

AUTOR: DGITA	DATA: 2011-01-04	VERSÃO: 1.4
<p><i>Export Control System</i></p> <p><i>Declaração Sumária de Saída</i></p> <p><i>ω</i></p> <p><i>ECS-DSS</i></p> <p><i>ω</i></p> <p><i>Guia de implementação</i></p> <p><i>das mensagens XML</i></p>		
<p>ω DEFINIÇÕES GERAIS ω</p>		

HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Ação (*)	Páginas
1	0		Versão inicial	I	Todas
1	1		Versão revista segundo comentários da DGAIEC	A	Todas
1	2		Versão com inserção do pedido de anulação da DSS	A	Todas
1	3		Inclusão das mensagens de Notificação de Reexportação (IE615NRE e IE613NRE)	A	Todas
1	4		Alterações à estrutura de numeração do LRN	A	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	IE615NRE – Envio do Notificação de Reexportação.....	6
2.1.1.3	IE616 – Rejeição da Declaração Sumária de Saída/Notificação de Reexportação.....	7
2.1.1.4	IE628 – Aceitação da Declaração Sumária de Saída/ Notificação de Reexportação.....	8
2.1.1.5	IE561 – Notificação da Decisão do Controlo.....	8
2.1.1.6	IE613 – Pedido de Rectificação de Declaração Sumária de Saída.....	8
2.1.1.7	IE613NRE – Pedido de Rectificação de Notificação de Reexportação.....	9
2.1.1.8	IE605 – Rejeição da Correção à Declaração Sumária de Saída / Notificação de Reexportação.....	9
2.1.1.9	IE604 – Aceitação da Correção à Declaração Sumária de Saída/ Notificação de Reexportação.....	10
2.1.1.10	IE525 – Autorização de Embarque.....	10
2.1.1.11	IE522 – Embarque não autorizado.....	10
2.1.1.12	IE514 – Pedido de anulação.....	11
2.1.1.13	IE509 Decisão sobre o pedido de anulação.....	11
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	Submissão da NRE sem erros.....	13
2.1.2.5	Submissão da NRE com erros.....	14
2.1.2.6	Notificação dos Controlos.....	15
2.1.2.7	Submissão da Rectificação da DSS sem erros.....	15
2.1.2.8	Submissão da Rectificação da DSS com erros.....	16
2.1.2.9	Submissão da Rectificação da NRE sem erros.....	16
2.1.2.10	Submissão da Rectificação da NRE com erros.....	17
2.1.2.11	Autorização de Embarque.....	17
2.1.2.12	Não autorização de embarque.....	18
2.1.2.13	Pedido de Anulação da DSS.....	18
2.2	REGRAS GERAIS DE FORMATAÇÃO DAS MENSAGENS XML.....	19
2.2.1	<i>Versão</i>	19
2.2.2	<i>Caracteres admitidos - “Encoding”</i>	19
2.2.3	<i>Tipo de Dados e respectiva notação</i>	19
2.2.4	<i>Representação decimal</i>	20
2.2.5	<i>Cabeçalho das mensagens</i>	20
2.2.6	<i>Nomenclatura dos Ficheiros</i>	21
3	ESTRUTURAS DE NUMERAÇÃO	22
3.1	REFERÊNCIA DA ESTÂNCIA ADUANEIRA.....	22
3.2	IDENTIFICAÇÃO DO OPERADOR ECONÓMICO.....	22
3.3	Nº DE REFERÊNCIA LOCAL.....	23
3.4	Nº DE REFERÊNCIA DO MOVIMENTO.....	24

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/>).

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>	
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
IE613NRE	Pedido de Rectificação da Notificação de Reexportação
IE615	Declaração Sumária de Saída
IE615NRE	Notificação de Reexportação
IE616	Rejeição da Declaração Sumária de Saída
IE628	Aceitação da Declaração Sumária de Saída
IE514	Pedido de anulação

IE509

Decisão sobre o pedido de cancelamento

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 Saída

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

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

2.1.1.2 IE615NRE – Envio do Notificação de Reexportação

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE615NRE – Notificação de Reexportação	Operador Económico → Estância Aduaneira de Saída

O operador envia a Notificação de Reexportação. Esta mensagem permite ao operador enviar informação à Estância Aduaneira de Saída sobre as mercadorias a reexportar.

