

PHILIP BUNTING

Dino(estranho)ssauros



As criaturas pré-históricas
mais estranhas

**BOOK
SMILE**

Índice



4 Introdução.

10 Uma palavra sobre lagartos terríveis.

11 Como usar este livro.

12 Período Triássico.

14 Eotitanosuchus.

15 Lystrosaurus.

15 Thrinaxodon.

16 Eretmorhipis.

17 Mastodontosaurus.

17 Hupehsuchus.

18 Erythrosuchus.

18 Shringasaurus.

19 Atopodentatus.

20 Arizonasaurus.

22 Tanystropheus.

23 Thalattosaurus.

24 Scleromochlus.

24 Hyperodapedon.

26 Hypuronector.

28 Longisquama.

29 Placérias.

29 Metoposaurus.

30 Stagonolepis.

30 Carnufex.

31 Henodus.



32 Silesaurus.

32 Teraterpeton.

33 Drepanosaurus.

34 Triopticus primus.

35 Sharovipteryx.

35 Eudimorphodon.

36 Caelestiventus.

36 Terrestrisuchus.

37 Daemonosaurus chauliodus.



38 Período Jurássico.

40 Lesothosaurus.

40 Scelidosaurus.

41 Pegomastax.

42 Cryolophosaurus.

43 Lufengosaurus.

43 Dilophosaurus.

44 Kulindadromeus.



44 Shunosaurus.

45 Huayangosaurus.

46 Tianchisaurus.

47 Proceratosaurus.

48 Anchiornis.

48 Epidexipteryx.

49 Jeholopterus.

50 Dicraeosaurus.

52 Guanlong.

53 Mamenchisaurus.

53 Rhamphorhynchus.

54 Ambopteryx.

54 Yingshanosaurus.

55 Brachiosaurus.

56 Gargoyleosaurus.

56 Hesperosaurus.

57 Chilesaurus.

58 Chaoyangsaurus.

58 Fruitadens.

59 Archaeopteryx.

60 Período Cretáceo.

62 Bajadasaurus.

63 Concavenator.

64 Amargasaurus.

66 Microraptor.

66 Nigersaurus.

67 Incisivosaurus.

68 Caudipteryx.

69 Pterodaustro.

69 Suzhousaurus.

70 Psittacosaurus.

71 Oryctodromeus.

72 Spinosaurus.

74 Parasaurolophus.

75 Nyctosaurus.

76 Gigantoraptor.

77 Einiosaurus.

78 Carnotaurus.

79 Kosmoceratops.

80 Euoplocephalus.

81 Tsintaosaurus.

82 Lambeosaurus.

84 Rhinorex.



85 Halszkaraptor.

85 Chiostenes.

86 Masiakasaurus.

87 Qianzhousaurus.

87 Therizinosaurus.

88 Pachycephalosaurus.

90 Quetzalcoatlus.

91 Mononykus.

91 Nedoceratops.

92 O Fim?

96 Índice Remissivo.

