



## **SIMTEM - VIA MARÍTIMA**

### Mensagens Externas - Operadores

**VERSÃO**

<b>DATA</b>	<b>AUTOR</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>COMENTÁRIO</b>
18-04-2022	AT	0.1	Versão de rascunho
04-05-2022	AT	0.2	Versão revista
18-05-2022	AT	0.3	Versão revista
01-06-2022	AT	0.4	Versão revista
17-06-2022	AT	0.5	Versão revista e completa
23-06-2022	AT	0.6	Versão revista
12-07-2022	AT	0.7	Versão revista
26-07-2022	AT	1.0	Versão inicial

## Índice

<b>1</b>	<b>Introdução .....</b>	<b>5</b>
1.1	Objetivo.....	5
1.2	Âmbito.....	5
<b>2</b>	<b>Definições e Siglas .....</b>	<b>6</b>
2.1	Siglas.....	6
<b>3</b>	<b>Referências .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Lista de Valores .....</b>	<b>8</b>
4.1	Tipos de Identificação do Meio de Transporte .....	8
4.2	Tipos de Arqueação.....	8
4.3	Tipos de Tráfego .....	9
4.4	Tipos de Autorização.....	9
4.5	Motivos de Entrada .....	10
4.6	Formas de Estacionamento.....	11
4.7	Tipos de Carga .....	11
4.8	Tipos de Identificação de Operadores.....	13
4.9	Bond Stores.....	13
4.10	Tipos de Documentos .....	14
4.11	Tipos de Resíduos .....	14
4.12	Tipos de Declaração .....	16
4.13	Tipos de Declaração Adicional.....	17
4.14	Códigos de Informação Adicional.....	18
<b>5</b>	<b>Mensagens .....</b>	<b>21</b>
5.1	Fluxo.....	22
5.2	Formatação das Mensagens XML .....	24
5.3	Versão .....	24
5.4	Caracteres admitidos .....	24
5.5	Tipo de dados e respetiva notação .....	25
5.6	Ação .....	25
5.7	Ação de um Propósito.....	26
5.8	Resultado das Ações.....	27
5.9	Avisos e Erros.....	28
5.10	Elementos e regras comuns .....	29
5.11	Número de Referência Local (NRL) .....	31
5.12	Número de Referência Principal (MRN).....	31

5.13	Número de Documento .....	33
5.14	Identificação das Mensagens .....	34
6	Mensagem MaritimeTransportInformation .....	37
7	Mensagem MaritimeTransportStatus .....	49
8	Mensagem MaritimeTransportRequest .....	50
9	Mensagem MaritimeTransportRequestResponse .....	59
10	Mensagem MaritimeTransportWasteInformation .....	62
11	Mensagem MaritimeTransportWasteResponse .....	67
12	Mensagem MaritimeManifestInformation .....	68
13	Mensagem MaritimeManifestResponse .....	87

# 1 Introdução

## 1.1 Objetivo

O objetivo deste documento é descrever as mensagens disponibilizadas para a interligação do sistema SiMTeM com os Operadores da Via Marítima.

O presente documento contém as definições gerais do processo de intercâmbio eletrónico de informação no âmbito do SiMTeM Via Marítima, utilizando mensagens no formato XML.

Os destinatários deste documento são os Operadores Marítimos autorizados pela AT a comunicar eletronicamente com as Autoridades Aduaneiras, utilizando o canal XML/Internet no âmbito da Via Marítima.

As mensagens serão trocadas através do Portal Aduaneiro (<https://aduaneiro.portaldasfinancas.gov.pt/>).

## 1.2 Âmbito

Neste documento são identificadas as mensagens disponíveis para comunicação entre o sistema SiMTeM Via Marítima e os Operadores Marítimos no âmbito da Contramarca, Licenças, Alvarás de Saída, Pedidos de Movimentação de Pessoas, Mantimentos e Peças, Pedidos de Movimentação de Resíduos e Manifesto.

São identificados os fluxos e objetivos de cada mensagem e são apresentadas regras referentes à formatação do XML e aos tipos de dados possíveis.

## 2 Definições e Siglas

### 2.1 Siglas

**CAU** – Código Aduaneiro da União

**ED** – Elemento de Dados

**OE** – Operador Económico

**SiMTeM** – Sistema Integrado dos Meios de Transporte e das Mercadorias – Código Aduaneiro da União

**XML** – Formato das mensagens enviadas e geradas pelo sistema (eXtensible Markup Language)

### 3 Referências

As mensagens XML descritas neste documento deverão ser enviadas e recebidas através do Webservice descrito no documento SiMTeM - Via Marítima - WebserviceExterno\_v1.0.docx (em elaboração).

## 4 Lista de Valores

Este capítulo especifica algumas Listas de Valores utilizadas nas mensagens descritas neste documento para o cumprimento das formalidades previstas.

### 4.1 Tipos de Identificação do Meio de Transporte

Código	Descrição
10	Número de identificação do navio
11	Nome da embarcação marítima
80	Número europeu de identificação da embarcação (código ENI)
81	Nome da embarcação fluvial

### 4.2 Tipos de Arqueação

Código	Descrição
TAB	Tonelagem A. Bruta
TAL	Tonelagem A. Líquida
DIS	Displacement
GRT	Gross Tonnage



### 4.3 Tipos de Tráfego

Código	Descrição
1	Longo Curso
2	Navegação Costeira Nacional
3	Navegação Costeira Internacional
4	Cabotagem
5	Pesca Longínqua
9	Navios Estrangeiros
X	Não especificado na lista IMP
Y	Não consta da lista IMP

### 4.4 Tipos de Autorização

Código	Descrição
C510	Autorização para a criação de serviços de linha regular (Regulamento Delegado (UE) 2015/2446, Anexo A, coluna 6a)
C525	Autorização para a utilização de um documento de transporte eletrónico como declaração aduaneira (Regulamento Delegado (UE) 2015/2446, Anexo A, coluna 9f)
a definir	Cargo Goods Manifest
C511	Autorização do estatuto de emissor autorizado para estabelecer a prova do estatuto aduaneiro de mercadorias da União (Regulamento Delegado (UE) 2015/2446, Anexo A, coluna 6b)

## 4.5 Motivos de Entrada

Código	Descrição
54	Arribado/Abastecimento
55	Arribado/Assistência Médica
51	Arribado/Avaria
56	Arribado/Desembarque de doentes ou mortos
58	Arribado/Estacionamento
59	Arribado/Estivar Carga
52	Arribado/Mau Tempo
53	Arribado/Mudança de Tripulação
57	Arribado/Sanitária
11	Carga
45	Construção
12	Descarga
43	Desgaseificação
44	Desmantelamento
42	Lay-up
21	Missão Científica, Cultural ou Benemérita
15	Movimento de Passageiros
a definir	Rendição de Tripulação
41	Reparação

Código	Descrição
31	Serviço no Porto (Dragagens, Reboques, Outros)
16	Turismo
22	Visita
23	Visita Oficial (Armada Portuguesa e Estrangeira)

## 4.6 Formas de Estacionamento

Código	Descrição
ATR	Acostado
BRD	Braço Dado
FUN	Fundeado

## 4.7 Tipos de Carga

Código	Descrição
011	Gás Liquefeito
012	Petróleo Bruto
013	Produtos Petrolíferos
019	Outros Granéis Líquidos
021	Minério
022	Carvão

Código	Descrição
023	Produtos Agrícolas
029	Outros Granéis Sólidos
031	Contentores de 20
032	Contentores de 40
033	Contentores > 20 e < 40
034	Contentores > 40
051	Merc. em veic. rod. aut. e com reboque
052	Vei. part. e c/reb. / caravanas
053	Autocarros de Passageiros
054	Veículos Automóveis (Import/Export)
055	Passageiros
056	Animais Vivos
059	Unidade de Auto-Propulsão
061	Mercadorias em Reboque Rodoviários
062	Caravanas e outros reboques
063	Mercadorias em vag. MAFIS e Batelões
069	Unid. S/Auto-Propulsão
091	Produtos Florestais
092	Produtos de Ferro e Aço
099	Outra Carga Geral

Código	Descrição
101	Expresso
111	Carga Geral + Contentorizada
112	Carga Geral + Expresso

## 4.8 Tipos de Identificação de Operadores

Código	Descrição
CMT	Cédula Marítima
DNI	Documento Nacional de Identificação
P	Passaporte
EORI	Registo e Informação do Operador Económico

## 4.9 Bond Stores

Código	Descrição	Unidade
TN10	OUTROS PRODUTOS DE TABACO	Quilogramas
T200	CIGARROS	Milheiros
T300	CHARUTOS E CIGARRILHAS	Milheiros
T400	TAB CORTE FINO P/CIG ENROLAR	Quilogramas
T500	OUTROS TABACOS DE FUMAR	Quilogramas
B000	CERVEJA	Litros à temperatura de 20º C

Código	Descrição	Unidade
W200	VINHOS TRANQUILOS(N/ESPUMANTE)	Litros à temperatura de 20º C
W300	VINHOS ESPUMANTES (E ESPUMOSOS)	Litros à temperatura de 20º C
I000	PRODUTOS INTERMÉDIOS	Litros à temperatura de 20º C
S500	OUTROS C/ ALC VOLUM SUP 1,2%	Litros à temperatura de 20º C
S200	BEBIDAS ESPIRITUOSAS	Litros à temperatura de 20º C
S300	ALCOOL ETILICO	Litros à temperatura de 20º C
S400	ALCOOL DESNATURADO	Litros à temperatura de 20º C
9999	SEM PRODUTOS	-

## 4.10 Tipos de Documentos

Lista de códigos a definir.

## 4.11 Tipos de Resíduos

Código	Descrição
MARPOL Anexo I – Hidrocarbonetos	
101	Águas de porão
102	Águas de porão (lamas)
103	Águas de lavagem de tanques (slops)
104	Águas de lastro sujas

Código	Descrição
105	Lamas de limpezas de tanques
999	Outros (especificar)
MARPOL Anexo II – Substâncias Líquidas Nocivas (NLS)	
201	Substâncias da categoria x – Indicar o nome de expedição adequado da NLS envolvida
202	Substâncias da categoria y - Indicar o nome de expedição adequado da NLS envolvida
203	Substâncias da categoria z - Indicar o nome de expedição adequado da NLS envolvida
204	OS - Outras Substâncias - Indicar o nome de expedição adequado da NLS envolvida
MARPOL Anexo IV – Esgotos Sanitários	
401	Esgotos
MARPOL Anexo V – Lixo	
501	A. Plásticos
502	B. Restos de alimentos
503	C. Resíduos domésticos (p.ex. papel, trapos, vidro, metais, garrafas, loiça, etc)
504	D. Óleos de cozinha
505	E. Cinzas de incineração
506	F. Resíduos operacionais
507	G. Carcaças de animais

Código	Descrição
508	H. Artes de pesca
509	I. Resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (E- resíduos)
510	J. Resíduos de carga (prejudicial para o ambiente marinho – HME) - Indicar o nome de expedição adequado da carga seca
511	K. Resíduos de carga (não HME) - Indicar o nome de expedição adequado da carga seca
MARPOL, Anexo VI – Poluição Atmosférica	
601	Substâncias que empobrecem a camada de ozono e equipamentos que contenham essas substâncias
602	Resíduos de tratamento de efluentes gasosos
Outros Resíduos, não abrangidos pela MARPOL	
991	Resíduos pescados passivamente

## 4.12 Tipos de Declaração

Código	Descrição
C	Mercadorias UE não sujeitas a um regime de trânsito
T	Remessas mistas incluindo simultaneamente mercadorias que devam ser sujeitas ao regime de trânsito externo da União e mercadorias que devam ser sujeitas ao regime de trânsito interno da União, abrangidas pelo artigo 294. o do presente regulamento.
T1	Mercadorias sujeitas ao regime de trânsito externo da União



Código	Descrição
T2	Mercadorias sujeitas ao regime de trânsito interno da União, em conformidade com o artigo 227.º do Código, exceto no caso do artigo 293.º, n.º 2.
T2F	Mercadorias sujeitas ao regime de trânsito interno da União, em conformidade com o artigo 188.º do Regulamento Delegado (UE) 2015/2446
T2L	Prova que institui o estatuto aduaneiro de mercadorias UE
T2LF	Prova que institui o estatuto aduaneiro de mercadorias UE expedidas para, de ou entre territórios fiscais especiais.
TD	Mercadorias já sujeitas a um regime de trânsito ou transportadas no âmbito do regime de aperfeiçoamento ativo, entreposto aduaneiro ou importação temporária, no contexto da aplicação do artigo 233.º, n.º 4, do Código
X	Mercadorias UE destinadas a exportação, não sujeitas a um regime de trânsito no âmbito da aplicação do artigo 233.º, n.º 4, alínea e), do Código
F	Mercadoria de ou para territórios não fiscais
N	Outras mercadorias

## 4.13 Tipos de Declaração Adicional

Código	Descrição
A	Para uma declaração aduaneira normalizada (nos termos do artigo 162.º do Código)
C	Para uma declaração aduaneira simplificada de utilização regular (nos termos do artigo 166.º, n.º 2, do Código).

