

AUTOR: AT	DATA: 2012-10-15	VERSÃO: 2.0
<p><i>Sistema de Tratamento Automático da Declaração Aduaneira</i></p> <p>❖</p> <p><i>STADA - EXPORTAÇÃO</i></p> <p>❖</p> <p><i>Guia de implementação das mensagens XML</i></p>		
<p>EX007A</p> <p>❖ PEDIDO DE ANULAÇÃO DA DECLARAÇÃO ❖</p>		

HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	Páginas
1	0	2005-02-21	Versão inicial	I	Todas
1	1	2005-05-25	Todas as tags de agrupamento passam a ser representadas numa linha a cinzento. Separadas tags de grupos (ex: 'mensagens/ex001a/cabecalho' passam a representar uma linha cada uma). Nova coluna que indica a profundidade da tag. Separada a tag 'ficheiro' da tag 'cabecalho'. Atributo 'Indicador de Testes' passou para depois da 'Versão do protocolo'. 'Mensagem' passa a grupo repetitivo x99. Casas 'data-preparacao' e 'hora-preparacao' passam apenas a 'data-preparacao' com tipo dateTime. Adicionados observações em 'Versão do protocolo', 'Indicador de Testes', 'Indicação do Receptor', 'Data da Preparação', 'Hora da Preparação', 'Referência da aplicação'. Publicado novo esquema.	A	Todas
1	1	2005-05-25	Casa 14, atributo 'tipo-declarante' passa para 'tipo' e elementos 'tipo-identificacao' e 'numero-identificacao' desaparecem, surgindo os elementos 'numero-identificacao-entidade-hab-despachar' e 'nif-declarante-representante'. As casas 2a e 2b passaram para antes das casas 2. No grupo 'exportador' (casa 2) o nome e a morada deixaram de ser an..35 passando a ter 160 e 111 respectivamente. Removido o grupo indicador da estância (que tinha efeitos meramente informativos) ficando só o elemento 'estancia'	A	4,5
1	1	2005-05-25	Nº referência do movimento passou de n18 para n20.	A	4
1	2	2006-08-25	Adicionadas as tags 'justificacao-solicitacao' e 'mencoes'.	A	4
2	0	2012-10-15	Alterada a Identificação de Receptor para AT.	A	4

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

ÍNDICE

1. EX007A – MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE PEDIDO DE ANULAÇÃO DA DECLARAÇÃO.....4
2. SCHEMA XML.....7

1. EX007A – Mapeamento da Mensagem de Pedido de Anulação da Declaração

O ficheiro poderá conter várias mensagens EX007A.

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Envelope da Mensagem	O	1x	<ficheiro>		1
	Versão do Protocolo	O	an..5	@versao	1.0	1
	Indicador de Testes	F	n1	@teste	0/1	1
	Cabeçalho do Ficheiro	O	1x	<cabecalho>		2
	Identificação do Emissor	O	an..35	<identificacao-emissor>	Login de acesso ao Portal NIF/NNNN	3
	Identificação do Receptor	O	an..35	<identificacao-receptor>	AT	3
	Data da Preparação	O	dateTime	<data-preparacao>		3
	Referência da aplicação	O	an..14	<referencia-aplicacao>	STADAEXP XML	3
	Conteúdo das Mensagem	O	1x	<mensagens>		2
	Mensagem EX007a	O	99x	<ex007a>		3
	Cabeçalho da Mensagem	O	1x	<cabecalho>		4
	Tipo de Documento	O	an..3	<tipo-documento>	DAU,COM,NOT	5
	Nº de Referência do movimento	O	an..20	<numero-referencia-movimento>		5
	Data do pedido de anulação	O	date	<data-solicitacao>		5
	Motivo da anulação	O	an..4	<motivo-solicitacao>		5
	Justificação da anulação	O	an..350	<justificacao-solicitacao>		5
	Menções	O	1x	<mencoes>		5
	Menção	O	an..6	<mencao>		6

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Identificação do Receptor da mensagem	O	an..9	<receptor>	Corresponde ao Emissor da mensagem de envio	5
	Tipo de Identificação do Receptor	O	an1	<tipo-receptor>	C = Cédula N = N° Fiscal	5
14	Declarante	C	1x	<declarante>		4
14	Tipo	O	n1	@tipo	1-Se identificação igual a Casa 2 2 - Se Desp. Oficial em Representação directa 3 - Se Representante indirecto	4
14	Identificação - Cédula	C	an..18	<numero-identificacao-entidade-hab-despachar>		5
14	Identificação - NIF	C	an..18	<nif-declarante-representante>		5
2	Expedidor / Exportador	O	1x	<exportador>		4
2a	Tipo de Expedidor/Exportador	C	an1	@tipo	Obrigatório se Exportador não PT C - Pessoa Colectiva S - Pessoa Singular P - Particular	4
2b	Tipo de Identificação	C	an2	@tipo-identificacao	Obrigatório se Tipo Expedidor/Exportador = P BI - Bilhete de Identidade NP - N° de Passaporte	4
2	TIN	F	an..18	<numero>	Quando preenchido, o País faz parte da estrutura (2 primeiras posições)	5
2	Nome	C	an..160	<nome>		5
2	Morada - Rua e número	C	an..111	<morada>		5
2	Morada - Código Postal	C	an..9	<cod-postal>		5
2	Morada - Localidade	C	an..35	<localidade>		5
2	Morada - País	C	an2	<pais>		5
A	Estância Aduaneira de Expedição/Exportação - N° de referência	O	an8	<estancia>		4

Legenda:

2012-10-15	VERSÃO:2.0	EX007A – PEDIDO DE ANULAÇÃO DA DECLARAÇÃO	PÁGINA: 5/13
------------	------------	---	--------------

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="ficheiro">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cabecalho">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="identificacao-emissor">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="35"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="identificacao-receptor">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="35"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="data-preparacao">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="referencia-aplicacao">
                <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="ex007a" maxOccurs="99">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cabecalho">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="tipo-documento">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:maxLength value="3"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="numero-referencia-movimento">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:maxLength value="20"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="data-solicitacao">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:date"/>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="motivo-solicitacao">
                    <xs:simpleType>

```



```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="4"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="justificacao-solicitacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="350"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="mencoes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="mencao">
        <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 name="receptor">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo-receptor">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```

```

        <xs:length value="1"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="declarante" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero-identificacao-entidade-hab-despachar"
minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="18"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nif-declarante-representante" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="18"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="tipo">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:totalDigits value="1"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="exportador">

```

```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="numero" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="18"/>
        </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="cod-postal" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="9"/>
        </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:sequence>
</xs:complexType>
```

```
</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:attribute name="tipo">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tipo-identificacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="estancia">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</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:int">
      <xs:totalDigits value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```