



***“Plasticus maritimus”***



Praia das Avencas



Uma coisa que sempre adorsi  
 foi observar as poças de mará.  
 Vejam só esta beleza...



(A)  
 Caranguejo  
*Xantho incisus*



(B)  
 Anémone  
*Anemone sukata*



(C)  
 Alga  
*Fucus spiralis*



(D)  
 Ouriço do mar  
*Paracentrotus lividus*



(E)  
 Búzio  
*Nassarius incrassatus*



(F)  
 Lapa  
*Patella sp.*



A importância

dos oceanos





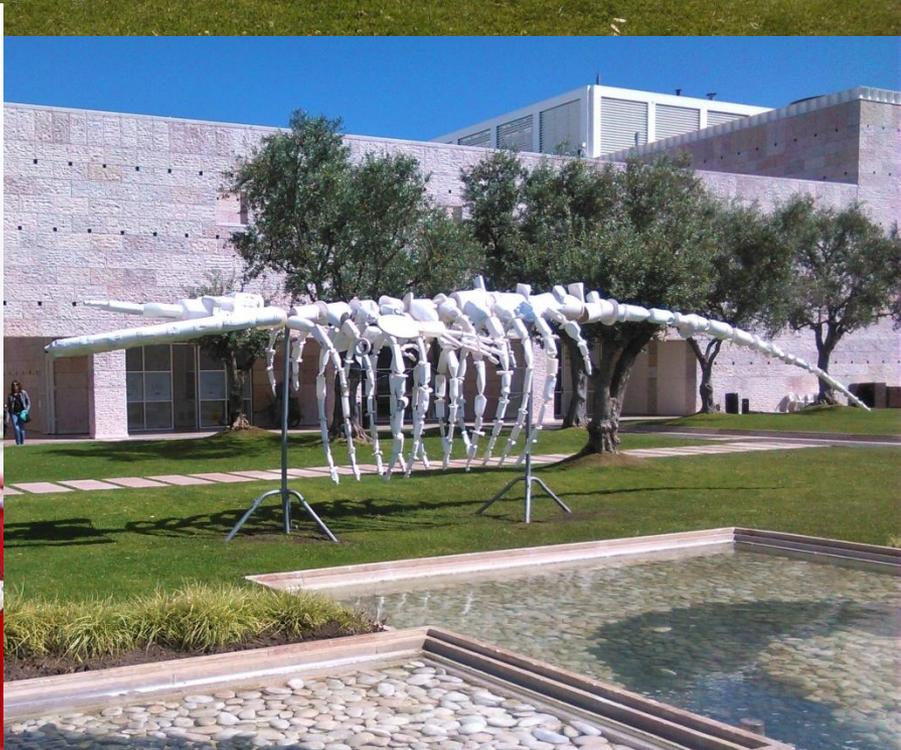
Luís Quinta

# *Balaena plasticus* (Maggio 2014)





*Plasticus maritimus*





*Plasticus maritimus*



Balaena  
plasticus  
AN ART BY  
[unreadable]



# Beach cleaners vs Beachcombers

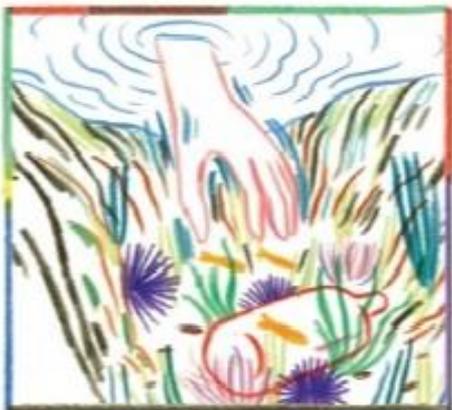
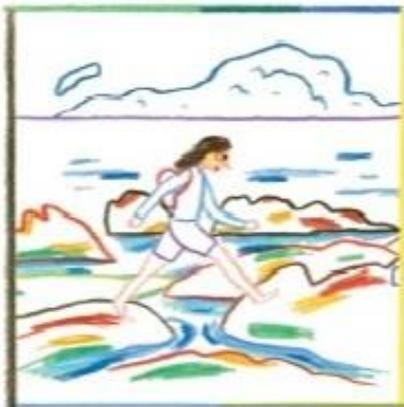