Operação	Objectivo
Criação	O operador declara à EAD de Saída as mercadorias a reexportar.

2.1.1.3 IE616 – Rejeição da Declaração Sumária de Saída/Notificação de Reexportação

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE616 –Rejeição da DSS/NRE	Estância Aduaneira de Saída → Operador Económico

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

IE616 utilizada pela EAD como resposta a mensagem IE615 /IE615NRE			
Operação solicitada	Tipo de Resposta	Blocos de resposta utilizados	Motivo
Criação	Operação Rejeitada	Erros funcionais	Erros de validação identificados na DSS/NRE introduzida

2.1.1.4 IE628 – Aceitação da Declaração Sumária de Saída/ Notificação de Reexportação

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

A EAD de Aceitação aceita a DSS/NRE 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.

2.1.1.5 IE561 – Notificação da Decisão do Controlo

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE561 –Notificação da Decisão do controlo	Estância Aduaneira de Saída → 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.

2.1.1.6 IE613 – Pedido de Rectificação de Declaração Sumária de Saída

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE613 –Correcção à DSS	Operador Económico →Estância Aduaneira de Saída

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

2.1.1.7 IE613NRE – Pedido de Rectificação de Notificação de Reexportação

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE613 – Correcção da Notificação de Reexportação	Operador Económico → Estância Aduaneira de Saída

No caso de o operador pretender efectuar correcções a uma Notificação de Reexportação previamente enviada, envia uma mensagem IE613NRE .

2.1.1.8 IE605 – Rejeição da Correcção à Declaração Sumária de Saída / Notificação de Reexportação

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE605 – Rejeição da Correcção à DSS/NRE.	Estância Aduaneira de Saída → Operador Económico

A EAD de **Saída** rejeita a correcção da DSS/NRE 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
Correcção	Operação Rejeitada	Erros funcionais	Erros de validação identificados na correcção à DSS/NRE introduzida

2.1.1.9 IE604 – Aceitação da Correção à Declaração Sumária de Saída/ Notificação de Reexportação

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE604 – Aceitação da Correção à DSS/NRE	Estância Aduaneira de Saída → Operador Económico

A EAD de Saída aceita a correção da DSE submetida e notifica o operador económico via mensagem IE304.

IE604 utilizada pela EAD como resposta a mensagem IE613 /IE613NRE		
Operação solicitada	Tipo de Resposta	Motivo
Correção	Operação Aceite	Notificar o operador económico da aceitação da correção da DSS/NRE.

2.1.1.10 IE525 – Autorização de Embarque

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

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

2.1.1.11 IE522 – Embarque não autorizado

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

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

2.1.1.12 IE514 – Pedido de anulação

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE514 –Pedido de anulação	Operador Económico → Estância Aduaneira de Saída

Caso o Operador Económico queira anular a DSS envia a mensagem IE514.

