

Conteúdos

- [1 Braquiossauro](#)
 - [1.1 Taxonomia do Braquiossauro](#)
 - [1.2 Descoberta deste dinossauro](#)
 - [1.3 Características do braquiossauro](#)

Braquiossauro



Nome: Brachiosaurus

Dieta: herbívora

Peso: 35 a 90 toneladas

Período: Jurássico Superior

Encontrado em: Portugal, Tanzânia, Argélia e EUA

O [braquiossauro](#) era um género de grandes [dinossauros herbívoros](#) que habitou nosso planeta durante o [período jurássico](#), aproximadamente 154 milhões de anos atrás.

É um grande dinossauro que foi classificado dentro do grupo dos *dinossauros saurópodes*.

Este gênero de dinossauro tinha dimensões bastante grandes, com cerca de 26 metros de comprimento e cerca de 9 metros de altura. Quanto ao seu peso, seriam aproximadamente 35 toneladas.

Este espécime teria, sem dúvida, um lugar no ranking dos maiores dinossauros já encontrados.

Brachiosaurus é um exemplo claro das características de dinossauros saurópodos: um corpo grande, tinha um pescoço muito longo e uma cabeça muito pequena em comparação.

Não saia e descubra tudo sobre este **dinossauro herbívoro do Jurássico!**

Taxonomia do Braquiossauro

- O Reino deste espécime é o da Animalia.
- A borda deste espécime é aquela do Chordata.
- A classe deste dinossauro é a de Sauropsida.
- A ordem deste animal é Saurischia.
- O Subordem desta criatura é Sauropodomorpha.
- O infraorder desta cópia é Sauropoda.
- A família a que pertence é Brachiosauridae.
- O gênero a que estamos nos referindo é braquiossauro.

Devemos enfatizar neste ponto que hoje esse gênero é representado por uma única espécie, *B. altithorax*, mas isso pode mudar se novos fósseis que pertencem ao mesmo gênero, mas que poderiam ser considerados como uma espécie distinta será encontrado.

Por esta razão, esta plataforma vai fazer o nosso melhor para manter esta seção atualizada no caso de haver mudanças na taxonomia deste dinossauro.

Descoberta deste dinossauro

Os restos fósseis desse dinossauro foram encontrados em uma das formações mais populares dessa ciência, na famosa Morrison Formation, localizada na parte norte do continente americano, no país dos Estados Unidos.



O trabalho de rever ou descrever este animal extinto único foi realizado por um famoso pesquisador conhecido como Elmer S. Riggs, três anos após o início do século XX, em 1903.

Este pesquisador levou em conta alguns restos fósseis que foram encontrados no Rio Colorado, que está localizado precisamente dentro desse estado com o mesmo nome, especificamente na região oeste.

Características do braquiossauro

Sobre este animal podemos dizer que a área do pescoço não era exatamente curta, pelo contrário, o pescoço dele gostava de ser alongado, embora o crânio não pudesse dizer o mesmo, já que se mostrava de pequena extensão.

No entanto, seu corpo desfrutou de um tamanho excepcional, embora isso tenha sido bastante freqüente nos espécimes que conhecemos sob o nome de saurópodes.

Mas o que realmente torna o protagonista de dinossauro especial hoje é que as proporções de suas estruturas não eram realmente as mesmas que as proporções de outros saurópodes.

Isto é o mesmo que dizer que as extremidades da zona frontal do braquiossauro se revelaram mais longas do que as extremidades da parte traseira, fato único do grupo dos saurópodes.

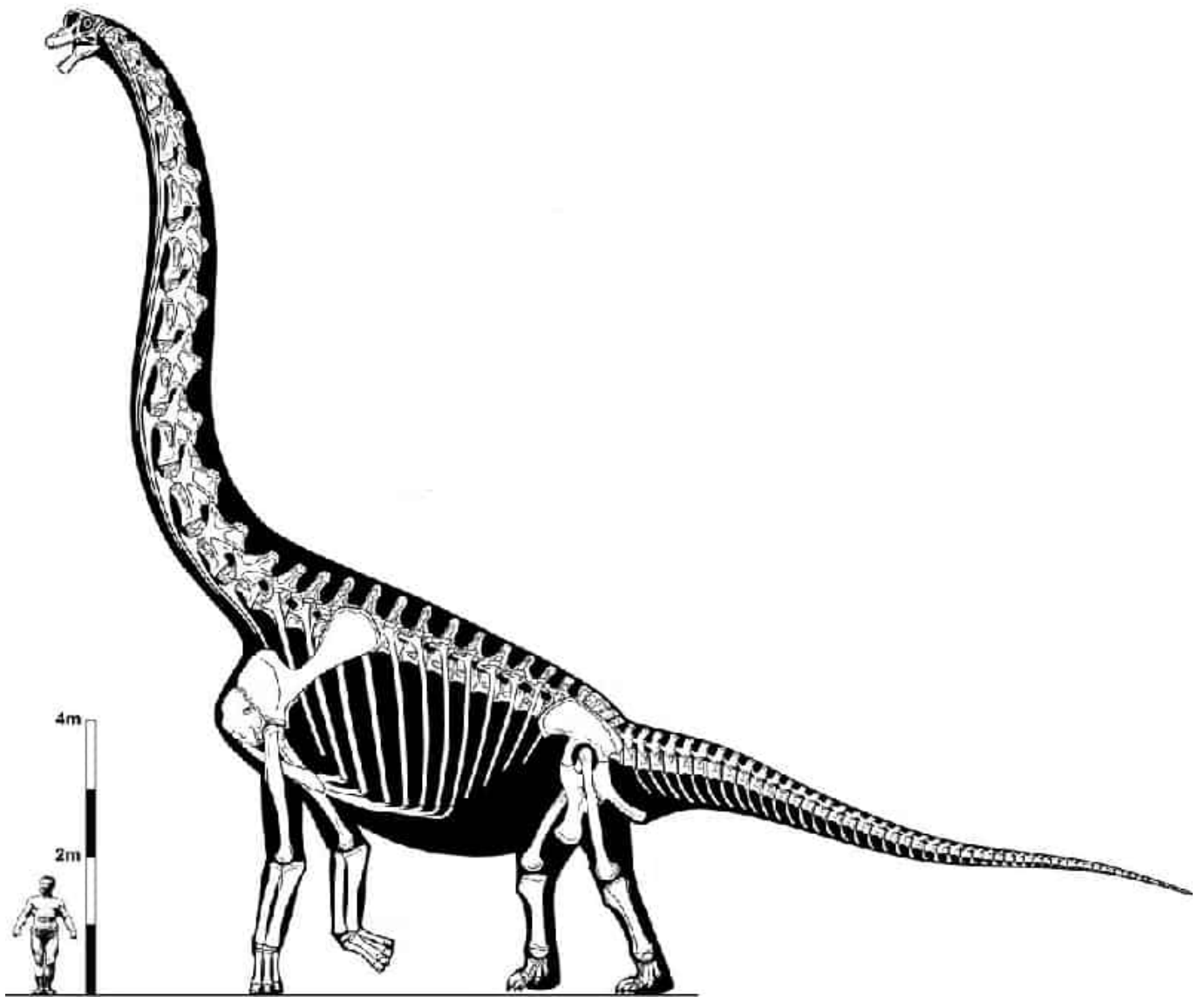
Levando em conta esse fato importante, podemos afirmar que os braços foram uma qualidade simbólica neste animal, devido a isso que este nome oficial foi colocado neste dinossauro, já que seu nome é formado pelas palavras gregas que significam “braço” e “Lagarto”.

