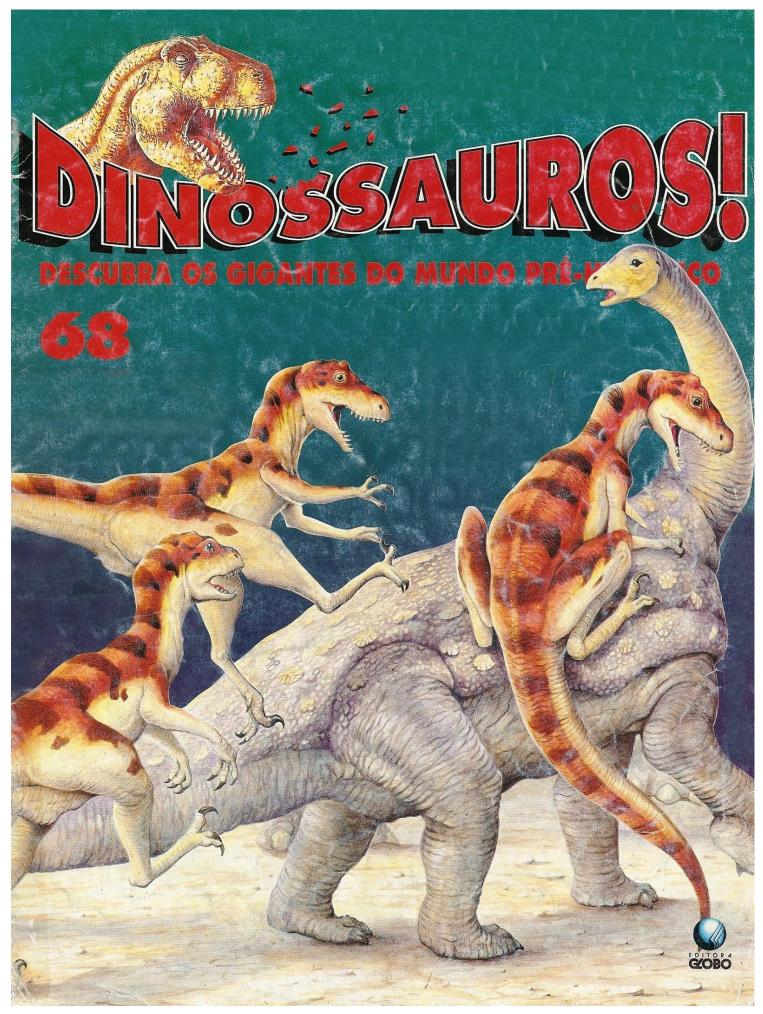
ESTA REVISTA FOI DIGITALIZADA A FIM DE DIFUNDIR CONHECIMENTO E PRESERVAR O MATERIAL. É PROIBIDA A VENDA DESTE MATERIAL E USO PARA FINS LUCRATIVOS!



WWW.IKESSAURO.COM



Digitalização realizada pelo www.ikessauro.com



DESCUBRA OS GIGANTES DO MUNDO PRÉ-HISTÓRICO



Dois novos dinossauros e
um animal pré-histórico
NOASAURUS 1609
DATOUSAURUS 1612
SEYMOURIA 1613



A evolução dos anfíbios no Período Carbonífero PÂNTANOS, CARVÃO E ANFÍBIOS

1614

DINO PESQUISA

Conheça os antepassados
do cachorro comum em...
CÃES PRIMITIVOS 1622



Como grandes animais do
passado foram conservados
OS MAMUTES NO GELO 1624



UM DIA NA VIDA DO STYRACOSAURUS

1628

DINO CONSULTA

O especialista da Universidade de Cambridge, na Inglaterra, explica quatro questões 1632

E MAIS



Um filhote de *Saltasaurus* é atacado por carnívoros

1618

TERCEIRA DIMENSÃO

Bando de *Euoplocephalus* se refresca do calor

1620



Novas curiosidades e perguntas para você responder 1630



CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO Roberto Irineu Marinho (presidente) João Roberto Marinho (vice-presidente) Roberto Irineu Marinho, José Roberto Marinho, Luiz Eduardo Velho da Silva Vasconcelos, Mauro Molchansly, Pedro Ramos de Carvalho (conselheiros)

DIRETORIA

Ricardo A. Fischer (diretor geral) Carlos Alberto R. Loureiro, Fernando A. Costa, Flávic Barros Pinto, José Francisco Que roz (diretores)

DIVISÃO DE FASCÍCULOS E LIVROS

Diretor

Flávio Barros Pinto
Editorial: Sandra R. F. Espilotro leditora executive
Vitório Cestaroli Filho (editor de artel
Edenir da Silva (assistente de redução)
Colaboradores: Maurício Rittner (edição),
Eduardo Principe (editoração eletrônica)
Marketing: Heitor de Souza Paixão (diretor),
Atillo Roberto Bonon (gerente de produção),
Elisabete Garcia Blanco (supervisora de produto),
Sérgio Ishikawa (supervisor de marketing),
Marilda Faria de Oliveira, Zita Stellzer R. Arias
(coordenadoras de produção)
Circulação: Wanderley Américo Medeiros (diretor)
Marketing Direto e Serviços ao Cliente: Wilson
Paschoal Jr. (diretor)

Paschoal Jr. (diretor)

Assinaturas: Ubirajara Romero (diretor)

Comunicação: Mauro Costa Santos (diretor)

Título da obra: Dinossauros!
© 1992 by Orbis Publishing Limited, Londres
© 1996 by Editora Globo S. A. para a língua portuguesa em território brasileiro.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta edição pode ser utilizada ou reproduzida — em qualquer meio ou forma, seja mecânico, eletrônico, fotocópia, gravação etc. — nem apropriada ou estocada em sistema de banco de dados sem a expressa autorização da editora.

NÚMEROS ATRASADOS

A Editora Globo mantém suas publicações em estoque até seis meses após seu recolhimento. As publicações atrasadas são vendidas pelo preço da última edição lançada (corrigido, caso não haja nenhuma edição em bancas). Escolha entre as opções abaixo:

1. NAS BANCAS

Através do jornaleiro ou distribuidor Chinaglia de sua cidade.

2. PESSOALMENTE

Dirija-se aos endereços abaixo: São Paulo — Praça Alfredo Issa, 18 - Centro Fones: (011) 228-1841 e 229-9427 Río de Janeiro — Rua Teodoro da Silva, 821 - Grajaŭ Fones: (021) 577-4225 e 577-2355.

3. POR CARTA

Diretamente à Editora Globo, setor de Números Atrasados: Caixa Postal 289, CFP 05543-990, Alphaville, Barueri, SP. Obs.: Os pedidos serão atendidos via Correio acrescidos das despesas de envio.