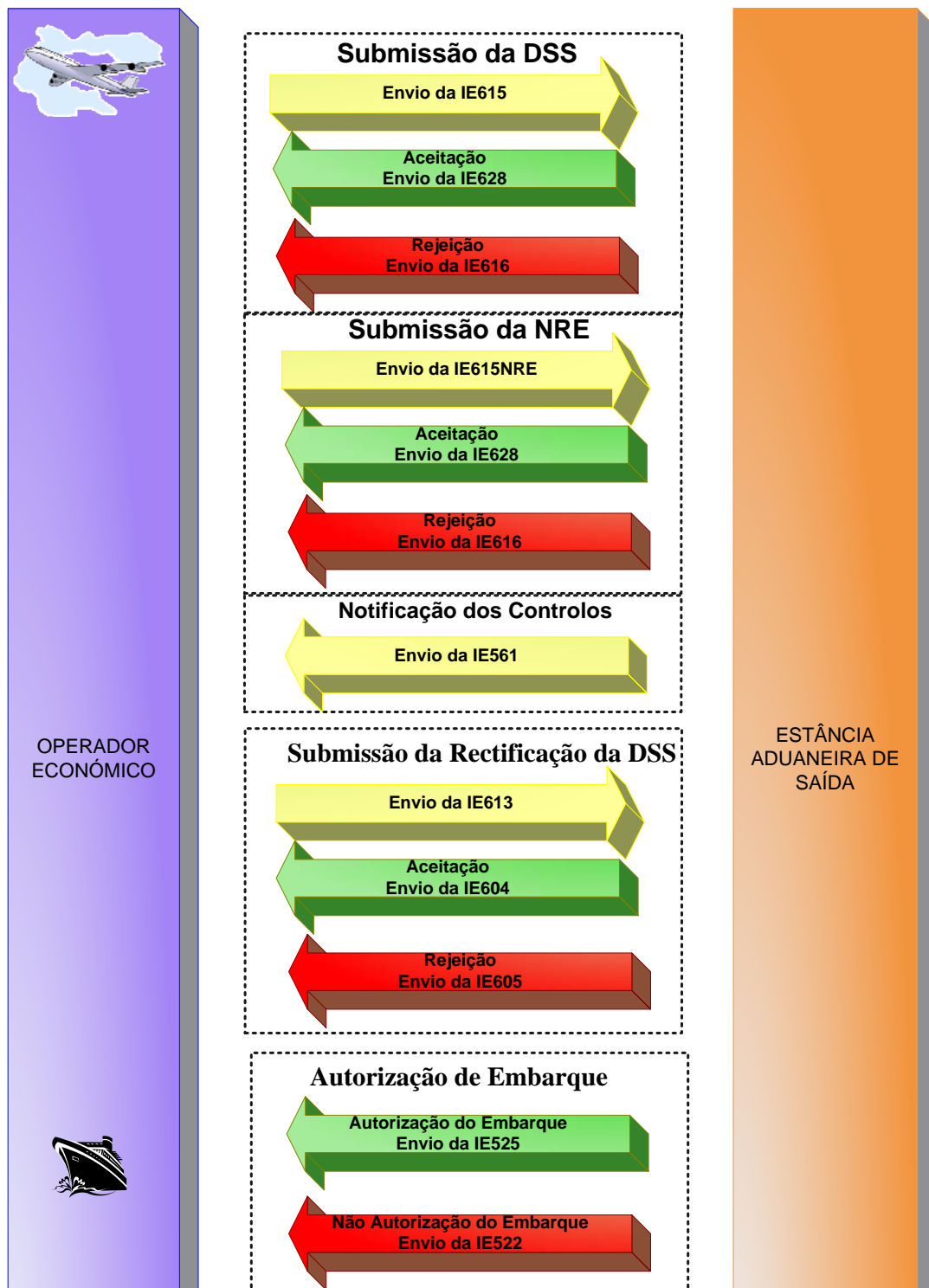
2.1.1.13 IE509 Decisão sobre o pedido de anulação

NOME DA MENSAGEM	FLUXO
IE509 –Decisão sobre o pedido de anulação	Estância Aduaneira de Saída → Operador económico

Após a recepção do pedido de anulação por parte do Operador Económico a Estância de Saída envia uma mensagem IE509 com a decisão sobre o pedido de anulação.

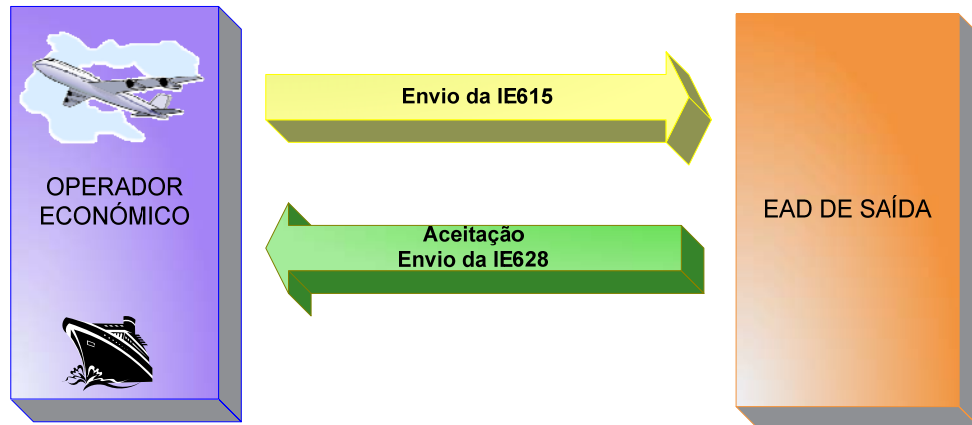
2.1.2 Fluxos de Mensagens no âmbito do ECS-EXS