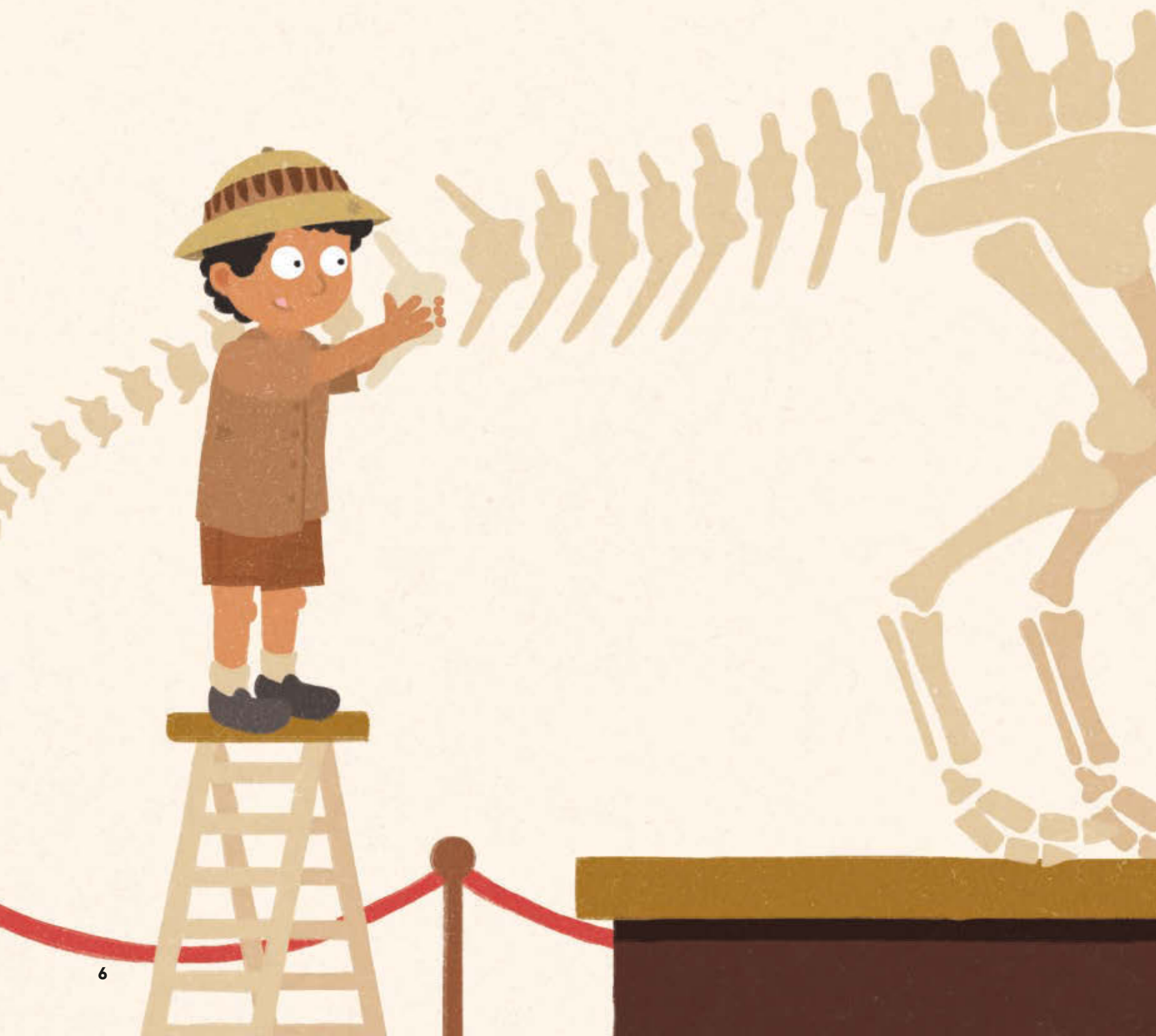
Introdução.

Passaram cerca de 66 milhões de anos desde o fim da era dos dinossauros. Praticamente tudo o que sabemos sobre estas criaturas maravilhosamente estranhas provém de um número reduzido de ossos, penas e peles fossilizados. Estes poucos vestígios frágeis são a única prova real que temos de que, outrora, os dinossauros e outros animais antigos vagaram, saltaram e caminharam no nosso planeta.