Código	Descrição
D	Para a apresentação de uma declaração aduaneira normalizada (tal como referida no âmbito do código A), em conformidade com o artigo 171.º do Código.
E	Para a apresentação de uma declaração simplificada (tal como referida no âmbito do código B), em conformidade com o artigo 171.º do Código.
F	Para a apresentação de uma declaração simplificada (tal como referida no âmbito do código C), em conformidade com o artigo 171.º do Código.

#### 4.14 Códigos de Informação Adicional

Código	Base jurídica	Objeto	Informações adicionais
00100	Artigo 163.º do Regulamento Delegado (UE) 2015/2446	Pedido de autorização de utilização de um regime especial distinto do regime de trânsito, com base na declaração aduaneira	“Autorização simplificada”
00700	Artigo 176.º, n.º 1, alínea c), e artigo 241.º, n.º 1, primeiro parágrafo, do Regulamento Delegado (UE) 2015/2446	Apuramento do aperfeiçoamento ativo	“AA”, bem como o correspondente número de autorização ou número INF
00800	Artigo 241.º, n.º 1, segundo parágrafo, do Regulamento Delegado (UE) 2015/2446	Apuramento do aperfeiçoamento ativo (medidas específicas de política comercial)	“AA MPC”

Código	Base jurídica	Objeto	Informações adicionais
00900	Artigo 238. o do Regulamento Delegado (UE) 2015/2446	Apuramento de importação temporária	“IT” e o n. o de autorização em causa
01000	Artigo 36. o , n. o 2, da Convenção de Viena sobre Relações Diplomáticas de 1961	A bagagem pessoal dos agentes diplomáticos não está sujeita a inspeção	“Mercadorias diplomáticas - Isentas de inspeção”
10600	Título II do anexo B do Regulamento Delegado (UE) 2015/2446	Nos casos de declarações sumárias de entrada referentes a conhecimentos de embarque negociáveis “com endosso em branco” em que os dados do destinatário são desconhecidos.	“Destinatário desconhecido”
20100	Artigo 18. o do “regime de trânsito comum” (*)	Exportação de um país de trânsito comum sujeita a restrições ou exportação da União sujeita a restrições	
20200	Artigo 18. o do “regime de trânsito comum” (*)	Exportação de um país de trânsito comum sujeita a direitos ou exportação da União sujeita a direitos	
20300	Artigo 18. o do “regime de trânsito comum”	Exportação	“Exportação”
30300	Artigo 254. o , n. o 4, alínea b), do Código	Exportação de mercadorias sujeitas ao regime de utilização para fins especiais	“E-U”

Código	Base jurídica	Objeto	Informações adicionais
30500	Artigo 329.º, n.º 7	Pedido de que a estância aduaneira responsável pelo local em que as mercadorias são tomadas a cargo ao abrigo de um contrato de transporte único para o transporte das mercadorias para fora do território aduaneiro da União seja a estância aduaneira de saída.	Estância aduaneira de saída
30600	Título II do anexo B do Regulamento Delegado (UE) 2015/2446	Situações referentes a conhecimentos de embarque negociáveis “com endosso em branco”, no caso de declarações sumárias de saída em que os dados do destinatário são desconhecidos.	“Destinatário desconhecido”
30700	Artigo 160.º do Regulamento Delegado (UE) 2015/2446	Pedido de obtenção de boletim de Informação INF3	“INF3”
40100	Artigo 123.º do Regulamento Delegado (UE) 2015/2446	Pedido de um período de validade superior da prova do estatuto aduaneiro de mercadorias UE	“Período de validade superior da prova do estatuto aduaneiro de mercadorias UE”

(\*) Convenção sobre um regime de trânsito comum, de 20 de maio de 1987 (JO L 226 de 13.8.1987, p. 2).

## 5 Mensagens

Este capítulo especifica todas as mensagens utilizadas no diálogo entre os Operadores Marítimos e o sistema SiMTeM Via Marítima para o cumprimento das formalidades previstas.

O Operador Marítimo envia a seguinte informação para o SiMTeM Via Marítima:

- Dados da Contramarca
- Pedidos numa Contramarca
- Dados de Resíduos
- Dados do Manifesto de Mercadorias

O SiMTeM Via Marítima envia a seguinte informação para o Operador Marítimo:

- Resposta aos Dados da Contramarca
- Resposta aos Pedidos numa Contramarca
- Resposta aos Dados de Resíduos
- Resposta ao Manifesto de Mercadorias

A tabela que se segue descreve as mensagens disponíveis para a comunicação entre os dois sistemas.

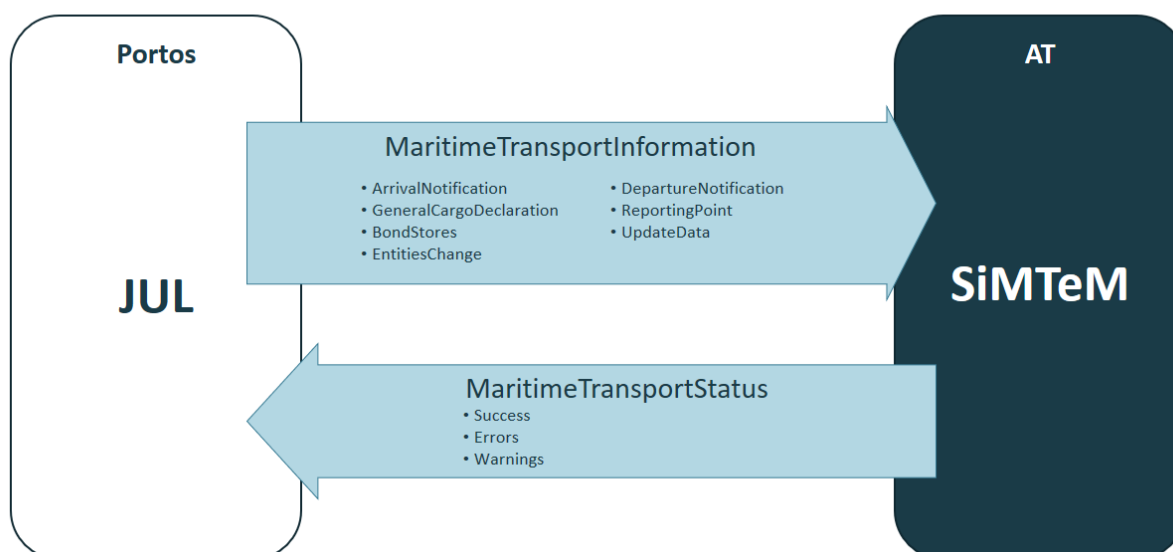
Mensagens	
MaritimeTransportInformation (MTI)	Mensagem enviada pelo Operador Marítimo com os dados da Contramarca.
MaritimeTransportStatus (MTS)	Mensagem enviada pelo sistema SiMTeM Via Marítima como resposta à MaritimeTransportInformation ou quando ocorrem alterações de estado à Contramarca.
MaritimeTransportRequest (MTR)	Mensagem enviada pelo Operador Marítimo com os Pedidos numa Contramarca.

MaritimeTransportRequestResponse (MTRR)	Mensagem enviada pelo sistema SiMTeM Via Marítima como resposta à MaritimeTransportRequest.
MaritimeTransportWasteInformation (MTWI)	Mensagem enviada pelo Operador Marítimo com os dados de Resíduos.
MaritimeTransportWasteResponse (MTWR)	Mensagem enviada pelo sistema SiMTeM Via Marítima como resposta à MaritimeTransportWasteInformation.
MaritimeManifestInformation (MMI)	Mensagem enviada pelo Operador Marítimo com os dados do Manifesto de Mercadorias.
MaritimeManifestResponse (MMR)	Mensagem enviada pelo sistema SiMTeM Via Marítima como resposta à MaritimeManifestInformation.

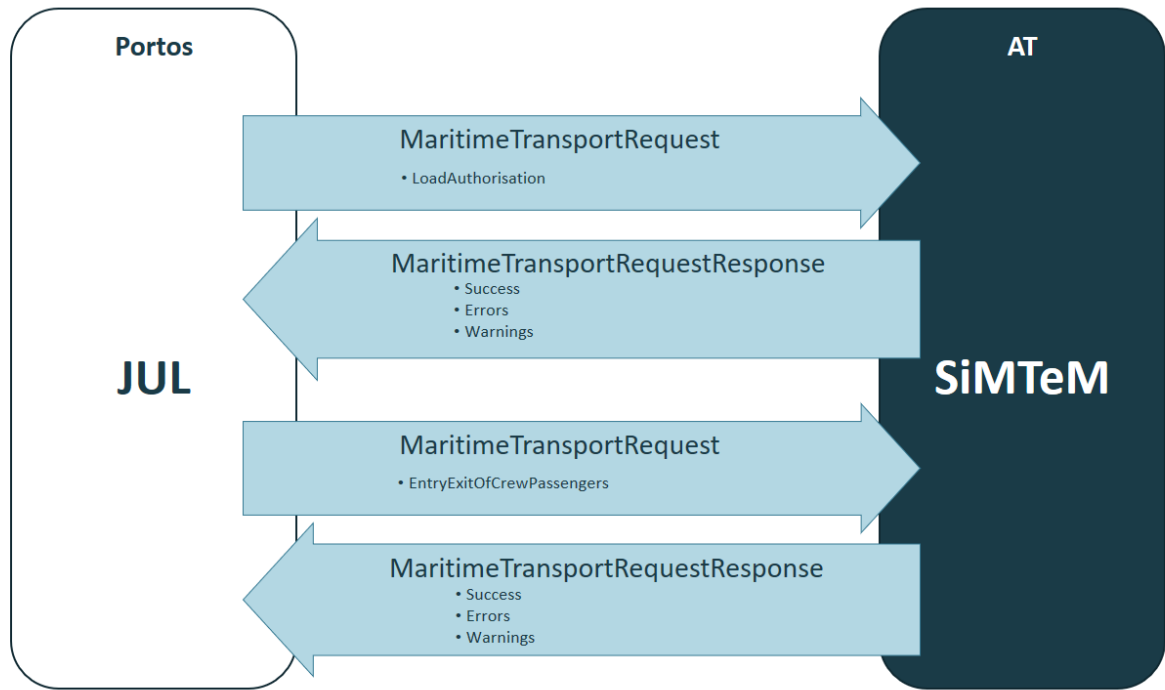
## 5.1 Fluxo

Nos seguintes diagramas ilustram-se alguns dos fluxos de mensagens entre os dois sistemas:

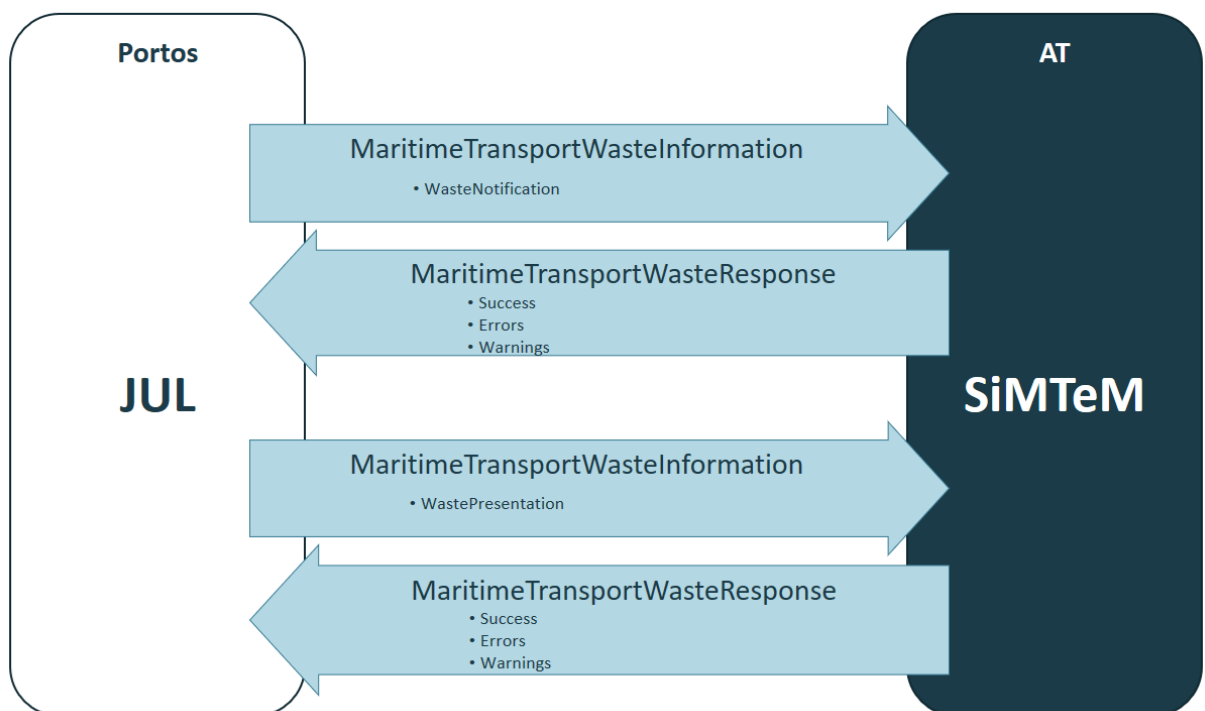
### Criação/Alteração/Anulação da contramarca



