

# Da Janela d'O Gu e a Tita



## Grande Reportagem

### **A Descobrir o fundo dos Oceanos!**

São muitas as problemáticas existentes nos nossos oceanos.

O ser humano tem um grande impacto no que diz respeito a essas mesmas problemáticas, tais como a poluição, o lixo e a sobre-pesca.

Ao vivermos numa ilha, existem grandes potencialidades para nós, mas nem tudo são benefícios.

Com esta tomada de consciência, um grupo de alunos da Academia do colégio *O Gu e a Tita* decidiu investigar a vida marinha existente nas diferentes camadas dos oceanos (**zona epipelágica, zona mesopelágica, zona batipelágica, zona abissal e zona hadal**), e qual a sua dinâmica, os seus limites; até onde o ser humano consegue chegar/mergulhar; porque existem determinadas espécies ainda

desconhecidas nas diferentes zonas e qual o impacto do lixo marinho quer nas espécies marinhas, quer nas aves marinhas.

Recorreram à investigação através de meios digitais (computador e internet), dirigiram-se à Biblioteca Municipal da Praia da Vitória, onde selecionaram livros adequados e com informação direcionada para as dúvidas que tinham. Também realizaram algumas visitas de campo, onde puderam observar diretamente as rotinas de várias profissões ligadas ao mar. Tiveram oportunidade de perceber como alguns dos materiais utilizados podem causar efeito nefasto aos oceanos se, por ventura, não houver os devidos cuidados com uso, recolha e acondicionamento dos mesmos.

## **CURIOSIDADES**

**Sabiam que o lugar mais profundo do mundo fica na Fossa das Marianas?**

O ponto mais profundo dos Oceanos, fica no fundo da Fossa das Marianas, no Oceano Pacífico

**Sabiam que o Oceano Pacífico é o maior oceano do mundo?**

Não só é o maior oceano do mundo, como também cobre quase 30% de toda a superfície do Planeta Terra. A sua biodiversidade, bem como as diversas rotas comerciais, tornam-no muito importante para a economia mundial.

## **Adivinhas**

Um peixe caiu do 13º andar. Qual o seu nome?

R:-aaaaaaaaa.....Tum!

O que diz o peixe á peixa?

R: Estou apaixonado por ti!

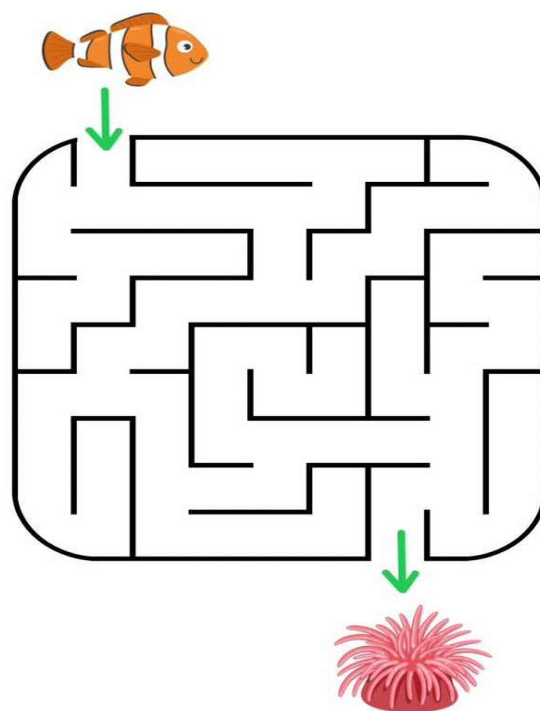
Num aquário viviam sete peixes.

Dois morreram afogados, quantos ficaram?

R: Ficaram sete, porque os peixes não morrem afogados!

São muitos os perigos que se escondem no vasto oceano.

Ajuda o peixe palhaço a chegar em segurança à sua casa.



## EXPERIÊNCIA

### FUNDO DO MAR NUMA GARRAFA

O fundo do mar esconde espetaculares plantas e espécies marinhas.

Cria um fantástico ambiente aquático e leva contigo para onde quiseres.

#### Vais precisar de :



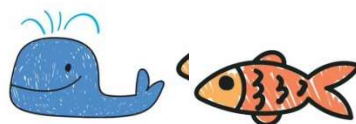
Garrafa de água



Água



Corante azul



#### PASSO 1



Encher a garrafa com a água

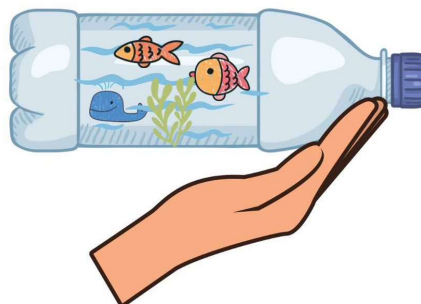
#### PASSO 2



Colocar umas gotas de corante azul

Imagens em eva de animais marinhos

#### PASSO 3



Colocar no interior todas as imagens de animais marinhos que mais gostarem

No final terás o fundo do mar nas tuas mãos!

Poderás levá-lo para onde quiseres e partilhá-lo com quem mais gostares!