

<b>AUTOR:</b> <b>DGITA</b>	<b>DATA:</b> <b>2009-09-14</b>	<b>VERSÃO:</b> <b>1.7</b>
<p><i>Sistema de Tratamento Automático da Declaração Aduaneira</i></p> <p>❖</p> <p><b><i>STADA - EXPORTAÇÃO</i></b></p> <p>❖</p> <p><i>Guia de implementação das mensagens XML</i></p>		
<p><b>EX002A</b></p> <p>❖ <b>RESPOSTA DA ADMINISTRAÇÃO ADUANEIRA</b> ❖</p>		

**HISTÓRICO DO GUIA**

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Ação (*)	Páginas
1	0	2005-02-09	Versão inicial	I	Todas
1	1	2005-03-15	Alterada a coluna OCF para o 'cabecalho' e 'declarante' para 'C'	A	4, 5
			O campo 'tipo-representante' do declarante passa para atributo e muda de nome; o elemento 'estancia-exportacao' passa a 'estancia'; os elementos 'tipo' e 'identificacao-particulares' passam a atributos e este último muda de nome para 'tipo-identificacao'. Os tipos n8 passaram para data.	A	5, 6, 7
			Novo esquema.	A	6
1	2	2005-05-15	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
			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	6, 7
			O número da Numeração Provisória passa de an1 para an..10. No grupo 'erros' o atributo 'quantidade' passa de n..999 para n..3	A	7
1	3	2005-09-15	No campo 'operacao-solicitada', foi adicionado o código 40 que substitui o código 1 que, por sua vez, passa a indicar uma Anulação por iniciativa da administração. Os elementos 'cabecalho', 'declarante', 'exportador', 'estancia' passaram a ser opcionais (situação em que não é possível interpretar o ficheiro enviado pelo operador)	A	4,5,6,7
1	4	2006-08-25	Alterado o esquema para que 'numero-referencia-documento' possa ter tamanho inferior a 21	A	11
1	5	2007-04-10	Alterado o nome do bloco "Justificação de operação não efectuada" para "Justificação" que passa a ser utilizado para	A	6

			indicar o motivo de rejeição de operação solicitada pelo operador e o motivo de operações por iniciativa da Administração.		
1	6	2009-03-13	Utilização da mensagem para novas operações decorrentes da Fase 2 do ECS e de optimizações do circuito actual.	A	
1	7	2009-09-14	No campo 'operacao-solicitada', foram adicionados novos códigos referentes a notificações do fluxo de Follow UP.	A	5,6

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

## *ÍNDICE*

1. EX002A– MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE RESPOSTA DA ADMINISTRAÇÃO ADUANEIRA .....5
2. SCHEMA XML.....12

**1. EX002A– Mapeamento da Mensagem de Resposta da Administração Aduaneira**

*O ficheiro poderá conter várias mensagens EX002A.*

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	<b>Envelope da Mensagem</b>	O	1x	<ficheiro>		1
	<b>Versão do Protocolo</b>	O	an..5	@versao	1.0	1
	<b>Indicador de Testes</b>	F	n1	@teste	0/1	1
	<b>Cabeçalho do Ficheiro</b>	O	1x	<cabecalho>		2
	<b>Identificação de Emissor</b>	O	an..35	<identificacao-emissor>	DGAIEC	3
	<b>Identificação do Receptor</b>	O	an..35	<identificacao-receptor>	Login de acesso ao Portal NIF/NNNN	3
	<b>Data da Preparação</b>	O	dateTime	<data-preparacao>		3
	<b>Referência da aplicação</b>	O	an..14	<referencia-aplicacao>	STADAEXP XML	3
	<b>Conteúdo das Mensagens</b>	O	1x	<mensagens>		2
	<b>Mensagem EX002a</b>	O	99x	<ex002a>		3
	<b>Cabeçalho da Mensagem</b>	C	1x	<cabecalho>	Não vêm preenchido quando não é possível ao sistema interpretar o documento de xml enviado	4
	<b>Código de Função da Mensagem</b>	O	an..3	<codigo-funcao>	11 = Resposta à Operação solicitada (houve envio prévio de mensagem por parte do operador ? Ex: Rectificação por iniciativa do operador) 55 = Notificação de operação efectuada pela Administração	5
	<b>Documento/Tipo</b>	C	an..3	<tipo-documento>	DAU, COM	5
	<b>Documento/Número de Referência</b>	C	an..21	<numero-referencia-documento>	Preenchido com a seguinte estrutura: Se Operação solicitada = 47 P + N° Provisório (n10)PNNNNNNNNNN Se Operação solicitada = 1, 2, 4, 11, 13, 15, 49, 52, 58, 64 D + N° Definitivo (an20)	5
2009-09-14	VERSÃO:1.7	EX002A – RESPOSTA DA ADMINISTRAÇÃO ADUANEIRA				PÁGINA: 5/23

