

<b>AUTOR:</b> AT	<b>DATA:</b> 31-10-2014	<b>VERSÃO:</b> 1.3
<p><i>Sistema de Tratamento Automático da Declaração Aduaneira</i></p> <p>❖</p> <p><b><i>STADA - IMPORTAÇÃO</i></b></p> <p>❖</p> <p><i>Guia de implementação das mensagens XML</i></p>		
<p><b>IM002A-RESPOSTA DA AA</b></p> <p>❖ <b>RESPOSTA DA ADMINISTRAÇÃO ADUANEIRA</b> ❖</p>		

## *HISTÓRICO DO GUIA*

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	Páginas
1	0	24-11-2009	Versão inicial	I	Todas
1	1	13-07-2011	Após alterações sugeridas pelo Grupo de Trabalho	A	Todas
1	2	29-07-2011	Após alterações sugeridas pelo Grupo de Trabalho	A	Todas
1	3	12-12-2011	Correcções tamanhos de campos	A	Todas

(\*) **Acção: I – Inserção**  
**A – Alteração**

## *ÍNDICE*

1. IM002A-RESPOSTA DA AA – MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE RESPOSTA DA ADMINISTRAÇÃO ADUANEIRA.....	4
2. SCHEMA XML.....	12

## 1. IM002A-Resposta da AA– Mapeamento da Mensagem de Resposta da Administração Aduaneira

*O ficheiro poderá conter várias mensagens IM002A-Resposta da AA.*

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	<b>Envelope da Mensagem</b>	O	1x	<mensagemIM002A>		1
		C	an..5	@versao	1	1
		C	an1	@teste	Preencher com V para declarações de Teste. Preencher com F para declarações de Produção.	1
	<b>Cabeçalho do Ficheiro</b>	O	1x	<cabecalho>		2
	<b>Identificação do Emissor</b>	O	an..17	<identificacaoEmissor>	DGAIEC	3
	<b>Identificação do Receptor</b>	O	an..17	<identificacaoReceptor>	Login de acesso ao Portal NIF/NNNN	3
	<b>Data da Preparação</b>	O	dateTime	<dataPreparacao>		3
	<b>Refª da Aplicação</b>	O	an..14	<referenciaAplicacao>	STADAIMP XML	3
	<b>Conteúdo da Mensagem</b>	O	1x	<mensagens>		2
	<b>Mensagem IM002A</b>	O	1x	<im002a>		3
	<b>Cabeçalho da Mensagem</b>	O	1x	<cabecalho>		4
	<b>Código da Função da Mensagem</b>	O	an..4	<codigoOperacao>	Preencher com um dos códigos : 0210 - Validação - Resposta da Administração 0215 - Aceitação Manual - Resposta da Administração 0220 - Aceitação - Resposta da Administração 0230 - Rectificação - Resposta da Administração 0240 - Revisão - Resposta da Administração 0250 - Anulação - Resposta da Administração 0260 - Rectificação - Confirmação por iniciativa da Administração 0265 - Rectificação - Confirmação por iniciativa da	5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					Administração, ausencia de resposta Operador 0270 - Anulação - Por iniciativa da Administração 0280 - Revisão - Confirmação por iniciativa da Administração 0285 - Revisão - Confirmação por iniciativa da Administração, ausencia de resposta Operador	
Casa A Sub casa 4	<b>Número de Aceitação</b>	C	an20	<numeroAceitacao>	Ano (n4) + Estância (an8) + N° Sequencial(n7) + Dígito Controlo(n1)	5
Casa A Sub casa 6	<b>Documento/Número de Referência - Versão</b>	C	n ..2	<numeroVersao>		5
Casa A Sub casa 7	<b>Documento/Número de Referência - Revisão</b>	C	n ..2	<numeroRevisao>		5
Casa 7	<b>Número de Referência</b>	F	an..21	<numeroReferencia>	Casa de utilização livre pelo Operador	5
Casa 7a	<b>Número de Referência Local</b>	O	an..22	<numeroReferenciaLocal>	Ano(n4) + País (a2) + NIF (n9) + n° sequencial (n7) AAAAPTNNNNNNNNSSSSSS	5
	<b>Operação Solicitada</b>	O	an..4	<operacaoSolicitada>	Operação solicitada originalmente pelo Operador: 0110 - Criação (Declaração Completa, Declaração Incompleta, Declaração Simplificação) 0120 - Complementar (Complementar uma Declaração Incompleta/Simplificação) 0130 - Declaração Antecipada (Mercadoria não Apresentada) 0140 - Rectificação (Iniciativa do Operador) 0150 - Revisão (Pedido do	5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					Operador) 0160 - Resposta (à Proposta de Rectificação por Iniciativa da Administração) 0170 - Criação Notificação (Domiciliação) 0710 - Anulação (Pedido do Operador)	
	<b>Data de Solicitação da Operação</b>	O	date	<dataOperacao>		5
	<b>Estado da Operação</b>	O	an..2	<estadoOperacao>	AJ = Operação Pendente AP = Operação Efectuada RE = Operação Rejeitada	5
	<b>Descrição do Estado de Operação</b>	O	an..15	<descricaoEstadoOperacao>		5
	<b>Data de Processamento da Operação</b>	O	date	<dataProcessOperacao>		5
	<b>Identificação Receptor</b>	O	1x	<IdentifReceptor>		5
Casa 54 Sub casa 3	<b>Tipo Identificação</b>	O	an..3	<tipoReceptor>	Não Preencher.	6
Casa 54 Sub casa 4	<b>Nº de Identificação</b>	O	an..15	<numeroReceptor>		6
	<b>Justificação</b>	O	1x	<justificacao>		4
	<b>Código</b>	C	an..6	<codigoJustificacao>		5
	<b>Descrição</b>	C	an..350	<descricaoJustificacao>		5
	<b>Declarante/Representante</b>	O	1x	<declarante>		4
Casa 14 Sub casa 1	<b>Tipo de Declarante</b>	O	short	<tipoDeclarante>	[1] = Declarante [2] = Representante Directo [3] = Representante Indirecto	5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
Casa 14 Sub casa 2	<b>Nº de Identificação</b>	O	an..17	<numeroIdentificacao>		5
Casa 14 Sub casa 3	<b>Tipo Identificação</b>	O	an..2	<tipoIdentificacao>	Não Preencher.	5
Casa 14 Sub casa 4	<b>Nome</b>	C	an..160	<nome>		5
Casa 14 Sub casa 5	<b>Morada</b>	C	an..111	<morada>		5
Casa 14 Sub casa 6	<b>Localidade</b>	C	an..35	<localidade>		5
Casa 14 Sub casa 7	<b>Código Postal</b>	C	an..38	<codigoPostal>		5
Casa 14 Sub casa 8	<b>País</b>	C	an2	<pais>		5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	<b>Destinatário</b>	O	1x	<destinatario>		4
Casa 8 Sub casa 2	<b>Tipo Identificação</b>	O	an..2	<tipoIdentificacao>	PC, S, NP, BI, DV, NE	5
Casa 8 Sub casa 1	<b>Nº Identificação</b>	O	an..17	<numeroIdentificacao>		5
Casa 8 Sub casa 3	<b>Nome</b>	C	an..160	<nome>		5
Casa 8 Sub casa 4	<b>Morada</b>	C	an..111	<morada>		5
Casa 8 Sub casa 5	<b>Localidade</b>	C	an..35	<localidade>		5
Casa 8 Sub casa 6	<b>Código Postal</b>	C	an..38	<codigoPostal>		5
Casa 8 Sub casa	<b>País</b>	C	an2	<pais>		5



