

TEXTO
JOANA BÉRTHOLO
ILUSTRAÇÕES
MARIANA MALHÃO



PEQUENO
E PRECIOSO
O CAVALO-MARINHO

Muitas espécies de cavalos-marinhos

Vamos descobrir mais acerca da família do Hipo e das diferentes espécies de cavalos-marinhos que existem.

Quantas são, queres adivinhar?

Deixa estar, ninguém sabe ao certo. Nem os cientistas que estudam este animal fantástico concordam. Alguns biólogos acham que são 32 espécies, outros 47... Enfim. Vamos admitir que são MUITAS.

Todos os cavalos-marinhos se chamam *Hippocampus*, como o Hipo, mas depois cada espécie tem um apelido de família que a identifica, por exemplo: *Hippocampus barbouri*, *Hippocampus kuda*, *Hippocampus fuscus*, etc.

O que difere de uma espécie para a outra é a região onde habita, a paleta de cores que pode assumir, o formato do focinho e da coroa, o número de anéis ao longo do corpo, a curvatura da espinha, aquilo com que se alimenta, alguns hábitos de reprodução e o tamanho que pode atingir.



HIPPOCAMPUS
BREVICEPS



HIPPOCAMPUS
ZEBRA





HIPOCAMPUS
GUTTULATUS

SABES O NOME DA ESPÉCIE
A QUE PERTENCE O HIPO?

Hippocampus guttulatus!

Também conhecido por cavalo-marinho-de-focinho-longo, é a mais comum em águas portuguesas.

A sua pigmentação varia entre o castanho-claro, o cinzento e o amarelo vivo, com numerosos pontos brancos que, por vezes, se mesclam, em linhas onduladas horizontais.

Em adulto pode chegar aos 18 centímetros de comprimento.

O *Hippocampus zebra* tem este nome por ter no corpo as listas que fazem com que se pareça a uma zebra. É uma espécie endémica da Austrália que pode atingir os 9,4 centímetros.

O *Hippocampus breviceps* é conhecido por ter o focinho mais curto que as restantes espécies.

Também é endémico da Austrália e pode chegar aos 10 centímetros de comprimento.

O *Hippocampus camelopardalis* é igualmente chamado de cavalo-marinho-girafa. Pode ser encontrado nas águas de países como Moçambique, África do Sul e Tanzânia e pode medir 10 centímetros.



HIPOCAMPUS
CAMELOPARDALIS

Uma moeda especial para um peixe único

O Hipo tem agora a sua própria moeda comemorativa, cunhada pela Imprensa Nacional-Casa da Moeda (INCM), no valor de 5 €. As moedas comemorativas são diferentes das moedas de uso corrente, com que pagas um gelado ou um brinquedo, porque normalmente são compradas por colecionadores. São feitas com muito detalhe. No caso da moeda dedicada ao cavalo-marinho, o desenho foi feito pela ilustradora Catarina Sobral e o nome dela ficou inscrito na moeda e tudo!



PALAVRAS GALOPANTES

ACTINOPTERÍGEOS

São um grupo de peixes ósseos que têm barbatanas pares em forma de leque.

BEXIGA NATATÓRIA

Ou vesícula gasosa. É um órgão que ajuda certos peixes a manterem uma certa profundidade na água.

CAUDA PREËNSIL

A palavra preênsil quer dizer «capaz de segurar», em latim. É uma cauda que existe sobretudo nos mamíferos e que os ajuda a agarrarem-se a árvores e ramos ou, no caso do cavalo-marinho, a algas e corais.

CAMUFLAGEM

É a capacidade que possuem certos animais de ficarem parecidos ao ambiente que os cerca e, dessa maneira, não se distinguem. O método de camuflagem pode passar pela cor, tanto quanto pela forma ou textura.

CATIVEIRO

Apesar de significar a captura e prisão de animais, de outra forma selvagens, pode ser benéfico para a vida animal quando é uma técnica utilizada com propósitos de manutenção, crescimento e reprodução de espécies.

ENDÉMICO

Espécie ou organismo que é nativo de uma região ou cuja distribuição está restrita a essa região.