Praia dos Pescadores (Baía de Cascais), outubro 2015



Cabo Raso, setembro 2015



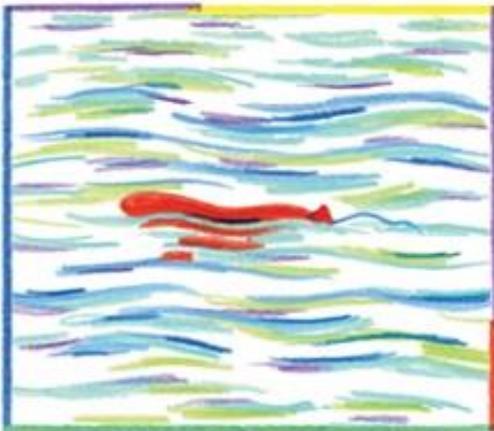
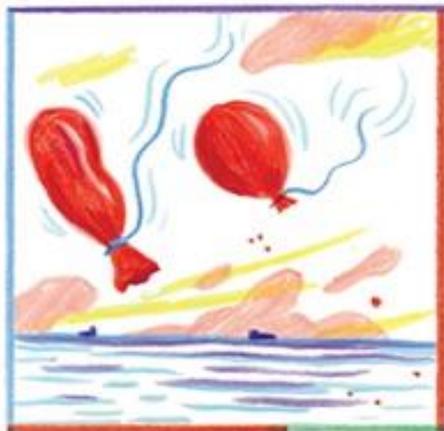
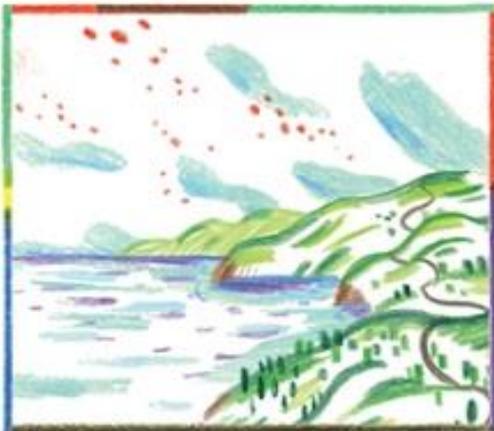
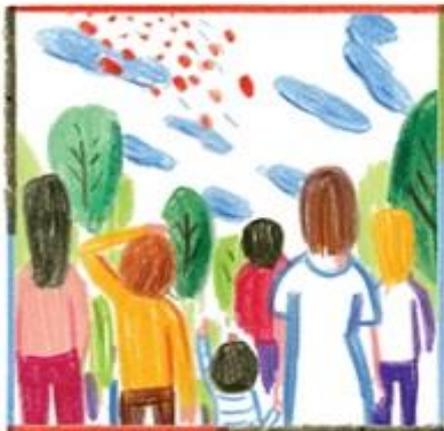