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
8						
	<b>Numeração Definitiva</b>	O	1x	<NumeracaoDefinitiva>		4
Casa A Sub casa 4	<b>Número de Aceitação</b>	C	an20	<numeroAceitacao>	Ano (n4) + Estância (an8) + N° Sequencial(n7) + Dígito Controlo(n1)	5
Casa A Sub casa 5	<b>Data de aceitação</b>	C	date	<dataAceitacao>		5
Casa A Sub casa 6	<b>Documento/Número de Referência - Versão - após operação</b>	C	n ..2	<versaoNova>		5
Casa A Sub casa 7	<b>Documento/Número de Referência - Revisão - após a operação</b>	C	n ..2	<revisaoNova>		5
	<b>Numeração Provisória</b>	O	1x	<NumeracaoProvisoria>		4
Casa A Sub casa 8	<b>Número provisório</b>	C	an..19	<numeroProvisorio>	Preencher o número provisório com a seguinte estrutura: N°Sequencial(n8)/Ano(n4)	5
	<b>Decisão sobre pedidos anexos à declaração</b>	O	1x	<resultadoPedidos>		4
	<b>Decisão sobre pedido anexo à declaração</b>	C	99x	<pedido>		5
	<b>Código do pedido</b>	C	an..5	<codigoPedido>		6

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Data do pedido	C	date	<dataPedido>		6
	Decisão (indicador)	C	short	<decisao>	1 = Deferido 0 = Indeferido	6
	Justificação da Decisão	C	an..350	<justificacaoDecisao>	Preenchida caso o pedido seja Indeferido	6
	Prazo	C	short	<prazo>		6
	Data da Decisão	C	date	<dataDecisao>		6
	Erros	O	1x	<erros>		4
	Quantidade de Erros	C	n ..3	<quantidadeErros>	se RE=operação rejeitada	5
	Detalhe de Erros	O	999x	<erro>		5
	Código de Erro	C	an..6	<codigoErro>		6
	Descrição de Erro	C	an..2000	<descricaoErro>		6
	Informação Adicional - Informação	O	9x	<informacaoAdicional>		4
	Código	C	an..6	<codigoinfoAdic>		5
	Descrição	C	an..2000	<descricaoInfoAdic>		5

**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="mensagemIM002A">
    <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="im002a">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cabecalho">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="codigoOperacao">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:maxLength value="4"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </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: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="numeroReferencia" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="21"/>
    </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="operacaoSolicitada">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataOperacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="estadoOperacao">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="descricaoEstadoOperacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataProcessOperacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IdentifReceptor">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoReceptor">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numeroReceptor">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="15"/>
          </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="justificacao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigoJustificacao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="descricaoJustificacao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="350"/>
          </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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```
</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="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>
<xs:element name="codigoPostal" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="38"/>
    </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:sequence>
  </xs:complexType>
</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="38"/>
    </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="NumeracaoDefinitiva">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <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="dataAceitacao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:date"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="versaoNova" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="revisaoNova" 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:element name="NumeracaoProvisoria">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numeroProvisorio" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="19"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadoPedidos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="pedido" minOccurs="0" maxOccurs="99">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="codigoPedido" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="5"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="dataPedido" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:date"/>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="decisao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:short">
                  <xs:totalDigits value="1"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="justificacaoDecisao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="350"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="prazo" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:short">
      <xs:totalDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataDecisao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="erros">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="quantidadeErros" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="erro" maxOccurs="999">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigoErro" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="descricaoErro" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="2000"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacaoAdicional" maxOccurs="9">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigoInfoAdic" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
  
```

```

    </xs:element>
    <xs:element name="descricaoInfoAdic" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="2000"/>
        </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: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>
  
```