

# **CURSO DE INSPECCIÓN AMBIENTAL EN TRASLADO TRANSFRONTERIZO DE RESIDUOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LA UE**

**Título de la Ponencia:**

**Casos prácticos de Movimentos Transfronteiriços de  
Resíduos em Portugal**

**Ponente: Marta Caramelo Ramos**

Madrid, 06 de marzo de 2018





# CASOS PRÁTICOS DE MOVIMENTOS TRANSFRONTEIRIÇOS DE RESÍDUOS

Workshop Madrid – março de 2018





## Estrutura da apresentação

- Balanço de atividades MTR 2017
- Situações ilegais detetadas em 2016/2017
- Outros cenários possíveis





# Balanço de Atividades MTR 2017



*Movimento Transfronteiriço de Resíduos*

*Relatório de Balanço de Atividades 2017*



Elaborado por:  
Marta Ramos  
EM-CSI

Lisboa, 29 de dezembro de 2017

## Atividades programadas em 2017:

- Inspeções administrativas às principais empresas nacionais que realizam movimentos transfronteiriços de resíduos;
- Campanhas de controlo de movimentos transfronteiriços de resíduos, nas principais fronteiras terrestres, zonas industriais, vias de acesso e nos principais portos marítimos nacionais;
- Ações de formação às entidades participantes.





# Balanço de Atividades MTR 2017

## Resultados

Atividades programadas em 2017:

- Inspeções administrativas às principais empresas nacionais que realizam movimentos transfronteiriços de resíduos

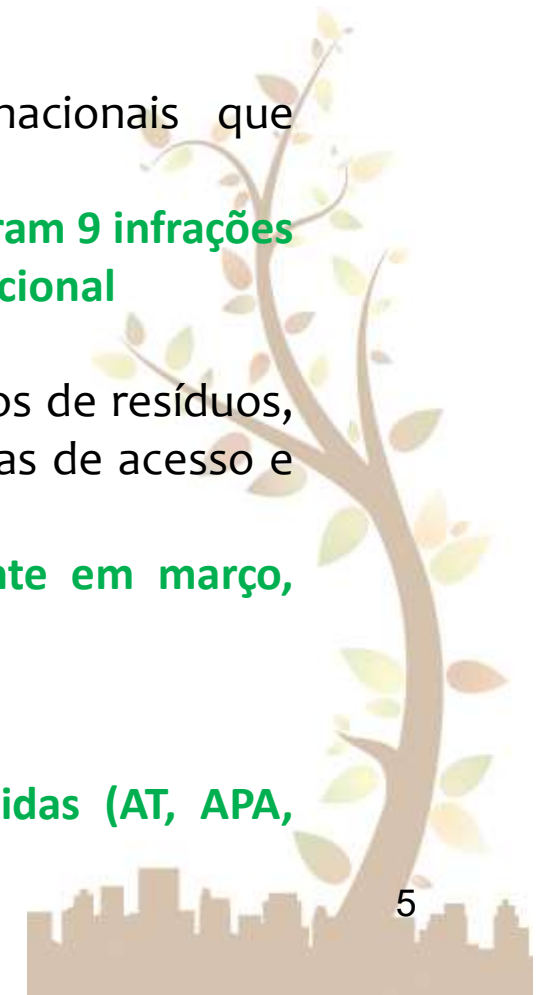
**Foram realizadas inspeções a 22 empresas, dos quais resultaram 9 infrações ao Regulamento n.º 1013/2006 e 11 infrações à legislação nacional**

- Campanhas de controlo de movimentos transfronteiriços de resíduos, nas principais fronteiras terrestres, zonas industriais, vias de acesso e nos principais portos marítimos nacionais

