

MEIO AMBIENTE

UMA INTRODUÇÃO PARA CRIANÇAS

O ar, a terra e o mar à nossa volta –
e também experiências, projetos e
atividades para ajudar o planeta!





MEIO AMBIENTE

UMA INTRODUÇÃO PARA CRIANÇAS

O ar, a terra e o mar à nossa volta –
e também experiências, projetos e
atividades para ajudar o planeta!

Michael Driscoll e Dennis Driscoll

Ilustrações

Meredith Hamilton

Tradução

Luciano Vieira Machado

Consultoria

Guilherme Domenichelli, biólogo



Copyright texto © 2008 Black Dog & Leventhal Publishers, Inc.
Copyright ilustrações © 2008 Meredith Hamilton

Esta edição foi publicada com a autorização da Black Dog &
Leventhal Publishers, Inc.
Todos os direitos reservados.

Diretor editorial **Marcelo Duarte**
Coordenadora editorial **Tatiana Fulas**
Assistente editorial **Karina Danza**
Diagramação **Divina Rocha Corte**
Preparação **Roberto Homem de Mello**
Revisão **Telma Baeza G. Dias**
Alessandra Miranda de Sá

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

D843m

Driscoll, Michael, 1973-
Meio ambiente: uma introdução para crianças:
o ar, a terra e o mar à nossa volta – e também
experiências, projetos e atividades para ajudar o
planeta! / Michael Driscoll e Dennis Driscoll; ilustrado
por Meredith Hamilton; tradução de Luciano Vieira
Machado. – São Paulo: Panda Books, 2010. 96 pp.

ISBN: 978-85-7888-026-2

Tradução de: A child's introduction to the
environment: the air, earth, and sea around us – plus
experiments, projects, and activities you can do to
help our planet!

1. Ciências ambientais – Literatura infantojuvenil.
2. Ambientalismo – Literatura infantojuvenil. I. Driscoll,
Dennis II. Título.

09-2185.

CDD: 333.72
CDU: 502

2010

Todos os direitos para publicação no Brasil reservados à
Panda Books

Um selo da Editora Original Ltda.
Rua Henrique Schaumann, 286, cj. 41 – 05413-010 – São Paulo – SP
Tel./Fax: (11) 2628-1323
edoriginal@pandabooks.com.br
www.pandabooks.com.br

Para Aaron,
e para o irmão (ou irmã) mais novo
de Lucy
MD e DD

Para Austin, Margot e Celia
MH



Agradecimentos

Os autores querem agradecer a Meredith Hamilton pelas incríveis ilustrações, a Scheila Hart pelo *design* maravilhoso, a Laura Ross pelo entusiasmo e supervisão editorial, e a J. P. Leventhal pela oportunidade. Agradecimento especial a Rita Barol, do Conselho de Defesa dos Recursos Naturais.

Sumário

Nosso mundo maravilhoso 8

Falando sobre a água 10

Terra – o planeta onde vivemos 28

O ar à nossa volta 64

Temos o mundo inteiro... 87

Glossário 90

Nosso mundo maravilhoso

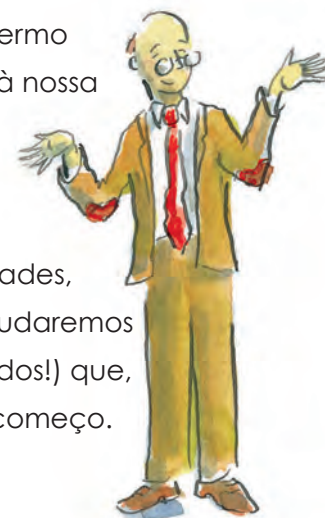


Você já saiu num dia bonito – com o sol brilhando, a brisa a soprar, as flores se abrindo e os pássaros cantando – e se perguntou sobre o porquê de todas essas coisas?

Talvez tenha ouvido falar que as flores e os pássaros dependem uns dos outros, mas não sabe por quê. A verdade é que tudo na Terra – as flores, os pássaros e inclusive o vento – está intimamente relacionado.

Eu sou Dennis Driscoll e lhe servirei de guia enquanto exploramos o *meio ambiente*, termo que é usado para indicar todas as coisas à nossa volta e como elas interagem.

Vamos aprender sobre a vida na Terra, os oceanos e os animais. Vamos explorar cidades, fazendas, desertos e florestas tropicais. Estudaremos o ar e coisas interessantes (como os tornados!) que, às vezes, ele provoca. E este é apenas o começo.





Aprenderemos como o meio ambiente nos ajuda e como podemos ajudar a protegê-lo. Em primeiro lugar, compreendendo as mudanças que estão ocorrendo à nossa volta; em seguida, examinando algumas coisas que podemos fazer para tornar o planeta um lugar melhor.

Se todo esse estudo lhe parecer um pouco cansativo... não se preocupe! Uma das melhores maneiras de aprender é tentar fazer as coisas, e este livro propõe muitas experiências divertidas. Michael, meu filho, que é um cientista em formação, sugeriu uma série de experiências na seção "Descubra você mesmo", para fazer em casa ou na escola. Ele vai lhe mostrar, também, como você pode

se tornar um ambientalista – alguém que ajuda a cuidar do meio ambiente – nas seções "Como você pode ajudar!" e "Proteja a Terra!".

Mais uma coisa: em todo o livro, as palavras novas ou difíceis aparecem em **negrito**, para que você possa consultá-las no "Glossário", no final do livro.

Chega de conversa! Vamos em frente! Temos um mundo inteiro a explorar.



Falando sobre a água

Agua, água, água, por toda parte... disse certa vez um famoso poeta, e ele tinha razão. Pode parecer que a água não está em todos os lugares, mas está, mesmo quando não podemos vê-la nem senti-la. A água tem três estados físicos: líquido (que geralmente chamamos de "água"); gasoso (vapor d'água) e sólido (gelo).

Em estado líquido ela é encontrada nos oceanos, lagos e rios. E também nas gotas de chuva que caem e nas gotículas que formam as nuvens. O que vemos quando olhamos para uma nuvem, na verdade, são bilhões de gotículas de água.

