

Adaptar para Sobreviver

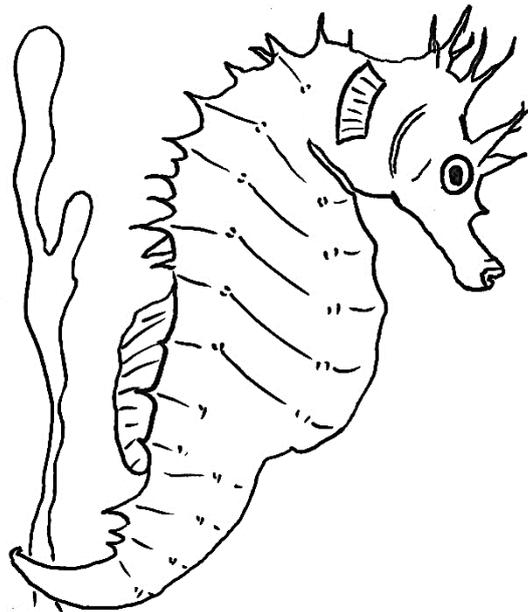
Todos os animais desenvolveram adaptações para sobreviverem nos locais onde vivem. Estas adaptações podem ser diferentes formas do corpo, camuflagem para se esconderem ou até diferentes comportamentos que ajudam os animais a caçar ou a fugir dos caçadores.

Nos desafios que se seguem vais encontrar exemplos de algumas adaptações.

Desafio 1 – A minha cor protege-me!

O Cavalo-Marinho é um peixe muito especial! A sua forma do corpo, parecida com uma alga, e a sua cor ajudam-no a esconder-se dos animais que o queiram comer. Esta adaptação tem o nome de **mimetismo**.

Ajuda este Cavalo-Marinho a esconder-se! Escolhe uma cor e usa-a para pintar a alga a que ele está agarrado, depois escolhe cores parecidas e usa-as para pintar o Cavalo-Marinho.



Desafio 2 – Como me adapto!

Muitos animais têm adaptações muito interessantes, tenta ligar cada frase ao animal certo.



A. Peixe-Balão

1. A parte superior da minha boca é muito alongada, como uma espada, e uso-a para apanhar peixes

2. Tenho a cor da areia para me poder enterrar e ficar escondido dos predadores.

3. Quando me assusto engulo muita água rapidamente e fico inchado como um balão.

4. Tenho um veneno muito forte nos raios das minhas barbatanas. Nenhum animal se quer aproximar de mim.

5. Tenho uma luz no topo da cabeça para atrair outros peixes nas profundezas e os comer.



C. Peixe-Dragão



D. Linguado



E. Peixe-de-Farol



B. Espadarte

Desafio 3 – Juntos somos mais fortes!

Andar em grupo é uma estratégia que muitas espécies de peixe usam para se proteger, um grupo de peixes tem o nome de **cardume**. O tubarão aproxima-se! Desenha 10 peixes em cardume muito juntos para que o tubarão não os ataque.



Photo by [Gerald Schömbs](#)

Desafio 4 – Uma vida difícil!

Uma das zonas onde os animais marinhos têm mais dificuldade em sobreviver é a zona de **entremarés**, como as praias por exemplo. Para sobreviverem num meio que fica sem água durante muito tempo por dia tiveram de desenvolver adaptações muito especiais. Segue os seguintes links, lê as informações que te são dadas sobre estes locais e sobre alguns dos animais que lá vivem e de seguida responde às perguntas.

Links:

1. <https://ccm.marinha.pt/pt/aquarivgama/aprendermais/viverentremares>
2. https://ccm.marinha.pt/pt/aquarivgama_web/aprendermais_web/viverentremares_web/Paginas/praiarensaestuariodosado.aspx
3. https://ccm.marinha.pt/pt/aquarivgama_web/aprendermais_web/viverentremares_web/Paginas/praiasrochosas.aspx

4.1. O que fazem os ouriços às rochas?

4.2. Onde se protegem as Marachombas e os Cabozes?

4.3. Como é que a Vieira se enterra debaixo da areia?
