

AUTOR: DGITA/DGAIEC	DATA: 2009-04-21	VERSÃO: 1.0
<p><i>Export Control System</i></p> <p><i>Declaração Sumária de Saída</i></p> <p>⌘</p> <p><i>ECS-DSS</i></p> <p>⌘</p> <p><i>Guia de implementação</i></p> <p><i>das mensagens XML</i></p>		
<p>⌘ DEFINIÇÕES GERAIS ⌘</p>		

HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Ação (*)	Páginas
1	0		Versão inicial	I	Todas

ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO	4
2	MENSAGENS	4
2.1	MENSAGENS NO ÂMBITO DO ECS-DSS.....	6
2.1.1	<i>Utilização das Mensagens</i>	6
2.1.1.1	IE615 – Envio da Declaração Sumária de Saída.....	6
2.1.1.2	IE616 – Rejeição da Declaração Sumária de Saída.....	7
2.1.1.3	IE628 – Aceitação da Declaração Sumária de Saída.....	8
2.1.1.4	IE561- Notificação da Decisão do Controlo.....	8
2.1.1.5	IE613 – Pedido de Rectificação de Declaração Sumária de Saída.....	8
2.1.1.6	IE605 – Rejeição da Correção à Declaração Sumária de Saída.....	9
2.1.1.7	IE604 – Aceitação da Correção à Declaração Sumária de Saída.....	9
2.1.1.8	IE525 – Autorização de Embarque.....	9
2.1.1.9	IE522 – Embarque não autorizado.....	10
2.1.2	<i>Fluxos de Mensagens no âmbito do ECS-EXS</i>	12
2.1.2.1	Fluxo Geral.....	12
2.1.2.2	Submissão da DSS sem erros.....	13
2.1.2.3	Submissão da DSS com erros.....	13
2.1.2.4	Notificação dos Controlos.....	13
2.1.2.5	Submissão da Rectificação da DSS sem erros.....	14
2.1.2.6	Submissão da Rectificação da DSS com erros.....	14
2.1.2.7	Não autorização de embarque.....	16
2.2	REGRAS GERAIS DE FORMATAÇÃO DAS MENSAGENS XML.....	17
2.2.1	<i>Versão</i>	17
2.2.2	<i>Caracteres admitidos - "Encoding"</i>	17
2.2.3	<i>Tipo de Dados e respectiva notação</i>	17
2.2.4	<i>Representação decimal</i>	18
2.2.5	<i>Cabeçalho das mensagens</i>	18
2.2.6	<i>Nomenclatura dos Ficheiros</i>	19
3	ESTRUTURAS DE NUMERAÇÃO	20
3.1	REFERÊNCIA DA ESTÂNCIA ADUANEIRA.....	20
3.2	IDENTIFICAÇÃO DO OPERADOR ECONÓMICO.....	20
3.3	Nº DE REFERÊNCIA DO LOCAL.....	21
3.4	Nº DE REFERÊNCIA DO MOVIMENTO.....	22

1 Introdução

O presente guia contém as definições gerais do processo de intercâmbio electrónico de informação no âmbito ECS-DSS utilizando o mensagens no formato XML.

Os destinatários deste guia são os Operadores Económicos (OE) autorizados pela DGAIEC, a comunicar electronicamente com as Autoridades Aduaneiras (AA), utilizando o canal XML/Internet.

Os Operadores Económicos deverão enviar as mensagens, destinadas a Portugal, através do Portal das Declarações Electrónicas (<http://www.e-financas.gov.pt/de/jsp-dgaiec/main.jsp>).

2 Mensagens

Este capítulo especifica as mensagens utilizadas no diálogo entre o operador e a administração para tratamento dos movimentos de exportação. As mensagens estão definidas com o prefixo “**IE**” (*Information Exchange*).