DFL

Editora Globo S.A. Rua Domingos Sérgio dos Anjos, 277 - 1º andar CEP 05136-170, Pirituba, São Paulo, SP Fax: (011) 836-7098

Dinossauros1 é uma publicação semanal da Editora Globo S.A. Distribuídor exclusivo para todo o Brasil: Fernando Chinaglia Distribuídora S.A. Rua Teodoro da Silva, 907, CEP 20563-032 Rio de Janeiro, RJ.

Impressão: Grafica Editoriale ISBN 85.250.1188-6

PLANO DA OBRA

Dinossauros! é uma obra em 78 fascículos semanais, com 24 páginas de miolo mais 4 capas. Juntamente com as edições 18, 36, 54 e 72, você receberá grátis lindos estojos coloridos para guardar e conservar sua colotegão. Na edição 78, sairá um indice das matérias.



NOASAURUS

Quando caçavam em bando, eram capazes de atacar animais de maior porte.

Noasaurus, um pequeno e ativo terópode, era excelente caçador. Grandes herbívoros,

como por exemplo o *Saltasaurus*, que habitou a América do Sul na mesma época que o *Noasaurus*, precisavam vigiar os dinos jovens ou frágeis de seu bando para protegê-los desse temível predador.

SURPRESA LETAL

Grupos de *Noasaurus* carnívoros podiam desfechar ataques de surpresa contra suas

vítimas distraídas, dominando-as por completo em questão de minutos.

DESCOBERTA SINGULAR

Entre os pedaços de fósseis de *Noasaurus* estavam parte de um crânio, pedaços de uma coluna vertebral e dois ossos de um pé. Mas a mais importante descoberta foi uma garra quase do comprimento do polegar humano.

GARRA ESPECIAL

Na parte de trás da garra havia uma ranhura na qual devia ficar preso um músculo bem forte. Isso significa que a garra podia ser recolhida quando o *Noasaurus* estava correndo e ficar à mostra quando o animal queria atacar.

ATAQUE FEROZ

desses

Com o corpo leve, o *Noasaurus* era capaz de saltar no ar enquanto atacava.

Quando vários

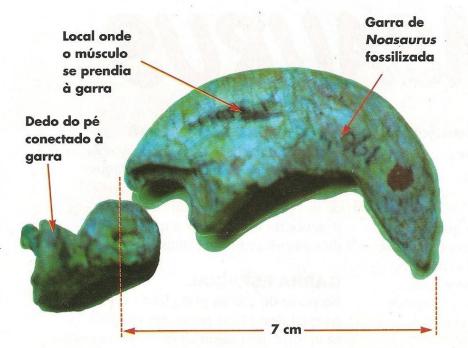
nas costas de um
herbívoro ou o atacavam
por baixo, as garras
rasgavam a carne da vítima,
até que esta ficasse
fraca demais para
tentar fugir dos

agressores.

pequenos

dinos pulavam





Nenhum outro dinossauro tinha uma garra como essa. O *Noasaurus* podia recolher as suas grandes garras enquanto corria e deixá-las à mostra quando atacava.

BRAÇOS ENCOLHIDOS

Ao correr, com o corpo inclinado para a frente, o *Noasaurus* era um pouco mais baixo que um humano adulto. Nenhum osso dos braços foi descoberto, mas acredita-se que eram mantidos encolhidos junto ao peito.

VOCË SABIA?

FÓSSEIS NA AMÉRICA DO SUL

A Argentina, o Brasil e o Uruguai são os países que lideram as (poucas) descobertas de fósseis de dinossauros na América do Sul. Na maioria, estavam em regiões desérticas. Qualquer país pode tê-los, mas as condições geográficas às vezes dificultam o trabalho dos caçadores de fósseis.

PESCOÇO FORTE

O pescoço grosso era encimado por uma cabeça larga e comprida. As longas maxilas eram leves, permitindo fácil movimentação da cabeça.

DENTES TÍPICOS

Até a pele encouraçada do *Saltasaurus* podia ser perfurada pelos dentes pequenos, pontudos e de bordas serrilhadas, típicos dos carnívoros.



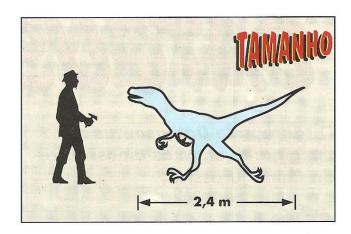


FAMÍLIA NOVA...

Foram descobertos outros dinossauros que tinham garras curvas como a do *Noasaurus* — o *Deinonychus*, por exemplo. Mas os especialistas acham que o *Noasaurus* pertencia a uma família diferente de todas as outras.

...NOME NOVO

A cabeça do *Noasaurus* era diferente da cabeça de outros dinossauros. Essa diferença, em conjunto com a garra retrátil, fez com que os cientistas argentinos sugerissem que esse dino era o único membro conhecido de uma nova família, a dos noassaurídeos.



O Noasaurus era ágil e rápido. Ele tinha garras afiadas e dentes serrilhados para rasgar a carne de suas vítimas.



- NOME: Noasaurus, que significa "réptil de Noa"
- **TAMANHO:** até 2,4 m de comprimento
- GRUPO: dinossauro
- ALIMENTAÇÃO: carne
 - **QUANDO VIVEU:** há uns 70 milhões de anos, Cretáceo, em Noa, Argentina



DATOUSAURUS

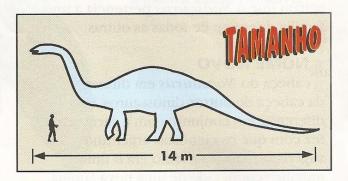
O saurópode *Datousaurus* era um gigante entre os dinossauros da China jurássica.

Datousaurus foi descoberto por uma expedição chinesa no final da década de 1970.

Seu corpo enorme era equilibrado, em cada ponta, por um pescoço e uma cauda bem compridos. Ao percorrer as florestas de pinheiros e samambaias, esse dino podia alcançar os galhos mais altos das árvores e, assim, comer fartamente.

BOA FORMA

O crânio era forte e as maxilas abrigavam dentes curvos, em formato de colher. Tais dentes, como os dos cavalos e carneiros, tinham forma perfeita para mastigar.



DADOS DA FERA

- NOME: Datousaurus, que significa "réptil de Datou", em homenagem ao local onde foi descoberto.
- TAMANHO: até 14 m
 - **GRUPO:** dinossauro
- ALIMENTAÇÃO: plantas
- **QUANDO VIVEU:** há 160 milhões de anos na província de Sichuan, China

EM GRUPO

É pouco provável que o *Datousaurus* fosse perturbado enquanto comia. O seu tamanho, por si só, já era suficiente para manter os predadores à distância. Para maior segurança, porém, os *Datousaurus* viviam em bandos.

