

GUILHERME DOMENICHELLI

# GIRAFAS TEM TORCICOLO?

E OUTRAS PERGUNTAS DIVERTIDAS DO MUNDO ANIMAL

Ilustrações

JEAN-CLAUDE R. ALPHEN

6ª impressão



© Guilherme Augusto Domenichelli

Diretor editorial <i>Marcelo Duarte</i>	Projeto gráfico <i>Marina Mattos – Entrelinha Design</i> <i>Raquel Matsushita – Entrelinha Design</i>
Diretora comercial <i>Patty Pachas</i>	Diagramação <i>Camila Araújo – Entrelinha Design</i>
Diretora de projetos especiais <i>Tatiana Fulas</i>	Fotos <i>Acervo do Zoológico de São Paulo</i>
Coordenadora editorial <i>Vanessa Sayuri Sawada</i>	Preparação <i>Marília Mendes</i>
Assistentes editoriais <i>Mayara dos Santos Freitas</i> <i>Olivia Tavares</i>	Revisão <i>Alessandra Miranda de Sá</i> <i>Ana Maria Barbosa</i> <i>Cristiane Goulart</i> <i>Telma Baeza G. Dias</i>
	Impressão <i>Loyola</i>

CIP – BRASIL. CATALOGAÇÃO NA FONTE  
SINDICATO NACIONAL DOS EDITORES DE LIVROS, RJ

Domenichelli, Guilherme  
Girafa tem torcicolo? – e outras perguntas divertidas do mundo animal/  
Guilherme Domenichelli. – São Paulo: Panda Books, 2008. 44 pp.

ISBN: 978-85-88948-92-1

1. Animais – Miscelânea – Literatura infantojuvenil. 2. Curiosidades e maravilhas. I. Título.

08-2613

CDD: 028.5  
CDU: 087.5

2017

Todos os direitos reservados à Panda Books.

Um selo da Editora Original Ltda.

Rua Henrique Schaumann, 286, cj. 41

05413-010 – São Paulo – SP

Tel./Fax: (11) 3088-8444

edoriginal@pandabooks.com.br

www.pandabooks.com.br

Visite nosso Facebook, Instagram e Twitter.

Nenhuma parte desta publicação poderá ser reproduzida por qualquer meio ou forma sem a prévia autorização da Editora Original Ltda. A violação dos direitos autorais é crime estabelecido na Lei nº 9.610/98 e punido pelo artigo 184 do Código Penal.

# Apresentação

Desde criança sempre gostei de animais. Com aproximadamente 6 anos de idade ganhei meu primeiro bicho de estimação: uma fêmea de canário-do-reino de cor esverdeada, chamada Falina.

Durante minha infância aguardava ansiosamente as férias escolares para ir aos sítios dos meus primos, onde me deliciava com as aventuras e inesquecíveis caminhadas pelas matas, plantações, riachos e montanhas.

Aprendi muito sobre a natureza com meu avô materno Guido Domenichelli. Herdei a sensibilidade e a observação das pessoas do campo que, assim como meu avô, percebem e convivem muito mais com a natureza. Com isso, sabia muito bem reconhecer o canto das aves, as pegadas dos animais que perambulavam pelo sítio durante a noite, pescar e assar peixes em fogueiras, andar a cavalo e identificar plantas e árvores.

Por toda parte que eu ia levava minha faca, meus binóculos e uma lupa que ganhei do meu pai.

Eu me deliciava em observar as formas dos insetos, as cores e os ninhos das aves, cada pôr do sol e cada banho de cachoeira.

Até hoje guardo meu “caderno sobre animais” que comecei a escrever aos 9 anos de idade e que durante muito tempo acumulou todas as informações que eu conseguia lendo livros, enciclopédias e assistindo aos programas de TV. Meus passeios prediletos nos finais de semana eram quando meus pais levavam a mim e a minhas irmãs aos parques, museus e zoológicos.

A paixão pela natureza e pelos animais continuou. Hoje trabalho em um zoológico, e durante as visitas as crianças sempre me fazem perguntas divertidas sobre os animais.

Espero que você se divirta com este livro e aprenda um pouco mais sobre o mundo animal. Afinal, a boa informação faz com que nos tornemos cidadãos responsáveis e conscientes das questões ambientais do nosso querido planeta Terra.

GUILHERME DOMENICHELLI





## GIRAFA TEM TORCICOLO?

Nunca foram observadas girafas com dor de garganta, mas com torcicolo sim! Não pelas “brigas” entre os machos, porém em cativeiro. Quando uma girafa é sedada com um anestésico para a realização de algum exame é necessário acomodar o pescoço dela direitinho. Se o pescoço estiver dolorido quando ela acordar, ela não vai se levantar, podendo até mesmo morrer.