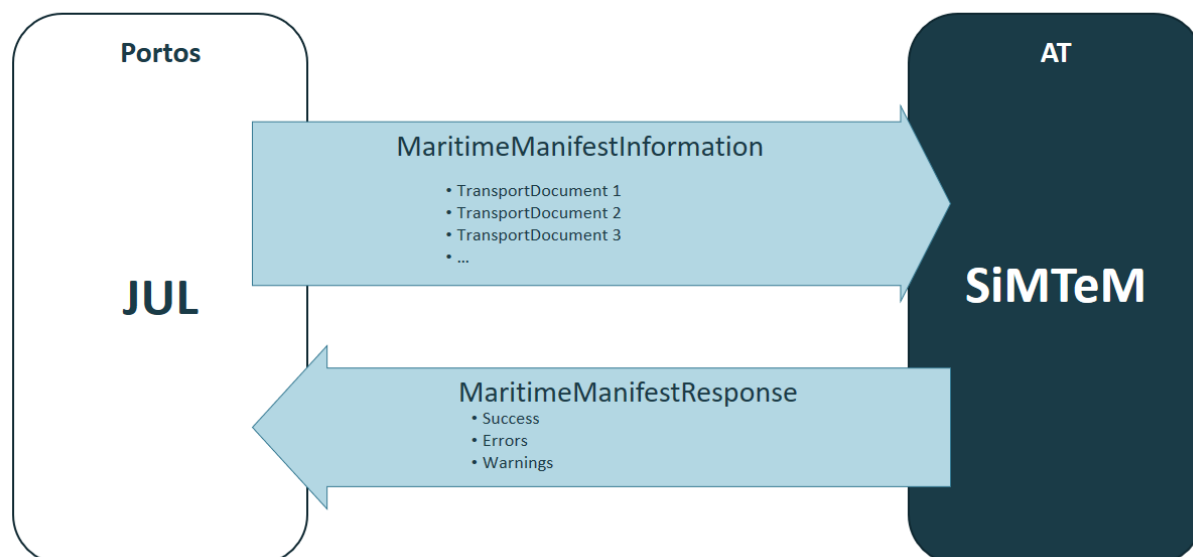
## Criação/Alteração/Anulação de pedidos para uma contramarca



## Criação/Alteração/Anulação de dados de resíduos



## Criação/Alteração/Anulação de manifesto de mercadorias



### 5.2 Formatação das Mensagens XML

### 5.3 Versão

As mensagens utilizam a versão 1.0 da norma W3C, “Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Fifth Edition) - W3C Recommendation 26-11-2008”, que poderá ser consultada no endereço:

<http://www.w3.org/TR/REC-xml>

### 5.4 Caracteres admitidos

O ficheiro deverá obrigatoriamente ser gravado com a opção de “*encoding*” indicado na primeira linha do ficheiro XML (UTF-8).

Exemplo: `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>`



Segundo a norma do W3C, acima referida, na ausência de indicação do “*encoding*”, é utilizado a norma UTF-8 e o ficheiro deverá ser gravado nessa opção.

Exemplo: <?xml version="1.0"?>

## 5.5 Tipo de dados e respetiva notação

No quadro que se segue está detalhada a notação usada na representação dos tipos de dados utilizados nas mensagens XML.

Notação	Tipo de Dados
a	Alfabético
an	Alfanumérico
n	Numérico
a2	Alfabético de 2 caracteres
an3	Alfanumérico de 3 caracteres
an..10	Alfanumérico até 10 caracteres
n4	Numérico de 4 dígitos
an..11	Alfanumérico até 11 caracteres
n16.6	Numérico até 16 dígitos com até 6 casas decimais

## 5.6 Ação

Na tabela seguinte encontram-se as ações que podem ser escolhidas, tendo cada uma um objetivo distinto nos elementos de dados:

Ação	Objetivo
Create	Indica que se pretende criar o elemento de dados.
Update	Indica que se pretende alterar o elemento de dados (já criado anteriormente).
Annul	Indica que se pretende anular o elemento de dados (já criado anteriormente).

Para cada mensagem, a ação diz respeito a:

Mensagem	Objetivo da Ação
MaritimeTransportInformation	A ação diz respeito à criação/alteração/anulação da contramarca em causa.
MaritimeTransportRequest	A ação diz respeito à criação/alteração/anulação do pedido em causa.
MaritimeTransportWasteInformation	A ação diz respeito à criação/alteração/anulação da declaração de resíduos em causa.
MaritimeManifestInformation	A ação diz respeito à criação/alteração/anulação do documento de transporte a que se aplica.

## 5.7 Ação de um Propósito

Na tabela seguinte encontram-se as ações, aplicáveis a cada Propósito (correspondente a cada ato declarativo), que se podem escolher, tendo cada uma um objetivo distinto:

Ação	Objetivo
------	----------

Create	Indica que o respetivo Propósito (ato declarativo) foi criado.
Update	Indica que o respetivo Propósito (ato declarativo) foi alterado.
Annul	Indica que o respetivo Propósito (ato declarativo) foi anulado.
No Changes	Indica que o respetivo Propósito (ato declarativo) não sofreu alterações.

## 5.8 Resultado das Ações

Na tabela seguinte encontram-se os resultados possíveis das ações, aplica-se ao respetivo elemento de dados onde está definido e pode ter os seguintes valores possíveis:

Sucesso	Objetivo
Yes	Indica que a ação pretendida foi integrada com sucesso.
No	Indica que a ação pretendida foi rejeitada (não foi integrada com sucesso). Deverá existir pelo menos um Erro definido no mesmo elemento de dados,
Pending	Indica que a ação pretendida foi processada com sucesso, mas que a mesma ficou pendente de aprovação manual. Posteriormente será enviada outra mensagem com o mesmo elemento de dados com o resultado de "Yes" ou "No".

Caso seja enviado um resultado "Pending", significa que os dados foram integrados no SiMTeM Via Marítima, mas que carecem de aprovação manual. Caso os novos dados sejam aprovados, será gerada uma nova mensagem com resultado "Yes". Caso os novos dados sejam rejeitados, será gerada uma nova mensagem com resultado "No" e o campo "Justification" será preenchido com a justificação que levou à rejeição manual dos dados. Caso, por problemas de comunicação ou outros, seja recebido um resultado "Pending" após um resultado "Yes"/"No", o resultado "Pending" deverá ser descartado.

Para cada mensagem, o resultado “Yes/No/Pending” e respetivos Erros e Avisos dizem respeito a:

Mensagem	Resultado da Ação, Erros e Avisos
Mensagem MaritimeTransportStatus como resposta à mensagem MaritimeTransportInformation	Dizem respeito à contramarca em causa. Aplicam-se a toda a mensagem.
Mensagem MaritimeTransportRequestResponse como resposta à mensagem MaritimeTransportRequest	Dizem respeito ao pedido em causa. Aplicam-se a toda a mensagem.
Mensagem MaritimeTransportWasteResponse como resposta à mensagem MaritimeTransportWasteInformation	Dizem respeito ao pedido em causa. Aplicam-se a toda a mensagem.
Mensagem MaritimeManifestResponse como resposta à mensagem MaritimeManifestInformation	Dizem respeito a cada documento de transporte em causa. Se numa mesma mensagem MaritimeManifestInformation forem enviados vários documentos de transporte, uns podem ter resposta “Yes”, outros “Pending” e outros “No”.

## 5.9 Avisos e Erros

As mensagens de resposta podem conter uma lista de avisos (warnings) ou de erros (errors).

A tabela seguinte contém os elementos XML do Warning e respetivos Tipo, Existências e Descrição:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Warning	-	até N	Avisos gerados pelo sistema durante a validação dos dados recebidos.
- Rule Code	an..10	1	Código da regra de negócio que gerou o aviso.
- Warning Code	n1..5	1	Código do aviso.
- Warning Description	an..512	1	Descrição do aviso em Português.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Warning Description English	an..512	1	Descrição do aviso em Inglês.

A tabela seguinte contém os elementos XML do Error e respetivos Tipo, Existências e Descrição.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Error	-	até N	Erros gerados pelo sistema durante a validação dos dados recebidos. Caso haja erros, a ação pretendida sobre o elemento de dados em causa foi rejeitada.
- Rule Code	an..10	1	Código da regra de negócio que gerou o erro.
- Error Code	n1..5	1	Código do erro.
- Error Description	an..512	1	Descrição do erro em Português.
- Error Description English	an..512	1	Descrição do erro em Inglês.

De referir que caso as mensagens recebidas não cumpram com o respetivo XSD, toda a mensagem poderá ser rejeitada, sendo os respetivos erros indicados no cabeçalho da respetiva resposta.

## 5.10 Elementos e regras comuns

A tabela seguinte contém os elementos XML do EconomicOperator (Operador Económico) e respetivos Tipo, Existências e Descrição:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Name	an..70	1	Nome

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Identification Number	an..17	1	Indicar o número EORI ou o número de identificação único do país terceiro reconhecido pela União.  Caso este operador seja um Representante, e no caso de operadores económicos PT, a parte do número de identificação incluído no ED 12 09 000 000 – NRL, (País/PT (a2) + NIF(n9)), deve ser igual a este ED.
Status	n1	0 ou 1	Estatuto. Pode ter apenas o seguinte valor:  2 - Representante (representação direta na aceção do artigo 18.o, n.o 1, do Código)
Address	-	0 ou 1	Endereço
- Street	an..70	1	Rua.
- Street Additional Line	an..70	1	Linha adicional para rua
- Number	an..35	1	Número
- Postal Office Box	an..70	1	Caixa postal
- Sub Division	an..35	1	Subdivisão
- Country	a2	1	País
- Postcode	an..17	1	Código Postal
- City	an..35	1	Cidade
Communication	-	até 9	Comunicação
- Type	an..3	1	Tipo. Pode ter um dos seguintes valores:  EM - Correio eletrónico  TE - Telefone

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Identifier	an..512	1	Identificador.

A tabela seguinte contém os elementos XML do SimpleEconomicOperator (Operador Económico Simples) e respetivos Tipo, Existências e Descrição:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Name	an..70	1	Nome
Identification Number	an..17	1	Indicar o número EORI ou o número de identificação único do país terceiro reconhecido pela União.  Caso este operador seja um Representante, e no caso de operadores económicos PT, a parte do número de identificação incluído no ED 12 09 000 000 – NRL, (País/PT (a2) + NIF(n9)), deve ser igual a este ED.

## 5.11 Número de Referência Local (NRL)

O NRL é atribuído pela pessoa que entrega a declaração, de acordo com a definição nacional, e tem como finalidade identificar a declaração.

O NRL é construído de acordo com a estrutura seguinte:

OE Português	Ano (n2) + País/PT (a2) + NIF(n9) + Número sequencial (n9)
--------------	--

Exemplo: 22PT123456789123456789

## 5.12 Número de Referência Principal (MRN)

Uma das regras a aplicar é a obrigatoriedade de atribuir um MRN a cada DDT pelo SiMTeM, sempre que os respetivos requisitos para a sua atribuição sejam cumpridos.

A estrutura do MRN é composta por 18 dígitos, e está definida no Anexo B do AE-CAU em conformidade com a tabela seguinte:

Campo	Conteúdo	Formato	Exemplo
1	Últimos dois dígitos do ano de aceitação da declaração (YY)	n2	22
2	Identificador do país onde a declaração é apresentada	a2	PT
3	Identificador único da declaração por ano e país	an12	123456789012
4	Identificador do procedimento. No caso de DDT será sempre a letra "U".	a1	U
5	Dígito de controlo	an1	1

O campo 3 é preenchido com um número que identifica a declaração em causa. A forma como o campo é utilizado é da responsabilidade das administrações nacionais, embora cada declaração manuseada num dado ano e no país deva ter um número único em relação ao procedimento em concreto. O campo 4 será preenchido com um identificador do procedimento, que no caso da DDT será a letra "U".