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					DAAAAPT000XXXNNNNNNNC	
	<b>Documento/Número de Referência - Versão</b>	C	n..2	<numero-referencia-versao>	Utilizado quando Operação solicitada = 2, 4, 13, 52	5
	<b>Documento/Número de Referência - Revisão</b>	C	n..2	<numero-referencia-revisao>	Utilizado quando Operação solicitada = 2, 13	5
	<b>Documento/Número de Referência Local</b>	C	an..22	<numero-referencia-local>	Utilizado quando Operação solicitada = 9, 11, 14, 47, 64	5
	<b>Operação Solicitada</b>	C	an..3	<operacao-solicitada>	9 = Criação (Declaração Completa, Declaração Incompleta, Notificação, Comunicação) 2 = Complementar (Completar uma Declaração Incompleta) 14 = Declaração Antecipada (Mercadoria não Apresentada) 47 = Mercadoria Apresentada (Tornar definitiva uma Declaração Antecipada) 4 = Rectificação (Iniciativa do Operador) 52 = Rectificação (Iniciativa da Administração) 13 = Revisão (Pedido do Operador) 40 = Anulação (Pedido do Operador) 1 = Anulação (Pedido da Administração) 58 = Entrega de Prova Alternativa 11 = Resposta à Operação solicitada 64 = Localização de Movimento por iniciativa do Operador 49 = Resolução de Conflitos entre versões 15 = Complementar Fora de Prazo	5
	<b>Data de Solicitação da Operação</b>	C	date	<data-solicitacao>		5
	<b>Estado da operação</b>	O	an..3	<estado>	AJ = Operação Pendente (1, 2, 4, 9, 11, 13, 15, 40, 49, 58, 64)) AP = Operação Efectuada (1, 2, 4, 9, 11, 13, 14, 40, 47, 52, 64) RE = Operação Rejeitada (1, 2, 4, 9, 11, 13, 14, 47, 52, 64)	5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	<b>Data de Processamento da Operação</b>	O	date	<data>		5
	<b>Identificação do Receptor da mensagem</b>	O	an..9	<receptor>	Identificação correspondente ao Emissor da mensagem de envio	5
	<b>Tipo de Identificação do Receptor</b>	O	an1	<tipo-receptor>	C = Cédula N = N° Fiscal	5
	<b>Justificação</b>	C	1x	<justificacao>	<p>Tipo de resposta = AP (Operação Efectuada) Operação = 1 (Anulação-Administração) =&gt; Contém o motivo de anulação Operação = 52 (Rectificação - Administração) =&gt; Contém a confirmação de rectificação efectuada após a resposta do operador à Proposta de rectificação</p> <p>Tipo de Resposta = RE (Operação Rejeitada) Em todas as operações solicitadas =&gt;Contém o motivo pelo qual a operação não foi efectuada</p> <p>Tipo de resposta = AJ (Operação Pendente) Operação = 9 (Criação) =&gt; Contém o motivo de Selecção para Aceitação Manual Operação = 4 (Rectificação - Operador) =&gt; Contém o motivo pelo qual o pedido de rectificação está pendente (ex : aguarda análise de pedidos anexos à declaração pelo funcionário aduaneiro) Operação = 13 (Revisão - Operador) =&gt; Contém o motivo pelo qual o pedido de revisão está pendente (ex : aguarda análise do pedido pelo funcionário aduaneiro)</p>	4
	<b>Código</b>	C	an..6	<codigo>		5
	<b>Descrição</b>	C	an..350	<descricao>		5
14	<b>Declarante</b>	C	1x	<declarante>	Não vêm preenchido quando não é possível ao sistema interpretar o documento de xml enviado	4
2009-09-14	VERSÃO:1.7	EX002A – RESPOSTA DA ADMINISTRAÇÃO ADUANEIRA			PÁGINA: 7/23	