BEBÊS A SALVO

Era costume que um filhote de *Datousaurus* permanecesse no centro do grupo, cercado pelos adultos, ficando assim protegido dos agressores.

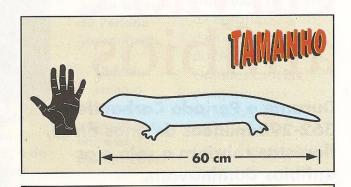
SEYMOURIA

Um dos primeiros anfíbios capazes de viver a maior parte do tempo fora d'água.



Seymouria evoluiu quando alguns animais começaram a rastejar para fora dos pântanos a fim de procurar

alimento em terra firme. Para isso, havia necessidade de desenvolver características que os ajudassem a sobreviver. Seus corpos tinham de ser mais impermeáveis, e os membros de locomoção precisavam ser fortes para sustentar seu peso.



DADOS DA FIRA

- NOME: Seymouria, em homenagem ao nome do lugar onde foi descoberto — em Seymour, Texas, EUA
- TAMANHO: até 60 cm
- GRUPO: anfíbio
- ALIMENTAÇÃO: peixes, mamíferos
- **QUANDO VIVEU:** 270 milhões de anos atrás, Permiano, no Texas, EUA

DESAJEITADO...

Pósseis muito bem preservados mostram que o Seymouria tinha pés com cinco dedos, para firmar-se no chão lodoso. As pernas ficavam quase que em ângulo reto em relação ao corpo, produzindo um modo desajeitado de andar.

... MAS RÁPIDO

Os membros locomotores eram mais compridos e mais fortes que os dos primeiros anfíbios, tar sua movimentação rápida.

PARE E OUÇA

Caçador de insetos e outros bichos, o Seymouria

> precisava ter sentidos aguçados. Existem indícios de que

> > podia ouvir muito

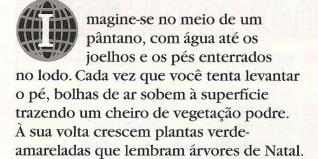
muito bem.

Seymouria: membros fortes aumentavam a agilidade.

DINO

Pântanos, carvão e anfíbios

Durante o Período Carbonífero, 362-290 milhões de anos atrás, florestas cobriam o solo e os anfíbios dominavam.



MUNDO SILENCIOSO

O mais estranho de tudo é o silêncio. Ao longe pode-se ouvir um barulho de água corrente. As esquisitas plantas farfalham baixinho, movidas pelo vento. Mas isso é tudo. Não há rugidos de animais nem canto de pássaros.

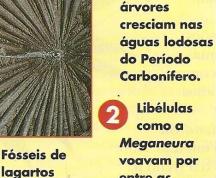


DELTA

Um delta é um trecho de terra em forma de leque, no ponto onde um rio deságua no mar. O delta é formado por cascalho, argila e areia, levados para o mar pelo rio. Este se torna mais lento e os resíduos que traz modelam a desembocadura do rio. O solo é bom para o cultivo, mas os deltas costumam ser inundados com freqüência.







(abaixo) e de

cavalinhas

(acima), do

Carbonifero.

Plantas e árvores morreram e cairam nas águas, formando turfa.

entre as

plantas altas.

Cavalinhas

altas como

Sob as águas nadava o Eogyrinus, um anfíbio primitivo.

O AMBIENTE

Deltas surgiram no Carbonífero, sobretudo no norte da Europa e na América do Norte. Grandes cadeias de montanhas formadas no Devoniano foram desgastadas por vento e chuva. Rochas viraram areia fina, que formou áreas de terra ao alcançar o mar. Essa terra úmida, pantanosa, era coberta por densas florestas de samambaias estranhas, juncos e árvores.

ONDE É? Você está nas lamacentas

águas de um delta

do Período Carbonífero. Dinossauros. mamíferos e aves ainda não existem. As plantas que o cercam são cavalinhas gigantes, antepassadas das plantinhas hoje encontradas perto de riachos.

A ERA DOS ANFÍBIOS

O Período Carbonífero também é chamado de Era dos Anfíbios. As condições de vida eram ideais para eles. Havia água em abundância para a postura dos ovos. As larvas dos anfíbios podiam se desenvolver na água e depois ir para terra firme, onde havia alimento de sobra.

MONSTROS DAS ÁGUAS

O Eogyrinus foi um dos muitos anfibios que viveram no Carbonífero. Ele tinha corpo e rabo compridos, semelhantes ao de um enguia, e cabeça parecida com a de um crocodilo. Vivia só na água e nadava por entre os caules das cavalinhas fazendo ondulações com o corpo.





MIRIÁPODE GIGANTE

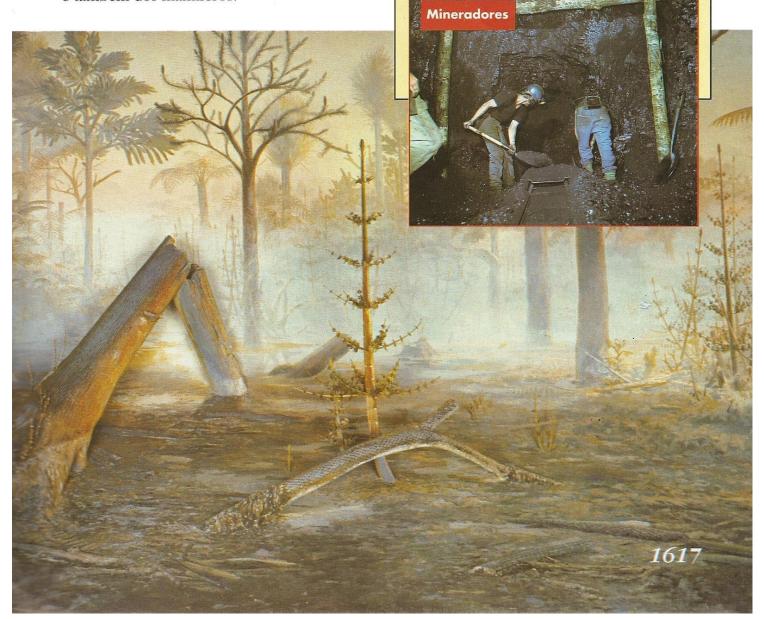
O *Arthropleura* era um miriápode que podia chegar aos 2 m de comprimento! Ele vivia em meio à vegetação rasteira das florestas úmidas e pantanosas do Carbonífero.