<u>ECS-DSS</u>	
<u>MENSAGENS</u>	
IE509	Decisão sobre o pedido de anulação
IE514	Pedido de anulação
IE522	Embarque não autorizado
IE525	Autorização de Embarque
IE561	Notificação da Decisão do Controlo
IE604	Aceitação do Pedido de Rectificação
IE605	Rejeição do Pedido de Rectificação
IE613	Pedido de Rectificação da Declaração Sumária de Saída
IE615	Declaração Sumária de Saída
IE616	Rejeição da Declaração Sumária de Saída
IE628	Aceitação da Declaração Sumária de Saída

A especificação detalhada das mensagens acima referidas pode ser consultada na documentação relativa a DSS (definição das mensagens e respectivos ficheiros xsd com os esquemas xml) publicada na página da DGAIEC:

(http://www.dgaiec.min-financas.pt/pt/informacao_aduaneira/ecs_dss/)

Embora as regras essenciais, necessárias para a construção e interpretação das mensagens, estejam aí contidas, é imprescindível a observância das regras contidas no manual de procedimentos aduaneiros para o tratamento das declarações sumárias de saída produzido paralelamente e a publicar no mesmo endereço.

A manutenção das mensagens está a cargo da Direcção-Geral de Informática e Apoio aos Serviços Tributários e Aduaneiros (DGITA), em consonância com a Direcção-Geral das Alfândegas e dos Impostos Especiais de Consumo (DGAIEC).

2.1 Mensagens no âmbito do ECS-DSS

2.1.1 Utilização das Mensagens

2.1.1.1 IE615 – Envio da Declaração Sumária de Saída

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE615 – Declaração Sumária de Saída	Operador Económico → Estância Aduaneira de Aceitação

O operador envia a Declaração Sumária de Saída(DSS).Esta mensagem permite ao operador enviar informação à Estância Aduaneira de Aceitação sobre as mercadorias a embarcar.

Operação	Objectivo
Criação	O operador declara à EAD de Aceitação as mercadorias a embarcar.

2.1.1.2 IE616 – Rejeição da Declaração Sumária de Saída

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE616 –Rejeição da DSS	Estância Aduaneira de Aceitação → Operador Económico

A EAD de aceitação rejeita a DSS submetida e notifica o operador económico via mensagem IE616.

IE616 utilizada pela EAD como resposta a mensagem IE615			
Operação solicitada	Tipo de Resposta	Blocos de resposta utilizados	Motivo
Criação	Operação Rejeitada	Erros funcionais	Erros de validação identificados na DSS introduzida

2.1.1.3 IE628 – Aceitação da Declaração Sumária de Saída

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE628 – Aceitação da DSS	Estância Aduaneira de Aceitação → Operador Económico

A EAD de Aceitação aceita a DSS submetida e notifica o operador económico via mensagem IE628.

IE628 utilizada pela EAD como resposta a mensagem IE615		
Operação solicitada	Tipo de Resposta	Motivo
Criação	Operação Aceite	Notificar o operador económico da aceitação da DSS assim como do respectivo MRN atribuído.

2.1.1.4 IE561- Notificação da Decisão do Controlo

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE561 –Notificação da Decisão do controlo	Estância Aduaneira de Aceitação → Operador Económico

No caso da declaração ter sido seleccionada para controlo, a EAD de Aceitação envia a mensagem IE561 para notificar o operador desses controlos.

2.1.1.5 IE613 – Pedido de Rectificação de Declaração Sumária de Saída

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE613 – Rectificação à DSS	Operador Económico → Estância Aduaneira de Aceitação

No caso de o operador pretender efectuar correcções a uma DSS previamente enviada, envia uma mensagem IE613 .

2.1.1.6 IE605 – Rejeição da **Rectificação** à Declaração Sumária de Saída

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE605 – Rejeição da Rectificação à DSS	Estância Aduaneira de Aceitação → Operador Económico

A EAD de Aceitação rejeita a **rectificação** da DSS submetida e notifica o operador económico via mensagem IE605.