**Foram realizadas 3 campanhas de controlo, nomeadamente em março, junho e outubro**

- Ações de formação às entidades participantes

**Foram realizadas ações de formação às entidades envolvidas (AT, APA, GNR/SEPNA, PSP/BriPa e autoridades espanholas)**

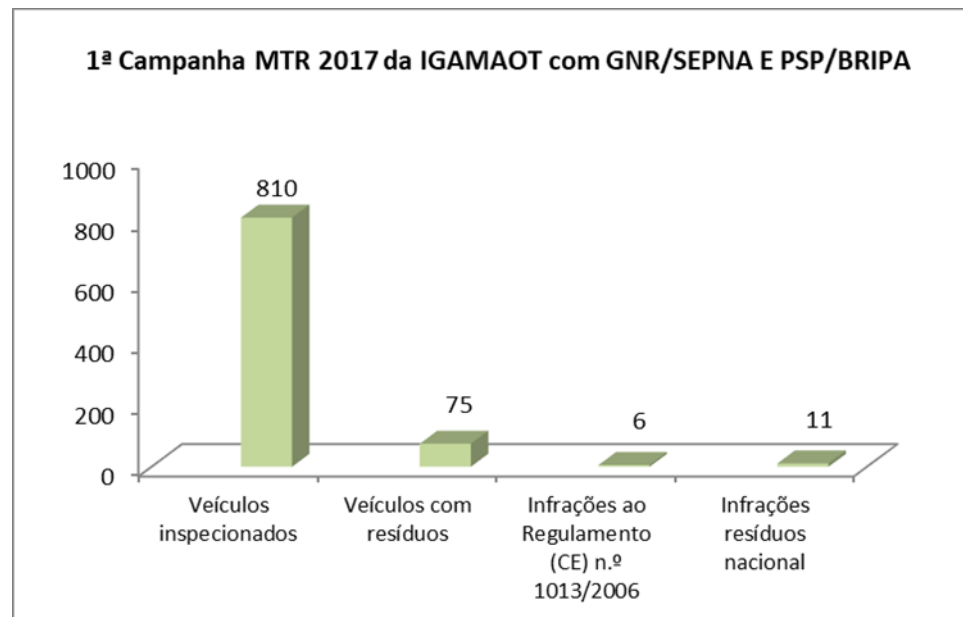




# Balanço de Atividades MTR 2017

## Resultados Campanhas MTR

### 1ª campanha 2017 - março



### Controlo Terrestre

Workshop Madrid – março de 2018

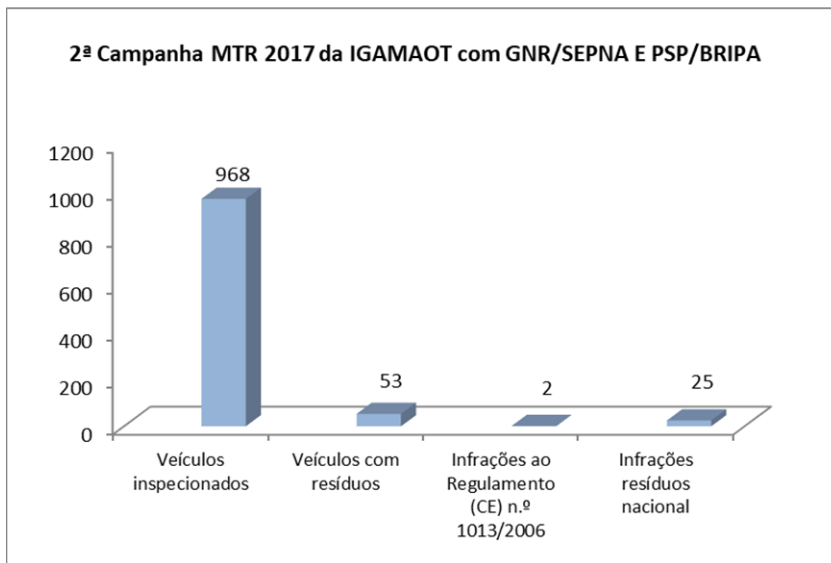




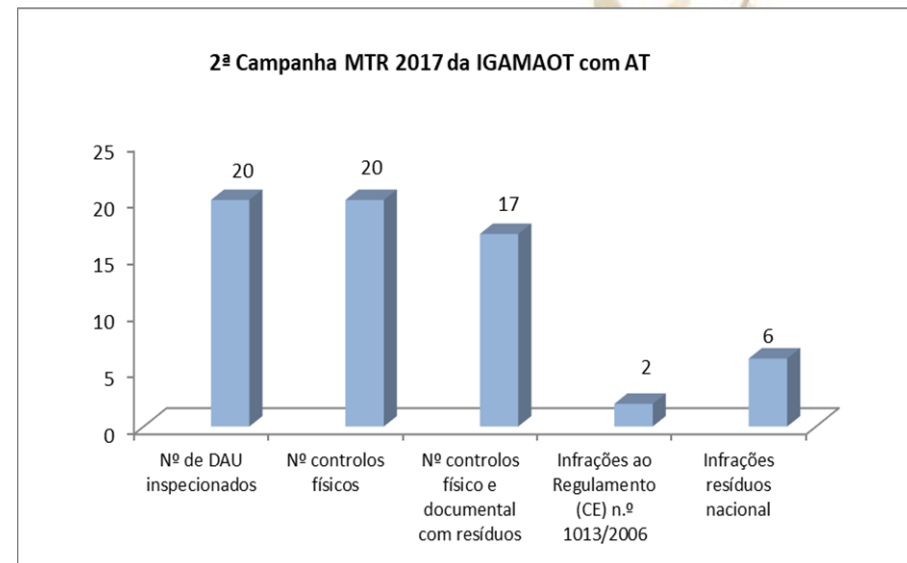
# Balanço de Atividades MTR 2017

## Resultados Campanhas MTR

### 2ª campanha 2017 - junho



**Controlo Terrestre**



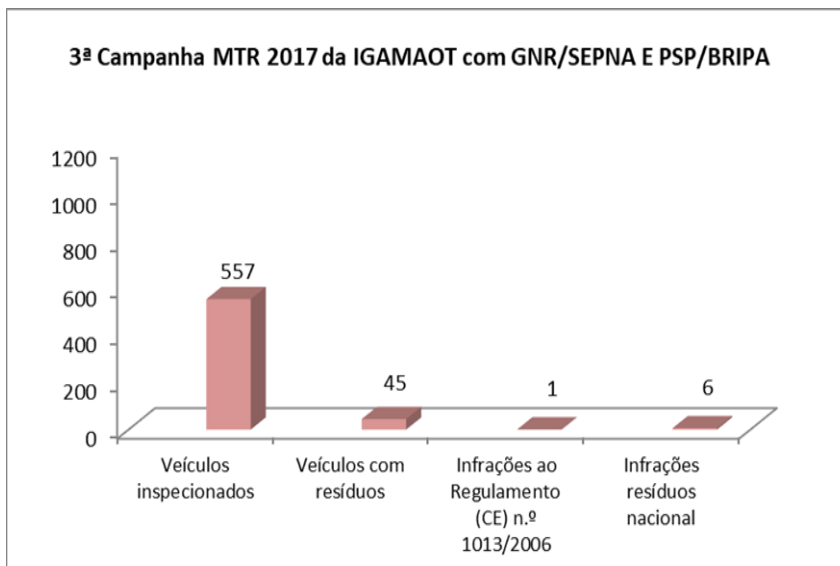
**Controlo Marítimo**



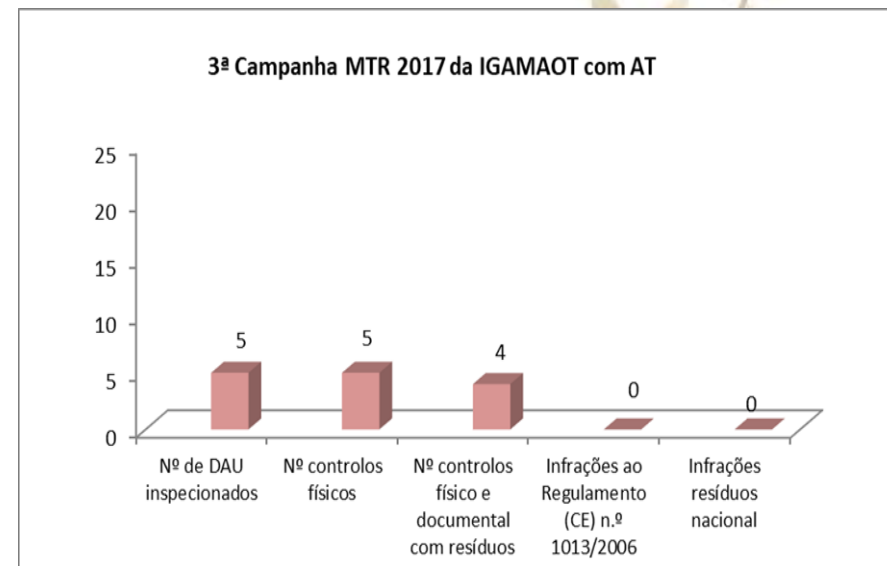
# Balanço de Atividades MTR 2017

## Resultados Campanhas MTR

### 3ª campanha 2017 - outubro



### Controlo Terrestre



### Controlo Marítimo

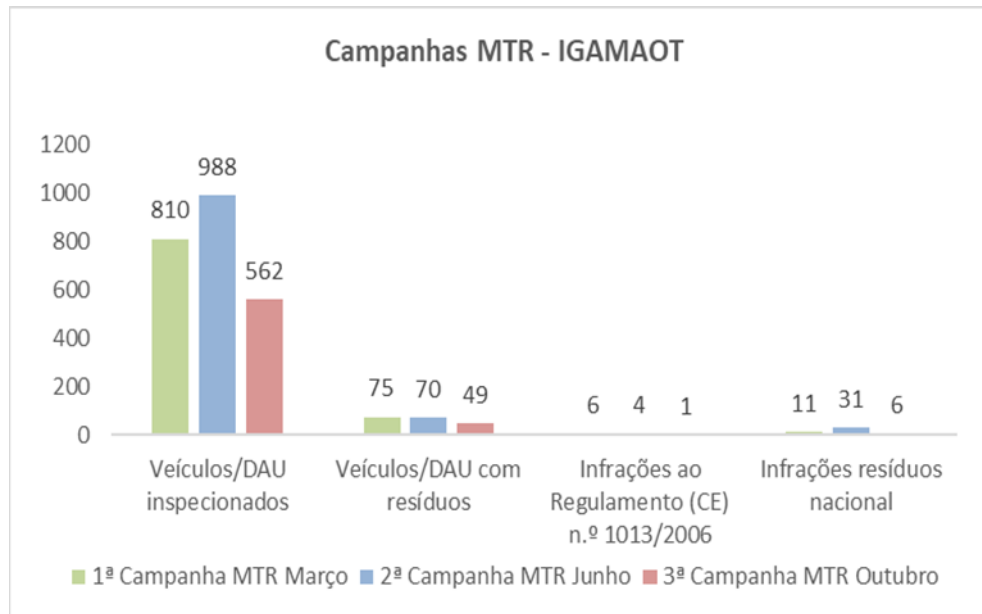