2.1.2.1 Fluxo Geral



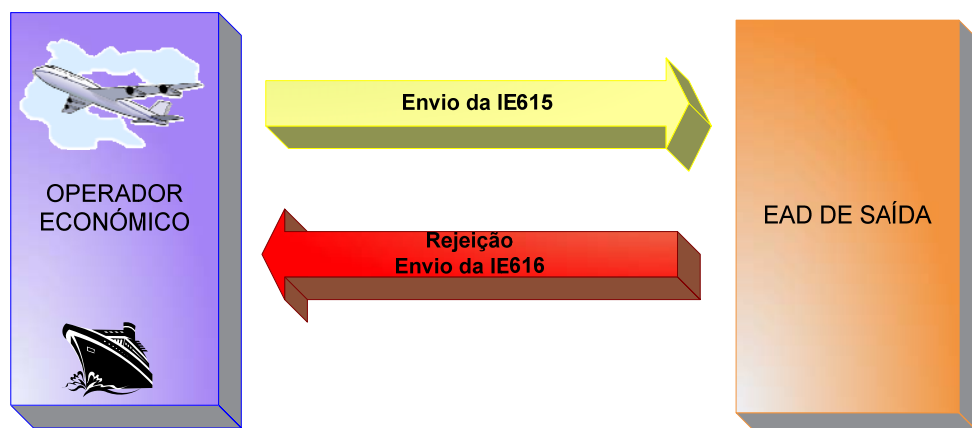
2.1.2.2 Submissão da DSS sem erros

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.



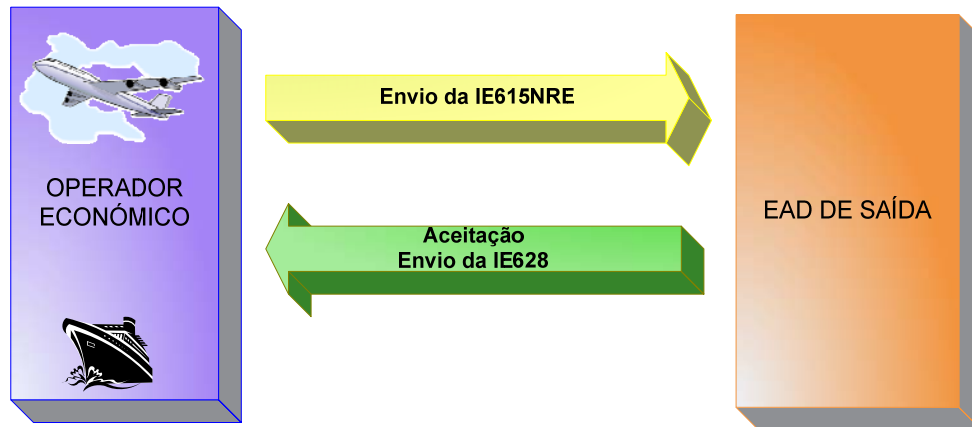
2.1.2.3 Submissão da DSS com erros

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.