Regras associadas:

- As mercadorias não-UE apresentadas à Alfândega devem ser objeto de uma declaração de depósito temporário;
- O MRN é atribuído automaticamente pelo SiMTeM após a submissão e validação sem erros da mensagem, que cumpra as regras para atribuição de DDT.

O Identificador do procedimento poderá conter um dos seguintes códigos:

Código	Regime
<b>A</b>	Apenas exportação
<b>B</b>	Declaração sumária de saída e de exportação
<b>C</b>	Apenas declaração sumária de saída



<b>D</b>	Notificação de reexportação
<b>E</b>	Expedição de mercadorias em relação com os territórios fiscais especiais
<b>J</b>	Apenas declaração de trânsito
<b>K</b>	Declaração de trânsito e declaração sumária de saída
<b>L</b>	Declaração de trânsito e declaração sumária de entrada
<b>M</b>	Declaração de trânsito e declaração sumária de saída e declaração sumária de entrada
<b>P</b>	Prova do estatuto aduaneiro de mercadorias UE/manifesto aduaneiro das mercadorias
<b>R</b>	Apenas declaração de importação
<b>S</b>	Declaração de importação e declaração sumária de entrada
<b>T</b>	Apenas declaração sumária de entrada
<b>U</b>	Declaração de depósito temporário
<b>V</b>	Introdução de mercadorias em relação com os territórios fiscais especiais
<b>W</b>	Declaração de depósito temporário e declaração sumária de entrada
<b>Z</b>	Notificação de chegada

## 5.13 Número de Documento

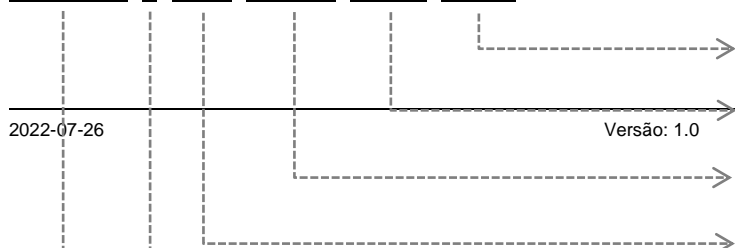
Todos os documentos de transporte declarados no manifesto de carga, manifesto de descarga ou manifesto de trânsito serão numerados de forma semelhante à numeração atual do SDS.

Contudo, a estrutura do número de documento e do número de partida será alterada quanto ao número de dígitos.

O número de documento/partida apresentará a seguinte estrutura:

- 24 dígitos para o documento e 29 dígitos para a partida.

PTLIS040 1 2022 123456 1234A 12345



N.º Partida: 5 caracteres numéricos

N.º Documento: 5 caracteres alfanuméricos

N.º Contramarca: 6 caracteres numéricos

Ano

Via

Código estância (com UN/LOCODE)

Fundamentalmente destaca-se a diferença no número de caracteres que compõe o número da partida, que passa de 2 dígitos para 5 dígitos, e ainda a alteração do número de caracteres no número do documento, que passa de 4 dígitos, numérico, para 5 dígitos, alfanumérico.

A alteração ao número da partida visa, não só acompanhar a necessidade operacional dos transportadores, que por vezes reportam a impossibilidade de declararem, atualmente, mais do que 99 partidas num mesmo documento de transporte, mas também, acompanhar o formato do elemento de dados 11 03 000 000 – Número de adição.

Já que, por força da obrigatoriedade de atribuir um MRN (número de referência principal) a todas as Declarações de Depósito Temporário, o nível de dados da partida, terá correspondência no nível de dados da adição, que tem como formato “n5”.

Quanto à alteração do formato do número do documento, que passa de 4 caracteres numéricos, para 5 caracteres alfanuméricos, pretende-se prevenir a eventualidade de ser necessário declarar mais do que 99 999 documentos de transporte, que tenham sido transportados no mesmo meio de transporte.

Contudo, a numeração será sequencial e exclusivamente numérica até se atingir o número 99 999 em cada contramarca, e a numeração alfanumérica só será utilizada em caso de necessidade.

## 5.14 Identificação das Mensagens

Todas as mensagens iniciam com um bloco XML com dados relevantes de identificação da mensagem causa, que se descrevem na seguinte tabela:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Message Information	-	1	Dados da mensagem.
- Identification	an..35	1	Número de identificação da mensagem.
- Date And Time	an19	1	Data e hora em que foi gerada a mensagem. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Sender/Receiver	-	1	Número EORI da entidade que envia/recebe a mensagem. Usualmente será a identificação da Administração Portuária com o qual o SiMTeM está a comunicar.
- Person Lodging	-	1	Número EORI do operador que submeteu a mensagem. Corresponderá ao Agente Responsável, Representante, etc.

Todas as mensagens geradas pelo SiMTeM como resposta a uma mensagem recebida, contêm também um bloco XML com os dados relevantes de identificação da mensagem correspondente de entrada a que diz respeito a resposta gerada, que se descrevem na seguinte tabela:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Message Correlation Information	-	1	Dados da mensagem de entrada a que esta mensagem de resposta diz respeito.
- Identification	an..35	1	Número de identificação da mensagem.
- Date And Time	an19	1	Data e hora em que foi gerada a mensagem. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Sender	-	1	Número EORI da entidade que recebe a mensagem. Usualmente será a identificação da Administração Portuária com o qual o SiMTeM está a comunicar.
- Person Lodging	-	1	Número EORI do operador que submeteu a mensagem. Corresponderá ao Agente Responsável, Representante, etc.
- Is Valid	-	1	Indicação de se a mensagem de entrada foi integrada com sucesso.  Lista de códigos aplicáveis: Yes – Indica que a informação foi integrada com sucesso.  No – Indica que a informação não foi integrada com sucesso. Esta mensagem contém pelo menos um Erro.  Pending – Indica que a informação foi integrada com sucesso mas que ficou pendente de aprovação manual.

## 6 Mensagem MaritimeTransportInformation

O fluxo da mensagem tem como ponto de origem o Operador Marítimo sendo o destinatário o sistema SiMTeM Via Marítima.

A tabela seguinte contém os elementos XML do MaritimeTransportInformation (Dados da Contramarca) e respetivos Tipo, Existências e Descrição:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Action	-	1	
- Customs Process Action	-	1	Tipo de ações Lista de códigos aplicáveis: Create – Criar Update – Alterar Annul – Anular
- Justification	an..512	0 ou 1	Justificação do Pedido.
Purposes	-	1	Propósitos
- Purpose	-	1 a 99	Propósito
- - Purpose	-	1	Tipo de propósito. Lista de códigos aplicáveis: ArrivalNotification GeneralCargoDeclaration BondStores EntitiesChange DepartureNotification ReportingPoint

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
			UpdateData
-- Purpose Action	-	1	Ação de propósito. Lista de códigos aplicáveis: Create Update Annul No Change
-- Local Reference Number	an..22	1	Número de Referência Local (NRL). Número único atribuído pelo sistema emissor com a finalidade de identificar cada propósito. Ex: 22PT123456789123456789. Ver capítulo 5.11.
Supervising Customs Office	an8	1	Estância aduaneira identificada com 8 caracteres: PT000XXX (por ex: PT000040).
Customs Process	-	1	Dados referentes à Contramarca (estrutura do número da contramarca mantém-se igual ao já existente).
- Mode Of Transport	n1	1	Meio de Transporte. Neste caso poderá ser apenas Via Marítima: 1.
- Year	n4	0 ou 1	Ano da Contramarca
- Number	n6	0 ou 1	Número sequencial da Contramarca (últimos 6 dígitos)
- Manual Number	an14	0 ou 1	Número manual completo da Contramarca atribuído em caso de Contingência
Port Authority Process	-	1	Processo de escala da Administração Portuária

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Port Authority	-	1	Identificação EORI da Autoridade Portuária (por ex: PT501202021).
- Port Authority Process Number	an..35	1	Número do processo de escala atribuído pela Autoridade Portuária. Os primeiros 5 caracteres devem ser o código UN/LOCODE do Porto. Cada Contramarca terá um número diferente (por ex: PTLIS2210000001).
- Port Authority Process State	a3	1	Estado do processo de escala da Autoridade Portuária. Valores previstos: ACT, FEC, ANU.
Arrival Transport Means	-	1	Dados do meio de transporte
- Type Of Identification	n2	1	Tipo de identificação do meio de transporte. Ver capítulo 4.1.
- Identification Number	an..35	1	Número de identificação do meio de transporte. Em geral, corresponderá ao IMO do Navio.
- Name	an..50	1	Nome do meio de transporte.
- Call Sign	an..20	0 ou 1	Call Sign
- Vessel Type	an3	1	Tipo de navio. Ver UN/ECE Recomendação 28.
- Nationality	a2	1	Nacionalidade / Bandeira do meio de transporte.
- Tonnage Type	an3	1	Tipo de arqueação. Ver capítulo 4.2.
- Port Of Registration	Port	1	Código UN/LOCODE do Porto de Registo.
Trip Data	-	1	Dados da viagem

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Trip Number	an..20	0 ou 1	Número da viagem
- Traffic Type	an1	1	Tipo de Tráfego. Ver capítulo 4.3.
- Has Spoil	-	1	Tem espólio. Valores possíveis: Yes, No.
- Number Of Days To Next Port	n1..6	0 ou 1	Número de dias até ao Próximo Porto
Authorisations	-	0 ou 1	Grupo de dados para identificação das autorizações.
- Authorisation At Entry	-	0 a 99	Autorizações à entrada
-- Type	an4	1	Tipo de Autorização. Ver capítulo 4.4.
-- Reference Number	an..35	1	Número de referência da Autorização
- Authorisation At Exit	-	0 a 99	Autorizações à saída
-- Type	an4	1	Tipo de Autorização. Ver capítulo 4.4.
-- Reference Number	an..35	1	Número de referência da Autorização
Estimated Arrival	-	1	Previsão de chegada
- Estimated Date And Time Of Arrival	an19	1	Data e hora prevista de chegada. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Estimated Place Of Arrival	Place	1	Local (cais) previsto de chegada
- Confirmed Date And Time Of Arrival	an19	0 ou 1	Data e hora confirmada de chegada. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Confirmed Place Of Arrival	Place	0 ou 1	Local (cais) confirmado de chegada.



Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Previous Ports	Port	0 a 10	Código UN/LOCODE dos 10 Portos anteriores.
Reason For Entry	-	1	Motivo de entrada
- Reason For Entry	an2	1 a 10	Motivo de entrada. Ver capítulo 4.5.
- Docking Type	an3	1	Forma de estacionamento. Ver capítulo 4.6.
Following Ports	-	0 ou 1	Portos seguintes
- Estimated Date And Time Of Arrival In The Following Port	an19	0 ou 1	Data e hora prevista de chegada ao porto seguinte. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Following Port	Port	1 a 10	Código UN/LOCODE dos Portos Seguintes
Actual Arrival	-	1	Data de Atracação
- Actual Date And Time Of Arrival	an19	0 ou 1	Data e hora da atracação Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Actual Date And Time Of Entry The Port	an19	0 ou 1	Data e hora de entrada no Porto Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
Estimated Departure	-	1	Previsão de saída
- Estimated Date And Time Of Departure	an19	1	Data e hora prevista de saída Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Confirmed Date And Time Of Departure	an19	0 ou 1	Data e hora confirmada de saída