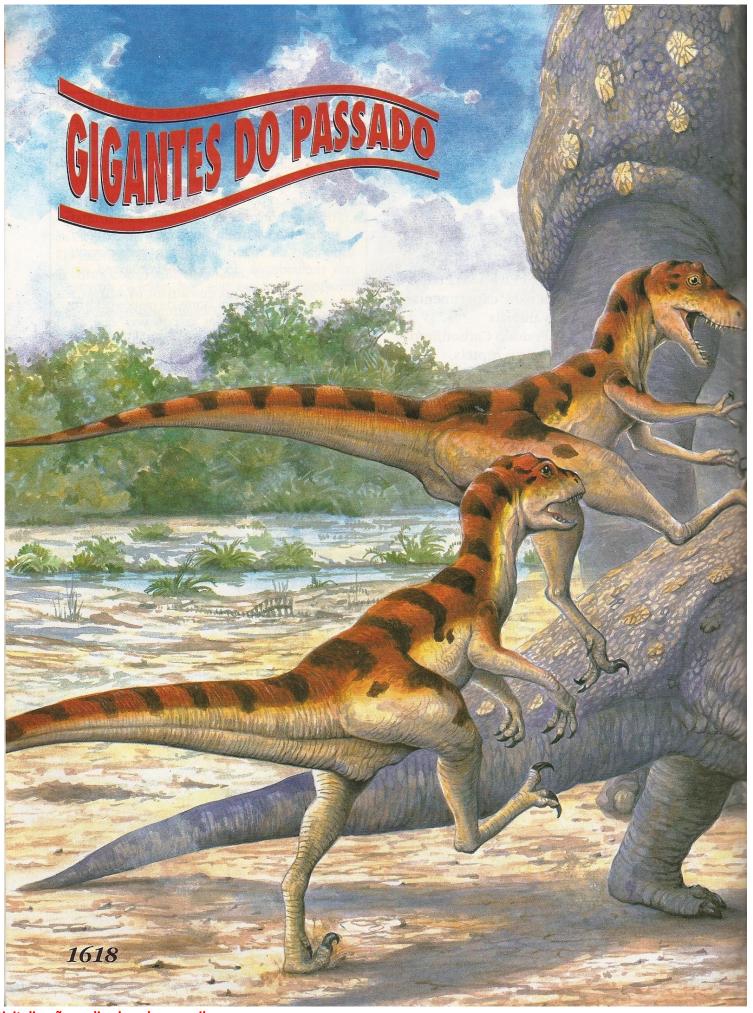
VISÃO DO FUTURO

Outros animais miúdos viviam no chão da floresta. Pequenos seres semelhantes a lagartos moviam-se por entre a vegetação rasteira, usando a língua para "experimentar" o ambiente. Um desses animais era o *Westlothiana*. O Período Carbonífero viu a evolução dos primeiros répteis, que foram os ancestrais dos dinossauros e também dos mamíferos.

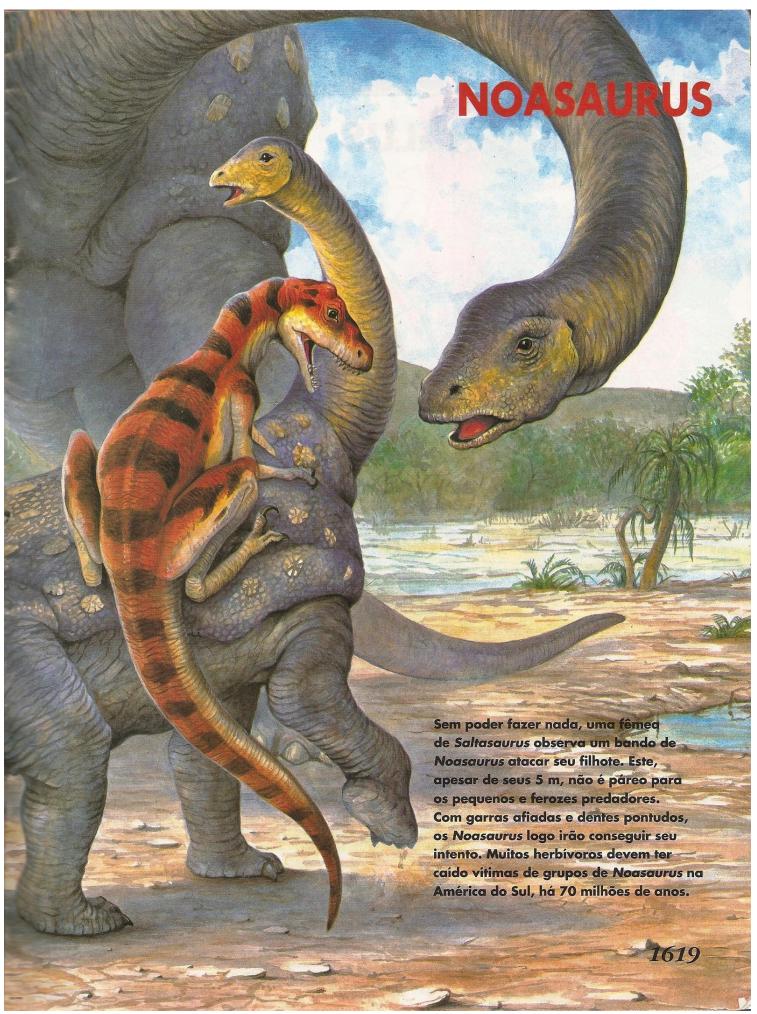
que o carvão é feito de vegetais?

Sim. O carvão é feito de vegetais que viveram 300 milhões de anos atrás, no Período Carbonífero. Árvores e outras plantas caídas nos pântanos eram cobertas pela lama e, lentamente, secavam e formavam uma matéria esponjosa chamada turfa. Esta, compactada nas profundezas do solo, se transforma em carvão. É por isso que, em geral, o carvão precisa ser tirado de milhares de metros abaixo da superfície. Também é por isso que os mineradores encontram às vezes fósseis nas minas.