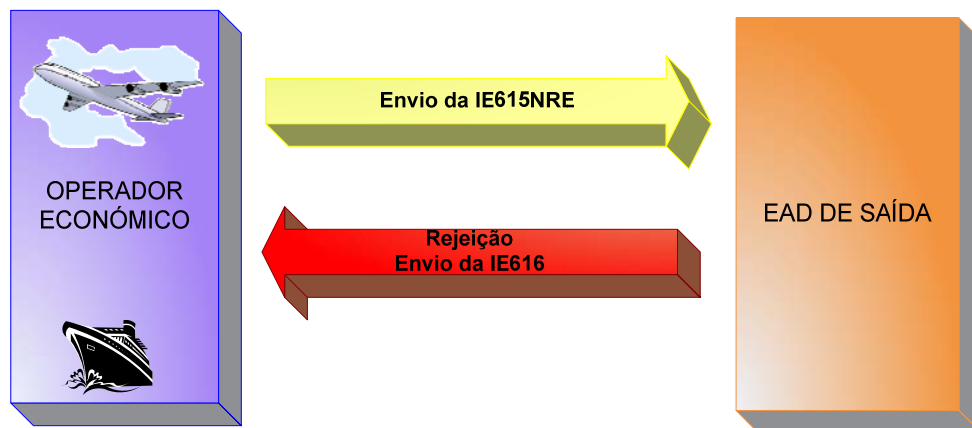
2.1.2.4 Submissão da NRE sem erros

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



2.1.2.5 Submissão da NRE 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.



2.1.2.6 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.



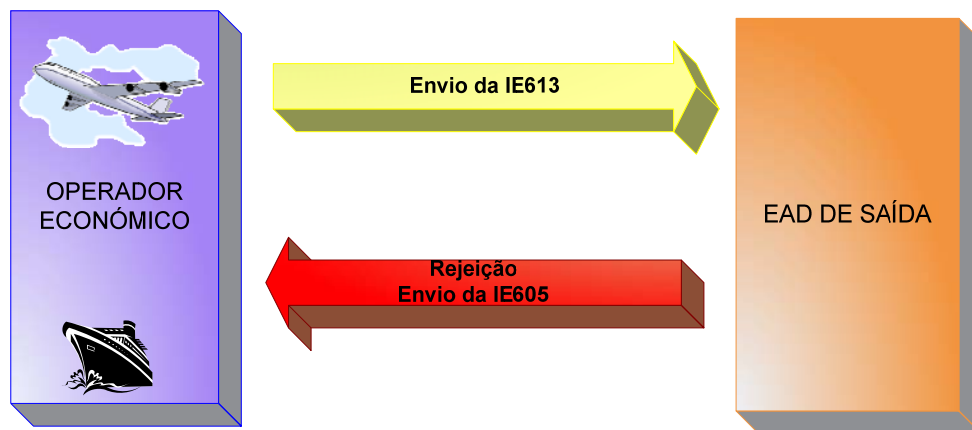
2.1.2.7 Submissão da Rectificação da DSS sem erros

A figura que se segue reflecte o fluxo de mensagens relativo a submissão da rectificação da DSS sem erros.



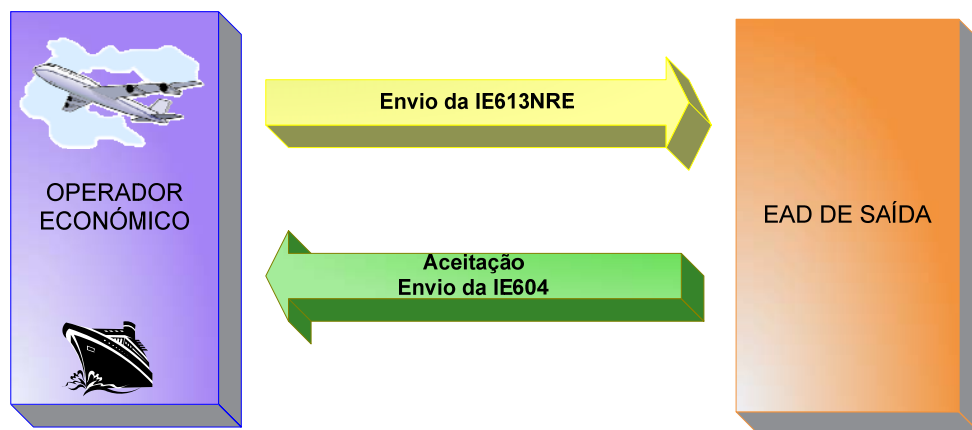
2.1.2.8 Submissão da Rectificação da DSS com erros