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
			Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
Atual Departure	-	1	Saída efetiva
- Actual Date And Time Of Departure	an19	0 ou 1	Data e hora efetiva de saída Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Actual Date And Time Of Exit The Port	an19	0 ou 1	Data e hora de saída do Porto Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
Manifests	-	1 a 3	Tipo de manifesto Lista de códigos aplicáveis: Negative – Manifesto Negativo Load – Manifesto de Carga Unload – Manifesto de Descarga Transit – Manifesto de Transito
Cargo Type	-	1	Tipo de carga
- Cargo Type	an3	0 a 99	Tipo de carga. Ver capítulo 4.7.
- Place Of Loading	Place	0 a 99	Local (cais) de carga
- Place Of Unloading	Place	0 a 99	Local (cais) de descarga
Operators	-	1	Operadores Económicos
- Captain	-	1	Comandante
-- Name	an..70	1	Nome
-- Identification Type	an..4	1	Tipo de identificação. Ver capítulo 4.8.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- - Identification Number	an..17	1	Número de identificação
- Carrier At Entry	-	1	Transportador à entrada. Grupo de dados a preencher com a identificação do operador responsável pelo meio de transporte à entrada. Ver capítulo 5.10.
- Responsible Agent At Entry	-	1	Agente responsável à entrada. O declarante é a pessoa em nome de quem a declaração é apresentada. Ver capítulo 5.10.
- Representative At Entry	-	0 ou 1	Representante à entrada. Ver capítulo 5.10.
- Carrier At Exit	-	1	Transportador à saída. Grupo de dados a preencher com a identificação do operador responsável pelo meio de transporte à saída. Deve ser preenchido mesmo que seja igual ao Transportador à entrada. Ver capítulo 5.10.
- Responsible Agent At Exit	-	1	Agente responsável à saída. Ver capítulo 5.10.
- Representative At Exit	-	0 ou 1	Representante à saída. Ver capítulo 5.10.
- Other Carriers At Entry	-	0 a 99	Outros transportadores/agentes de carga. Grupo de dados a preencher com a identificação de todos os slot charteres ou outros operadores responsáveis pelas mercadorias que inserem o seu próprio manifesto (exceto o transportador ou fretadores) à entrada.
- - Carrier	-	1	Transportador. Grupo de dados destinado a declarar o transportador responsável pelas mercadorias. Ver capítulo 5.10.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
-- Shipping Agent	-	1	Agente de navegação. Grupo de dados destinado a declarar o agente de navegação que representa o transportador responsável pelas mercadorias. Ver capítulo 5.10.
- Other Carriers At Exit	-	0 a 99	Outros transportadores à saída. Grupo de dados a preencher com a identificação de todos os slot charteres ou outros operadores responsáveis pelas mercadorias que inserem o seu próprio manifesto (exceto o transportador ou fretadores) à saída.
-- Carrier	-	1	Transportador. Grupo de dados destinado a declarar o transportador responsável pelas mercadorias. Ver capítulo 5.10.
-- Shipping Agent	-	1	Agente de navegação. Grupo de dados destinado a declarar o agente de navegação que representa o transportador responsável pelas mercadorias. Ver capítulo 5.10.
- Authorized Charterers At Entry	-	0 a 99	Grupo de dados destinado a declarar os fretadores à entrada.
-- Carrier	-	1	Transportador. Ver capítulo 5.10.
-- Shipping Agent	-	1	Agente de navegação. Ver capítulo 5.10.
-- Charterer	-	1	Fretador. Ver capítulo 5.10.
- Authorized Charterers At Exit	-	0 a 99	Grupo de dados destinado a declarar os fretadores à saída.
-- Carrier	-	1	Transportador. Ver capítulo 5.10.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
-- Shipping Agent	-	1	Agente de navegação. Ver capítulo 5.10.
-- Charterer	-	1	Fretador. Ver capítulo 5.10.
- Other Operators At Entry	-	0 a 99	Outros operadores à entrada. Grupo de dados destinado a declarar outros operadores com intervenção ao nível do PMT à entrada.
-- Carrier	-	1	Transportador. Ver capítulo 5.10.
-- Shipping Agent	-	1	Agente de navegação. Ver capítulo 5.10.
-- Status	n1	1	Estatuto. Valores possíveis: 1 - Agente Protetor; 2 - Agente Husbandry.
- Other Operators At Exit	-	0 a 99	Outros operadores à saída. Grupo de dados destinado a declarar outros operadores com intervenção ao nível do PMT à saída.
-- Carrier	-	1	Transportador. Ver capítulo 5.10.
-- Shipping Agent	-	1	Agente de navegação. Ver capítulo 5.10.
-- Status	n1	1	Estatuto. Valores possíveis: 1 - Agente Protetor; 2 - Agente Husbandry.
Cargo	-	1	Dados das Mercadorias. Grupo de dados a preencher com total de mercadorias a embarcar/desembarcar/em trânsito no meio de transporte.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Unload Total Gross Mass For General Cargo	n16.6	0 ou 1	Total em peso para carga geral (Kg) Descarga
- Unload Total Units Non Containerized Cargo	n1..9	0 ou 1	Total unidades carga unitizada não contentorizada (RO-RO) Descarga
- Unload Total Containers	n1..9	0 ou 1	Total de contentores descarregados
- Unload Total Number Of Mail Bags	n1..9	1	Número total de malas de correio descarregadas. Quando não transporta correio é obrigatório declarar zero.
- Unload Mail Bags Identification	an..35	0 a 9999	Identificação das malas de correio descarregadas
- Load Total Gross Mass For General Cargo	n16.6	0 ou 1	Total em peso para carga geral (Kg) Carga
- Load Total Units Non Containerized Cargo	n1..9	0 ou 1	Total unidades carga unitizada não contentorizada (RO-RO) Carga
- Load Total Containers	n1..9	0 ou 1	Total de contentores carregados
- Transit Total Gross Mass For General Cargo	n16.6	0 ou 1	Total em peso para carga geral (Kg) Trânsito
- Transit Total Units Non Containerized Cargo	n1..9	0 ou 1	Total de carga não contentorizada em trânsito
- Transit Total Containers	n1..9	0 ou 1	Total de contentores em trânsito
CargoAgents	-	0 a 99	Agentes de carga
- Cargo Agent	-	1	Agente de carga. Ver capítulo 5.10.
- Unload Total Gross Mass For General Cargo	n16.6	0 ou 1	Total em peso para carga geral (Kg) - Descarga

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Unload Total Units Non Containerized Cargo	n1..9	0 ou 1	Total unidades carga unitizada não contentorizada (RO-RO) - Descarga
- Unload Total Not Empty Containers	n1..9	0 ou 1	Total de contentores cheios - Descarga.
- Unload Total Empty Containers	n1..9	0 ou 1	Total de contentores vazios - Descarga.
- Load Total Gross Mass For General Cargo	n16.6	0 ou 1	Total em peso para carga geral (Kg) - Carga
- Load Total Units Non Containerized Cargo	n1..9	0 ou 1	Total unidades carga unitizada não contentorizada (RO-RO) - Carga
- Load Total Not Empty Containers	n1..9	0 ou 1	Total de contentores cheios - Carga.
- Load Total Empty Containers	n1..9	0 ou 1	Total de contentores vazios - Carga
- Transit Total Gross Mass For General Cargo	n16.6	0 ou 1	Total em peso para carga geral (Kg) - Trânsito
- Transit Total Units Non Containerized Cargo	n1..9	0 ou 1	Total de carga não contentorizada - Trânsito
- Transit Total Not Empty Containers	n1..9	0 ou 1	Total de contentores cheios - Trânsito.
- Transit Total Empty Containers	n1..9	0 ou 1	Total de contentores vazios - Trânsito
Bond Stores	-	0 a 999	Grupo de dados destinado a receber a informação relativa a Bond Stores.
- Code	an4	1	Código. Ver capítulo 4.9.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Quantity	n1..9	1	Quantidade
Passengers	-	1	Passageiros
- Total Passengers At Entry	n1..6	1	Número total de passageiros à entrada
- Total Passengers At Exit	n1..6	1	Número total de passageiros à saída
Crew	-	1	Tripulação
- Total Crew At Entry	n1..6	1	Número total de tripulantes à entrada
- Total Crew At Exit	n1..6	1	Número total de tripulantes à saída



## 7 Mensagem MaritimeTransportStatus

O fluxo da mensagem tem como ponto de origem o sistema SiMTeM Via Marítima sendo o destinatário o sistema do Operador Marítimo. Esta mensagem é enviada como resposta à MaritimeTransportInformation ou quando ocorrem alterações de estado à Contramarca.

A tabela seguinte contém os elementos XML da mensagem MaritimeTransportStatus (Resposta aos Dados da Contramarca) e respetivos Tipo, Existências e Descrição:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Message Information	-	1	Dados da mensagem de resposta. Ver capítulo 5.14.
Message Correlation Information	-	1	Dados da mensagem de entrada a que esta resposta diz respeito. Ver capítulo 5.14.
Customs Process	-	1	Dados da contramarca.
- Customs Reference Number	n14	0 ou 1	Número da contramarca criada / alterada / anulada.
- Customs Process State	-	0 ou 1	Estado da contramarca. Lista de códigos aplicáveis: Provisional – Provisório (PRV) PreActive – Pré-Ativo (PAC) Active – Ativo (ACT) Closed – Fechado (FEC) Ultimate – Ultimado (ULT) Annul – Anulado (ANU)
Errors	-	0 a 9999	Lista de erros. Ver capítulo 5.9.
Warnings	-	0 a 9999	Lista de avisos. Ver capítulo 5.9.

## 8 Mensagem MaritimeTransportRequest

A mensagem MaritimeTransportRequest (Pedidos numa Contramarca) permite efetuar um pedido numa Contramarca:

- Licença de Carga
- Licença de Descarga
- Mudança de Cais
- Alvará de Saída
- Entradas a Bordo
- Abastecimentos de Bordo: Entrada de Mantimentos e Peças
- Desembarque/Manutenção/Reembarque de peças
- Entrada/Saída de Tripulantes/Passageiros

A tabela seguinte contém os elementos XML dos Dados Gerais (General Data) da mensagem MaritimeTransportRequest (Pedidos numa Contramarca) e respetivos Tipo, Existências e Descrição:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Customs Reference Number	n14	1	Número da contramarca a que diz respeito o pedido.
Action	-	1	Tipo de ações Lista de códigos aplicáveis: Create – Criar Update – Atualizar Annul – Anular
Purpose	-	1	Tipo de propósitos. Lista de códigos aplicáveis: LoadAuthorisation

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
			UnloadAuthorisation DockChange ShipExitAuthorisation OnBoardEntries EntryOfGroceriesAndParts UnloadMaintenanceReshipmentOfParts EntryExitOfCrewPassengers
LocalReferenceNumber	an..22	1	Número de Referência Local (NRL). Número único atribuído pelo sistema emissor com a finalidade de identificar a declaração. Ex: 22PT123456789123456789. Ver capítulo 5.11.
Justification	an..512	0 ou 1	Justificação do pedido

Os elementos de dados específicos para o Propósito "Mudança de Cais" (Dock Change) são:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Actual Place	Place	1	Local atual (cais)
Next Place	Place	1	Próximo local (cais)
Estimated Date And Time Of Arrival	an19	1	Data e hora prevista da atracação Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
Actual Date And Time Of Arrival	an19	0 ou 1	Data e hora da atracação. A preencher apenas quando já se efetivou a mudança de cais. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"

Os elementos de dados específicos para o Propósito “Alvará de Saída” (Ship Exit Authorisation) são:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Health Authorisation Number	an..30	1	Número de Autorização da Sanidade
Health Authorisation Date And Time	an19	1	Data e Hora de Autorização da Sanidade Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"

Os elementos de dados específicos para o Propósito “Entrada a Bordo” (On Board Entries) são:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Presentation	-	1	Apresentação
- Estimated Date And Time Of On Board Entry	an19	1	Data/hora prevista de entrada a bordo. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Estimated Date And Time Of On Board Exit	an19	1	Data/hora prevista de saída de bordo Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
Entities Involved In The Operation	-	1	Intervenientes na operação
- Carrier	-	1	Transportador/Operador Meio de Transporte Marítimo. Ver capítulo 5.10.
- Responsible Agent	-	1	Agente Responsável. Ver capítulo 5.10.
- Representative	-	0 ou 1	Representante. Ver capítulo 5.10.
Goods	-	1	Mercadorias

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Description Of Goods	an..512	1	Descrição das mercadorias
- Gross Mass	n16.6	1	Peso Bruto (Kg)
- Number Of Packages	n1..8	1	Volumes
- Observations	an..256	1	Observações (campo de texto)
Type Of Service To Be Performed	-	1	Tipo de serviço a efetuar.
- Type Of Service To Be Performed	-	1	Tipo de operação. Lista de códigos aplicáveis: OnBoardWork OnBoardFootage MedicalActs ShipVisit Other
- Type Of Service To Be Performed Other Description	an..256	0 ou 1	Descrição do Tipo de operação caso seja Outro.
Supporting Documents	-	0 a 99	Documentos de suporte
- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
Location Of Operation	-	1	Localização da operação
- Location Of Goods	Place	1	Localização das mercadorias

Os elementos de dados específicos para o Propósito “Abastecimentos de Bordo: Entrada de Mantimentos e Peças” (Entry Of Groceries And Parts) são:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Presentation	-	1	Apresentação
- Estimated Date And Time Of On Board Entry	an19	1	Data/hora prevista de entrada a bordo. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
Entities Involved In The Operation	-	1	Intervenientes na operação
- Carrier	-	1	Transportador/Operador Meio de Transporte Marítimo. Ver capítulo 5.10.
- Responsible Agent	-	1	Agente Responsável. Ver capítulo 5.10.
- Representative	-	0 ou 1	Representante. Ver capítulo 5.10.
Goods	-	1	Mercadorias
- Description Of Goods	an..512	1	Descrição das mercadorias
- Gross Mass	n16.6	1	Peso bruto (Kg)
- Number Of Packages	n1..8	1	Número de volumes
- Observations	an..256	1	Observações
Customs Documents That Certify The Shipment Of The Goods	-	0 a 99	Documentos aduaneiros que titulam o embarque das mercadorias
- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
Supporting Documents	-	0 a 99	Documentos de suporte
- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
Location Of Operation	-	1	Localização da operação
- Location Of Goods	Place	1	Localização das mercadorias

