

AUTOR: DGITA	DATA: 2006-08-25	VERSÃO: 1.1
<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>EX004A</p> <p>❖ NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO - DAU ❖</p>		

HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	Páginas
1	0	2005-05-15	Versão inicial	I	Todas
1	1	2006-08-25	Alterado o esquema na tag 'numero-adicao' para permitir elementos até 99.	A	8

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



ÍNDICE

1. EX004A – MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO DO RESULTADO DE CONTROLO - DAU 4
2. SCHEMA XML.....8

1. EX004A– Mapeamento da Mensagem de Notificação do Resultado de Controlo - DAU

O ficheiro poderá conter várias mensagens EX004A.

Nesta mensagem é enviada uma nova declaração (no grupo Nova Versão da Declaração) que correspondente à mensagem EX001A excluindo:

- Pedidos Anexos à Declaração porque é informação que só se preenche na criação.
- Declarante (casa 14) , Exportador (casa 2), Emissor (casa 54) e Estância Aduaneira de Exportação e identificação da declaração (casa A) porque já são indicados previamente na presente mensagem uma vez que estes dados são necessários em qualquer tipo de operação (proposta de rectificação, revisão ou anulação).

#	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 de Emissor	O	an..35	<identificacao-emissor>	DGAIEC	3
	Identificação do Receptor	O	an..35	<identificacao-receptor>	Login de acesso ao Portal NIF/NNNN	3
	Data da Preparação	O	dateTime	<data-preparacao>		3
	Referência da aplicação	O	an..14	<referencia-aplicacao>	STADAEXP XML	3
	Conteúdo das Mensagens	O	1x	<mensagens>		2
	Mensagem EX004a	O	99x	<ex004a>		3
	Cabeçalho da Mensagem	O	1x	<cabecalho>		4
	Nº Referência do Movimento	O	an20	<numero-referencia-movimento>	Nº Aceitação	5
	Versão Original	O	n ..2	<numero-referencia-versao>		5
	Revisão Original	C	n ..2	<numero-referencia-revisao>	Preenchido no caso de declarações que já passaram a fase de Autorização de Saída	5
	Código de função da mensagem	O	an..3	<operacao>	55 = Notificação do Resultado do Controlo	5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Data da notificação do resultado do controlo	O	date	<data-notificacao>		5
	Identificação do receptor	O	an..9	<receptor>	Corresponde ao emissor da mensagem de envio.	5
	Tipo de Identificação do Receptor	O	an1	<tipo-receptor>	C - Cédula N - Nº 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 Identificação dos Particulares	C	an2	@tipo-identificacao	Obrigatório se Tipo Expedidor/Exportador = P BI - Bilhete de Identidade NP - Nº 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

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
A	Estância Aduaneira de Expedição/Exportação - N° de referência	O	an8	<estancia>		4
	Resultado do Controlo	O	1x	<resultado-controlo>		4
D	Estância onde se efectuou o controlo	O	an8	<estancia-controlo>		5
D	Tipo de Controlo	O	an..4	<tipo>		5
D	Data do Controlo	O	date	<data>		5
D	Resultado do Controlo da Declaração	O	an2	<resultado>		5
	Resultado do Controlo - Dados Gerais	C	an2	<resultado-dados-gerais>	Preenchido se resultado de controlo de dados gerais diferente de conforme	5
	Controlado por	C	2x	<controlo>	Não é preenchido quando o Tipo de Controlo é "Sem Controlo"	5
D	N° Funcionario	O	an..9	<responsavel>		6
	Resultados do controlo das adições	O	1x	<resultado-controlo-adicoes>		5
	Resultado do controlo da adicao	C	99x	<resultado-controlo-adicao>	Só são indicadas as adições com resultado de controlo diferente de conforme	6
	N° da adição controlada	O	n ..2	<numero-adicao>		7
	Tipo de controlo da adição	O	an..4	<tipo>		7
	Resultado de controlo da adição	O	an2	<resultado>		7
	Tipo de pendência da adição	C	9x	<pendencias>		7
	Tipo de Pêndencia da Adição	C	an3	<tipo>	Preenchido quando a pendência está codificada	8
	Descrição da Pêndencia da Adição	C	an..70	<descricao>	Preenchido quando a pendência não está codificada	8
	Operação	O	1x	<operacao>		4
	Mensagem subsequente a enviar pela Administração	C	an..3	<tipo>	REC - Proposta de Rectificação REV - Notificação de Revisão ANU - Notificação de Anulação	5
	Observações	O	an..350	<observacoes>		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="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" type="xs:dateTime"/>
              <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:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="mensagens"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="versao" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="teste" type="xs:boolean" use="optional"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="mensagens">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="ex004a" maxOccurs="99"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="declarante">
  <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:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="tipo" use="required">
  <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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</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: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" use="optional">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tipo-identificacao" use="optional">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultado-controlo">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="estancia-controlo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="8"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="data" type="xs:date"/>
      <xs:element name="resultado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="resultado-dados-gerais" 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:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="controle" minOccurs="0"/>
<xs:element name="resultado-controle-adicoes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="resultado-controle-adicao" minOccurs="0" maxOccurs="99">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="numero-adicao">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="tipo">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="4"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="resultado">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="2"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="pendencias" minOccurs="0">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence maxOccurs="9">
                  <xs:choice>
                    <xs:element name="tipo">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="descricao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="70"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="controlo">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="2">
      <xs:element name="responsavel">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="9"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ex004a">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cabecalho">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="numero-referencia-movimento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="20"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="numero-referencia-versao">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="numero-referencia-revisao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="operacao">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="3"/>
                </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="data-notificacao" type="xs:date"/>
<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 ref="declarante" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="exportador"/>
<xs:element name="estancia">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="resultado-controlo"/>
<xs:element name="operacao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="3"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="observacoes">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="350"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:schema>
```