

HISTÓRIAS DE ANIMAIS

que mudaram

O MUNDO

AS VIDAS INSPIRADORAS DE 50 ANIMAIS

G.L. MARVEL



Para David e Carles, os melhores sobrinhos do mundo.

ÍNDICE



Prólogo 11

**Animais
na ciência** 15

Dolly 16

Uma ovelha única?

Laika 18

A cadelinha que passou de vagabundo pelas ruas de Moscovo a ser o primeiro animal no espaço.

Belka e Strelka 20

Os dois primeiros animais que viajaram numa nave espacial e que voltaram para nos «contar» tudo.

David Greybeard 22

O chimpanzé que provou que os animais são muito mais espertos do que julgamos.

Hans 24

O cavalo que dominava a matemática... ou não.

Alex 26

O papagaio que mostrou que a sua espécie não só fala... como sabe o que diz.

Koko e All Ball 28

A gorila que falava e o seu filho-gato.

Lobo 21 30

O lobo que sentia compaixão por todos os seus adversários.

Lucy 32

O chimpanzé fêmea que era mesmo como uma menina.

Gato de Schrödinger 34

Para a ciência, o gato mais famoso que existiu. Ou não existiu.

**Animais
ao resgate!** 37

Balto 38

O cão que salvou a vida das crianças de uma aldeia inteira.

Jambo 40

O gorila que se tornou famoso em todo o mundo ao proteger a vida de uma criança.

Mila 42

A baleia que salvou uma mergulhadora protegendo-a na sua boca.



Frida 44

A cadelinha mexicana que resgatou mais de cinquenta vítimas de terremotos e catástrofes naturais.

Ning Nong 46

A elefanta que salvou a vida de uma menina durante um tsunami.

Jim 48

O cavalo que distribuía leite e acabou por salvar milhões de vidas.

Roberta e amigos 50

O grupo de cães que comprovou que há muitas maneiras de salvar vítimas.

Cher Ami 52

Nunca uma pomba salvou tantas pessoas.

Animais únicos 55

Abuwtiyuw 56

O cão que viveu como um rei e foi enterrado como um faraó.

Babieca 58

O cavalo que ajudou El Cid a ganhar batalhas... mesmo depois de morto.

Buddy 60

Um dos primeiros cães-guia da História.

Britches 62

O macaco que conseguiu diminuir a crueldade nas experiências científicas com animais.

Harriet 64

A tartaruga que nasceu no século XIX e morreu no século XXI.

Bobbie 66

O cão que viajou quatro mil quilómetros para se reencontrar com a sua família.

Seabiscuit 68

O cavalo de corrida que ganhava contra quaisquer probabilidades e se transformou num autêntico símbolo de esperança.

Ming 70

A amêijoia que viveu mais de quinhentos anos!

Rupee 72

O cão que saiu de uma lixeira e chegou ao topo do mundo.

Anónimo 74

O porco que trouxe a democracia à Europa.

Planária 76

Como uma minhoca de três centímetros esteve prestes a revolucionar a ciência.



Paul..... 78

O polvo adivinho que acertava nos resultados dos jogos de futebol.

Das, Olivia e Summer..... 80

Os cães que se dedicam a trazer uma nova vida às florestas.

Os animais mais queridos 83

Floco de Neve..... 84

O único gorila branco do mundo, que se tornou símbolo de uma cidade muito longe da sua casa.

Hachikō..... 86

O cão que foi fiel ao seu dono até ao fim... e mais além.

Tama..... 88

A gata que começou como chefe de estação e acabou como grande executiva.

Phil..... 90

O verdadeiro animal do Dia da Marmota. Ou será que não?

Leo 92

O animal mais visto em todo o mundo. E um dos menos conhecidos.

Pal..... 94

A família de cães que interpreta a Lassie há mais de sessenta anos.

Dindim..... 96

O pinguim mais grato do mundo.

Cacareco 98

O primeiro rinoceronte vencedor de umas eleições.

Keiko..... 100

A orca de *Libertem Willy*, que provou que salvar os animais em cativeiro não é assim tão simples.

Doorkins 102

O gato inglês que pode fazer o que mais ninguém pode: ignorar a rainha.

Jitts 104

O animal ator mais famoso da história do cinema?

Canelo..... 106

O cão que esperou 12 anos pelo seu dono e conquistou o carinho de uma cidade inteira.

Oscar 108

Metade gato, metade máquina, todo ele humanidade.