Os elementos de dados específicos para o Propósito “Desembarque/Manutenção/Reembarque de Peças” (Unload Maintenance Reshipment Of Parts) são:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Presentation	-	1	Apresentação
- Estimated Date And Time Of On Board Exit	an19	1	Data/hora prevista de entrada a bordo. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
Entities Involved In The Operation	-	1	Intervenientes na operação
- Carrier	-	1	Transportador/Operador Meio de Transporte Marítimo. Ver capítulo 5.10.
- Responsible Agent	-	1	Agente Responsável. Ver capítulo 5.10.
- Representative	-	0 ou 1	Representante. Ver capítulo 5.10.
Goods	-	1	Mercadorias
- Description Of Goods	an..512	1	Descrição das mercadorias
- Gross Mass	n16.6	1	Peso bruto (Kg)
- Number Of Packages	n1..8	1	Número de volumes
- Observations	an..256	1	Observações

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Type Of Service To Be Performed	-	1	Tipo de serviço a efetuar.
- Type Of Service To Be Performed	-	1	Tipo de operação. Lista de códigos aplicáveis: Other
- Type Of Service To Be Performed Other Description	an..256	0 ou 1	Descrição do Tipo de operação caso seja Outro.
Supporting Documents	-	0 a 99	Documentos de suporte
- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
Location Of Operation	-	1	Localização da operação
- Location Of Goods	Place	1	Localização das mercadorias
- Repair Location	-	1	Local da Reparação. Indicação da empresa onde será efetuada a manutenção/reparação.

Os elementos de dados específicos para o Propósito “Entrada/Saída de Tripulantes/Passageiros” (Entry Exit Of Crew Passengers) são:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
General Data	-	1	Dados Gerais
- Origin Destination	an..512	1	Origem/destino (campo de texto)
Presentation	-	1	Apresentação
- Estimated Date And Time Of On Board Entry	an19	1	Data/hora prevista de entrada a bordo.



Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
			Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Estimated Date And Time Of On Board Exit	an19	1	Data/hora prevista de saída de bordo Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
Entities Involved In The Operation	-	1	Intervenientes na operação
- Carrier	-	1	Transportador/Operador Meio de Transporte Marítimo. Ver capítulo 5.10.
- Responsible Agent	-	1	Agente Responsável. Ver capítulo 5.10.
- Representative	-	0 ou 1	Representante. Ver capítulo 5.10.
- Crew Member	-	1	Tripulante. Ver capítulo 5.10.
Number Of Passengers Crew	-	1	Número de passageiros/tripulantes
- Number Of Passengers To Disembark Embark Temporarily	n1..6	1	Número de passageiros a desembarcar/embarcar temporariamente (motivo visita)
- Number Of Passengers To Disembark Embark Definitively	n1..6	1	Número de passageiros a desembarcar/embarcar definitivamente (motivo fim/início de viagem)
- Number Of Crew To Disembark	n1..6	1	Número de tripulantes a desembarcar
- Number Of Crew To Embark	n1..6	1	Número de tripulantes a embarcar
Goods	-	1	Mercadorias

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Description Of Goods	an..512	1	Descrição das mercadorias/bagagem
- Gross Mass	n16.6	1	Peso bruto (Kg)
- Number Of Packages	n1..8	1	Número de volumes
- Observations	an..256	1	Observações
Supporting Documents	-	0 a 99	Documentos de suporte
- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
Location Of Operation	-	1	Localização da operação
- Location Of Goods	Place	1	Localização das mercadorias

## 9 Mensagem MaritimeTransportRequestResponse

O fluxo da mensagem tem como ponto de origem o sistema SiMTeM Via Marítima sendo o destinatário o sistema do Operador Marítimo. Esta mensagem é enviada como resposta à MaritimeTransportRequest.

A tabela seguinte contém os elementos XML da mensagem MaritimeTransportRequestResponse (Resposta aos Pedidos numa Contramarca) e respetivos Tipo, Existências e Descrição:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Message Information	-	1	Dados da mensagem de resposta. Ver capítulo 5.14.
Message Correlation Information	-	1	Dados da mensagem de entrada a que esta resposta diz respeito. Ver capítulo 5.14.
Load Authorisation Response	-	0 ou 1	Grupo de dados respeitantes aos dados da Autorização de Carga
- Load Authorisation Number	an..20	0 ou 1	Número da Autorização de Carga (caso haja autorização)
- Load Authorisation State	-	1	Estado da Autorização de Carga. Lista de códigos aplicáveis: Pending – Pendente de autorização Authorised – Autorizada Refused – Recusada Annulled - Anulada
Unload Authorisation Response	-	0 ou 1	Grupo de dados respeitantes aos dados da Autorização de Descarga
- Unload Authorisation Number	an..20	0 ou 1	Número da Autorização de Descarga (caso haja autorização)
- Unload Authorisation State	-	1	Estado da Autorização de Descarga.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
			Lista de códigos aplicáveis: Pending – Pendente de autorização Authorised – Autorizada Refused – Recusada Annulled - Anulada
Dock Change Response	-	0 ou 1	Grupo de dados respeitantes aos dados da autorização do pedido de mudança de cais.
- Dock Change State	-	1	Estado do pedido de mudança de cais. Lista de códigos aplicáveis: Pending – Pendente de autorização Authorised – Autorizado Refused – Recusado Annulled - Anulado
Ship Exit Authorisation Response	-	0 ou 1	Grupo de dados respeitantes aos dados da autorização do alvará de saída
- Ship Exit Authorisation Number	-	0 ou 1	Número da autorização do alvará de saída (caso haja autorização)
- Ship Exit Authorisation Date And Time	an19	0 ou 1	Data e hora da autorização do alvará de saída (caso haja autorização). Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Ship Exit Authorisation Expiration Date And Time	an19	0 ou 1	Data e hora de expiração da autorização do alvará de saída (caso haja autorização). Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Ship Exit Authorisation State	-	1	Estado do pedido de autorização do alvará de saída.  Lista de códigos aplicáveis: Pending – Pendente de autorização  Authorised – Autorizado  Refused – Recusado  Annulled - Anulado
Decision Justification	an..512	0 ou 1	Justificação da decisão de recusa do pedido.
Errors	-	0 a 9999	Lista de erros. Ver capítulo 5.9.
Warnings	-	0 a 9999	Lista de avisos. Ver capítulo 5.9.

## 10 Mensagem MaritimeTransportWasteInformation

A tabela seguinte contém os elementos XML dos Dados Gerais (General Data) da mensagem MaritimeTransportWasteInformation (Dados de Resíduos):

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Customs Reference Number	n14	1	Número da contramarca a que diz respeito a declaração.
- Action	-	1	Tipo de ações Lista de códigos aplicáveis: Create – Criar Update – Atualizar Annul – Anular
- Purpose	-	1	Tipo de propósitos. Lista de códigos aplicáveis: WasteNotification WastePortAdministrationOrder WastePresentation WasteReceptionCertificate
- LocalReferenceNumber	an..22	1	Número de Referência Local (NRL). Número único atribuído pelo sistema emissor com a finalidade de identificar a declaração. Ex: 22PT123456789123456789. Ver capítulo 5.11.
- Justification	an..512	0 ou 1	Justificação do pedido

Os elementos de dados específicos para o Propósito “Notificação Prévia de Resíduos” (Waste Notification) são:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Port And Travel Data	-	1	Dados do porto e viagem
- Location Of Goods	Place	1	Localização das mercadorias
- Estimated Date And Time Of Arrival	an19	1	Data e hora de chegada (Data e hora prevista de chegada ao porto de destino) Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Estimated Date And Time Of Departure	an19	1	Data e hora de partida. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Last Port	Port	1	Último porto
- Person Lodging This Declaration	-	1	Pessoa que apresenta o presente formulário (se for diferente do comandante).
Type And Amount Of Waste And Storage Capacity	-	1	Tipo e quantidade de resíduos e capacidade de armazenamento
- Waste Type	an3	1	Tipo de resíduos. Ver capítulo 4.11.
- Waste To Deliver	n16.6	1	Resíduos a entregar (m3)
- Storage Capacity	n16.6	1	Capacidade de armazenamento (m3)

Os elementos de dados específicos para o Propósito “Despacho da Administração Portuária” (Waste Port Administration Order) são:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Port Data And Reception	-	1	Dados do porto e receção
- Location Of Goods	Place	1	Localização das mercadorias

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Date And Time Of Delivery Of Waste	an19	1	Data e hora de entrega de resíduos (Data e hora de apresentação das mercadorias). Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
- Port Environment Of Reception Provider	-	1	Prestador do meio portuário de receção
- Person Authorising The Collection Operation	-	1	Pessoa que autoriza a operação de recolha
Type And Amount Of Waste And Storage Capacity	-	1	Tipo e quantidade de resíduos e capacidade de armazenamento
- Waste Type	an3	1	Tipo de resíduos. Ver capítulo 4.11.
- Waste To Deliver	n16.6	1	Resíduos a entregar (m3)
- Storage Capacity	n16.6	1	Capacidade de armazenamento (m3)

Os elementos de dados específicos para o Propósito “Apresentação das Mercadorias de Resíduos” (Waste Presentation) são:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Declarant	-	1	Declarante. Ver capítulo 5.10.
Representative	-	0 ou 1	Representante. Esta informação é necessária se for diferente do Declarante. Ver capítulo 5.10.
Person Presenting The Goods	-	0 ou 1	Pessoa que apresenta as mercadorias. Esta informação é necessária se for diferente do Declarante. Ver capítulo 5.10.



Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Date And Time Of The Declaration	an19	1	Data e hora da declaração. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
Date And Time Of Presentation Of The Goods	an19	1	Data e hora de apresentação das mercadorias. Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
Location Of Goods	Place	1	Localização das mercadorias
Transport Document	-	0 a 99	Documentos de transporte.
- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
Previous Document		0 a 9999	Documentos precedentes
- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
- Goods Item Identifier	n1..5	1	Identificador da adição

Os elementos de dados específicos para o Propósito “Certificado de Receção de Resíduos” (Waste Reception Certificate) são:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Port Environment Of Reception And Port Data	-	1	Meio portuário de receção e dados do porto
- Location Of Goods	Place	1	Localização das mercadorias

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Port Environment Of Reception Provider	-	1	Prestador do meio portuário de receção. Ver capítulo 5.10.
- Means Of Treatment Provider	-	0 ou 1	Prestador do meio de tratamento (se diferente do indicado no campo anterior). Ver capítulo 5.10.
- Date And Time Of Delivery Of Waste	an19	1	Data e hora de entrega de resíduos (Data e hora de apresentação das mercadorias). Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
Type And Amount Of Waste And Storage Capacity	-	1	Tipo e quantidade de resíduos e capacidade de armazenamento
- Waste Type	an3	1	Tipo de resíduos. Ver capítulo 4.11.
- Waste To Deliver	n16.6	1	Resíduos a entregar (m3)
- Storage Capacity	n16.6	1	Capacidade de armazenamento (m3)

## 11 Mensagem MaritimeTransportWasteResponse

O fluxo da mensagem tem como ponto de origem o sistema SiMTeM Via Marítima sendo o destinatário o sistema do Operador Marítimo. Esta mensagem é enviada como resposta à MaritimeTransportWasteInformation.

A tabela seguinte contém os elementos XML da mensagem MaritimeTransportWasteResponse (Resposta aos Dados de Resíduos) e respetivos Tipo, Existências e Descrição:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Message Information	-	1	Dados da mensagem de resposta. Ver capítulo 5.14.
Message Correlation Information	-	1	Dados da mensagem de entrada a que esta resposta diz respeito. Ver capítulo 5.14.
Customs Process	-	1	Dados da contramarca.
- Customs Reference Number	n14	0 ou 1	Número da contramarca criada / alterada / anulada.
- Customs Process State	-	0 ou 1	Estado da contramarca. Lista de códigos aplicáveis: Provisional – Provisório (PRV) PreActive – Pré-Ativo (PAC) Active – Ativo (ACT) Closed – Fechado (FEC) Ultimate – Ultimado (ULT) Annul – Anulado (ANU)
Errors	-	0 a 9999	Lista de erros. Ver capítulo 5.9.
Warnings	-	0 a 9999	Lista de avisos. Ver capítulo 5.9.

