

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>❖ IM004A - MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO ❖</p>		

29-07-2011	VERSÃO:1.0	NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO - DAU – IM004A - MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO	PÁGINA: 1/20
------------	------------	--	--------------

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

29-07-2011	VERSÃO:1.0	NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO - DAU – IM004A - MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO	PÁGINA: 2/20
------------	------------	--	--------------



ÍNDICE

1. NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO - DAU- MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE IM004A - MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO	4
2. SCHEMA XML.....	10

29-07-2011	VERSÃO:1.0	NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO - DAU –IM004A - MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO	PÁGINA: 3/20
------------	------------	---	--------------

1. Notificação do Resultado de Controlo - DAU- Mapeamento da Mensagem de IM004A - Mapeamento da Mensagem de Notificação do Resultado de Controlo

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	<mensagemIM004A>		1
	Versão do Protocolo	O	an..5	@versao	1.0	1
	Indicador de Testes	F	an	@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 IM004A	O	1x	<im004a>		3
	Cabeçalho da Mensagem	O	1x	<cabecalho>		4
Casa 7a	Número de Referência Local	O	an..22	<numeroReferenciaLocal>	Ano(n4) + País (a2) + NIF (n9) + nº sequencial (n7) AAAAPTNNNNNNNNNNSSSSSSS	5
Casa A Sub casa 4	Número de Aceitação	O	an20	<numeroAceitacao>	Ano (n4) + Estância (an8) + Nº Sequencial(n7) + Dígito Controlo(n1)	5
Casa A	Documento/Número de Referência - Versão	O	n ..2	<numeroVersao>		5



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
Sub casa 6						
Casa A Sub casa 7	Documento/Número de Referência - Revisão	O	n..2	<numeroRevisao>		5
Casa A Sub casa 3	Código da Estância Aduaneira	O	an..8	<codigoEstancia>		5
	Código de função da mensagem	O	an..4	<codigoOperacao>	Preencher com o código: 0410 - Notificação do Resultado do Controlo	5
	Data da notificação do resultado de controlo	O	date	<dataNotificacao>		5
	Conferente	O	an..80	<conferente>	Indica quem efectuou a conferência (Controlo Documental)	5
	Verificador	C	an..80	<verificador>	Indica quem efectuou a verificação (Controlo Físico)	5
	Identificação Receptor	O	1x	<IdentifReceptor>		5
Casa 54 Sub casa 3	Tipo Identificação	O	an..4	<tipoIdentificacao>	Não Preencher.	6
Casa 54 Sub casa 4	Nº de Identificação	O	an..35	<numeroIdentificacao>		6
	Declarante/Representante	O	1x	<declarante>		5
Casa	Tipo de Declarante	O	short	<tipoDeclarante>	[1] = Declarante	6

29-07-2011	VERSÃO:1.0	NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO - DAU – IM004A - MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO	PÁGINA: 5/20
------------	------------	--	--------------



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
14 Sub casa 1					[2] = Representante Directo [3] = Representante Indirecto	
Casa 14 Sub casa 2	Nº de Identificação	O	an..17	<numeroIdentificacao>		6
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	País	C	an2	<pais>		6

29-07-2011	VERSÃO:1.0	NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO - DAU – IM004A - MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO	PÁGINA: 6/20
------------	------------	--	--------------



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
Sub casa 8						
	Destinatário	O	1x	<destinatario>		5
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



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
Casa 8 Sub casa 8	País	C	an2	<pais>		6
	Resultado de Controlo	O	1x	<resultadoControlo>		4
	Tipo de Controlo	O	an..35	<tipoControlo>		5
	Data do Controlo Documental	O	date	<dataControloDoc>		5
	Data do Controlo Físico	C	date	<dataControloFisico>		5
	Resultado de Controlo da Declaração	O	an..35	<resultadoControlo>		5
	Observações	O	an..2000	<observacoes>		5
	Requer dados adicionais	F	an..2000	<dadosAdicionais>		5
	Motivo pelo qual a Administração requer contraproposta	F	an..2000	<motivo>		5
	Resultados de Controlo por adição	O	99x	<resultadosControlo>		5
	Resultado de Controlo por adição	O	1x	<resultadoControloAd>		6
	Nº da adição controlada	O	short	<numeroAdicao>		7
	Tipo de controlo da adição	O	an..35	<tipoContrAdicao>		7
	Resultado de controlo da adição	O	an..35	<resultadoContrAdicao>		7
	Tipo de pendência da adição	C	1x	<pendencias>		6
	Tipo de pendência da adição	C	an3	<tipo>		7
	Descrição de pendência da adição	C	an..2000	<descricao>		7
	Mensagem subsequente a enviar pela Administração	C	an..7	<tipoOperacao>		4

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="mensagemIM004A">
    <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="im004a">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cabecalho">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="numeroReferenciaLocal">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:maxLength value="22"/>
                      </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: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="codigoEstancia" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigoOperacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataNotificacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="conferente">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="80"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="verificador">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="80"/>
  </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="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numeroIdentificacao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="35"/>
          </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="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: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="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="resultadoControlo">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoControlo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="dataControloDoc" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:date"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="dataControloFisico" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:date"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="resultadoControlo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="observacoes">
        <xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="2000"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dadosAdicionais" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivo" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosControlo" maxOccurs="99">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="resultadoControloAd">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="numeroAdicao">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:short">
                  <xs:minInclusive value="1"/>
                  <xs:maxInclusive value="9999"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="tipoContrAdicao">
              <xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadoContrAdicao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="pendencias">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="descricao" 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>
```