Gizmo	110
Uma coruja desconhecida... até saberes que o seu outro nome era Hedwig.	
Bubbles	112
O único chimpanzé dono de um baloiço de ouro.	
Owen e Mzee	114
O hipopótamo órfão adotado por uma tartaruga.	
Incrível, mas... será verdade?	117
<hr/> <hr/>	
Unicórnio	118
Bigfoot	118
Nessie	119
Ornitorrinco	119
Mamute	120
Sereia	120
Minotauro	121
Minitauro	121
Serpente voadora	122
Ligre	122
Narval	123
Baleia com patas	123
Rodolfo	124
Registo animal	127



PRÓLOGO

A TUA FAMÍLIA E OUTROS ANIMAIS

Atualmente, há cerca de oito milhões de espécies animais no mundo.

E tu fazes parte de uma delas.

Tal como nós, autores deste livro, e toda a gente que conheces. Os teus pais? Uns animais. Os teus amigos? Animais. Os teus professores? Todos animais.

É verdade, somos os únicos que sabemos fazer certas coisas e pensar sobre elas. Não são assim tantas coisas, mas marcam uma diferença importantíssima.

Ainda assim, geneticamente, que é o que conta, continuamos a ser cerca de 95 por cento iguais a um gorila. E cerca de 90 por cento iguais a um gato. Até somos 60 por cento iguais a uma banana, por incrível que pareça.

Deste ponto de vista, não é de estranhar que gostemos tanto de animais e que cheguemos a amar alguns quase como se fossem pessoas. Afinal de contas, sabes que um cão não te trairá, que um gato percebe melhor do que ninguém quando estás contente ou triste, e até que, se te cruzares com um elefante, ele se vai lembrar de ti para o resto da sua vida, ou que um golfinho vai adorar brincar contigo.

Nos animais mais avançados, vemos muito do melhor de nós próprios. E, como vais descobrir neste livro, também é fascinante percebermos que alguns dos seres mais inteligentes são aqueles que menos te passariam pela cabeça, como os polvos ou os corvos.

E não estamos a falar só de inteligência. No que diz respeito a capacidades físicas, não há nada a fazer: força, visão, olfato... Já reparaste quantos super-heróis possuem habilidades animais, como aquele que tem a força proporcional de uma aranha, ou o que consegue desenvolver as competências de todos os peixes com os quais se cruza, ou...? Se alguma vez viste um cão seguir o rasto de alguém que passou por um determinado lugar há muitas horas, então já sabes a que é que nos estamos a referir.

Se adoras animais, ou se alguma vez quiseste ter asas para fugir a voar... e até se o teu quarto parece um jardim zoológico, este livro é para ti.

Aqui descobrirás mais de cinquenta animais excecionais. Não só pelas suas habilidades naturais, mas também porque viveram situações únicas, nas quais nos provaram que são mais espertos do que julgávamos, ou nos salvaram a vida, ou ajudaram a entender melhor o mundo... ou simplesmente entreteram ou fizeram rir milhões de pessoas (neste caso, afinal, os cromos somos sempre nós, não eles).

E sabes em que é que gostaríamos muito especialmente que este livro te ajudasse?

Adoraríamos que te fizesse ver que, tal como os animais nos surpreendem sempre, as pessoas também. Isso talvez seja o mais importante que se pode aprender. Embora quem o diga seja um autêntico animal.

Se os animais são a tua vida, ajuda-os a defender a sua.

O que te vou contar de seguida não é tão agradável, mas é importante que todos o saibamos.

Segundo a ONU, todos os dias, em todo o mundo, desaparecem 150 espécies inteiras diretamente por causa do ser humano.

A imensa maioria são insetos não muito agradáveis de ver. E isto quando os vemos: calcula-se que muitos deles desaparecem em selvas perdidas sem que uma única pessoa tenha sequer chegado a conhecê-los.

Ainda assim, certamente perceberás que este número é uma loucura.

É verdade que em alguns casos é inevitável. A natureza é assim e sempre desapareceram espécies e apareceram outras novas. O progresso humano às vezes obriga a fazer sacrifícios.

Mas... e se não fosse tão inevitável? E se pudéssemos encontrar uma forma de viver sem condenarmos os outros?

A boa notícia é que nunca na História houve tantos defensores dos animais, e que estes nunca tiveram tanta influência como hoje para alcançar muitos dos seus objetivos. Se quiseres colaborar, informa-te. De certeza que há uma organização ou associação à qual a tua ajuda viria mesmo a calhar (algum familiar ou professor pode ajudar-te a decidir onde colaborar).

Embora eles não saibam, milhões e milhões de animais de todo o mundo hão-de agradecer-te. E se forem cães ou gatos... vão sabê-lo. Não tenhas dúvidas disso. Os cães e os gatos sabem tudo!

P.S. O título deste prólogo é uma homenagem a um livro maravilhoso: *A Minha Família e Outros Animais*, de Gerald Durrell. Pede a alguém que to ofereça ou requisita-o na biblioteca: vais adorar!

DOLLY

Uma ovelha única?

Se um dia te deparasses com uma cópia exata de ti próprio, isso seria como estar com um irmão, ou antes como olhares-te ao espelho?