Objectos do dia a dia

*(Plasticus maritimus vulgaris)*

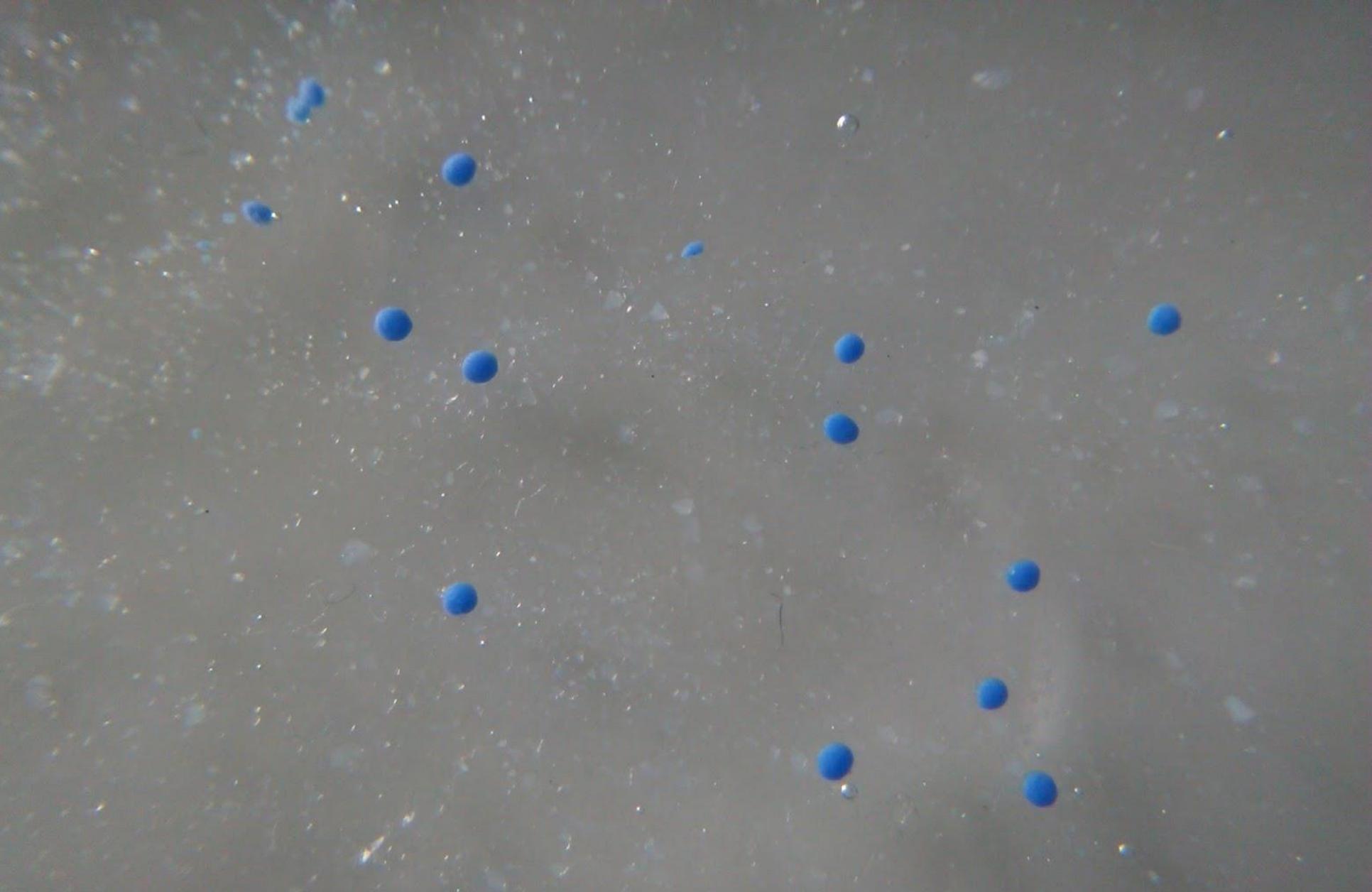


Balões





Palhinhas



Microplásticos



Beatas de Cigarro



Cotonetes

Objectos raros

*(Plasticus maritimus exoticus)*









Objectos que vêm de longe

*(Plasticus maritimus natatoris)*



118 RI 10 EEZ



雙喜

DOUBLE  
HAPPINESS

KING SIZE

FILTER TIPPED

*Cigarettes*

NANYANG BROTHERS TOBACCO CO., LTD

HEALTH  
2mg  
0.1g



**ВОДА ПИТЬЕВАЯ  
АВАРИЙНАЯ**

Открывать здесь ↑  
Open here ↑

**100 мл**

Одобрено Российским Морским Регистром  
Судоходства  
Другие одобрения ожидаются



Approved by Russian Maritime Register  
of Shipping  
Other approvals pending

**100 ml**

**EMERGENCY  
DRINKING WATER**

mnf date  
дата изгот.

