



STADA-EXPORTAÇÃO

Guia de Implementação da Mensagem XML

EX002A

Resposta da Administração Aduaneira

Versão 2.1

HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	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
1	1	2005-03-15	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
1	1	2005-03-15	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
1	2	2005-05-15	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
1	2	2005-05-15	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'	A	11

			possa ter tamanho inferior a 21		
1	5	2007-04-10	Alterado o nome do bloco “Justificação de operação não efectuada” para “Justificação” que passa a ser utilizado para indicar o motivo de rejeição de operação solicitada pelo operador e o motivo de operações por iniciativa da Administração.	A	6
1	6	2009-03-13	Utilização da mensagem para novas operações decorrentes da Fase 2 do ECS e de optimizações do circuito actual.	A	Todas
1	7	2009-09-14	No campo 'operacao-solicitada', foram adicionados novos códigos referentes a notificações do fluxo de Follow UP.	A	5,6
2	0	2012-10-15	Alteração da Identificação do Emissor para AT. No campo 'descricao' da Justificação aumento do limite de caracteres para 700.	A	5,7
2	1	2021-06-30	Alteração da Capa e Cabeçalho	A	Todas

(*) 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

#	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>	AT	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 Mensagem	O	1x	<mensagens>		2
	Mensagem EX002a	O	99x	<ex002a>		3
	Cabeçalho da Mensagem	C	1x	<cabecalho>	Não vêm preenchido quando não é possível ao sistema interpretar o documento de xml enviado	4
	Código de Função da Mensagem	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
	Documento/Tipo	C	an..3	<tipo-documento>	DAU, COM	5
	Documento/Número de Referência	C	an..21	<numero-referencia-documento>	Preenchido com a seguinte estrutura: Se Operação solicitada = 47 P + N° Provisório	5
2021-06-30		VERSÃO:2.1		EX002A – RESPOSTA DA ADMINISTRAÇÃO ADUANEIRA		PÁGINA: 5/25

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					(n10)PNNNNNNNNNN Se Operação solicitada = 1, 2, 4, 11, 13, 15, 49, 52, 58, 64 D + N° Definitivo (an20) DAAAPT000XXXNNNNNNNC	
	Documento/Número de Referência - Versão	C	n ..2	<numero-referencia-versao>	Utilizado quando Operação solicitada = 2, 4, 13, 52	5
	Documento/Número de Referência - Revisão	C	n ..2	<numero-referencia-revisao>	Utilizado quando Operação solicitada = 2, 13	5
	Documento/Número de Referência Local	C	an..22	<numero-referencia-local>	Utilizado quando Operação solicitada = 9, 11, 14, 47, 64	5
	Operação Solicitada	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
	Data de Solicitação da Operação	C	date	<data-solicitacao>		5
	Estado da operação	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,	5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					14, 40, 47, 52, 64) RE = Operação Rejeitada (1, 2, 4, 9, 11, 13, 14, 47, 52, 64)	
	Data de Processamento da Operação	O	date	<data>		5
	Identificação do Receptor da mensagem	O	an..9	<receptor>	Identificação correspondente ao Emissor da mensagem de envio	5
	Tipo de Identificação do Receptor	O	an1	<tipo-receptor>	C = Cédula N = N° Fiscal	5
14	Justificação	C	1x	<justificacao>	Tipo de resposta = AP (Operação Efectuada) Operação = 1 (Anulação-Administração) => Contém o motivo de anulação Operação = 52 (Rectificação - Administração) => Contém a confirmação de rectificação efectuada após a resposta do operador à Proposta de rectificação Tipo de Resposta = RE (Operação Rejeitada) Em todas as operações solicitadas =>Contém o motivo pelo qual a operação não foi efectuada Tipo de resposta = AJ (Operação Pendente) Operação = 9 (Criação) => Contém o motivo de Selecção para Aceitação Manual Operação = 4 (Rectificação - Operador) => 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) => Contém o motivo pelo qual o pedido de revisão está pendente (ex : aguarda análise do pedido pelo funcionário aduaneiro)	4
14	Código	C	an..6	<codigo>		5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
14	Descrição	C	an..700	<descricao>		5
14	Declarante	C	1x	<declarante>	Não vêm preenchido quando não é possível ao sistema interpretar o documento de xml enviado	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	C	1x	<exportador>	Não vêm preenchido quando não é possível ao sistema interpretar o documento de xml enviado	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..40	<localidade>		5
2	Morada - País	C	an2	<pais>		5
A	Estância Aduaneira de Expedição/Exportação - N° de referência	O	an8	<estancia>	Não vêm preenchido quando não é possível ao sistema interpretar o documento de xml	4
2021-06-30		VERSÃO:2.1		EX002A – RESPOSTA DA ADMINISTRAÇÃO ADUANEIRA		PÁGINA: 8/25

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					enviado	
	Numeração Definitiva	C	1x	<numeracao-definitiva>	Operação solicitada = 2, 4, 9, 13, 47, 52 e Tipo de resposta = AP	4
	Documento/Número de Aceitação	O	an20	<numero>		5
	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, 13 e Tipo de resposta = AP	5
	Numeração Provisória	C	1x	<numeracao-provisoria>	Operação solicitada = 9 e Tipo 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 e Tipo 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

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	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
	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">
                <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:element name="mensagens">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="ex002a" maxOccurs="99">
                <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" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<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">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</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="justificacao" minOccurs="0">
  <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="descricao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="700"/>
          </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" minOccurs="0">
  <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:sequence>
  </xs:complexType>
</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">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>

```

```

        </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:element name="numeracao-definitiva" minOccurs="0">
    <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">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:date"/>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:element>
<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" minOccurs="0">
  <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">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:date"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="data-limite" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultado-pedidos" minOccurs="0">
  <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" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:date"/>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <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 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">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="erros" minOccurs="0">
  <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:attribute name="quantidade">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacao-adicional" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="info" minOccurs="0" maxOccurs="9">
                <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="descricao" minOccurs="0">
                            <xs:simpleType>

```


</xs:element>

</xs:schema>