Nós — e todos os seres vivos — temos em cada célula um «manual de instruções» onde se encontram todos os detalhes sobre como somos. Chama-se ADN.

A pergunta, então, era: se copiarmos essas instruções, podemos fazer uma cópia exata de um ser vivo?

A 5 de julho de 1996, ficámos a saber a resposta. Num laboratório da Escócia, copiaram as instruções de uma célula de ovelha e fizeram-na crescer (dentro de outra ovelha), até que nasceu a Dolly, uma ovelha igual à primeira.

É um procedimento muito complicado. De tal maneira, que a Dolly foi o primeiro caso de sucesso, depois de 278 tentativas por parte dos cientistas. Embora não fosse o primeiro animal clonado da História, tornou-se de imediato o mais famoso. Durante algum tempo, as fotografias da Dolly apareceram em todos os telejornais, jornais e revistas do mundo.

Mas nem só o seu nascimento foi importante: também era preciso verificar se ela depois crescia saudável. Por sorte, assim foi, e a Dolly viveu feliz durante seis anos.

Deixou quatro irmãos muito, muito gémeas (clones de si própria) e seis belos cordeirinhos concebidos pelo sistema tradicional (ou seja, quando uma ovelha conhece um carneiro e gostam um do outro).

A história da Dolly foi importantíssima para a ciência, e não é exagero se dissermos que mudou o mundo. Apesar de a técnica ainda falhar demasiado para ser usada com pessoas, a nossa ovelha preferida permitiu grandes avanços na medicina, e hoje já existem empresas que conseguem fazer cópias exatas do teu animal de estimação preferido.

Qual será a próxima coisa que clonaremos? Dinossauros?

(Quase: procura a surpreendente resposta mais adiante neste livro!)



LAIKA

A cadelinha que passou de vagabunda pelas ruas de Moscovo a ser o primeiro animal no espaço.

Em 1957, os russos (que naquela altura se chamavam soviéticos) já cogitavam sobre como poderia enviar-se um ser humano ao espaço. Mas a tecnologia não era a de agora: para saber se um homem conseguiria sobreviver às duras condições, a única forma era enviar primeiro um animal.

Recrutaram três cães vadios. Tendo em conta o frio de Moscovo, pensaram que estes estariam mais preparados para as condições extremas da viagem.

Desde o princípio do treino, a Laika demonstrou ser uma cadelinha tranquila e pacífica, que não ficava nervosa facilmente. Por isso, foi a escolhida para ir na nave.

O treino foi muito duro: a Laika teve de se habituar ao calor, aos barulhos, à falta de espaço, à comida especial...

Durante a descolagem, correu tudo lindamente. Da Terra viram que, no início, a Laika ficou muito nervosa, mas pouco tempo depois acalmou-se e até comeu um bocadinho. Aquilo é que era compostura!

A missão foi um sucesso. Só houve um problema: todos sabiam que a Laika não ia regressar viva. Morreria devido ao calor que sentiria ao entrar na atmosfera, se é que não lhe acontecia alguma coisa antes disso.

Aquilo com que ninguém contava era que a Laika se tornasse superfamosa em todo o planeta. Foi tão estimada, que o Governo russo só cinquenta anos depois conseguiu admitir que, devido a uma falha técnica, a Laika não tinha sobrevivido sequer cinco horas.

E assim, sem o saber, a cadelinha mudou o mundo duas vezes: primeiro, ao mostrar que o ser humano seria capaz de sobreviver a um voo espacial. E segundo, porque o carinho do mundo inteiro fez com que se decidisse não enviar mais animais para o espaço sem que estes pudessem voltar.

Hoje em dia, a Laika é uma autêntica lenda: embora o preço a pagar tenha sido muito alto, nenhum animal viu as estrelas tão de perto como ela.



Se adoras animais, este livro é para ti.

Aqui descobrirás 50 animais que mudaram o curso da História, não só pelas suas habilidades naturais mas também porque viveram situações únicas, destacando-se pela sua coragem e ousadia.

Conhece as histórias de alguns dos heróis mais incríveis e bestiais de sempre, desde a ovelha Dolly, o primeiro animal a ser clonado, ao chimpanzé Lucy, que aprendeu a comunicar através de linguagem gestual, passando pela cadela Laika, o primeiro animal no espaço.

«É impossível partilhar a vida com um cão ou um gato sem reparar que os animais têm personalidade, inteligência e sentimentos.»

JANE GOODALL



Texto de
MARCELO E. MAZZANTI

Ilustrações de
MAR GUIXÉ

nuvem
de letras



Penguin
Random House
Grupo Editorial

Conhecimento

penguinlivros.pt

penguinkidspt

6+

ISBN 9789895833870



9 789895 833870 >