exp. date  
годен до

05090517

Objectos perdidos em queda de  
contentores  
*(Plasticus maritimus fugitivus)*



Tinteiros Hp



Garrafas de soro fisiológico

Desconhecidos

*(Plasticus maritimus complicadus)*







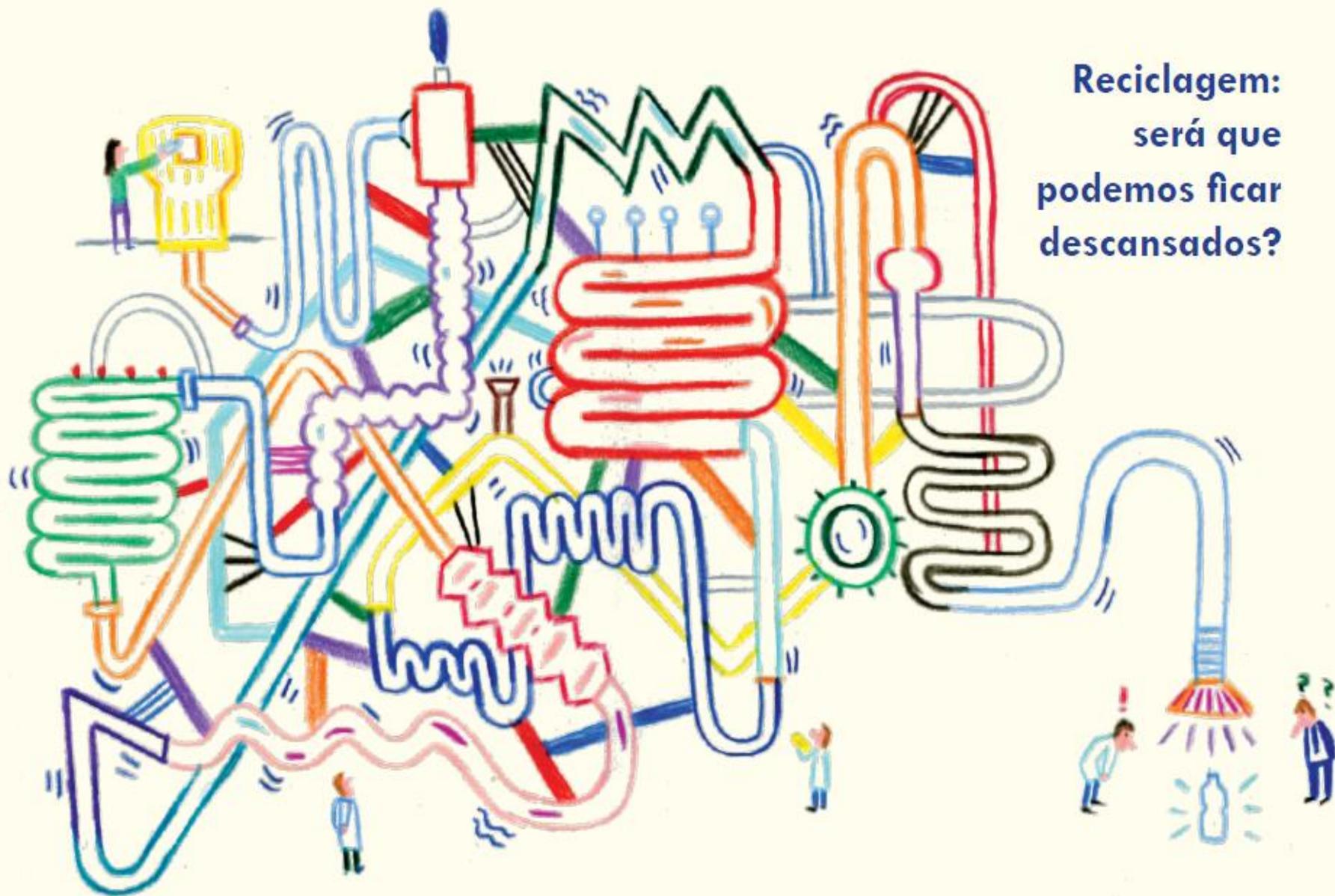
O que  
podemos  
fazer



**R's**

# 6 R's

- REPENSAR
- RECUSAR
- REDUZIR
- REUTILIZAR
- RECUPERAR/ REPARAR
- RECICLAR



**Reciclagem:**  
será que  
podemos ficar  
descansados?

## ABC da vida plastificada (e descartável)

Os dados que existem sobre a produção de plástico permitem-nos dizer que “nos últimos 10 anos se produziu mais plástico do que nos 100 anos anteriores”<sup>1)</sup>. Parece-te demasiado? Se prestares atenção aos objetos que te rodeiam e aos teus hábitos de consumo, depressa concluirás que não é de admirar que assim seja.