## 12 Mensagem MaritimeManifestInformation

A tabela seguinte contém os elementos XML da mensagem MaritimeManifestInformation (Dados do Manifesto de Mercadorias):

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Message Information	-	1	Dados da mensagem. Ver capítulo 5.14.
Customs Reference Number	n14	1	Número da contramarca a que diz respeito o manifesto.
Transport Document	-	1 a 99999	Documentos de transporte
- Action	-	1	Tipo de ação Lista de códigos aplicáveis: Create – Criar Update – Alterar Annul – Anular
- General Data	-	1	Dados Gerais.
-- Customs Offices	-	1	Estâncias aduaneiras.
--- Supervising Customs Office	an8	1	Estância Aduaneira de Controlo
--- Customs Office Of Departure	an8	0 ou 1	Estância Aduaneira de Partida
--- Customs Office Of Destination	an8	0 ou 1	Estância Aduaneira de Destino
--- Customs Office Of Exit	an8	0 ou 1	Estância Aduaneira de Saída
-- References	-	1	Referências.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- - - Local Reference Number	an..22	1	Número de Referência Local (NRL). Número único atribuído pelo sistema emissor com a finalidade de identificar o documento de transporte. Ex: 22PT123456789123456789. Ver capítulo 5.11.
- - - Main Reference Number	an18	0 ou 1	Número de Referência Principal (MRN) atribuído pelo SiMTeM na criação. Não será preenchido para a ação de criação e deverá ser preenchido nas ações de alteração/anulação caso tenha sido devolvido o MRN na resposta à criação. Ver capítulo 5.12.
- - - Document Number	an24	0 ou 1	Número atribuído pelo SiMTeM ao documento. Não será preenchido para a ação de criação e deverá ser preenchido nas ações de alteração/anulação. Ver capítulo 5.13.
- - - Unfold Document Number	an24	0 ou 1	Número de documento atribuído pelo SiMTeM ao documento que se pretende desdobrar, no caso de se tratar de um desdobramento. Ver capítulo 5.13.
- - - Specific Circumstance Indicator	an..3	1	Indicador de circunstância específica. Os códigos possíveis a validar constam da CL296 da UE.
- - - Reference Number UCR	an..35	1	Número de referência / NRUR. Deve ser indicado o número da referência comercial única atribuída pela pessoa interessada à remessa em causa. A referência pode assumir a forma de códigos da OMA (ISO 15459) ou equivalentes.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
--- Movement Type	-	1	<p>Tipo de manifesto</p> <p>Lista de códigos aplicáveis:</p> <p>Load – Manifesto de Carga</p> <p>Unload – Manifesto de Descarga</p> <p>Transit – Manifesto de Transito</p>
-- Declaration Type	an..5	1	<p>Tipo de Declaração.</p> <p>Elemento de dados que apenas pode ser preenchido se no campo Autorizações estiver declarada uma autorização ETD, CGM ou ACP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No caso de ETD, deve ser indicado um dos seguintes códigos: C; T; T1; T2; T2F; TD; X.</li> <li>No caso de CGM, deve ser indicado um dos seguintes códigos: T2L; T2LF.</li> <li>No caso de ACP, deve ser indicado um dos seguintes códigos: C; F; N.</li> </ul> <p>Ver capítulo 4.12.</p>
-- Additional Declaration Type	a1	1	<p>Tipo de declaração adicional.</p> <p>Elemento de dados que apenas pode ser preenchido se nas Autorizações estiver declarada uma autorização ETD. Ver capítulo 4.13.</p>
-- Validity Period Of The Required Proof	n1..3	0 ou 1	<p>Período de validade da prova requerido. Por ex: 100 dias.</p>
-- Total Gross Mass	n16.6	1	<p>Massa bruta total (Kg)</p>

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Authorisations	-	0 a 99	Autorizações.
-- Type	an3	1	Tipo de Autorização. Ver capítulo 4.4.
-- Reference Number	an..35	1	Número de referência da Autorização
- Operators	-	1	Operadores Económicos.
-- Carrier	-	1	Transportador. Grupo de dados a preencher com a identificação do operador que emite o contrato de transporte. Ver capítulo 5.10.
-- Declarant	-	0 ou 1	Declarante. O declarante é a pessoa em nome de quem a Declaração de Depósito Temporário é apresentada. Ver capítulo 5.10.
-- Representative	-	0 ou 1	Representante.  Esta informação é necessária, se for diferente do Declarante ou, se for caso disso, do Titular do regime de trânsito. Este grupo só existe se o declarante utilizar um representante para atuar em representação direta.  Ver capítulo 5.10.
-- Consignor	-	0 ou 1	Expedidor.  Expedidor é a parte que expede as mercadorias de acordo com o estipulado no contrato de transporte, pela parte que solicitou o transporte. Ver capítulo 5.10.
-- Consignee	-	0 ou 1	Destinatário. Parte a quem as mercadorias são efetivamente expedidas. Ver capítulo 5.10.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
-- Authorized Charterer To Fill	-	0 ou 1	Pessoa autorizada a complementar o documento de transporte. Ver capítulo 5.10.
-- Authorized Charterer To Unfold	-	0 ou 1	Pessoa autorizada a desdobrar o documento de transporte. Ver capítulo 5.10.
-- Notify Party	-	0 ou 1	Parte a notificar. Parte a notificar à chegada das mercadorias, tal como estipulado no conhecimento de embarque master. Esta informação deve ser fornecida, quando aplicável. Ver capítulo 5.10.
-- Additional Supply Chain Actors	-	0 ou 99	Outros intervenientes na cadeia de abastecimento. Podem ser indicados os intervenientes adicionais da cadeia de abastecimento, a fim de demonstrar que toda a cadeia de abastecimento foi coberta pelos operadores económicos titulares do estatuto AEO.
--- Role	-	1	Função. Lista de códigos aplicáveis: CS – Consolidator FW - Freight Forwarder MF – Manufacturer WH - Warehouse Keeper
--- Identification Number	an..17	1	Número de identificação.
-- Holder Of The Transit Procedure	-	0 ou 1	Titular do regime de trânsito. Destina-se a identificar o titular do regime de trânsito. Ver capítulo 5.10.
-- Person lodging The Customs Goods Manifest	-	1	Pessoa que apresenta o manifesto aduaneiro das mercadorias. Ver capítulo 5.10.



Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- Location	-	1	Locais
-- Warehouse	-	1	Armazém.
--- Type	a1	1	Tipo de armazém.  Lista de códigos aplicáveis: R – Public customs warehouse type I S – Public customs warehouse type II T – Public customs warehouse type III U - Private customs warehouse V - Storage facilities for the temporary storage of goods Y - Non-customs warehouse Z - Free zone
--- Identifier	an..35	1	Identificador do armazém.
-- Place Of Loading	-	1	Local de carga. Deve ser indicado o Porto de Carga.
--- UNLOCODE	an..17	1	Indicar o código UN/LOCODE para o local de carga das mercadorias no meio de transporte utilizado para o seu transporte para o território aduaneiro da União.
--- Country	a2	0 ou 1	País. Preenchimento obrigatório se não for indicado o UN/LOCODE. Se o código UN/LOCODE não for conhecido, indicar o código do país para o local de carga das mercadorias no meio de transporte utilizado para o seu transporte no território aduaneiro da União.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
--- Location	an..35	0 ou 1	Localização (nome do local). Preenchimento obrigatório se não for indicado o UN/LOCODE. Se o código UN/LOCODE não for conhecido, indicar o nome do local de carga das mercadorias no meio de transporte utilizado para o seu transporte para o território aduaneiro da União.
-- Place Of Unloading	-	1	Local de descarga. Deve ser indicado o Porto de Descarga.
--- UNLOCODE	an..17	1	Indicar o código UN/LOCODE para o local de descarga das mercadorias do meio de transporte que as introduziu no território aduaneiro da União.
--- Country	a2	0 ou 1	País. Preenchimento obrigatório se não for indicado o UN/LOCODE. Se o código UN/LOCODE não for conhecido, indicar o código do país para o local de descarga das mercadorias do meio de transporte que as introduziu no território aduaneiro da União.
--- Location	an..35	0 ou 1	Localização (nome do local). Preenchimento obrigatório se não for indicado o UN/LOCODE. Se o código UN/LOCODE não for conhecido, indicar o nome do local de descarga das mercadorias do meio de transporte que as introduziu no território aduaneiro da União.
-- First Port Of Shipment	-	1	Primeiro Porto de embarque
--- UNLOCODE	an..17	1	Código UN/LOCODE do Porto

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
--- Country	a2	0 ou 1	País. Preenchimento obrigatório se não for indicado o UN/LOCODE.
--- Location	an..35	0 ou 1	Localização (nome do local). Preenchimento obrigatório se não for indicado o UN/LOCODE.
-- Port Of Destination	-	1	Porto de Destino
--- UNLOCODE	an..17	1	Código UN/LOCODE do Porto
--- Country	a2	0 ou 1	País. Preenchimento obrigatório se não for indicado o UN/LOCODE.
--- Location	an..35	0 ou 1	Localização (nome do local). Preenchimento obrigatório se não for indicado o UN/LOCODE.
-- Location Of Goods	-	1	Localização das mercadorias.
--- Type Of Location	-	1	<p>Tipo de Localização</p> <p>Lista de códigos aplicáveis:</p> <p>A - Designated location</p> <p>B - Authorised place</p> <p>C - Approved place</p> <p>D - Other</p>
--- Qualifier Of Identification	-	1	<p>Qualificador de Identificação.</p> <p>Lista de códigos aplicáveis:</p> <p>V - Customs office identifier</p> <p>Y - Authorisation number</p> <p>Z - Address</p>

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
--- Customs Office	an8	0 ou 1	<p>Estância Aduaneira.</p> <p>Indicar o código da estância aduaneira onde as mercadorias estão disponíveis para posterior controlo aduaneiro.</p> <p>Utilização obrigatória quando o Qualificador de identificação for indicado o código V.</p>
--- Authorisation Number	an..35	0 ou 1	<p>Número da autorização do local em causa.</p> <p>Utilização obrigatória quando o Qualificador de identificação for indicado o código Y.</p>
--- Additional Identifier	an..4	0 ou 1	<p>Identificador adicional. No caso de várias instalações, para que o local seja especificado de forma mais precisa relacionada com um EORI ou uma autorização, indicar o código correspondente, se disponível.</p> <p>Utilização quando o Qualificador de identificação for indicado o código Y.</p>
--- Address	-	0 ou 1	<p>Endereço. A ser utilizado para Cais Livres.</p> <p>Utilização obrigatória quando o Qualificador de identificação for indicado o código Z.</p>
---- Street And Number	an..70	1	Rua e número.
---- Postcode	an..17	1	Código postal.
---- City	an..35	1	Cidade.
---- Country	a2	1	País.
--- Contact Person	-	0 a 9	Pessoa a contactar.
---- Name	an..70	1	Nome da pessoa de contacto.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
---- Phone Number	an..35	1	Número de telefone da pessoa de contacto.
---- Email Address	an..256	1	Endereço eletrónico da pessoa de contacto
- Transport Information	-	1	Informação de Transporte
-- Country Of Routing Of Consignment	a2	1 a 99	Países de rota da remessa.
-- Country Of Destination	a2	1	País de destino da mercadoria
-- Arrival Transport Means	-	0 ou 1	Meio de transporte à chegada
--- Type Of Identification	n2	1	Tipo de identificação. Ver capítulo 4.1.
--- Identification Number	an..35	1	Número de identificação.
-- Departure Transport Means	-	0 ou 1	Meio de transporte à partida
--- Type Of Identification	n2	1	Tipo de identificação. Ver capítulo 4.1.
--- Identification Number	an..35	1	Número de identificação.
--- Nationality	a2	1	Nacionalidade.
--- Estimated Date And Time Of Arrival At The Port Of Unloading	an19	1	Data e hora prevista de chegada ao Porto de Descarga Data em UTC no formato "yyyy-mm-dd hh:mm:ss"
-- Container Indicator	n1	1	Indicador de contentor. Lista de códigos aplicáveis: 0 - Mercadorias não transportadas em contentores 1 - Mercadorias transportadas em contentores

