

<b>AUTOR:</b> DGITA	<b>DATA:</b> 29-07-2011	<b>VERSÃO:</b> 1.1
<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>IM007A</b></p> <p>❖ <b>PEDIDO DE ANULAÇÃO DA DECLARAÇÃO</b> ❖</p>		

## HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	Páginas
1	0	20-11-2009	Versão inicial	I	Todas
1	1	29-07-2011	Alterações propostas pelo grupo de trabalho	A	Todas

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



## *ÍNDICE*

1.	IM007A– MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE PEDIDO DE ANULAÇÃO DA DECLARAÇÃO.....	4
2.	SCHEMA XML.....	10

### 1. IM007A – Mapeamento da Mensagem de Pedido de Anulação da Declaração

*O ficheiro poderá conter várias mensagens IM007A.*

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	<b>Envelope da Mensagem</b>	O	1x	<b>&lt;mensagemIM007A&gt;</b>		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
	<b>Cabeçalho do Ficheiro</b>	O	1x	<b>&lt;cabecalho&gt;</b>		2
	Identificação do Emissor	O	an..17	<identificacaoEmissor>	Login de acesso ao Portal NIF/NNNN	3
	Identificação do Receptor	O	an..17	<identificacaoReceptor>	DGAIEC	3
	Data da Preparação	O	dateTime	<dataPreparacao>		3
	Refª da Aplicação	O	an..14	<referenciaAplicacao>	STADAIMP XML	3
	<b>Conteúdo da Mensagem</b>	O	1x	<b>&lt;mensagens&gt;</b>		2
	<b>Mensagem IM007A</b>	O	1x	<b>&lt;im007a&gt;</b>		3
	<b>Cabeçalho da Mensagem</b>	O	1x	<b>&lt;cabecalho&gt;</b>		4
Casa A Sub casa 3	Código da Estância Aduaneira	O	an..8	<codigoEstancia>		5
Casa A Sub casa 4	Número de Aceitação	C	an20	<numeroAceitacao>	Ano (n4) + Estância (an8) + N° Sequencial(n7) + Dígito Controlo(n1)	5
Casa A	Documento/Número de Referência - Versão	C	n ..2	<numeroVersao>		5



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
Sub casa 6						
Casa A Sub casa 7	<b>Documento/Número de Referência - Revisão</b>	C	n..2	<numeroRevisao>		5
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
Casa 7 Sub casa a	<b>Número de Referência Local</b>	O	an..22	<numeroReferenciaLocal>	Ano(n4) + País (a2) + NIF (n9) + n° sequencial (n7) AAAAPTNNNNNNNNSSSSSS	5
	<b>Data do pedido de anulação</b>	O	date	<dataAnulacao>		5
	<b>Motivo da anulação</b>	O	an	<motivoAnulacao>		5
	<b>Justificação da anulação</b>	O	an..350	<justificacaoAnulacao>		5
	<b>Código de função da mensagem</b>	O	an4	<codigoOperacao>	Preencher com o código: 0710 - Anulação (Pedido do Operador)	5
	<b>Menções</b>	C	10x	<mencoes>		5
Casa 44 Sub casa 1	<b>Código Menção</b>	C	an..6	<codigoMencao>		6
Casa 44 Sub casa 2	<b>Número Menção</b>	C	an..35	<numeroMencao>		6



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
Casa 44 Sub casa 4	<b>Data Emissão documento</b>	C	date	<dataDocumento>		6
	<b>Identificação Emissor</b>	O	1x	<IdentifEmissor>		5
Casa 54 Sub casa 3	<b>Tipo Identificação</b>	C	an..2	<tipoIdentificacao>	Não Preencher.	6
Casa 54 Sub casa 4	<b>Nº de Identificação</b>	O	an..15	<numeroIdentificacao>		6
	<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
Casa 14 Sub casa 2	<b>Nº de Identificação</b>	O	an..17	<numeroIdentificacao>		5
Casa 14 Sub casa 3	<b>Tipo Identificação</b>	C	an..2	<tipoIdentificacao>	Não Preencher.	5
Casa 14 Sub	<b>Nome</b>	C	an..160	<nome>		5



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
casa 4						
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..9	<codigoPostal>		5
Casa 14 Sub casa 8	<b>País</b>	C	an2	<pais>		5
	<b>Destinatário</b>	O	1x	<destinatario>		4
Casa 8 Sub casa 2	<b>Tipo Identificação</b>	C	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	<b>Nome</b>	C	an..160	<nome>		5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
casa 3						
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..9	<codigoPostal>		5
Casa 8 Sub casa 8	<b>País</b>	C	an2	<pais>		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 (**@versao** 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="mensagemIM007A">
    <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:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="mensagens">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="im007a">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cabecalho">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="codigoEstancia">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:maxLength value="8"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="numeroAceitacao">
                    <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: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="numeroProvisorio" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="19"/>
    </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="dataAnulacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivoAnulacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="justificacaoAnulacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="350"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigoOperacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="mencoes" maxOccurs="10">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigoMencao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numeroMencao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="dataDocumento" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:date"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="IdentifEmissor">
```

```
<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: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 name="codigoPostal" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</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:sequence>
  </xs:complexType>
</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: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>
```