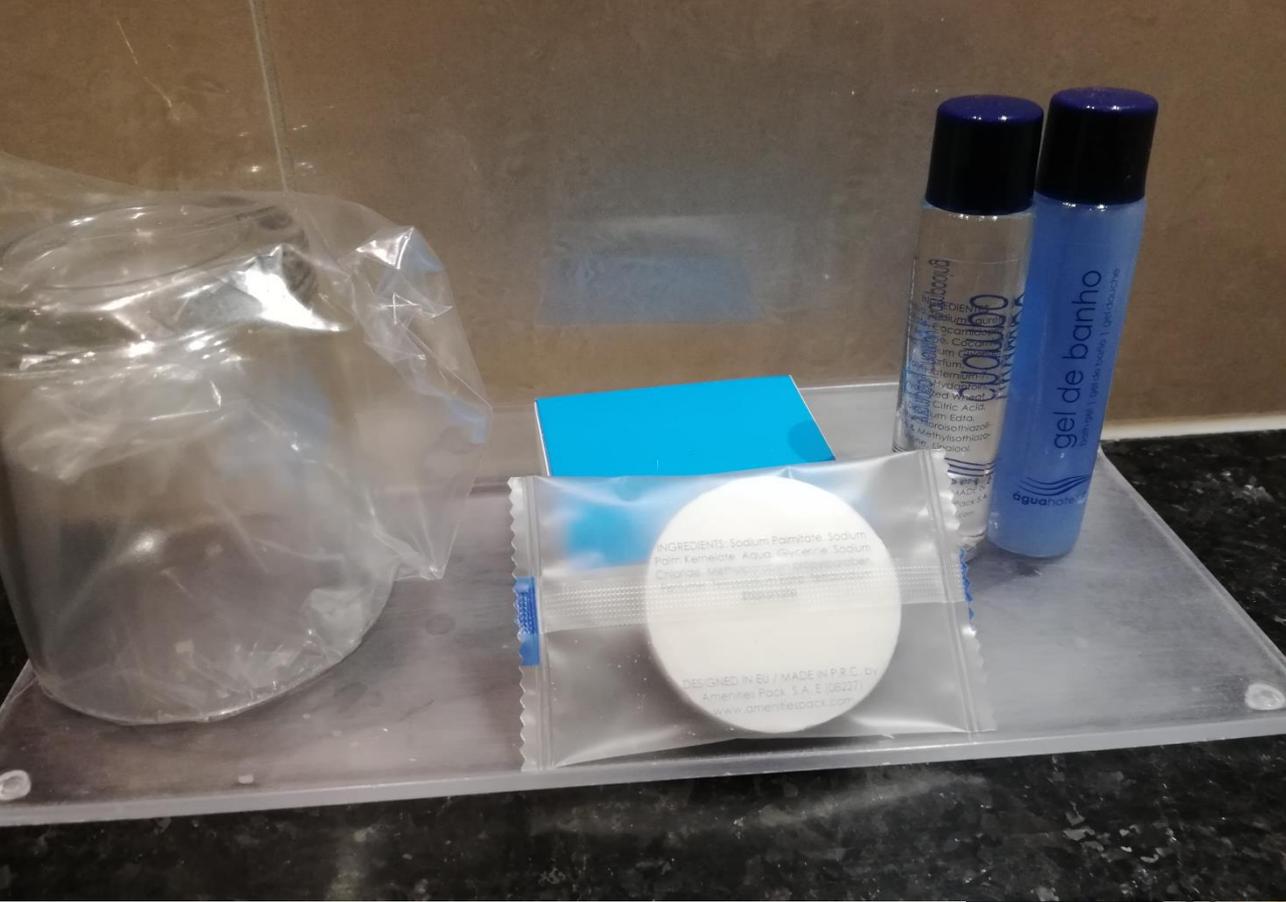
1) Fonte: Plastics Europa/ PlasticFacts 2013



### FAZ O DIAGNÓSTICO, OLHA À TUA VOLTA

	Plástico? Sim	Plástico? Não
De que é feito o chão que pisas?		
As paredes da tua escola?		
A cadeira onde estás sentado?		
Os sapatos e as roupas que usas?		
O frasco do teu champô?		
O pacote da manteiga?		
A embalagem do leite?		
A embalagem do detergente?		
O computador e a televisão?		
O teu telemóvel?		
Os teus óculos?		

**Conclusão:** Quase tudo o que nos rodeia é feito de plástico ou de materiais que têm plástico na sua composição. Hoje, podemos viver numa casa com chão e móveis de plástico, trabalhar numa mesa de plástico com computadores feitos de plástico, vestir roupa de plástico (consulta as etiquetas, vais ficar espantado), calçar sapatos de plástico, comer alimentos que vêm embalados em várias camadas de plástico, comer e beber em pratos e copos de plástico. Em muitos países, até alguns cremes esfoliantes e pastas dos dentes podem ter plástico!





# ***“Plasticus maritimus, uma espécie invasora”***

Ana Pêgo

Isabel Minhós Martins

Ilustração: Bernardo P. Carvalho

Editora Planeta Tangerina



Ana Pêgo

PLANETA TANGERINA

# PLÁSTICO MARÍTIMO

UMA ESPÉCIE INVASORA



ANA PÊGO

BERNARDO P. CARVALHO  
ISABEL MINHÓS MARTINS

# OBRIGADA!!

Podem encontrar –nos no facebook e no instagram!!

Plasticus maritimus

[www.facebook.com/plasticusmaritimus](http://www.facebook.com/plasticusmaritimus)

[www.instagram.com/plasticusmaritimus](http://www.instagram.com/plasticusmaritimus)

Editora Planeta Tangerina

[www.facebook.com/planetatangerina](http://www.facebook.com/planetatangerina)

[www.instagram.com/planetatangerina](http://www.instagram.com/planetatangerina)