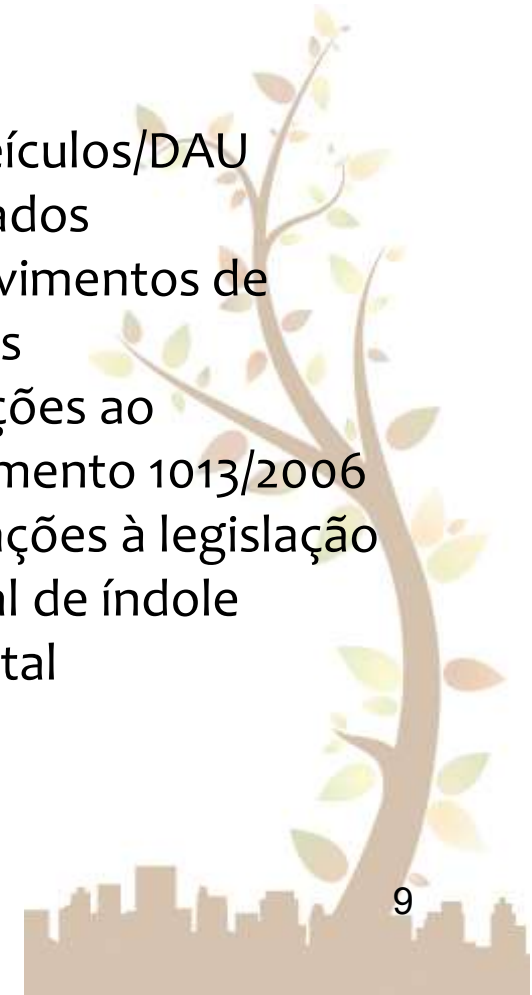
# Balanço de Atividades MTR 2017

## Resultados Campanhas MTR

### Resultado global 2017



- **2360** veículos/DAU fiscalizados
- **194** movimentos de resíduos
- **11** infrações ao Regulamento 1013/2006
- **48** infrações à legislação nacional de índole ambiental





# Balanço de Atividades MTR 2017

## Resultados Campanhas MTR

### **Infrações 2017:**

#### **Infrações ao Regulamento 1013/2006**

- Ausência de processo de notificação (mistura de resíduos e envio de resíduos para países não-OCDE);
- Ausência de Anexo VII;
- Anexo VII mal preenchido e/ou incompleto;
- Inexistência de contrato válido, nos termos do art.º 18.º do Reg. 1013/2006.

#### **Infrações à legislação nacional de índole ambiental.**





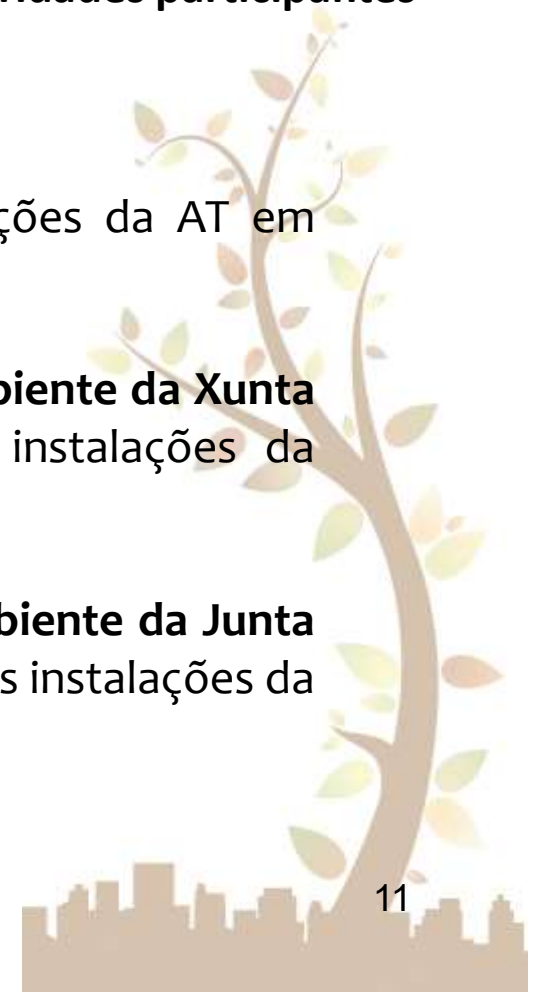
# Balanço de Atividades MTR 2017

## Ações de Formação

**Objetivo: Partilha de conhecimento e experiências entre as autoridades participantes**

Ações de formação realizadas:

- **23/05/2017**, com a participação da **APA e AT**, nas instalações da AT em Lisboa;
- **19/09/2017**, com a participação da **Inspeccion de Médio Ambiente da Xunta de Galicia, Guardia Civil / Seprona e GNR/SEPNA**, nas instalações da Biblioteca Municipal em **Tui** (Espanha);
- **21/09/2017**, com a participação da **Inspeccion de Médio Ambiente da Junta de Castilha y León, Guardia Civil / Seprona e GNR/SEPNA**, nas instalações da Junta de Freguesia de **Vilar Formoso**.



# Balanço de Atividades MTR 2017

## Ações de Formação



Tui



Vilar Formoso



Workshop Madrid – março de 2018

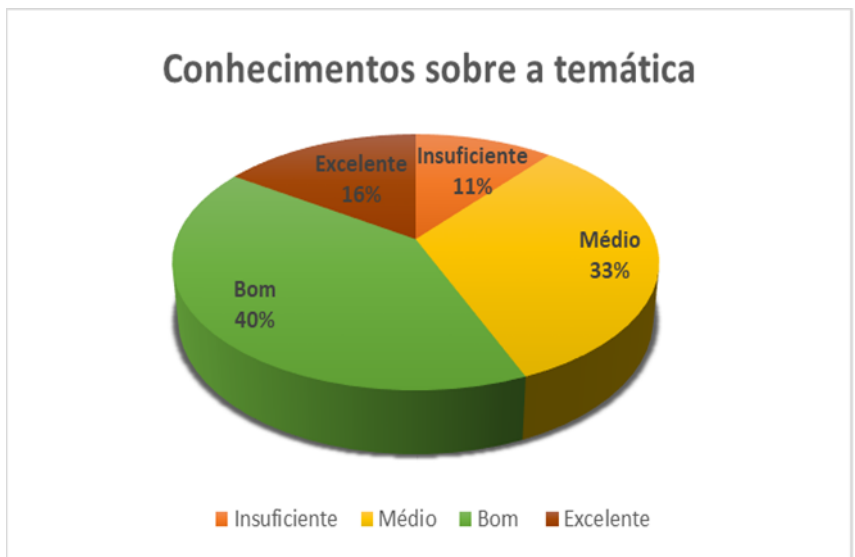




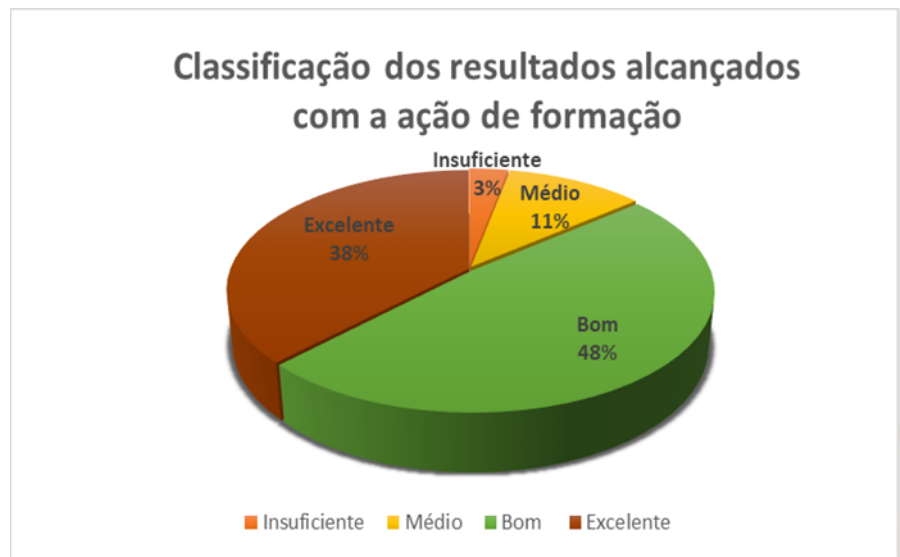


# Balanço de Atividades MTR 2017

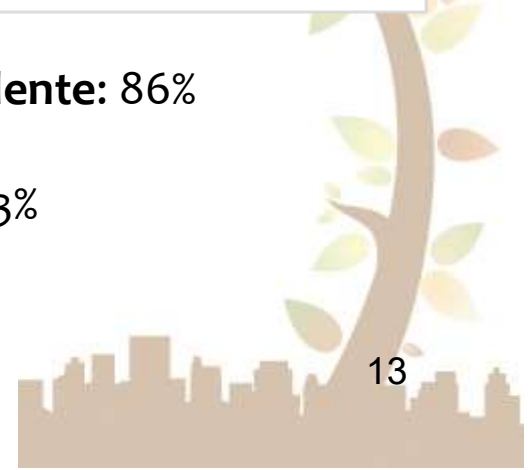
## Avaliação das Ações de Formação



Nível **Bom** ou **Excelente**: 56%  
Nível **Médio**: 33%  
Nível **Insuficiente**: 11%



Nível **Bom** ou **Excelente**: 86%  
Nível **Médio**: 11%  
Nível **Insuficiente**: 3%





## SITUAÇÕES ILEGAIS DETETADAS 2016/2017







# SITUAÇÃO n.º 1





## SITUAÇÃO n.º 1

Fronteira: Vilar Formoso, Portugal

Data: Março 2017

Camião com 24,680 t de resíduos

Rota: Portugal para Espanha

### ★ Anexo VII

código LER 191203: metais não ferrosos

código Basileia B1010: Resíduos de metais e ligas metálicas numa forma sólida não dispersível