IE605 utilizada pela EAD como resposta a mensagem IE613			
Operação solicitada	Tipo de Resposta	Blocos de resposta utilizados	Motivo
Rectificação	Operação Rejeitada	Erros funcionais	Erros de validação identificados na rectificação à DSS introduzida

2.1.1.7 IE604 – Aceitação da **Rectificação** à Declaração Sumária de Saída

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE604 – Aceitação da Rectificação à DSS	Estância Aduaneira de Aceitação → Operador Económico

A EAD de Aceitação aceita a **rectificação** da **DSS** submetida e notifica o operador económico via mensagem IE604.

IE604 utilizada pela EAD como resposta a mensagem IE613		
Operação solicitada	Tipo de Resposta	Motivo
Rectificação	Operação Aceite	Notificar o operador económico da aceitação da rectificação da DSS.

2.1.1.8 IE525 – Autorização de Embarque

2009-04-21			
------------	--	--	--

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE525 – Autorização de Embarque	Estância Aduaneira de Aceitação → Operador Económico

Caso não tenham sido definidos controlos ou os resultados dos controlos sejam satisfatórios a EAD de Aceitação autoriza o embarque enviando uma IE525 para o Operador Económico.

2.1.1.9 IE522 – Embarque não autorizado

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE522 –Embarque não autorizado	Estância Aduaneira de Aceitação → Operador Económico

Caso os resultados dos controlos sejam insatisfatórios o embarque não é autorizado e a EAD de aceitação notifica o Operador Económico via mensagem IE522.

2.1.1.10 IE514 – Pedido de Anulação de Declaração Sumária de Saída

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE514 – Pedido de anulação da DSS	Operador Económico → Estância Aduaneira de Aceitação

No caso de o operador pretender anular uma DSS previamente enviada, envia uma mensagem IE514 .

2.1.1.11 IE509 – Decisão sobre a anulação da Declaração Sumária de Saída

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE509 – Decisão sobre a anulação da DSS	Estância Aduaneira de Aceitação → Operador Económico