ESTUÁRIO

É a zona aquática onde o rio encontra o mar.

EXOESQUELETO

Revestimento ósseo ou córneo de alguns vertebrados, ou estrutura externa que suporta o corpo de certos invertebrados.

FECUNDAÇÃO

União de duas células sexuais (masculina e feminina) que resulta numa célula, ovo ou zigoto, a partir da qual se desenvolve um novo ser vivo.

FERTILIZAÇÃO

O mesmo que (ou sinónimo de) fecundação.

GÓNADAS

Glândula sexual que produz os gametas e segrega as hormonas, tornando possível a reprodução. A palavra vem do grego *gónos*, que significa «geração» ou «semente».

HABITAT

Área habitada por determinada espécie ou organismo, onde existem as condições favoráveis à sua existência.

MONOGAMIA

Quando um indivíduo de uma determinada espécie tem apenas um parceiro sexual num determinado período de tempo.

MORFOLOGIA

Forma e estrutura dos animais e organismos, especialmente da sua forma externa ou configuração.

PREDADOR

Animal que persegue e captura indivíduos de outras espécies para se alimentar.

SAPAL

Quando as águas de um rio, lago ou mar inundam um terreno, essa região alagada pode tornar-se num sapal. Os sapais são importantes ecossistemas, muito ricos em fauna e flora.

SEDENTÁRIO

Diz-se dos animais que não saem do mesmo lugar ao longo da vida, mas também dos humanos que passam muito tempo sentados. O oposto de sedentário é «nómada»; esses são os animais, ou os humanos, que não param quietos e andam muito de um lado para o outro.

SINGNATÍDEOS

Família de peixes, de corpo alongado e focinho proeminente, a que pertencem os cavalos-marinhos.

VIVIPARIDADE

Animais cujo embrião se desenvolve no corpo da mãe ou do pai, alimentando-se dele até ao nascimento, como é o caso dos humanos, da grande maioria dos mamíferos e do cavalo-marinho.

PEQUENO E PRECIOSO

O Cavalo-Marinho

Edição: ©Imprensa Nacional-Casa da Moeda | Texto: ©Joana Bértholo
Ilustrações: ©Mariana Malhão | Design e direção de arte: Pato Lógico
Paginação: Pato Lógico | Revisão: Imprensa Nacional-Casa da Moeda
Impressão e acabamentos: Imprensa Nacional-Casa da Moeda
1.ª edição em dezembro de 2021 | ISBN: 978-972-27-2909-3
Depósito legal: 489249/21 | N.º de edição: 1024744

INCM

Imprensa Nacional é a marca editorial da Imprensa Nacional-Casa da Moeda.

Este livro foi composto em caracteres Core Sans e impresso em papel Arena Natural Rough 140g (miolo e sobrecapa) e Arena Natural Rough 300g (capa)

O CAVALO-MARINHO É UM PEIXE FANTÁSTICO! SABIAS QUE TROCA DE COR PARA SE CONFUNDIR COM AS ALGAS E COM OS CORAIS? QUE, QUANDO ACASALAM, MACHO E FÊMEA GOSTAM DE ENROLAR A CAUDA UM NO OUTRO? E QUE É O MACHO QUE FICA GRÁVIDO? ESTAS SÃO SÓ ALGUMAS DAS DESCOBERTAS QUE VAI ENCONTRAR NESTE LIVRO. TAMBÉM VAI DESCOBRIR QUE EM MUITOS SÍTIOS ESTÁ A DESAPARECER E QUE, POR ISSO, A IMPRENSA NACIONAL-CASA DA MOEDA (INCM) QUIS INTERVIR. LANÇOU UMA COLEÇÃO DE MOEDAS QUE SENSIBILIZAM PARA A EXISTÊNCIA DE ANIMAIS AMEAÇADOS. A MOEDA DEDICADA AO CAVALO-MARINHO É ACOMPANHADA POR ESTE LIVRO, CONTRIBUINDO PARA A PROTEÇÃO DESTES ANIMAIS ATRAVÉS DAS RECEITAS OBTIDAS.

