

AUTOR: DGITA	DATA: 24-05-2010	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>IM009A</p> <p>❖ MENSAGEM DE REABERTURA DE CONTIGENTE ❖</p>		

HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	Páginas
1	0	24-05-2010	Versão inicial	I	Todas

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



ÍNDICE

1. **IM009A – MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE MENSAGEM DE REABERTURA DE CONTIGENTE4**
2. **SCHEMA XML.....8**

1. IM009A – Mapeamento da Mensagem de Mensagem de Reabertura de Contigente

O ficheiro poderá conter várias mensagens IM009A.

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Envelope da Mensagem	O	1x	<mensagemIM009A>		1
		C	an..5	@versao		1
		C	an	@teste		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 IM009A	O	1x	<im009a>		3
	Cabeçalho da Mensagem	O	1x	<cabecalho>		4
	Número de contigente	C	an6	<numeroContigente>		5
	Código país de origem	O	an2	<codigoPaisOrigem>		5
	Data de Reabertura	O	date	<dataReabertura>		5
	Data de Inicio de Vigência	O	date	<dataInicioVigencia>		5
	Data de Fim de Vigência	O	date	<dataFimVigencia>		5
	Justificação	O	an..2000	<justificacao>		5
	Código da Função da Mensagem	O	an..4	<codigoOperacao>	Preencher com o código 0910	5
	Destinatário	O	1x	<destinatario>		4



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
Casa 8 Sub casa 2	Tipo Identificação	O	an..2	<tipoIdentificacao>	PC, S, NP, BI, DV, NE	5
Casa 8 Sub casa 1	Nº Identificação	O	an..17	<numeroIdentificacao>		5
Casa 8 Sub casa 3	Nome	C	an..160	<nome>		5
Casa 8 Sub casa 4	Morada	C	an..111	<morada>		5
Casa 8 Sub casa 5	Localidade	C	an..35	<localidade>		5
Casa 8 Sub casa 6	Código Postal	C	an..9	<codigoPostal>		5
Casa 8 Sub casa 8	País	C	an2	<pais>		5
	Lista de pedidos contingente	O	1000x	<listaPedidos>		4

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Número de aceitação da declaração	O	an..20	<numeroAceitacao>	Ano (n4) + Estância (an8) + N° Sequencial(n7) + Dígito Controlo(n1)	5
	Montante pedido	O	n ..7	<montantePedido>		5
	Montante atribuído	O	n ..7	<montanteAtribuido>		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 carácter;
 - 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="mensagemIM009A">
    <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="im009a">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cabecalho" minOccurs="0">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="numeroContigente" minOccurs="0">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="6"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="codigoPaisOrigem" minOccurs="0">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="2"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="dataReabertura" minOccurs="0">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:date"/>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="dataInicioVigencia" 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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataFimVigencia" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="justificacao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2000"/>
    </xs:restriction>
  </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: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:element name="listaPedidos" maxOccurs="1000">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numeroAceitacao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="montantePedido">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="9999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="montanteAtribuido">
        <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: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:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```