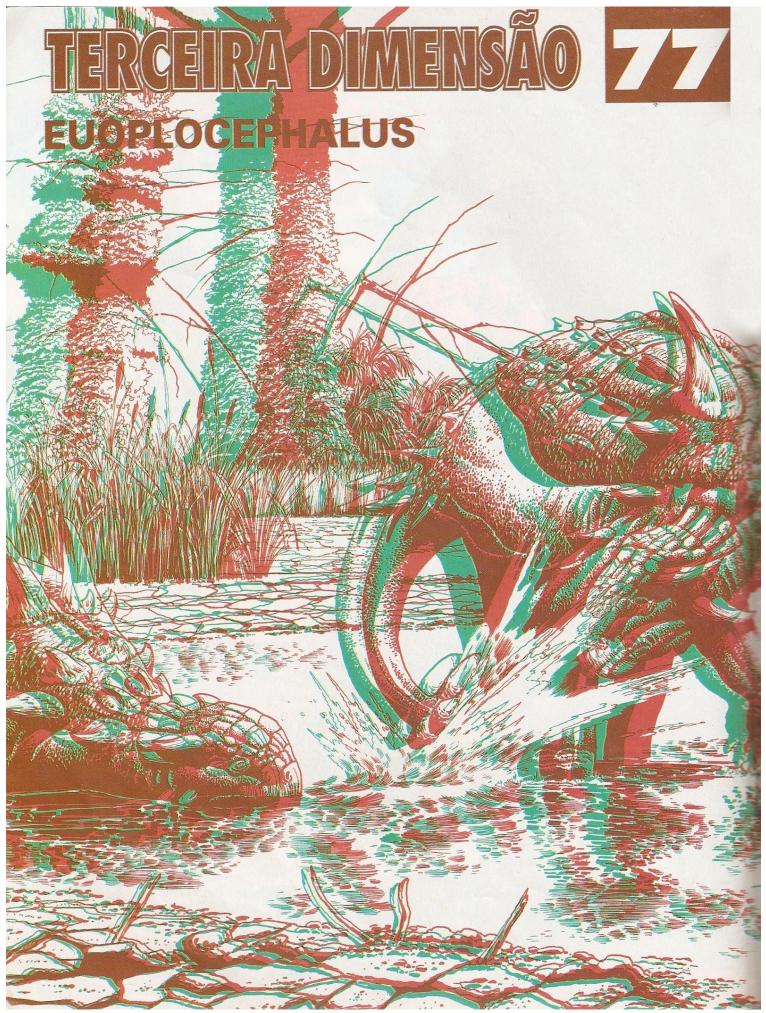




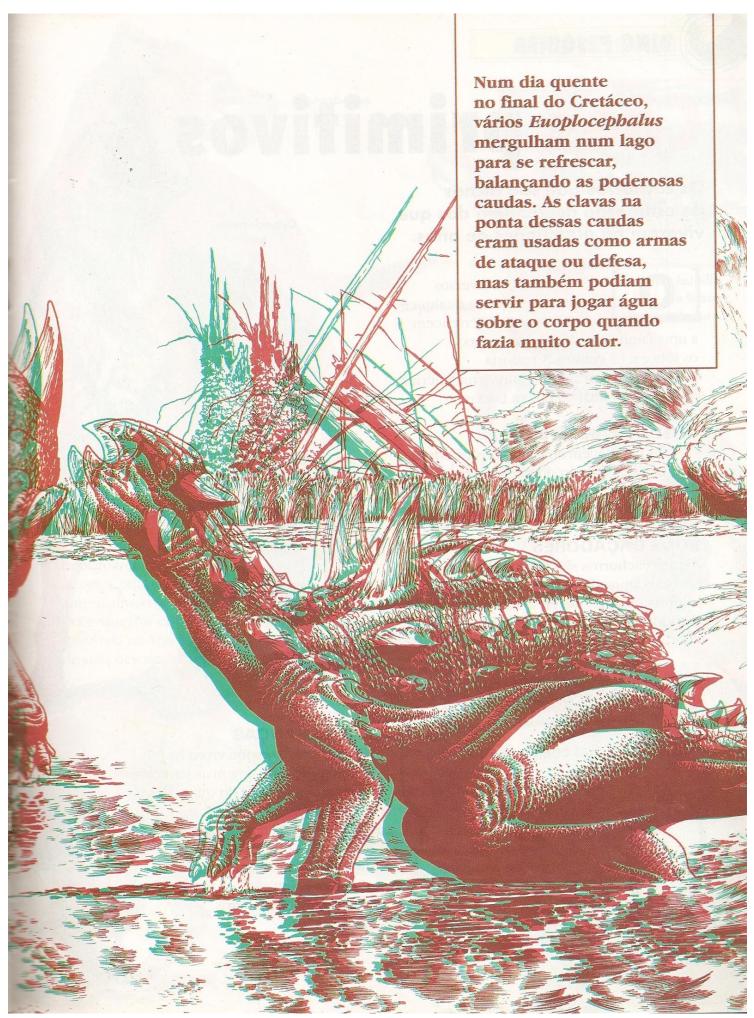
Digitalização realizada pelo www.ikessauro.com



Digitalização realizada pelo www.ikessauro.com



Digitalização realizada pelo www.ikessauro.com



Digitalização realizada pelo www.ikessauro.com



Cães primitivos

Os cachorros que são bichos de estimação descendem dos que viveram há 40 milhões de anos.

s cães vivem em diversos ambientes e comem qualquer tipo de alimento. Pertencem

a uma família que inclui as raposas, os lobos e os coiotes. A maioria dos cachorros primitivos surgiu na América do Norte, no final da Época Eocena.

OUTROS PARENTES

Os cães pertencem ao grupo dos canídeos, que, por sua vez, são do mesmo grupo de carnívoros que inclui as focas, os gatos, as doninhas, os mangustos e as morsas.

BONS CAÇADORES

Alguns cachorros são ótimos caçadores, com sentidos aguçados e uma resistência física impressionante. Correndo nas pontas dos pés dotados de quatro dedos, eles são capazes de cobrir longas distâncias.

VOCË SABIA?