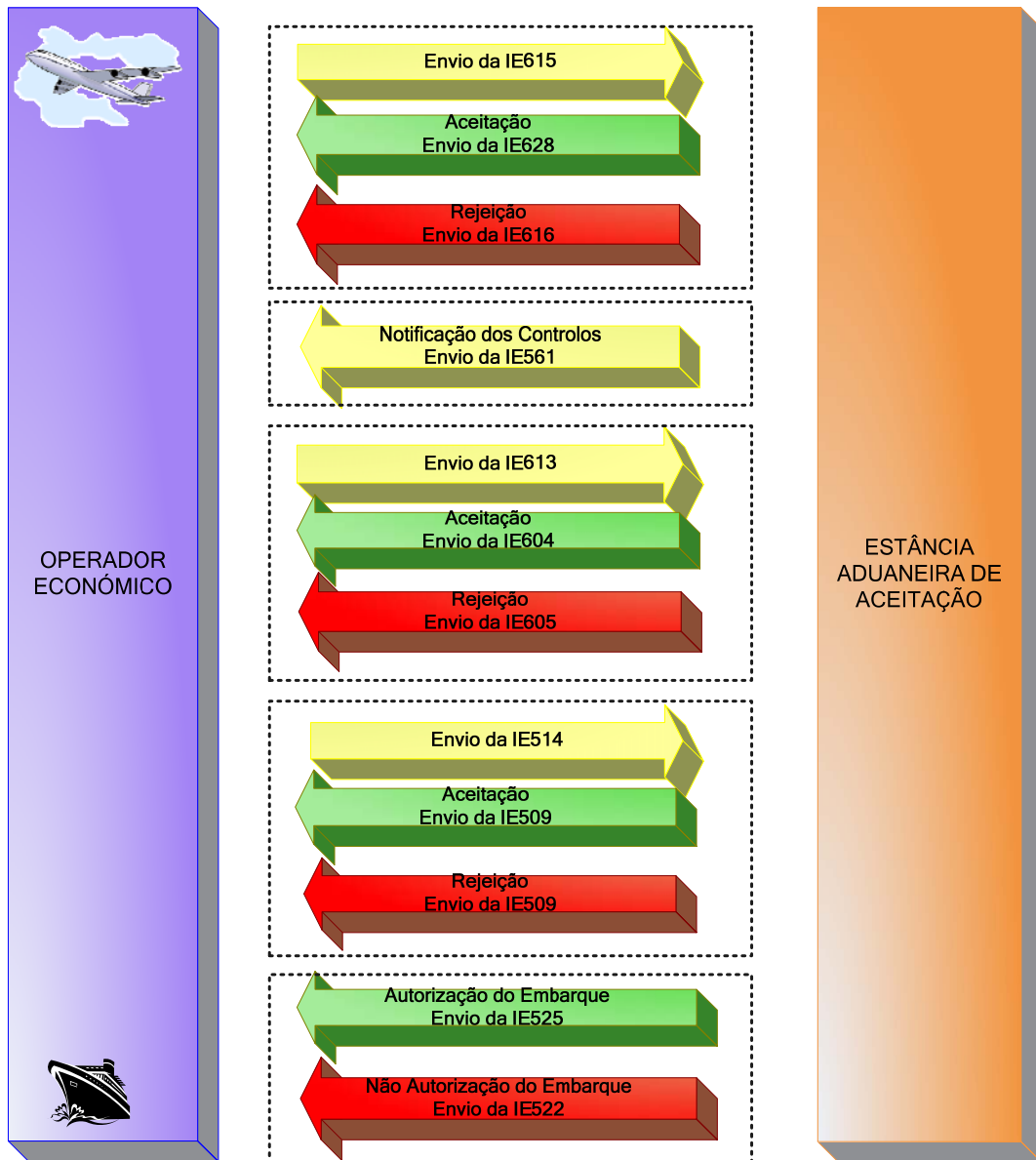
A EAD de Aceitação aceita ou rejeita o pedido de anulação da DSS submetida e notifica o operador económico via mensagem IE509.

A EAD de Aceitação pode proceder à anulação da DSS por iniciativa da Administração e nesse caso utilizará a mensagem IE509 para notificar o operador

IE509 utilizada pela EAD como resposta a mensagem IE514			
Operação solicitada	Tipo de Resposta	Blocos de resposta utilizados	Motivo
Anulação	Operação Rejeitada	Erros funcionais	Erros de validação identificados na anulação à DSS introduzida
Anulação	Operação Aceite		Notificar o operador económico da anulação da DSS.

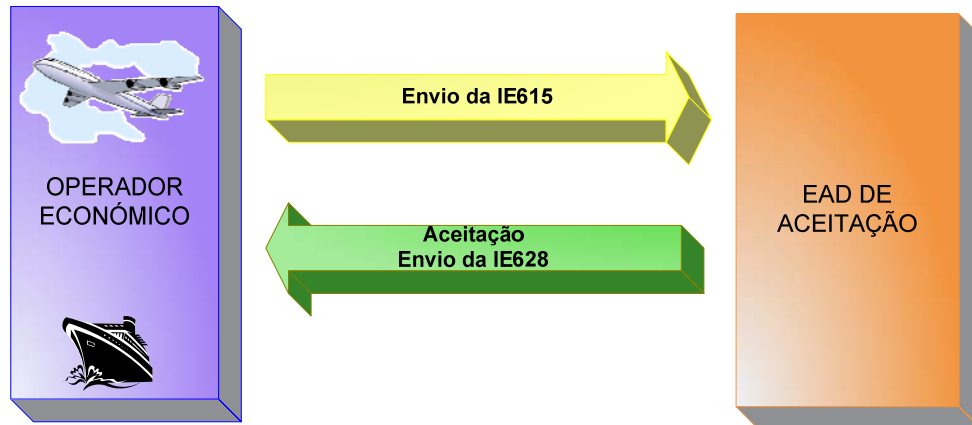
2.1.2 Fluxos de Mensagens no âmbito do ECS-EXS

