

TEXTO *Christiane Dorion* • ILUSTRAÇÕES *Gesia Herba*

ANIMAIS INVENTORES

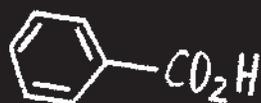
DESCOBRIR TUDO SOBRE AS CRIATURAS
QUE INSPIRARAM AS INVENÇÕES HUMANAS
MAIS ENGENHOSAS!



ÍNDICE

- | | |
|-------|--|
| 8-9 | INTRODUÇÃO |
| 10-11 | MESTRE DO DISFARCE - <i>polvo-mímico</i> |
| 12-13 | A ILUSÃO DA COR - <i>Morpho menelaus</i> |
| 14-15 | NADADOR VELOZ - <i>tubarão</i> |
| 16-17 | MESTRES DA CONSTRUÇÃO |
| 18-19 | VISÃO APURADÍSSIMA - <i>águia</i> |
| 20-21 | CORRER DE CABEÇA PARA BAIXO - <i>geco</i> |
| 22-23 | UMA CAUDA FANTÁSTICA - <i>cavalo-marinho</i> |
| 24-25 | FABRICANTE DE PAPEL EXPERIENTE - <i>vespa-do-papel</i> |
| 26-27 | PATAS ADERENTES - <i>nã-arborícola</i> |
| 28-29 | ASAS DE ORIGAMI - <i>bicha-cadela</i> |
| 30-31 | DENTES QUE SE REGENERAM SOZINHOS - <i>lula-gigante</i> |
| 32-33 | CRIADORA DE TEIAS - <i>aranha</i> |
| 34-35 | A ARTE DE VOAR |
| 36-37 | «APANHADOR DE HUMIDADE» - <i>besouro-da-Namíbia</i> |
| 38-39 | BARBATANAS IRREGULARES - <i>baleia-corcunda</i> |
| 40-41 | PLUMAGEM À PROVA DE ÁGUA - <i>pinguim</i> |
| 42-43 | PELAGEM QUE ABSORVE O CALOR - <i>urso-polar</i> |
| 44-45 | MERGULHAR SEM SALPICAR - <i>guarda-rios</i> |





- 46-47 VOO CONTROLADO - *libelinha*
- 48-49 BATERISTA PRINCIPAL - *pica-pau*
- 50-51 SERPENTEAR POR TODO O LADO - *cobra*
- 52-53 NADAR SEM GASTAR ENERGIA - *alforreca*
- 54-55 À PROVA DE COLISÃO - *gafanhoto*
- 56-57 MUNDO DOS ROBOTS
- 58-59 FAZER TÚNEIS - *teredo*
- 60-61 LÍNGUA SECRETA - *golfinho*
- 62-63 SONAR - *morcego*
- 64-65 GRANDES RECICLADORES
- 66-67 ESPINHOS BICUDOS - *porco-espinho*
- 68-69 BABA VISCOSA - *lesma*
- 70-71 AGULHA SUGADORA DE SANGUE - *mosquito*
- 72-73 UMA SITUAÇÃO DESAGRADÁVEL - *o cão e os cardos*
- 74-75 LABORATÓRIO DE INOVAÇÕES ANIMAL
- 76-77 ÍNDICE REMISSIVO



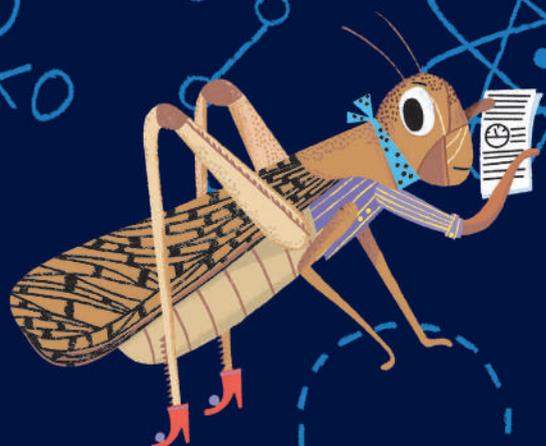
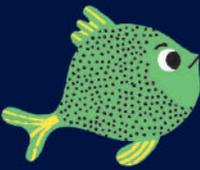
... Polvo-mímico ...

MESTRE DO DISFARCE

Vivo no mar tropical e passo a maior parte do tempo em águas pouco profundas onde existem muitos locais para me esconder. Como podes ver, não tenho concha ou espinhos pontiagudos para me defender. Quando nado no mar aberto à procura de comida, o meu corpo mole e sem esqueleto faz de mim um pitéu delicioso para os tubarões, barracudas e outras criaturas esfomeadas.

Então, como sobrevivo?





OS ANIMAIS SÃO BASTANTE ORIGINALS E INVENTIVOS. É VERDADE!

Gostamos de pensar que os humanos é que criam as maiores invenções, mas muitas dessas invenções foram descobertas primeiro pelos animais. Nós tiramos imensas ideias da natureza! Desde materiais adesivos, a máquinas que exploram o fundo do mar até a robots que ajudam a diagnosticar doenças e a roupa que não deixa o frio passar. Este livro original e divertido mostra-nos como os animais inspiraram os humanos a aplicar as suas capacidades incríveis em criações que nos facilitam o dia a dia! E ainda ajudam a cuidar do ambiente!

Descobre como a natureza é tão inventiva como os seres humanos!



Conhecimento



Vocabulário

booksmite
livros que saltam à vista

20|20 editora

7+

ISBN 978-989-564-545-9



9 789895 645459

Conhecimento