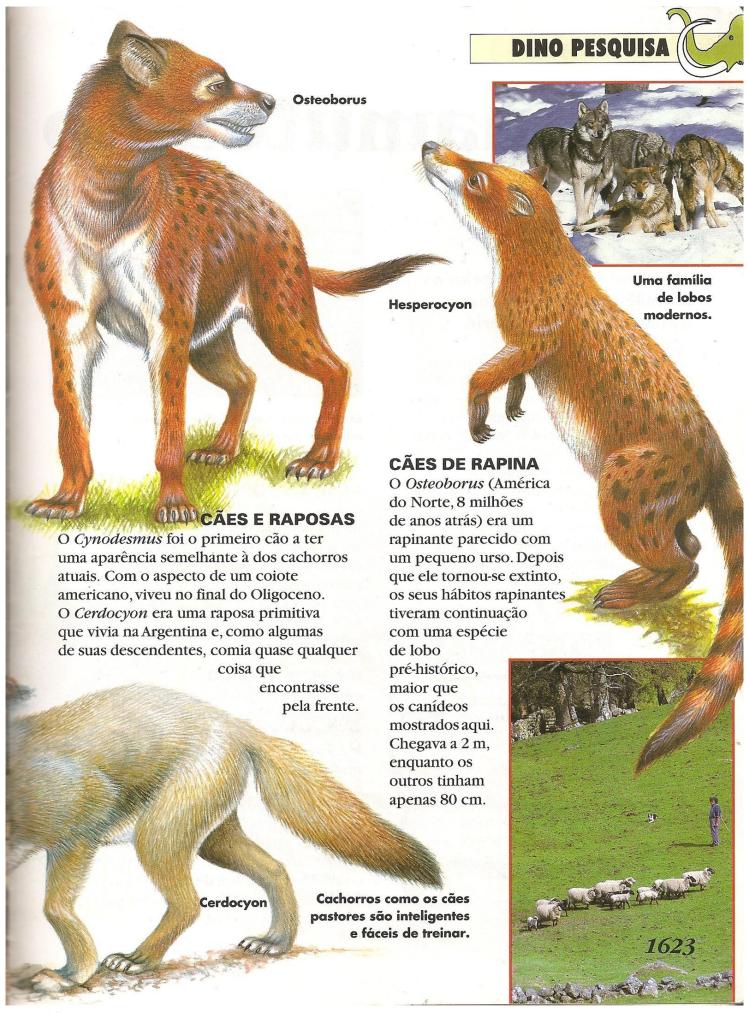
OS CÃES COMEM DE TUDO

Os cachorros são onívoros: comem vários alimentos, como carne, ossos, frutas e insetos. Podem dilacerar carne com os dentes caninos e triturar alimentos mais duros com os molares. Raramente passam fome.

SEMELHANÇAS

O Hesperocyon, que viveu há 35 milhões de anos, era mais parecido com um mangusto do que com um cão. O Phlaocyon, cachorro similar a um quati, habitou a América do Norte no Mioceno. Ele comia ovos de pássaros, sementes, insetos e pequenos mamíferos.







Os mamutes no gelo

Mamutes inteiros, congelados há milhares de anos, foram desenterrados na Sibéria.

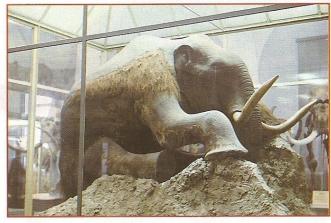
raro encontrar mais que os ossos de um animal que morreu muito tempo atrás.

Em geral, a carne e o pêlo apodrecem, e assim só restam os ossos. Mas, em certas circunstâncias, isso não acontece. Os cientistas ficaram empolgados ao descobrir mamutes inteiros congelados na Sibéria, no extremo norte da Rússia. Os corpos dos mamutes haviam sido preservados durantes milhares de anos pelo frio, assim como os alimentos são conservados num freezer doméstico.



PERFUME PRÉ-HISTÓRICO

Em 1809, um funcionário do governo russo decidiu fabricar perfume utilizando o tutano (medula) dos ossos dos mamutes. Ele juntou sacos e mais sacos de ossos congelados, mas eles degelaram muito rápido e o tutano derreteu antes que fosse recolhido.



Este mamute viveu na Sibéria há 45 mil anos. Ao morrer, ele ficou enterrado no gelo e congelou.

BUSCA DE DADOS

Graças a essas descobertas, reuniram-se muitas informações sobre os mamutes. Além de saber quase com exatidão qual era sua aparência geral, os cientistas examinaram os músculos dos animais para saber como eles se moviam. Também foi analisado o conteúdo dos estômagos, para saber o que os mamutes comiam.

MAMUTE PELUDO

Cerca de 25 corpos congelados foram encontrados. Todos pertencem à espécie *Mammuthus primigenius*, formada por mamutes peludos, ou lanosos. Esses mamutes eram menores que os elefantes modernos e estavam bem adaptados para viver sob temperaturas baixíssimas. Possuíam pêlos compridos, grossos, e as orelhas eram pequenas para não congelar. Os mamutes peludos apresentavam, nas costas, uma corcova semelhante à de um dromedário. Ela devia funcionar como um reservatório de alimento ou de água.



DERRETENDO...

O primeiro mamute congelado completo foi descoberto em 1901. Ele estava dentro de um enorme bloco de gelo que começou a derreter às margens do rio Berezovka, na Sibéria. O grande animal estava muito bem preservado e os cientistas puderam ver qual era a verdadeira aparência dele.

INVESTIGAÇÃO MINUCIOSA

Os especialistas puderam cortar, abrir e examinar até as menores partes do corpo. Testes de sangue mostraram que o mamute era parente próximo do elefante asiático. A análise do conteúdo do estômago demonstrou que se alimentava sobretudo de gramíneas. Havia sementes misturadas, indicando que ele teria morrido no outono.

COMO ACONTECEU



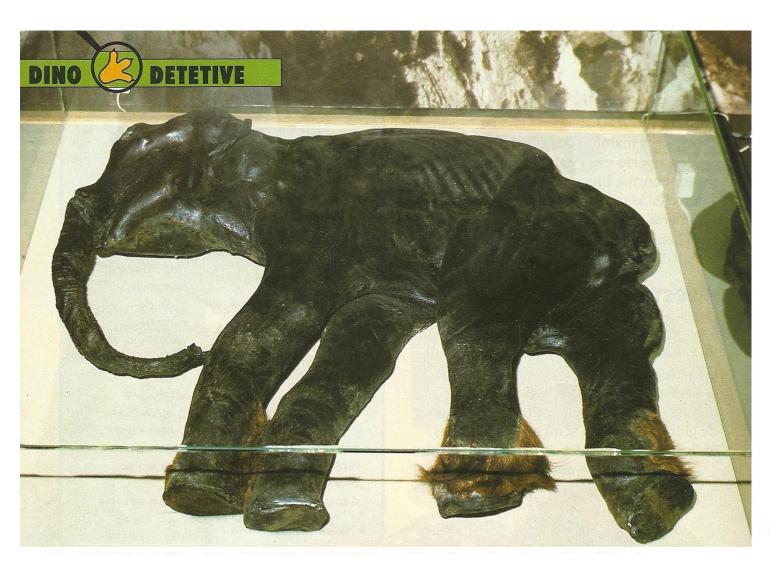


Os cientistas
conseguiram
reconstituir
o que
aconteceu
nas últimas
horas de
vida do
mamute
de Berezovka.
O animal
estava
pastando
quando caiu
numa vala

profunda coberta por fina camada de terra. Tentando sair, fincou as patas dianteiras na borda da fenda. Mas o mamute estava ferido e fraco demais para conseguir erguer seu corpo grande e pesado

para fora da vala.

Mamutes lanosos: pêlos grossos como proteção da neve e do frio.



Este filhote de mamute, apelidado de Dima, foi achado em 1977.

POBRE FILHOTE!