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



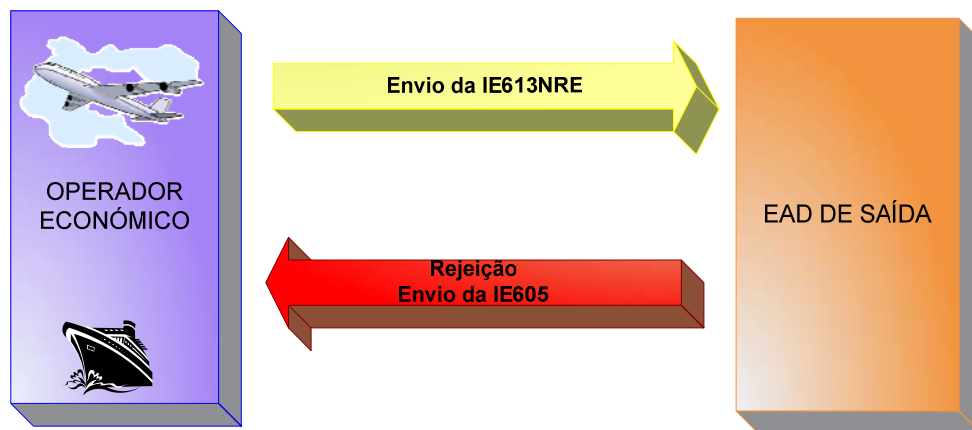
2.1.2.9 Submissão da Rectificação da NRE sem erros

A figura que se segue reflecte o fluxo de mensagens relativo a submissão da rectificação da NRE sem erros.



2.1.2.10 Submissão da Rectificação da NRE com erros

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



2.1.2.11 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 saída notifica o Operador Económico via mensagem IE525.



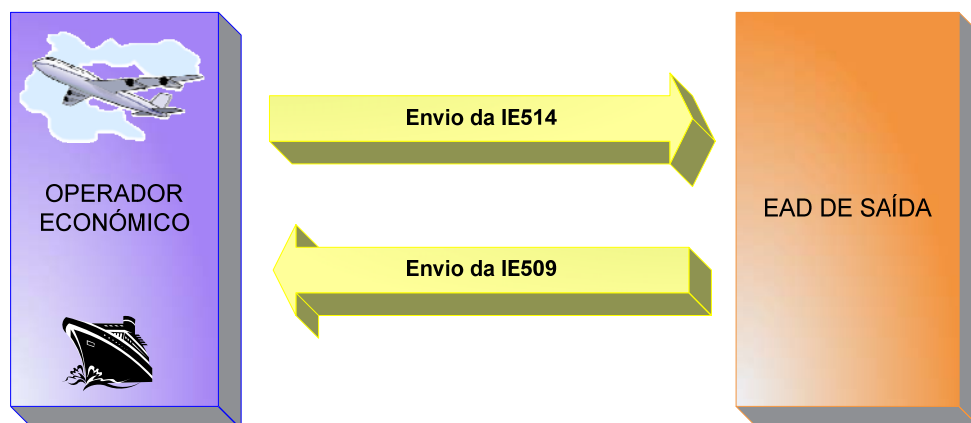
2.1.2.12 Não autorização de embarque

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 saída não autoriza o embarque das mercadorias e notifica o operador económico via mensagem IE522.



2.1.2.13 Pedido de Anulação da DSS

A figura que se segue reflete o fluxo de mensagens relativo ao pedido de anulação da DSS por parte do Operador Económico, via mensagem IE514. Após o pedido de anulação a Estância Aduaneira de Saída responde ao pedido de anulação com uma IE509.



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]	<EORI>	O N° EORI deve ser o da entidade emissora;	an..17
[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
- an..17- alfanumérico de 17 dígitos
- an..10- alfanumérico de 1 a 10 caracteres
- n4- Numérico de 4 dígitos

'e'/'r'< EORI>.<N°SEQUENCIAL FICHEIRO>.<N°PEDIDO/RESPOSTA>

Exemplo:

Envio	Respostas
ePT500000000.000123.0000	rPT500000000.000123.0000 rPT500000000.000123.0001 rPT500000000.000123.0002 ...

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 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	an7	1234567
Comprimento utilizado: 22			
NOTA: Número atribuído pelo Operador por cada movimento. Tem que ser único no domínio Comunitário.			
Exemplo: 2008PT5000000001234567			

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	3234567
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			