**Problemas?**



## SITUAÇÃO n.º 1 – Fotografia da carga





## SITUAÇÃO n.º 1 – Amostra da carga





## SITUAÇÃO n.º 1 – Amostra da carga



**Mistura de resíduos – metais, madeira, resíduos elétricos,  
plásticos...**

**Não corresponde ao código Basileia definido**



## SITUAÇÃO n.º 1 – código Basileia não listado



**Problema: Mistura de resíduos sujeita a notificação!!!**  
**Medidas: Auto de Notícia e retorno da carga à origem**





## SITUAÇÃO n.º 2





## SITUAÇÃO n.º 2

Fronteira: Elvas, Portugal

Data: Outubro 2016

Camião com 25,260 t de resíduos

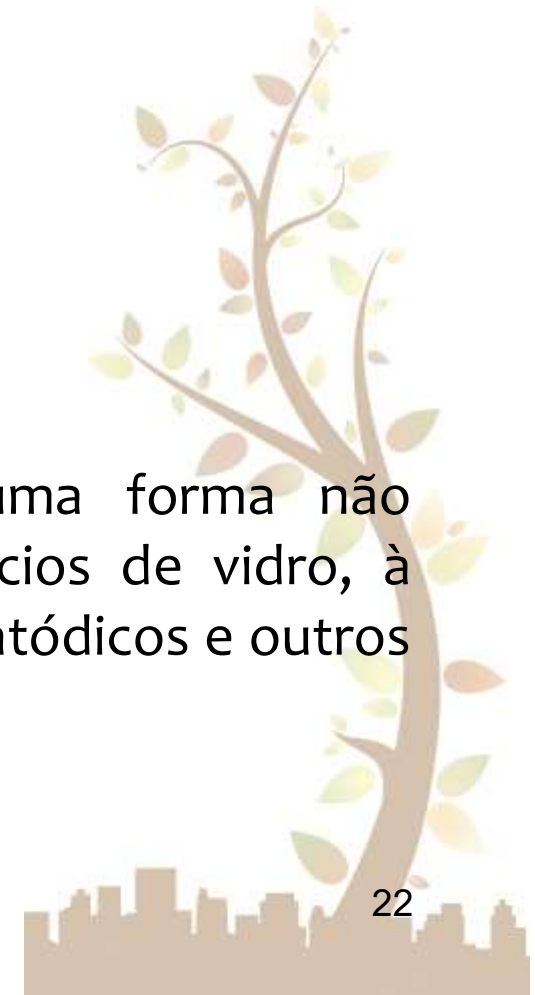
Rota: Portugal para Espanha

### ★ Anexo VII

código LER 150107: embalagens de vidro

código Basileia B2020: Resíduos de vidro numa forma não dispersível: casco e outros resíduos e desperdícios de vidro, à exceção do vidro proveniente de tubos de raios catódicos e outros vidros ativados.

**Problemas?**



## SITUAÇÃO n.º 2 – Fotografia da carga





## SITUAÇÃO n.º 2 – zoom da carga



## SITUAÇÃO n.º 2 – zoom da carga

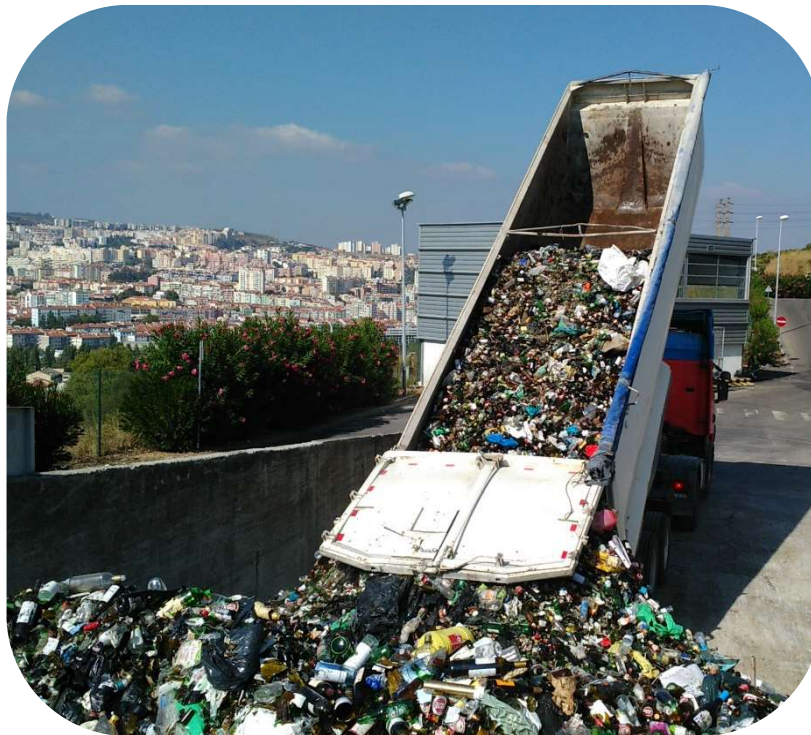


**Mistura de resíduos – vidro, papel, plásticos...  
Não corresponde ao código Basileia definido**





## SITUAÇÃO n.º 2 – código Basileia não listado



**Problema: Mistura de resíduos sujeita a notificação!!!**  
**Medidas: Auto de Notícia e retorno da carga à origem**





# SITUAÇÃO n.º 3





## SITUAÇÃO n.º 3

Fronteira: Vilar Formoso, Portugal

Data: Março 2017

Camião com 26,480 t de resíduos

Rota: Portugal para Espanha

### ★ Anexo VII

código LER 191212: outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11

código Basileia B1010: Resíduos de metais e ligas metálicas numa forma sólida não dispersível

**Problemas?**



## SITUAÇÃO n.º 3 – Fotografia da carga



## SITUAÇÃO n.º 3 – zoom da carga





## SITUAÇÃO n.º 3 – Amostra da carga



**Mistura de resíduos – metais, madeira, terra, plásticos...  
Não corresponde ao código Basileia definido**





## SITUAÇÃO n.º 3 – código Basileia não listado

**Problema: Mistura de resíduos sujeita a notificação!!!**  
**Medidas: Auto de Notícia e retorno da carga à origem**







## SITUAÇÃO n.º 4





## SITUAÇÃO n.º 4

Fronteira: Vilar Formoso, Portugal  
Data: Junho 2017

Camião com 25,080 t de resíduos  
Rota: Portugal para Espanha



### Anexo VII

código LER 191202: metais ferrosos

código Basileia B1010: Resíduos de metais e ligas metálicas numa  
forma sólida não dispersível

