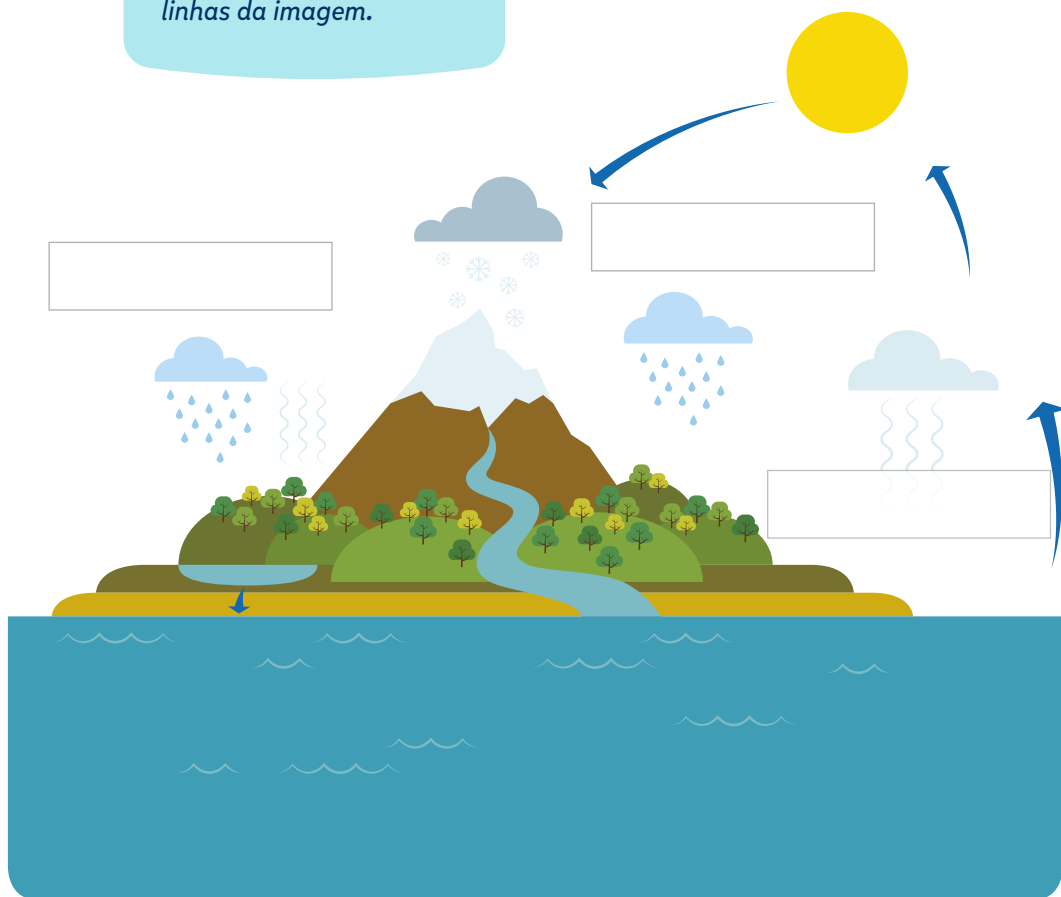


# Poluição de Plástico nos Oceanos – Os Oceanos



**Consulta o manual do Tópico 2 para teres alguns conselhos**

Olá, podem ajudar-me a identificar o que sucede no ciclo da água? Escrevam as palavras nas linhas da imagem.

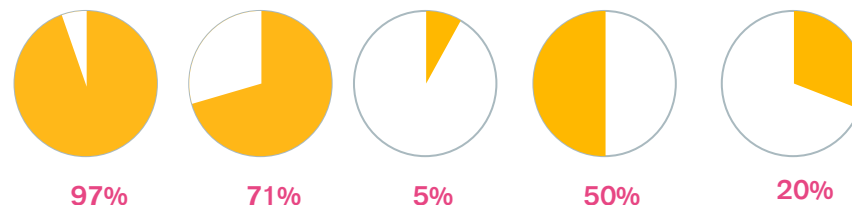


**Podes colorir o círculo para mostrar a percentagem que falta na frase?**

(Para a percentagem, a cor das respostas nos círculos é a quantidade %)

- O oceano cobre  do planeta Terra.
- da água no planeta Terra está no oceano.
- Apenas  do Oceano foi explorado.
- Mais de  do oxigénio que respiramos é produzido por pequenas plantas no oceano

**Escolhe entre:**







# Poluição de Plástico no Oceano – Plástico



## Ver - Pensar – Perguntar

Estuda a imagem e descreve o que vês, o que pensas a respeito e o que perguntas acerca da imagem.



*Eu vejo...*

*Penso...*

*Pergunto...*

## Desafio de Campeão

Imagina que és um jornalista e tens de dar uma notícia sobre as características BOAS e MÁS do plástico na tua sala de aula. Enumera algumas dessas características aqui para ajudar-te a apresentar a notícia. Se estás com dúvidas consulta o manual do tema 2.

Bom	Mau

Compromete-te com os Oceanos em [www.volvooceanrace.com/pledge](http://www.volvooceanrace.com/pledge)

## Poluição de Plástico no Oceano

### Desafio de Campeão:

Faz uma recolha de lixo numa zona próxima, como o pátio da escola, a praia ou a rua. Recolhe o lixo e marca os artigos que encontrares no quadro seguinte e de cada vez que encontrares um novo objeto. Aos pares, discutam de onde pode ter vindo o lixo. Coloca os artigos no contentor e recicla-os se for possível.

OBJETO	QUANTIDADE	DE ONDE PROVÊM
Garrafa de plástico		
Beata de cigarro		
Lata		
Embrulho de alimentos		
Palhinha de plástico		

Consegues emparelhar cada desperdício com o tempo que tarda a biodegradar-se nos oceanos? Desenha uma linha desde o lixo até ao tempo em anos.



Saco de plástico

Anos

1-5



Beata de cigarro

10-20



Fio de pesca - monofilamento

50



Fralda descartável

100



Tampas de garrafas de plástico

150-200



Copos de plástico

450



Garrafa de plástico

600

**Que tipo de desperdícios encontraste em maior quantidade?**

.....

**Se não tivesses recolhido o lixo, onde crês que iria acabar?**

.....

**Qual foi o objeto mais estranho que encontraste?**

.....

# Poluição de Plástico no Oceano



Oh raios! A praia está um desastre! Podes ajudar-nos a mim e aos meus amigos a identificar os artigos feitos pelos humanos e os objetos naturais? Escreve no quadro para que saibamos o que foi feito pelo homem e não o confundamos com comida.



NATURAL	FEITO PELO HOMEM

No quadro, escreve o nome de cada artigo debaixo do título correto.

## Hora de perguntar! Escreve as respostas no espaço correspondente.

1. Porque achas que a praia está assim? .....
2. Qual dos elementos na praia vai levar mais tempo a decompor-se? .....
3. Quanto tempo levarão os cigarros a decompor-se se ficarem na praia? .....
4. O que podiam ter feito as pessoas para deixarem a praia com melhor aspecto? .....

Dicas: 1. latas de cerveja, garrafas de vinho, garrafas de plástico, sacos de plástico, fogueira, palhinhas, beatas de cigarros, tampas de garrafas de plástico - uma com caranguejo ermita dentro-, conchas, algas, caranguejos, pedaços de madeira, areia, pedras P1. As pessoas fizeram uma festa e não limpam P2. tampas de plástico, P3, 1-5 anos! P4. Limpam depois eles mesmos