Além disso, a área da cauda também tem uma característica interessante, e é que isso se torna mais curto se compararmos com a área do pescoço, algo que não aconteceu com outros espécimes conhecidos como saurópodes.

Pelo menos esta é uma diferença muito notável em comparação com outros dinossauros saurópodes que habitaram nosso planeta durante o mesmo período Jurássico.

Além disso, devemos saber que o braquiossauro é realmente um gênero, como já mencionamos, mas também graças a esse gênero é que foi possível nomear toda uma família de dinossauros.

Esta família é o que agora podemos conhecer como Brachiosauridae, em que também podemos encontrar um enorme grupo de saurópodes da época, fato que não devemos deixar passar despercebido.



No entanto, um fato muito interessante sobre este animal é que muitos dos fatos que conhecemos hoje e que apresentamos neste artigo, foram descobertos principalmente devido a um erro.

Mas em seguida, ele iria provar que esses dados também pertencem a Brachiosaurus e um cientista do país de Alemanha, conhecida sob o nome de Werner Janensch, foi responsável por erroneamente nomeado como Brachiosaurus um grupo de restos fósseis.

Estes fósseis foram encontrados em uma formação que foi localizado em outro continente, e depois de um tempo todo mundo iria notar esse erro.

No entanto, graças a esse erro é que ele poderia esclarecer e chegar a uma série de conclusões que, finalmente, ajudaram a conhecer melhor tanto o *Brachiosaurus* ea outra cópia nomeado como *Giraffatitan brancai*.

A última questão é que realmente pertencia esses restos fósseis encontrados, que também foi finalmente colocados no grupo de indivíduos conhecidos como braquiosáuridos, toda essa história começou quatro anos após o início da década de 1910.

O que realmente aconteceu é que, após vários estudos foram perceber as diferenças que existiam entre essas duas cópias, então eles decidiram criar tal diferente para cada sexo.

Desta forma, foi possível evitar a confusão entre esses dois animais, que inicialmente parecia ser o mesmo e foram pensados para os indivíduos pertencentes ao gênero *Brachiosaurus*.

O que é interessante é que a mesma coisa aconteceu em várias ocasiões, mas levando em conta outras espécies e outros restos encontrados no continente africano, precisamente em áreas próximas ao país da Tanzânia, onde a *brancai Giraffatitan* poderia ser encontrada.

No entanto, não devemos esquecer que no continente europeu casos semelhantes aos já descritos também foram levantados, causando uma série de erros e uma atmosfera de confusão no mundo científico da época.

O que é certo é que o dinossauro protagonista deste artigo é um dos mais estranhos e escassos que foram encontrados dentro da famosa formação que mencionamos, e é que poucos ou quase nulos foram os restos que foram achado deste animal.

De fato, diz-se que não há mais do que cinco indivíduos que foram encontrados neste treinamento, o que é realmente uma inconveniência para continuar estudando e analisando este dinossauro.

Por outro lado, este animal tem sido considerado por muitos anos como uma verdadeira navegação, o que equivale a dizer que este espécime foi responsável pela alimentação dos vegetais que estavam localizados no topo das árvores.

Acha-se que poderia chegar até essa altura fazendo uso de suas extremidades da zona de trás, chegando ao ponto de ser levantado para poder atingir o máximo comprimento possível.

A princípio, pensava-se que este animal acabou por ser de sangue frio, mas estudos

posteriores indicam o contrário, negando qualquer teoria possível que indicasse que este animal era de sangue frio, como muitos pesquisadores já haviam determinado.

A princípio, chegou-se a acreditar que se tratava de um animal de sangue frio, devido ao grande tamanho que apresentava e, especialmente, ao tipo de alimento a ser realizado, mas, como mencionado, a própria pesquisa científica veio fazer seu trabalho.