**Problemas?**



## SITUAÇÃO n.º 4 – Fotografia da carga







## SITUAÇÃO n.º 4 – Sem contrato

**Problema: Sem contrato, nos termos do Regulamento n.º 1013/2006**

 **Foi apenas apresentada uma proposta comercial entre o notificador e o destinatário**

**Medidas: Auto de Notícia**





## SITUAÇÃO n.º 5





## SITUAÇÃO n.º 5

Fronteira: Valença, Portugal

Data: Março 2017

Camião com 27,720 t de resíduos

Rota: Espanha para Portugal



Anexo VII

código LER 170405: ferro e aço

**Problemas?**





## SITUAÇÃO n.º 5 – Fotografia da carga



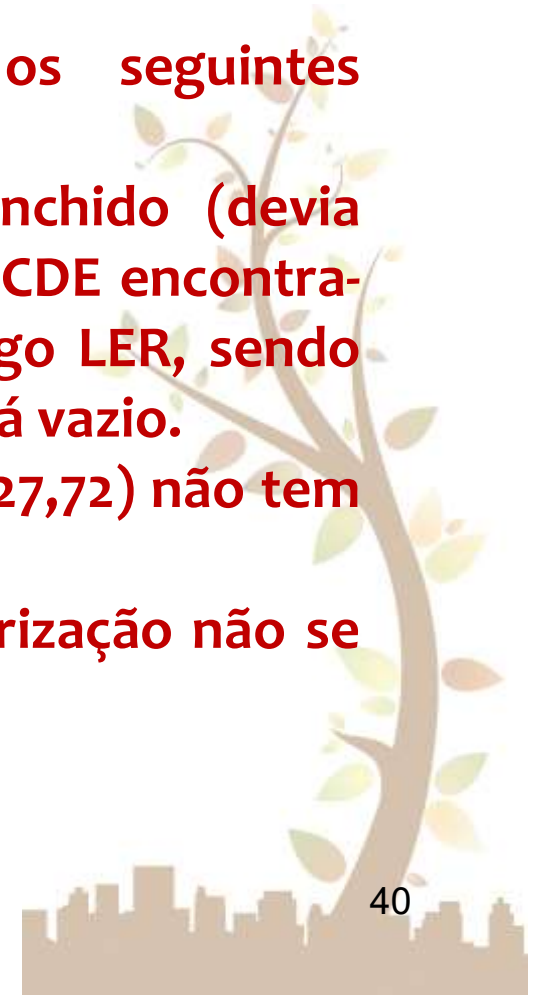


## SITUAÇÃO n.º 5 – Anexo VII incompleto

**Problema: Anexo VII incompleto, sem os seguintes elementos:**

- o código Basileia não se encontra preenchido (devia corresponder ao código B1010), o código OCDE encontra-se incorretamente preenchido com o código LER, sendo que o campo definido para o código LER está vazio.
- a quantidade efetiva de resíduos indicada (27,72) não tem unidade associada;
- o campo definido para a operação de valorização não se encontra preenchido.

**Medidas: Auto de Notícia**





## SITUAÇÃO n.º 6







## SITUAÇÃO n.º 6

Alfândega: Lisboa, Portugal

Data: Junho 2017

Contentor com 26 t de resíduos

Rota: Portugal para Myanmar

### ★ Anexo VII

código LER 191204: plástico e borracha

código Basileia B3010: Resíduos plásticos na forma sólida

**Problemas?**



## SITUAÇÃO n.º 6 – Fotografia da carga



Workshop Madrid – março de 2018





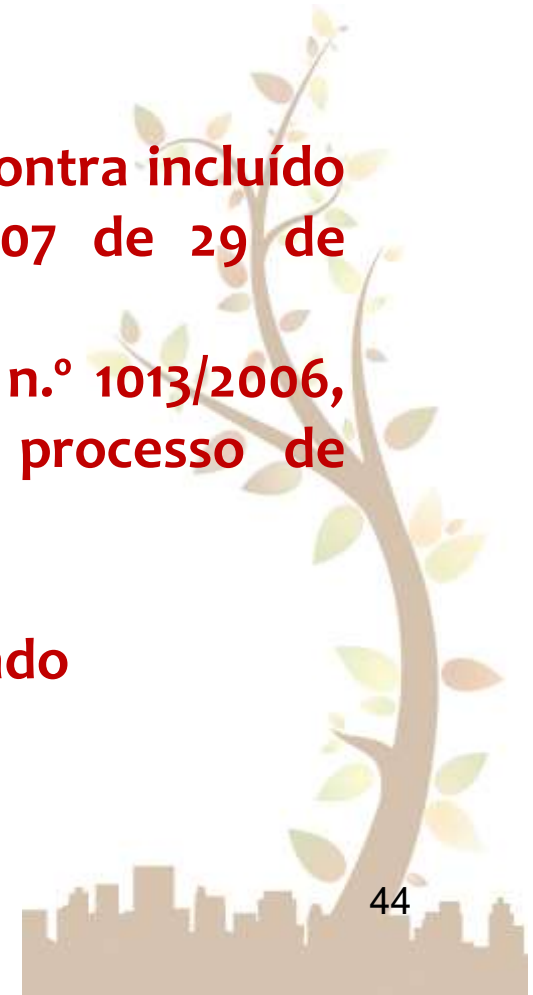
## SITUAÇÃO n.º 6 – Sem notificação

**Problema: Sem processo de notificação!!!**

**Myanmar é um país não OCDE que não se encontra incluído no Anexo do Regulamento (CE) n.º 1418/2007 de 29 de novembro.**

**De acordo com o artigo 37º do Regulamento n.º 1013/2006, este movimento para Myanmar carece de processo de notificação.**

