

... qual é o maior animal vivo da Terra?



Foto NOAA/Wikimedia Commons

É a baleia-azul! A *Balaenoptera musculus*, seu nome científico, é um mamífero marinho que pode medir até 30 metros de comprimento e pesar cerca de 170 toneladas. É um tamanho equivalente ao de dois ônibus! Ou ao de uma quadra de basquete! Ah, e o peso equivale ao de 25 elefantes africanos! É grande mesmo, hein?!

Mas, veja só, essa pergunta sobre o maior animal vivo da Terra pode ter mais de uma resposta. É que, se não levamos em conta o peso, e considerando apenas o comprimento, o maior animal do planeta é o verme da espécie *Lineus longissimus*. Ele vive nos mares de três países: Suécia, Noruega e Inglaterra. Esse bicho pode medir 55 metros de comprimento! Só que, ao contrário da enorme baleia-azul, o *Lineus longissimus* é tão fino quanto um dedo...

No passado, alguns dinossauros pescoçudos (saurópodes) também podiam ficar mais compridos que a baleia-azul. É o caso do *Patagotitan mayorum* e do *Argentinosaurus huinculensis*, que viveram na América do Sul há uns 100 milhões de anos.

Naquela época, esses gigantes pré-históricos mediam até 40 metros de comprimento, e foram os maiores animais que já caminharam na Terra. Mas pesavam no máximo 80 toneladas, menos da metade do que a baleia-azul.

E como pode um bicho ficar tão grande como essa baleia? É que na água não é preciso sustentar o peso do próprio corpo, e isso facilita a evolução de criaturas muito pesadas. Talvez você já tenha tido a sensação de se sentir “menos pesado(a)” ao nadar em uma piscina ou no mar.

Vale lembrar ainda que para crescer muito é preciso também comer muito... E as baleias-azuis fazem isso muito bem, alimentando-se de cardumes de krill, um tipo de camarão bem pequeno. Elas conseguem engolir até 500 quilos de krill de uma vez só. Haja apetite!

Henrique C. Costa,
Departamento de Zoologia,
Universidade Federal de Juiz de Fora.