xs:totalDigits value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="anoGarantia" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:short">
            <xs:maxInclusive value="9999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numeroGarantia" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="9999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="versao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="teste">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```