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- - Transport Charges > MethodOfPayment	-	0 ou 1	<p>Método de pagamento das despesas de transporte.</p> <p>Lista de códigos aplicáveis:</p> <p>A - Payment in cash</p> <p>B - Payment by credit card</p> <p>C - Payment by cheque</p> <p>D - Other (e.g. direct debit to cash account)</p> <p>H - Electronic funds transfer</p> <p>Y - Account holder with carrier</p> <p>Z - Not pre-paid</p>
- Equipments And Seals	-	1	Equipamentos e Selos.
- - Transport Equipment	-	0 a 9999	<p>Equipamentos de transporte. Elementos de dados de preenchimento obrigatório de acordo com a situação das mercadorias no momento em que é efetuada a declaração.</p> <p>Se no momento da declaração as mercadorias estão acondicionadas num contentor é obrigatório o preenchimento deste elemento de dados.</p> <p>Grupo de dados preenchido na DDT ao nível da declaração, ou ao nível da adição. Quando a declaração tiver várias adições e o equipamento de transporte disser respeito a todas as adições, então o elemento de dados é preenchido ao nível da declaração.</p> <p>Grupo de dados preenchido ao nível da declaração quando se trata de uma Notificação de Reexportação, Eletronic</p>

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
			Transport Document ou Cargo Goods Manifest.
- - - Container Identification Number	an..17	1	Número de identificação de contentor
- - - Goods Reference	n1..5	1	Referência das mercadorias. Número da Adição corresponde da mercadoria do contentor.
- - - Container Packed Status	a1	0 ou 1	Estado de acondicionamento do contentor. Elemento de dados utilizado apenas na DDT.  Lista de códigos aplicáveis: A – Vazio B – Não Vazio
- - Number Of Seals	n1..4	1	Número de selos.
- - Seal	an..20	0 a 99	Identificador do selo.
- Documents And Information	-	0 ou 1	Documentos e Informações
- - Transport Document	-	0 a 99	Grupo de dados utilizado para indicação do documento de transporte que está a ser declarado.
- - - Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
- - - Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
- - Previous Document	-	0 a 9999	Documentos precedentes. Nas situações em que é obrigatória a submissão de uma Declaração Sumária de Entrada para a remessa em causa, o MRN da DSE é declarado como documento precedente na DDT. Ver capítulo 5.12.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
--- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
--- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
--- Goods Item Identifier	n1..5	1	Identificador da adição
-- Supporting Document	-	0 a 99	Documentos de suporte. Grupo de dados para preenchimento dos documentos que suportam o preenchimentos dos dados da declaração de depósito temporário/documento de transporte
--- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
--- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
-- Additional Information	-	0 a 99	Informação Adicional. Informação adicional pode ser utilizado para efetuar o pedido de um período de validade superior da prova do estatuto aduaneiro de mercadorias UE
--- Code	an5	1	Código. Ver capítulo 4.14.
--- Text	an..512	1	Texto.
-- Additional Reference	-	0 a 99	Referências adicionais
--- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
--- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
- Goods Items	-	0 a 99999	Partidas / Adições
-- General Data	-	1	Dados Gerais.
--- Goods Item Number	n1..5	1	Número da adição.



Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
--- Customs Item Number	an29	0 ou 1	Número atribuído pelo SiMTeM à partida/adição. Não será preenchido para a ação de criação e deverá ser preenchido nas ações de alteração/anulação. Ver capítulo 5.13.
--- Unique Number	an..17	0 ou 1	Número Único. Número atribuído pelo declarante para identificar a remessa de carga geral ou granéis.
--- Declaration Type	an..5	0 ou 1	<p>Tipo de Declaração.</p> <p>Elemento de dados apenas pode ser preenchido se no campo Autorizações estiver declarada uma autorização ETD, CGM ou ACP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No caso de ETD, deve ser indicado um dos seguintes códigos: C; T; T1; T2; T2F; TD; X.</li> <li>No caso de CGM, deve ser indicado um dos seguintes códigos: T2L; T2LF.</li> <li>No caso de ACP, deve ser indicado um dos seguintes códigos: C; F; N.</li> </ul> <p>Ver capítulo 4.12.</p>
--- Incoming Information	-	0 ou 1	Dados referentes à entrada. Grupo de dados a utilizar no manifesto de carga, nos casos de transshipment.
---- Unload Customs Reference Number	n14	1	Número da contramarca de descarga. Número da contramarca onde a remessa foi declarada à descarga.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
- - - - Transport Document Reference Number	an..70	1	Número de referência do documento de transporte. Indicação do n.º de referência preenchido no grupo de dados "Documento de transporte", no manifesto de descarga
- - Authorisations	-	0 a 99	Autorizações. Indicar o tipo e número de referência de todas as autorizações necessárias de acordo com o tipo de declaração.
- - - Type	an4	1	Tipo de Autorização. Ver capítulo 4.4.
- - - Reference Number	an..35	1	Número de referência da Autorização
- - Operators	-	0 ou 1	Operadores Económicos
- - - Additional Supply Chain Actor	-	0 a 99	Outros intervenientes na cadeia de abastecimento. Podem ser indicados aqui os intervenientes adicionais da cadeia de abastecimento, a fim de demonstrar que toda a cadeia de abastecimento foi coberta pelos operadores económicos titulares do estatuto AEO. Ver capítulo 5.10.
- - Goods	-	1	Mercadoria
- - - Description Of Goods	an..512	1	Descrição das mercadorias. Indicar a descrição comercial habitual das mercadorias. Esta descrição deve ser expressa em termos suficientemente precisos para permitir a identificação e classificação imediata e inequívoca das mercadorias. Não podem ser aceites termos genéricos («grupagem», «carga geral», «peças», etc) ou não suficientemente precisos.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
--- Commodity Code	-	1	Código das mercadorias.
---- Harmonized System Sub Heading Code	an6	1	Código da subposição do Sistema Harmonizado (6 dígitos).
---- Combined Nomenclature Code	an2	0 ou 1	Dois dígitos adicionais do Código da Nomenclatura Combinada.
--- CUSCode	an9	0 ou 1	Código CUS. Indicar o número Estatístico e da União Aduaneira (CUS) que é o identificador atribuído no âmbito do inventário aduaneiro europeu de substâncias químicas (ECICS/IAESQ)
--- Cargo Type	an3	1	Tipo de carga. Ver capítulo 4.7.
--- Chassis	an..50	0 a 9999	Chassis.
--- Gross Mass	n16.6	1	Massa bruta (Kg). Indicar a massa bruta corresponde ao peso das mercadorias abrangidas pela adição, incluindo as embalagens mas excluindo o equipamento do transportador.
--- Packaging	-	1 a 99	Volumes.
---- Type Of Packages	an2	1	Tipo de volumes.
---- Number Of Packages	n1..8	1	Número de volumes. Refere-se ao número de volumes individuais, embalados de forma que a sua divisão não seja possível sem a desembalagem prévia, ou ao número de peças, caso não estejam embaladas.
---- Shipping Marks	an..512	1	Marcas de expedição. Indicar as marcas e números que figuram nas unidades de transporte ou nos volumes.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
--- Dangerous Goods	an4	0 a 99	Número ONU de Mercadorias perigosas. O Identificador de Mercadoria Perigosa das Nações Unidas (UNDG) é o número de série atribuído pelas Nações Unidas a substâncias e artigos contidos na lista de mercadorias perigosas mais frequentemente transportadas.
-- Equipments And Seals	-	1	Equipamentos e selos
--- Transport Equipment	-	0 a 9999	<p>Equipamentos de transporte. Elementos de dados de preenchimento obrigatório de acordo com a situação das mercadorias no momento em que é efetuada a declaração.</p> <p>Se no momento da declaração as mercadorias estão acondicionadas num contentor é obrigatório o preenchimento deste elemento de dados.</p> <p>Grupo de dados preenchido na DDT ao nível da declaração, ou ao nível da adição. Quando a declaração tiver várias adições e o equipamento de transporte disser respeito a todas as adições, então o elemento de dados é preenchido ao nível da declaração.</p> <p>Grupo de dados preenchido ao nível da declaração quando se trata de uma Notificação de Reexportação, Eletronic Transport Document ou Cargo Goods Manifest.</p>
---- Container Identification Number	an..17	1	Número de identificação de contentor.

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
---- Container Packed Status	a1	0 ou 1	Estado de acondicionamento do contentor. Elemento de dados utilizado apenas na DDT.  Lista de códigos aplicáveis: A – Vazio  B – Não Vazio
---- Tare	n16.6	1	Tara
---- Number Of Packages	n1..8	1	Número de volumes acondicionados no contentor.
---- Gross Mass	n16.6	1	Massa bruta (Kg) da mercadorias acondicionada no contentor
--- Number Of Seals	n1..4	1	Número de selos.
--- Seal	an..20	0 a 99	Identificadores dos selos.
-- Documents And Information	-	1	Documentos e Informações
--- Previous Document	-	0 a 9999	Documentos Precedentes. Nas situações em que é obrigatória a submissão de uma Declaração Sumária de Entrada para a remessa em causa, o MRN da DSE é declarado como documento precedente na DDT. Ver capítulo 5.12.
---- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
---- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
---- Goods Item Identifier	n1..5	1	Identificador da adição
--- Supporting Document	-	0 a 99	Documentos de Suporte. Grupo de dados para preenchimento dos documentos que suportam o preenchimentos dos dados da

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
			declaração de depósito temporário/documento de transporte
---- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
---- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
--- Additional Information	-	0 a 99	Informação Adicional. Informação adicional pode ser utilizado para efetuar o pedido de um período de validade superior da prova do estatuto aduaneiro de mercadorias UE
---- Code	an5	1	Código. Ver capítulo 4.14.
---- Text	an..512	1	Texto.
--- Additional References	-	0 a 99	Referências Adicionais. Grupo de dados para indicar qualquer documento adicional não declarado nos elementos de dados documento de transporte e documentos de suporte.  Por exemplo, os documentos de prova de estatuto: T2L ou Manifesto Visado (exceto CGM).
---- Type	an4	1	Tipo de Documento. Ver capítulo 4.10.
---- Reference Number	an..70	1	N.º de Referência
- Justification	an..512	0 ou 1	Justificação do pedido.

## 13 Mensagem MaritimeManifestResponse

O fluxo da mensagem tem como ponto de origem o sistema SiMTeM Via Marítima sendo o destinatário o sistema do Operador Marítimo. Esta mensagem é enviada como resposta à MaritimeManifestInformation.

A tabela seguinte contém os elementos XML da mensagem MaritimeManifestResponse (Resposta aos Dados do Manifesto de Mercadorias) e respetivos Tipo, Existências e Descrição:

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
Message Information	-	1	Dados da mensagem de resposta. Ver capítulo 5.14.
Message Correlation Information	-	1	Dados da mensagem de entrada a que esta resposta diz respeito. Ver capítulo 5.14.
Customs Process	-	1	Dados da contramarca.
- Customs Reference Number	n14	0 ou 1	Número da contramarca criada / alterada / anulada.
- Customs Process State	-	0 ou 1	Estado da contramarca. Lista de códigos aplicáveis: Provisional – Provisório (PRV) PreActive – Pré-Ativo (PAC) Active – Ativo (ACT) Closed – Fechado (FEC) Ultimate – Ultimado (ULT) Annul – Anulado (ANU)
Transport Documents	-	0 a 99999	Documentos de transporte
- Local Reference Number	an..22	1	Número de Referência Local (NRL). Número único atribuído pelo sistema emissor com a finalidade de identificar o documento de

Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
			transporte. Ex: 22PT123456789123456789. Ver capítulo 5.11.
- Movement Reference Number	an18	0 ou 1	Número de Referência Principal (MRN) atribuído pelo SiMTeM em caso de sucesso. Ver capítulo 5.12.
- Document Number	an24	0 ou 1	Número atribuído pelo SiMTeM ao documento em caso de sucesso. Ver capítulo 5.13.
- Is Valid	-	1	Indicação de se o documento de transporte foi integrado com sucesso.  Lista de códigos aplicáveis: Yes – Indica que a informação foi integrada com sucesso.  No – Indica que a informação não foi integrada com sucesso. Este documento de transporte contém pelo menos um Erro.  Pending – Indica que a informação foi integrada com sucesso mas que ficou pendente de aprovação manual.
- Errors	-	0 a 9999	Lista de erros ao nível do documento de transporte. Ver capítulo 5.9.
- Warnings	-	0 a 9999	Lista de avisos ao nível do documento de transporte. Ver capítulo 5.9.
- Goods Items	-	0 a 99999	Partidas / Adições
-- Goods Item Number	n1..5	1	Número da adição.
-- Customs Item Number	an29	0 ou 1	Número atribuído pelo SiMTeM à partida/adição em caso de sucesso. Ver capítulo 5.13.



Elemento XML	Tipo	Existências	Descrição
-- Errors	-	0 a 9999	Lista de erros ao nível da partida/adição. Ver capítulo 5.9.
-- Warnings	-	0 a 9999	Lista de avisos ao nível da partida/adição. Ver capítulo 5.9.
Errors	-	0 a 9999	Lista de erros ao nível do cabeçalho. Ver capítulo 5.9.
Warnings	-	0 a 9999	Lista de avisos ao nível do cabeçalho. Ver capítulo 5.9.