**Medidas: Auto de Notícia e movimento bloqueado**







## OUTROS CENÁRIOS POSSÍVEIS





# SITUAÇÃO n.º 7





## SITUAÇÃO n.º 7

Processo de Notificação (Anexo I-A) ★

Nº total de movimentos previstos: 300 a realizar de 15/02/2016 a 14/02/2017

Quantidade total prevista: 7500 t

Código LER: 160601\* – acumuladores de chumbo

Código de Basileia: A1160 - Baterias de chumbo/ácido usadas, intactas ou desmanteladas

**Problemas?** Ver Anexo I-B ★ ★ Mov.277 e 278





## SITUAÇÃO n.º 7 – Fotografia da carga





## SITUAÇÃO n.º 7 – A

Documento de Acompanhamento (Anexo I-B)

Movimento n.º 277:

Quantidade: 10,32 t

Data efetiva do movimento: 14/01/2017

Data da receção do movimento: 31/01/2017

**Transferência sem irregularidades**





## SITUAÇÃO n.º 7 – B

Documento de Acompanhamento (Anexo I-B)

Movimento n.º 278:

Quantidade: 22,5 t

Data efetiva do movimento: 7/02/2017

Data da receção do movimento: 19/02/2017

**Transferência fora do prazo autorizado**







## SITUAÇÃO n.º 8





## SITUAÇÃO n.º 8

Exportação para a China



Anexo VII:

código LER 200101: papel e cartão

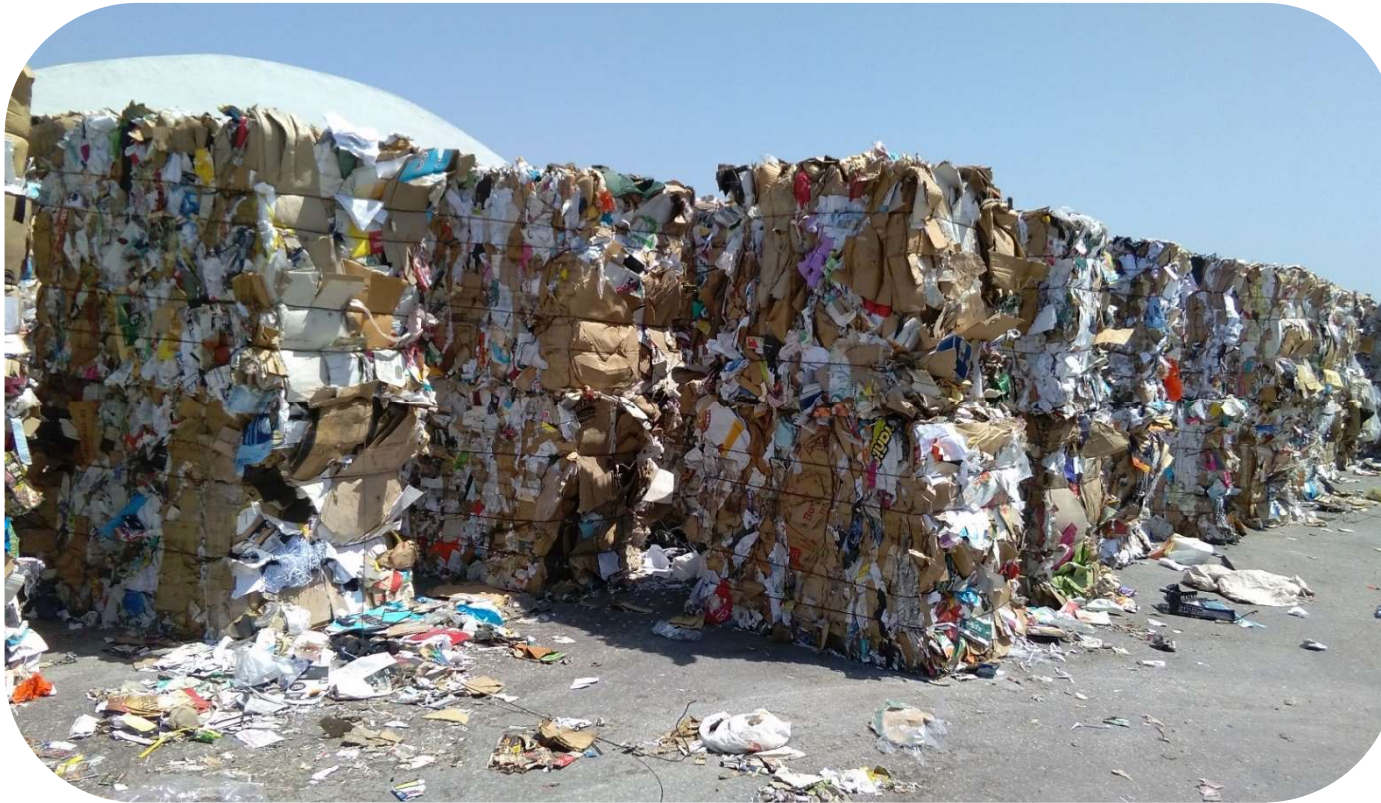
código Basileia B3020: Resíduos de papel, de painéis de cartão laminado e de produtos de papel.

Movimento Portugal-China

**Problemas?**



## SITUAÇÃO n.º 8 – Fotografia da carga



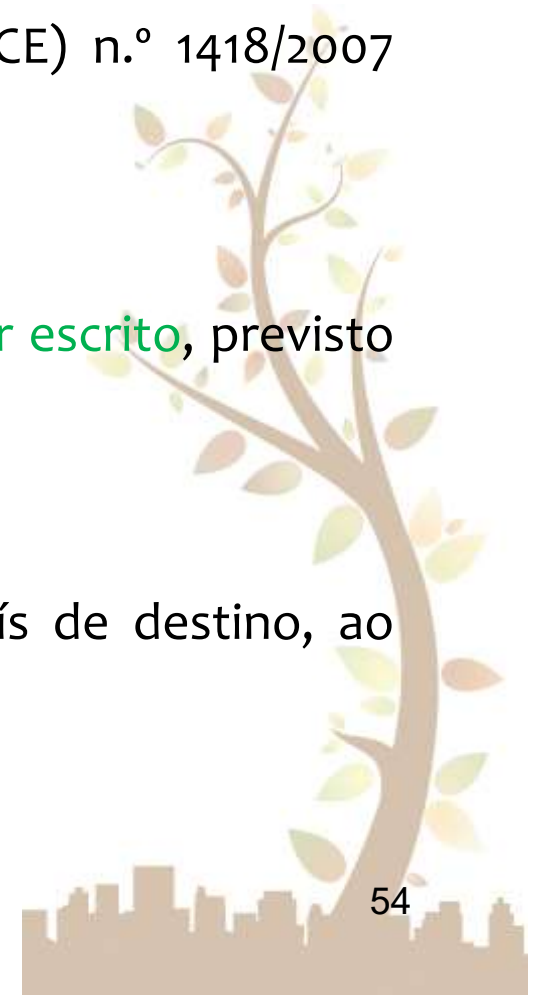




## SITUAÇÃO n.º 8 – China, país não OCDE

As rubricas das colunas do anexo do Regulamento (CE) n.º 1418/2007 dizem respeito a:

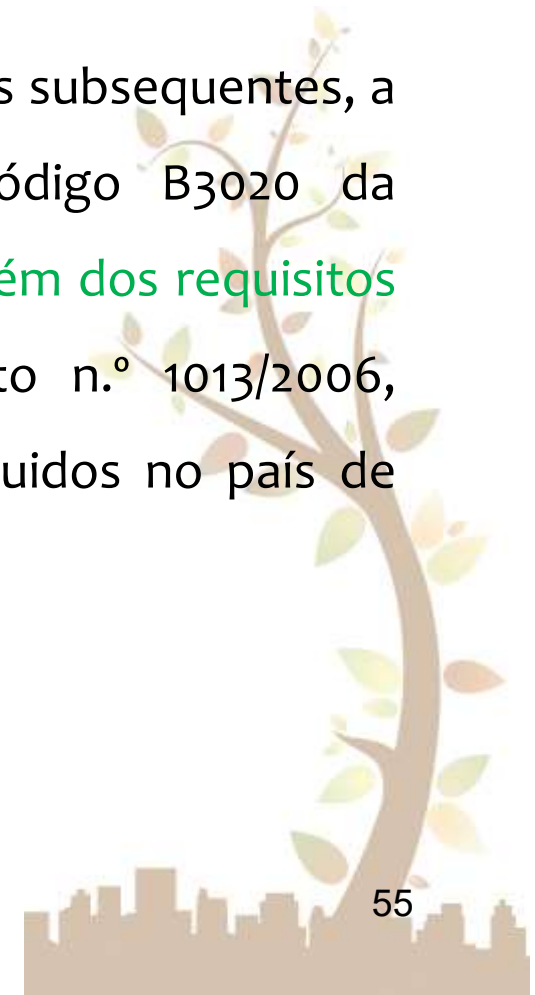
- a) **Proibição**;
- b) **Procedimento de notificação e autorização prévia por escrito**, previsto no artigo 35º do Regulamento (CE) n.º 1013/2006;
- c) **Nenhum controlo** no país de destino;
- d) **Outros procedimentos de controlo** seguidos no país de destino, ao abrigo da legislação nacional aplicável.





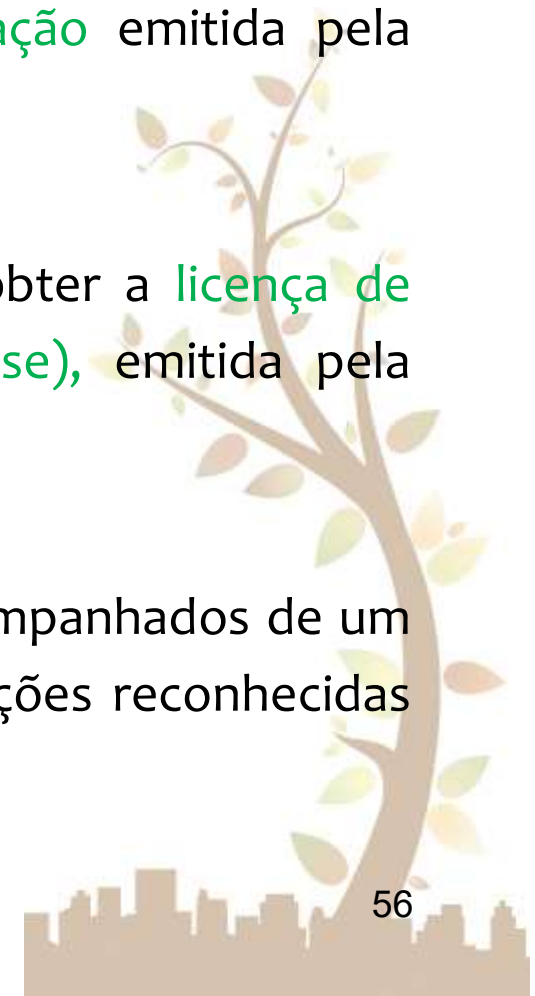
## SITUAÇÃO n.º 8 – China, país não OCDE

Conforme o Regulamento (CE) n.º 1418/2007 e alterações subsequentes, a exportação para valorização do resíduo com o código B3020 da Convenção da Basileia para a China está sujeita, para além dos requisitos gerais de informação do Artigo 18º do Regulamento n.º 1013/2006, também a "d) Outros procedimentos de controlo seguidos no país de destino".



## SITUAÇÃO n.º 8 – Condições impostas

- Os destinatários devem obter **licença de importação** emitida pela autoridade competente Chinesa (SEPA);★
- Os fornecedores de países exportadores devem obter a **licença de registo de fornecedor internacional (AQSIQ-License)**, emitida pela autoridade competente chinesa;★
- Os **resíduos a exportar para a China** devem ser acompanhados de um **certificado de inspeção prévia**, a emitir por instituições reconhecidas pelas autoridades competentes Chinesas.★





# Graci@s!



**Marta Ramos**  
Inspetora

Inspeção do Ambiente (Amb)  
Equipa de Inspeção Ambiental (EM IA)  
Inspeção-Geral da Agricultura, do Mar, do Ambiente e  
do Ordenamento Território (IGAMAOT)  
Rua de “O Século”, 51, 1200-433 LISBOA  
Telefone: 21 321 55 00 Fax: 21 321 55 62  
e-mail: [mramos@igamaot.gov.pt](mailto:mramos@igamaot.gov.pt)

Website: [www.igamaot.gov.pt](http://www.igamaot.gov.pt)