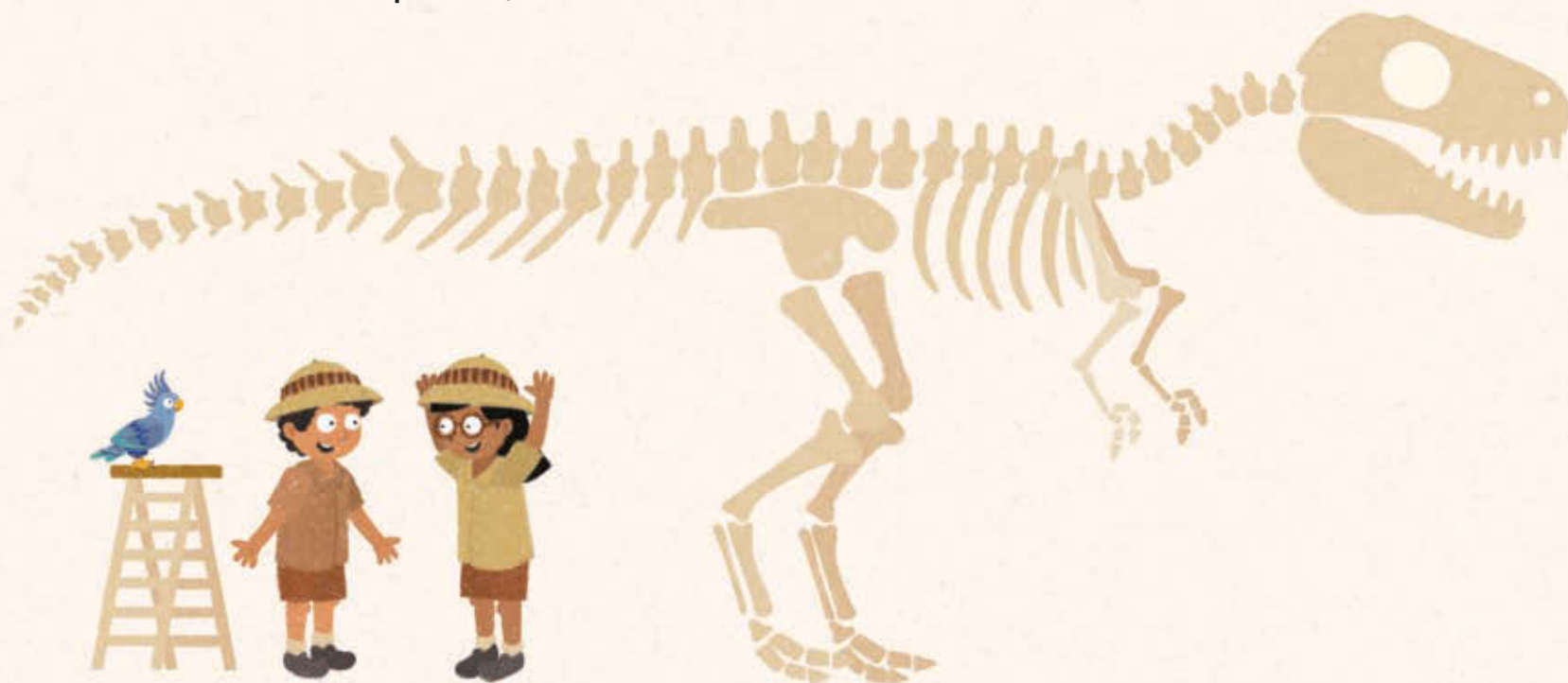


Os ossos fossilizados podem dar-nos uma ideia geral de como eram estes animais incríveis. Conseguimos calcular o seu tamanho e forma aproximada, como se devem ter deslocado e até o que comiam ao pequeno-almoço. No entanto, depois de tantos milhões de anos no solo, restam muito poucas pistas que indiquem como seria a sua aparência exterior. Na rocha, perdem-se frequentemente músculos, pele, penas, espinhos, frisos e até mesmo bicos (assim como a tromba de um elefante, a bolsa de um canguru ou as minhas grandes orelhas não sobreviveriam à fossilização).





Cada desenho, filme ou modelo de dinossauro que já viste é simplesmente o resultado do melhor palpite possível de um ser humano peludo. Inventamos muita coisa, com base em algumas pistas do registo fóssil (e, em alguns casos, nas características dos seus descendentes atuais). Embora hoje saibamos muito sobre os dinossauros, ainda não podemos ter 100 % de certeza da *verdadeira* aparência do dono deste esqueleto, há tantos milhões de anos.



Pode ter sido assim...

Dinosaurus tradicionalus.

(Lagarto terrível na forma familiar)



Ou assim...

Dinosaurus ornis.

(Lagarto terrível na forma emplumada)



Ou até assim!

Dinosaurus ridiculus.

(Isto é verdadeiramente ridículo)



Por enquanto, os paleontólogos (cientistas que estudam a vida fossilizada), os ilustradores e os amadores (como tu e eu) reúnem pistas e usam técnicas científicas inteligentes para descobrir como seriam realmente os animais do passado. Mas há cada vez mais fósseis a serem desenterrados todos os anos, e a nossa tecnologia está sempre a melhorar. Por isso, talvez um dia possamos descobrir como é que se pareciam *realmente* estas criaturas estranhas!



Na grande era dos dinossauros houve muitas e variadas criaturas. Com penas, espinhos, dentes e garras, cada animal neste livro era extraordinariamente estranho.

Descobre um dinossauro com um autêntico megafone incorporado, ou um com garras de um metro de comprimento. E sabe mais sobre um carnívoro voador tão alto como uma girafa.

Petrificante!

Lê também:



Penguin
Random House
Grupo Editorial

Conhecimento

penguinlivros.pt
penguinkidspt

7+

ISBN: 978-989-583-670-3



9 789895 836703