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
14	<b>Tipo</b>	O	n1	@tipo	1-Se identificação igual a Casa 2 2 - Se Desp. Oficial em Representação directa 3 - Se Representante indirecto	4
14	<b>Identificação - Cédula</b>	C	an..18	<numero-identificacao-entidade-hab-despachar>		5
14	<b>Identificação - NIF</b>	C	an..18	<nif-declarante-representante>		5
2	<b>Expedidor / Exportador</b>	C	1x	<exportador>	Não vêm preenchido quando não é possível ao sistema interpretar o documento de xml enviado	4
2a	<b>Tipo de Expedidor/Exportador</b>	C	an1	@tipo	Obrigatório se Exportador não PT C - Pessoa Colectiva S - Pessoa Singular P - Particular	4
2b	<b>Tipo Identificação dos Particulares</b>	C	an2	@tipo-identificacao	Obrigatório se Tipo Expedidor/Exportador = P BI - Bilhete de Identidade NP - N° de Passaporte	4
2	<b>TIN</b>	F	an..18	<numero>	Quando preenchido, o País faz parte da estrutura (2 primeiras posições)	5
2	<b>Nome</b>	C	an..160	<nome>		5
2	<b>Morada - Rua e número</b>	C	an..111	<morada>		5
2	<b>Morada - Código Postal</b>	C	an..9	<cod-postal>		5
2	<b>Morada - Localidade</b>	C	an..40	<localidade>		5
2	<b>Morada - País</b>	C	an2	<pais>		5
A	<b>Estância Aduaneira de Expedição/Exportação - N° de referência</b>	C	an8	<estancia>	Não vêm preenchido quando não é possível ao sistema interpretar o documento de xml enviado	4
	<b>Numeração Definitiva</b>	C	1x	<numeracao-definitiva>	Operação solicitada = 2, 4, 9, 13, 47, 52 e Tipo de resposta = AP	4
	<b>Documento/Número de Aceitação</b>	O	an20	<numero>		5



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Data de aceitação	O	date	<data>		5
	Número de Versão após operação	O	n ..2	<versao>		5
	Número de Revisão após operação	C	n ..2	<revisao>	Operação solicitada = 2, 13e Tipo de resposta = AP	5
	Numeração Provisória	C	1x	<numeracao-provisoria>	Operação solicitada = 9 eTipo de resposta = AJ ou Operação solicitada = 14 e Tipo de resposta = AP	4
	Documento/Número Provisório	O	an..10	<numero>		5
	Data da numeração provisória	O	date	<data>		5
	Data limite para a Apresentação da Mercadoria	C	date	<data-limite>	Utilizado quando Operação solicitada = 14 eTipo de resposta = AP	5
	Decisão sobre pedidos anexos à declaração	C	1x	<resultado-pedidos>	Operação = 9 (Criação) Operação = 4 (Rectificação - Operador) Operação = 13 (Revisão - Operador)	4
	Decisão sobre pedido anexo à declaração	O	99x	<pedido>		5
	Código do Pedido	C	an..6	<codigo>		6
	Data do Pedido	C	date	<data-pedido>		6
	Decisão (Indicador)	C	n1	<decisao>	1 = Deferido 0 = Não Deferido	6
	Justificação da Decisão	C	an..350	<justificacao>	Obrigatório no caso de pedido não deferido	6
	Data da Decisão	O	date	<data-decisao>		6
	Relatório de Erros	C	1x	<erros>	Utilizado sempre que Tipo de Resposta = RE	4
	Quantidade de Erros	O	n ..3	@quantidade		4
	Erros	O	999x	<erro>		5
	Código do Erro	O	an..6	<codigo>		6

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Descrição do Erro	C	an..350	<descricao>		6
	Informação Adicional	F	1x	<informacao-adicional>		4
	Informação	O	9x	<info>		5
	Código	C	an..6	<codigo>		6
	Descrição	C	an..350	<descricao>		6

**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 (@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: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="ex002a" 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: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: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="40"/>
    </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:complexType>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="ex002a">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cabecalho" minOccurs="0">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="codigo-funcao">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="3"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="tipo-documento" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="3"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="numero-referencia-documento" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="21"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="numero-referencia-versao" minOccurs="0">
              <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="numero-referencia-local" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="22"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="operacao-solicitada" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="data-solicitacao" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="estado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="data" 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="justificacao" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="declarante" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="exportador" minOccurs="0"/>
<xs:element name="estancia" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="numeracao-definitiva" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="numeracao-provisoria" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="resultado-pedidos" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="erros" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="informacao-adicional" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="justificacao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="descricao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="350"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="erros">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="erro" maxOccurs="999">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="codigo">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="6"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="descricao" minOccurs="0">
              <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:sequence>
```

```
<xs:attribute name="quantidade" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:maxInclusive value="999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="numeracao-definitiva">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="20"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="data" type="xs:date"/>
      <xs:element name="versao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="revisao" 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:element name="numeracao-provisoria">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="data" type="xs:date"/>
      <xs:element name="data-limite" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultado-pedidos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="pedido" maxOccurs="99">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="codigo" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="6"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="data-pedido" type="xs:date" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="decisao" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:totalDigits value="1"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="justificacao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="350"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="data-decisao" type="xs:date"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacao-adicional">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="info" minOccurs="1" maxOccurs="9">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="codigo" minOccurs="1" maxOccurs="1">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="6"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="descricao" minOccurs="1" maxOccurs="1">
              <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:sequence>
```

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