2.1.2.1 Fluxo Geral



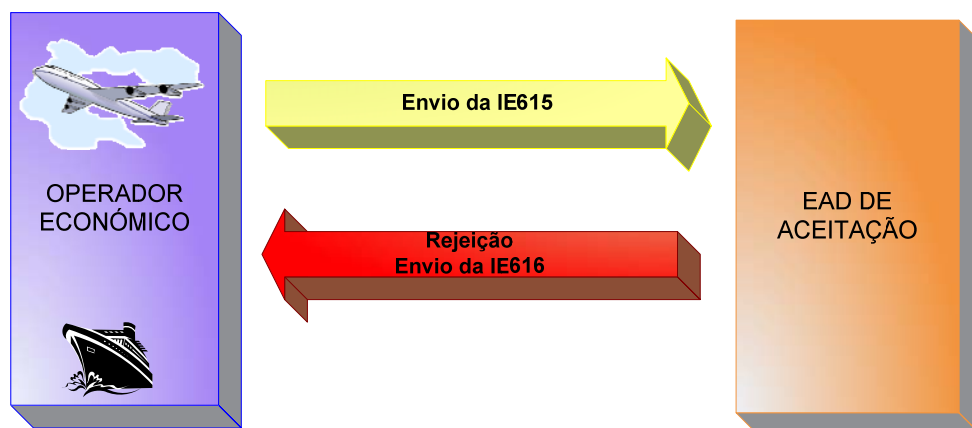
2.1.2.2 Submissão da DSS sem erros

A figura que se segue reflecte os fluxos de mensagens num circuito relativo a uma declaração sumária de saída enviada, para a qual se pretende a aceitação e não foram detectados erros.



2.1.2.3 Submissão da DSS com erros

A figura que se segue reflecte os fluxos de mensagens relativos a uma declaração enviada, para a qual se pretende a Aceitação e foram detectados erros.



2.1.2.4 Notificação dos Controlos

A figura que se segue reflecte o fluxo de mensagens quando a EAD de Aceitação pretende notificar o operador económico dos controlos a efectuar sobre a mercadoria a embarcar.



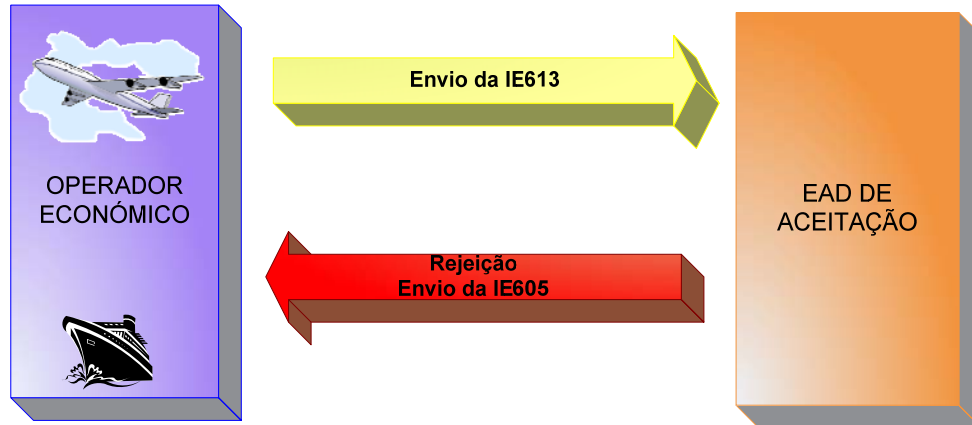
2.1.2.5 Submissão da Rectificação da DSS sem erros

A figura que se segue reflecte o fluxo de mensagens relativo a submissão da rectificação da DSS sem erros. **(Rever fluxo de envio. A mensagem a enviar é a IE613 e não 313)**