Em 1977 um filhote de mamute, apelidado de Dima, foi encontrado na Sibéria. Dima permaneceu enterrado por 40 mil anos sob uma camada de terra congelada e neve, cujo peso achatou-lhe o corpo. Tentando produzir um bebê-mamute moderno, um cientista implantou algumas células do corpo de Dima no corpo de uma fêmea de elefante asiático. A experiência fracassou.

NOVAS DESCOBERTAS

Centenas de esqueletos de mamute foram encontrados no mundo todo. Os especialistas já reuniram um bom número de dados sobre esses animais. Mas, a cada vez que examinam um esqueleto ou um corpo, eles fazem novas descobertas.

A ERA DO GELO

Acreditava-se que os mamutes tinham morrido no fim da última Era Glacial, cerca de 10 mil anos atrás. Mas cientistas de um projeto no Círculo Ártico acharam esqueletos de mamute com apenas 3.700 anos de idade. Eles coletaram ossos na Ilha Wrangel, ao norte da costa siberiana, o que prova que ainda existiam mamutes vivos na época dos faraós do Egito.

MINIMAMUTES

Quando a última glaciação terminou, o clima da Terra tornou-se mais quente. Os mamutes preferiam o frio, por isso migraram mais para o norte e conseguiram sobreviver por mais 6 mil anos. Mas, para sobreviver, precisaram mudar. Cientistas descobriram, através de exames dos dentes, que esses mamutes tornaram-se menores ao evoluir.



Na parede de uma gruta francesa vê-se este desenho de um mamute da Idade da Pedra.

ARTE NAS PEDRAS

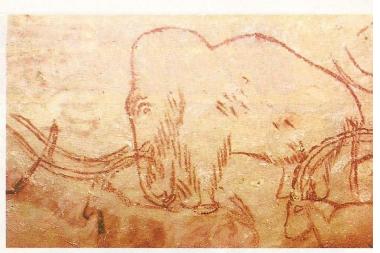
Também ficou registrado o aspecto dos mamutes nos desenhos que os homens da Idade da Pedra fizeram nas paredes de cavernas na França e na Espanha. Com os desenhos, nossos ancestrais expressavam o desejo de sucesso na caça aos animais.

CABANAS DE OSSOS

Em 1965, um fazendeiro russo encontrou uma grande cabana feita de ossos de mamute. A cabana havia sido construída há 20 mil anos. Supõe-se que o homem pré-histórico usava ossos para construir abrigos, porque a madeira era escassa.

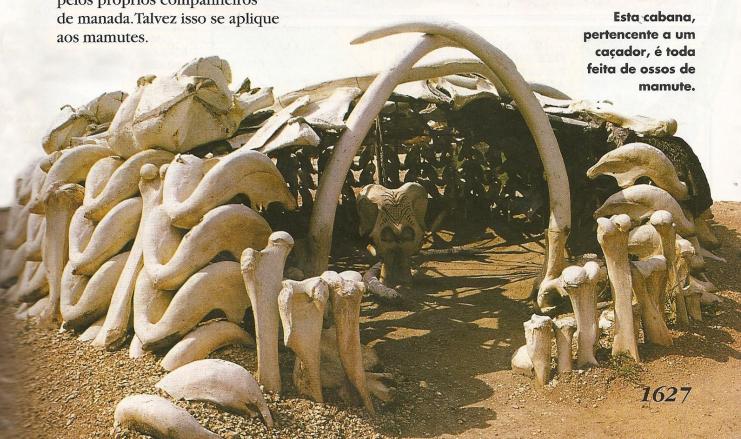
PISOTEANDO CORPOS

Certas marcas de ferimentos em ossos de mamute podem ter sido feitas por lanças de caçadores. Porém, marcas similares estavam em ossos de elefantes pisoteados pelos próprios companheiros de manada. Talvez isso se aplique



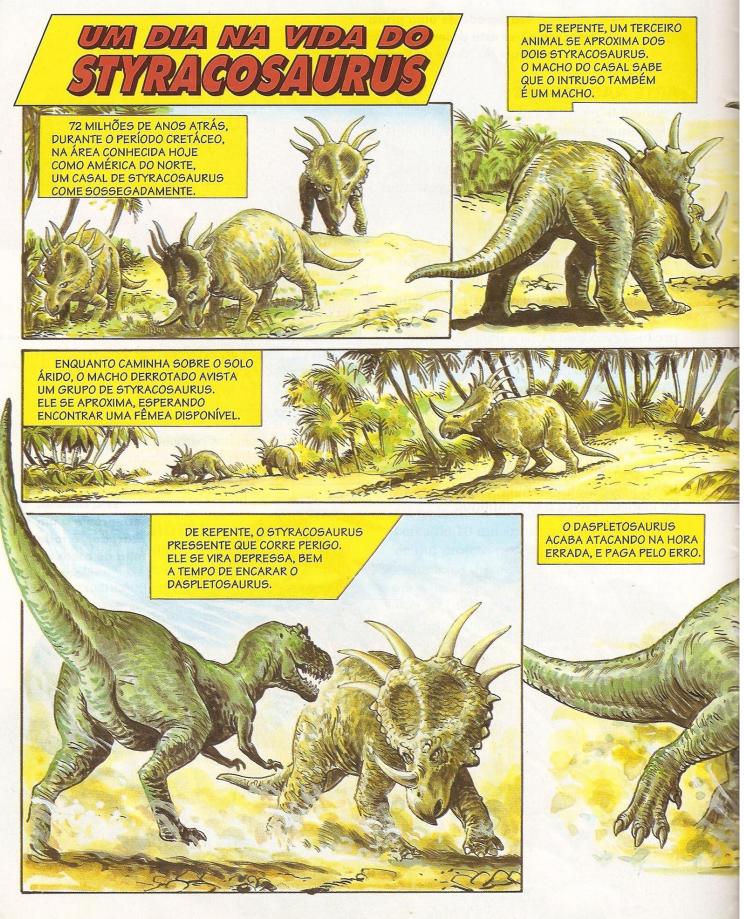
que mamutes vivos foram vistos no século 16?

Um estranho animal foi visto na época, mas ninguém sabe se era mesmo um mamute. Em 1850, os membros de uma expedição pela Sérvia afirmaram ter visto um "grande elefante peludo". Moradores da região disseram aos pesquisadores que já tinham visto vários desses animais.

