

Curiosidades Fascinantes da Fauna Marinha: Segredos dos Oceanos

Os oceanos cobrem mais de 70% da superfície terrestre e abrigam uma biodiversidade ainda pouco explorada — estima-se que mais de 80% das espécies marinhas permaneçam desconhecidas pela ciência. A seguir, algumas curiosidades surpreendentes sobre a fauna que habita esse universo azul.

1. O polvo tem três corações (e sangue azul)

O polvo possui três corações: dois bombeiam sangue para as brânquias e um para o resto do corpo. Seu sangue é azul porque utiliza **hemocianina**, uma proteína à base de cobre, em vez de hemoglobina (ferro), como nos vertebrados. Além disso, o polvo é tão inteligente que consegue abrir potes, resolver labirintos e até usar cascas de coco como abrigo portátil.

2. A baleia-azul é o animal mais massivo que já existiu

A baleia-azul é o animal mais ‘pesado’ que já habitou a Terra, superando todos os dinossauros conhecidos em massa corporal. Ela pode atingir 190 toneladas e cerca de 30 metros de comprimento — seu coração chega a pesar quase 600 kg e bate apenas 8 a 10 vezes por minuto durante o mergulho.

É importante fazer uma distinção: em comprimento, alguns dinossauros como o *Argentinosaurus* e o *Patagotitan* podem ter sido tão longos quanto ela (estimativas entre 30 e 40 metros). Porém, em massa corporal, a baleia-azul é imbatível: os maiores titanossauros pesavam entre 60 e 77 toneladas, enquanto uma baleia-azul pode ultrapassar 150 toneladas. Ou seja, ela é, no mínimo, duas vezes mais pesada que o maior dinossauro já descoberto. O som de seu canto pode viajar centenas de quilômetros debaixo d'água.

3. O peixe-palhaço muda de sexo

Todos os peixes-palhaço nascem machos. Quando a fêmea dominante de um grupo morre, o macho mais forte ****muda de sexo**** e assume seu lugar. Esse fenômeno, chamado de hermafroditismo protândrico, também ocorre em outras espécies marinhas.

4. Águas-vivas são imortais (quase)

A espécie *Turritopsis dohrnii* é conhecida como a *****"água-viva imortal"*****: quando está estressada ou ferida, ela reverte ao estágio juvenil de pólipo e recomeça seu ciclo de vida. Teoricamente, poderia viver indefinidamente se não fosse predada ou atingida por doenças.

5. O tubarão-da-groenlândia pode viver mais de 400 anos

É o vertebrado mais longevo do planeta. Estudos indicam que esses tubarões atingem a maturidade sexual por volta dos 150 anos e podem chegar a 400 anos de idade. Sua carne é tóxica para humanos devido ao alto teor de ureia.

6. O camarão-pistola ensurdece com um estalo

Esse pequeno crustáceo dispara uma bolha de ar a mais de 100 km/h, gerando um estrondo que chega a 210 decibéis — mais alto que um concerto de rock — e capaz de atordoar ou matar presas à distância. A temperatura dentro da bolha chega a 5.000 °C por frações de segundo.

7. Golfinhos se reconhecem no espelho

Golfinhos são uma das poucas espécies — junto com humanos, chimpanzés e elefantes — que passam no teste do espelho, demonstrando autoconsciência. Cada golfinho também possui um "assobio-assinatura" único, funcionando como um nome próprio.

8. O cavalo-marinho é o único peixe em que o macho engravida

A fêmea deposita os ovos numa bolsa incubadora no abdômen do macho, que os fertiliza e carrega por semanas até o nascimento dos filhotes. Durante esse período, o macho passa por mudanças hormonais semelhantes às da gravidez em mamíferos.

Conclusão: A fauna marinha não apenas impressiona pela beleza, mas também pela capacidade de adaptação e por estratégias biológicas que desafiam nossa imaginação. Da inteligência do polvo à massa incomparável da baleia-azul, o oceano guarda recordes que nem os dinossauros foram capazes de superar. Proteger os oceanos é, portanto, preservar um dos maiores tesouros — e mistérios — do planeta.

Autor: Rogério Castro de Mendonça