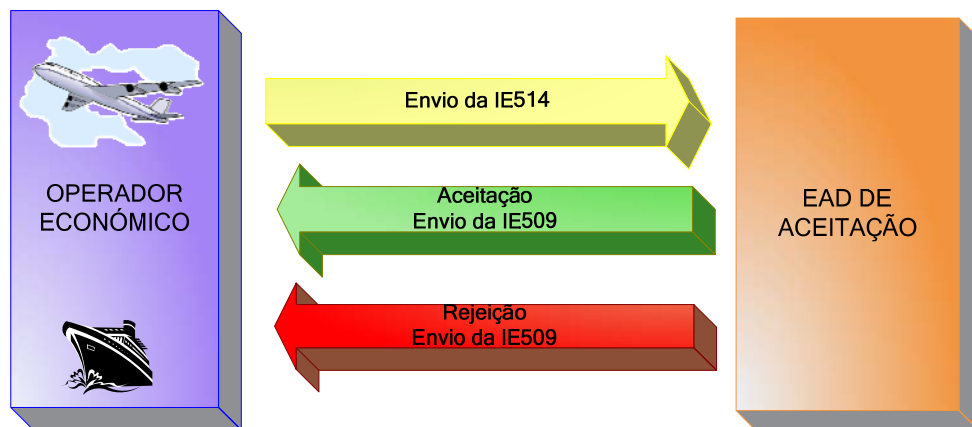
2.1.2.6 Submissão da Rectificação da DSS com erros

A figura que se segue reflecte o fluxo de mensagens relativo à rejeição da rectificação da DSS.



2.1.2.7 Submissão da Pedido de Anulação da DSS

A figura que se segue reflecte o fluxo de mensagens relativo a submissão do pedido de anulação da DSS.



2.1.2.8 Autorização de Embarque

A figura que se segue reflecte o fluxo de mensagens relativo à autorização de embarque, quando não foram efectuados controlos ou quando os controlos efectuados foram satisfatórios. Neste caso, a EAD de aceitação notifica o Operador Económico via mensagem IE525.



2.1.2.9 Não autorização de embarque

A figura que se segue reflecte o fluxo de mensagens relativo à não autorização de embarque, quando os controlos efectuados foram insatisfatórios e a EAD de aceitação não autoriza o embarque das mercadorias e notifica o operador económico via mensagem IE522.



2.2 Regras Gerais de formatação das Mensagens XML

2.2.1 Versão

As mensagens utilizam a versão 1.0 da norma W3C, “Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Third Edition) - W3C Recommendation 04-02-2004”, que poderá ser consultada no seguinte endereço: <http://www.w3.org/TR/REC-xml>.

2.2.2 Caracteres admitidos - “Encoding”

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"?>`

2.2.3 Tipo de Dados e respectiva notação

NOTAÇÃO	TIPO DE DADOS
an	Alfanumérico;
n	Numérico;
an3	Alfanumérico de 3 caracteres;
n4	Numérico de 4 caracteres;
na..11	alfanumérico até 11 caracteres;
n...4	Numérico até 4 caracteres;
n..11,3	numérico até 11 dígitos, dos quais 3 são decimais (o ponto decimal, embora explícito, não é contabilizado).

2.2.4 Representação decimal

Na representação numérica deve ser utilizado o ponto (.) como sinal separador entre a parte inteira e a parte decimal.