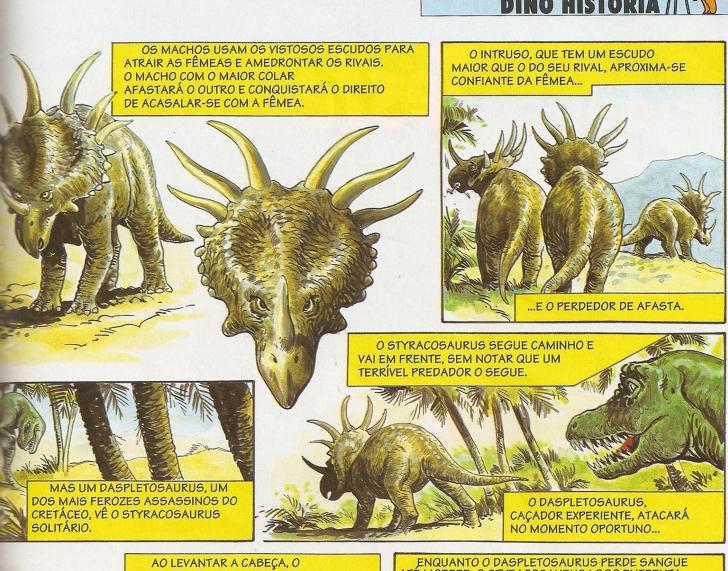


e verda















Teste seus conhecimentos com o... Siga as pegadas nas costas do mamute e

tente responder.

É um avião? Por algum tempo os cientistas acharam que o Pteranodon, com uma envergadura de 9 m, era o maior animal capaz de voar. Mas, tempos depois, eles descobriram o Quetzalcoatlus, com uma envergadura de 11 m.

Mamute campeão

O maior mamute já encontrado consiste num esqueleto incompleto encontrado em Mosbach, na Alemanha. Calcula-se que o enorme animal, quando vivo, devia medir 4,5 m de altura!

- Qual era a característica singular do Noasaurus?
- a) a garra
- b) o nariz
- c) a cauda
- Como eram os dentes do Datousaurus?

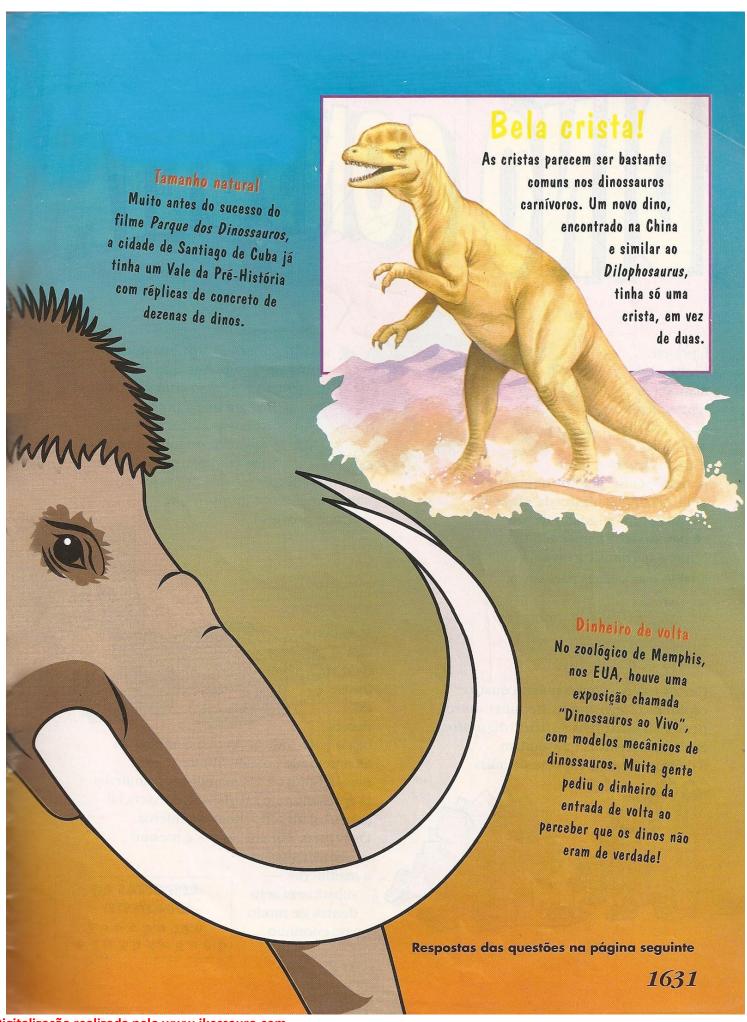
- Quando o Seymouria viveu?
- a) no Período Cretáceo
- b) no Período Permiano
- c) no Período Jurássico

- O que os mamutes comiam?
- a) carne
- b) comida congelada
- c) gramineas

- O Osteoborus era um animal:
- a) herbivoro
- b) rapinante
- c) aquático

- a) em formato de punhal
- b) em formato de garfo
- c) em formato de colher
- Do que é feita a turfa?
- a) vegetação podre
- b) carne apodrecida
- c) pedaços de carvão
- Para espirrar água no corpo o Euoplocephalus usava:
- a) a tromba
- b) as patas
- c) a cauda em forma de clava
- O que é um Cerdocyon?
- a) uma foca
- b) uma raposa
- c) um lobo
- A libélula Meganeura era do tamanho de:
- a) um papagaio
- b) uma mosca
- c) um avestruz





Dr. David Norman, da Universidade de Cambridge, responde às suas dúvidas sobre dinossauros

Dinos podiam caçar pelo olfato?

É pouco provável. Só mamíferos têm o olfato desenvolvido. As cobras e alguns lagartos

podem "sentir" cheiros químicos com sua língua bifurcada. Mas não existe nenhum indício de que os dinossauros tivessem língua bifurcada. Dinos carnívoros usavam a visão e as pernas para caçar.

Vemos desenhos de estegossauros com quatro espinhos na cauda, outros com oito. Qual está certo?

Certos estegossauros tinham quatro espinhos (*Stegosaurus stenops*), outros possuíam oito (*Stegosaurus ungulatus*). São características que ajudam a diferenciar uma espécie da outra.



Como o *Deinonychus* conseguia sobreviver com uma garra quebrada?

Quando um *Deinonychus* quebrava uma garra, supõe-se que ele tentava atacar só com a garra

boa até que a outra voltasse a crescer. Senão, morreria de fome, a menos que comesse os restos

dos animais mortos por seus companheiros de grupo, o que é pouco provável.

Como se define um réptil semelhante a mamífero?

Mamíferos têm dois tipos de dentes:

os de leite, indicando que o animal foi amamentado quando filhote, e os definitivos. Os mamíferos primitivos já apresentavam tal diferença, essencial para classificá-los como mamíferos. Os répteis, por sua vez — e mesmo

os semelhantes a mamíferos substituem seus dentes de modo quase contínuo.

RESPOSTAS AO DINOTESTE:

d.8 s.c 5.4 d.c 5.8 g.f s.01 s.e 5.8 d.7