## QUER NAMORAR COMIGO?

As girafas machos disputam entre si a atenção das fêmeas de maneira bem peculiar: dando pescoçadas umas nas outras! O pescoço da girafa possui uma musculatura muito forte e, assim como na maioria dos mamíferos, tem apenas sete ossos, ou seja, sete vértebras. Cada vértebra chega a 50 centímetros!





**QUEM É QUEM** Existem duas espécies de elefante: o africano e o asiático. São bem diferentes e fáceis de identificar, já que a orelha do elefante africano lembra muito o mapa da África, e a orelha do elefante asiático lembra o mapa da Índia, onde essa espécie é mais comum. Veja que família peso pesado:

Espécie	Macho	Fêmea	Filhote
Africano	7 toneladas	5 toneladas	120 quilos
Asiático	5 toneladas	3 toneladas	100 quilos

### DESTRO OU CANHOTO?

Uma característica que chama atenção nos elefantes são os enormes dentes, conhecidos como “dentes de marfim”. Esses dentes surgem no início da adolescência e, se forem retirados ou quebrados, não nascem de novo. Na espécie asiática somente os machos possuem marfins; na africana, nascem em machos e fêmeas. Os elefantes utilizam os marfins para se defender, cavar o solo, derrubar ou arrancar a casca das árvores etc. Podemos até mesmo identificar se o elefante é canhoto ou destro observando o desgaste dos seus marfins.

### Atenção: ajude a protegê-los!

Principalmente nas décadas de 1970 e 1980, os elefantes foram caçados aos milhares para a retirada dos seus marfins. Os dentes eram vendidos ilegalmente para serem esculpidos como joias ou objetos de decoração. Hoje, alguns países africanos permitem a comercialização de marfins. Vale lembrar que, sem os dentes, os elefantes ficam mais indefesos.



## Memória de elefante...

QUANDO UMA PESSOA SE LEMBRA DE MUITAS COISAS, DIZEMOS QUE ELA TEM MEMÓRIA DE ELEFANTE. SABE POR QUÊ? PORQUE OS ELEFANTES SÃO ANIMAIS MUITO INTELIGENTES E REALMENTE NÃO ESQUECEM O QUE APRENDEM. ELES POSSUEM UM CÉREBRO GRANDE, O QUE JUSTIFICA SUA INTELIGÊNCIA.

## ELEFANTE BEBE ÁGUA PELA TROMBA?

A tromba é o prolongamento do nariz. Não possui nenhum osso e é bastante musculosa. Os elefantes a utilizam para farejar, acariciar outros elefantes, pegar uma pequena semente e até mesmo enormes troncos de árvores. Muitas pessoas imaginam que eles bebem água pela tromba, mas isso não acontece. Afinal, você já tomou água pelo nariz? Eles conseguem sugar até 8 litros de água com a tromba, que depois é esguichada na boca ou no corpo para se refrescar.

### SÓ EM DESENHO ANIMADO

Quando falamos das enormes orelhas dos elefantes, muita gente lembra do desenho *Dumbo*, em que o elefantinho voa abanando as orelhas. A função principal das orelhas é refrescar o corpo, mas não abanando para fazer um “ventinho”. Se fosse assim, o elefante iria se aquecer, gastando muita energia. As orelhas são cheias de veias e vasos sanguíneos. Quando está calor, o elefante dilata esses vasos, enchendo as orelhas de sangue. Ao abaná-las, ele abaixa a temperatura do sangue nas orelhas em até 3 graus, então esse sangue mais frio circula por todo o seu corpo. O funcionamento é bem parecido com o de um radiador de carro.

### A GRANDE FAMÍLIA

Os elefantes formam manadas de até quarenta animais, sempre liderados pela fêmea mais velha, portanto a mais experiente, denominada matriarca. Os machos, após atingir a idade madura, entre 11 ou 12 anos, são expulsos da manada e vivem sozinhos ou em pequenos grupos de machos, encontrando-se com as fêmeas somente na época de reprodução. Se a fêmea engravidar, só terá outro filhote após quatro ou cinco anos, já que a gestação do elefante dura aproximadamente 22 meses, e o bebê mama até os dois anos de idade. Após o nascimento, os filhotes recebem todo o aprendizado e o carinho da mãe e das tias mais velhas; até mesmo a maneira de como utilizar a tromba é ensinada.



### ELEFANTE TEM MEDO DE RATO?

Não. Diz a lenda que, durante a noite, quando o elefante está dormindo, o rato poderia entrar em sua tromba ou roer sua pata, podendo até matar o enorme animal. Mas isso não passa de lenda. Um minúsculo rato não transmite medo algum para um imenso elefante.