2.2.5 Cabeçalho das mensagens

Nome do Campo	Tag XML	Tipo de dados	Valor do Campo
Emissor	MesSenMES3	an..35	Ficheiro de envio = Login do Emissor Ficheiro de Resposta = "DGAIEC"
Destinatário	MesRecMES6	an..35	Ficheiro de envio = "DGAIEC" Ficheiro de Resposta = Login do Receptor
Data de preparação	DatOfPreMES9	n6	Data no formato <yyMMdd>
Hora de preparação	TimOfPreMES10	n4	Hora no formato <HHmm>
Referência da Aplicação	AppRefMES14	an..14	"ECS DSS"
Prioridade	PriMES15	n1	0-Não prioritária 1-Prioritária
Indicador teste	TesIndMES18	n1	1-Teste 0-Valores Reais
Identificador único	MesIdeMES19	an..14	Número composto de 0 a 14 caracteres
Tipo	MesTypMES20	an..6	Valor definido pela lista de códigos 60.
Identificador da correlação	CorIdeMES25	an..14	Elemento que referencia o identificador único da mensagem de entrada, caso a mensagem em causa seja de resposta.

2.2.6 Nomenclatura dos Ficheiros

A construção do nome dos ficheiros obedecerá à seguinte estrutura:

[1][2].[3].[4]

[1]	e ou r	Distingue envio e resposta	a1
[2]	<NIF>	O N° fiscal (NIF) deve ser o da entidade emissora;	n9
[3]	<N°_SEQUENCIAL_FICHEIRO>	A estrutura do número do ficheiro é escolhida pelo operador.	an..10
[4]	<N°PEDIDO/RESPOSTA>	Garante a correspondência entre envio e resposta	n4

Legenda:

- a1- 1 caracter
- n9- numérico de 9 dígitos
- an..10- alfanumérico de 1 a 10 caracteres
- n4- Numérico de 4 dígitos

e<NIF>.<N°SEQUENCIAL FICHEIRO>.<N°PEDIDO/RESPOSTA>

Exemplo:

Envio	Respostas
e500000000.000123.0000	r500000000.000123.0000
	r500000000.000123.0001
	r500000000.000123.0002
	...

3 ESTRUTURAS DE NUMERAÇÃO

3.1 Referência da Estância Aduaneira

Descrição: REFERÊNCIA DA ESTÂNCIA ADUANEIRA			
Campo	Conteúdo	Tipo	Exemplos
1	Código do país (ISO alfa 2)	a2	PT
2	UNLOCODE (não utilizado)	an3	000
3	Código da EAD	an3	040
Comprimento: 8			
NOTA: Códigos definidos pela DGAIEC.			

3.2 Identificação do Operador Económico

Descrição: TIN – NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO OPERADOR ECONÓMICO			
Campo	Conteúdo	Tipo	Exemplos
1	Código do país (ISO alfa 2)	a2	PT
2	Identificação fiscal do OE	an..16	500000000
Comprimento utilizado: 18			
Exemplo: PT500000000			

3.3 Nº de Referência do Local

Descrição: NRL – Nº de Referência Local			
Campo	Conteúdo	Tipo	Exemplos
1	Ano	n4	2008
2	Código do país (ISO alfa 2)	a2	PT
3	NIF do Emissor (Operador ou Representante)	n9	500000000
4	Identificação do movimento (A letra S identifica que é um NRL relativo a uma DSS)	an7	S123456
Comprimento utilizado: 22			
<p>NOTA: Número atribuído pelo Operador por cada movimento. Tem que ser único no domínio Comunitário no âmbito da Exportação (inclui declarações de Exportação e Declarações Sumárias de Saída).</p> <p>Exemplo: 2008PT500000000S123456</p>			

3.4 Nº de Referência do Movimento

Descrição: MRN–MOVEMENT REFERENCE NUMBER			
Campo	Conteúdo	Tipo	Exemplos
1	Ano	n4	2008
2	Código do país (ISO alfa 2)	a2	PT
3	Código da Estância Aduaneira	n6	000040
4	Número sequencial do movimento (numeração nacional iniciada por 3)	n7	3 234567
5	Dígito de controlo	n1	5
Comprimento utilizado: 20			
NOTA: Número atribuído automaticamente pelo sistema da DGAIEC. Tem que ser único no domínio Comunitário.			
Exemplo: 2009PT00004032345675			