## Animais Invertebrados

Chamamos de**invertebrados os animais que não possuem coluna vertebral nem crânio**. São exemplos: as esponjas, as águas-vivas, os vermes causadores da esquistossomose (barriga-d’água), as lombrigas, os polvos, as minhocas, as formigas, e as estrelas-do-mar.

Esses animais vivem em diferentes lugares, como em terra firme, na água doce e água salgada; e em regiões muito frias ou muito quentes. Eles somam mais de 95% das espécies que existem em todo o mundo, ou seja: **quase todos os animais que existem no planeta são invertebrados.**
O número de patas nesse grupo varia bastante: **há desde animais sem nenhuma àqueles que apresentam mais de cem patas**. Quanto à locomoção, a maioria consegue ir de um lugar para o outro sem dificuldade, mas as esponjas do mar, por exemplo, depois de adultas, perdem os movimentos.


Invertebrados terrestres

Existe um grupo de invertebrados que se destaca bastante, já que é o que abriga o maior número de espécies, ou seja, aproximadamente um milhão: é o**grupo dos artrópodes**. Tais seres vivos possuem o **corpo coberto por uma carapaça bem resistente**, que confere proteção e maior facilidade para se movimentarem.

**Alguns artrópodes são:**

**Camarões, lagostas, caranguejos, carrapatos, escorpiões, aranhas, piolhos-de-cobra, centopeias, moscas, pernilongos e pulgas.**

**Moscas, pernilongos e pulgas são de um grupo menor: o dos insetos.** Outros insetos são: gafanhotos, baratas, formigas, abelhas e libélulas.

**Insetos possuem um par de antenas, três pares de pernas e corpo dividido em cabeça, tórax e abdome.**



Compare a imagem do escorpião com a da formiga: quantas antenas você vê em cada um desses animais? E quantas patas? O escorpião não possui antenas, enquanto a formiga apresenta duas (um par). Esta possui seis patas (três pares); e aquele, oito (quatro pares). Assim, **podemos dizer sem medo que a formiga é um inseto, mas o escorpião não!**

**Viu que interessante?**

**Curiosidade:**

Você sabia que o desenho animado**Bob Esponja**, de Stephen Hillenburg (Nickelodeon), conta a história de uma esponja do mar? Ele, Bob Esponja Calça Quadrada, vive em uma região do Oceano Pacífico (Fenda do Biquíni), trabalha em um restaurante (Siri Cascudo), e passa por vários apuros com seu melhor amigo, **Patrick Estrela**, uma estrela-do-mar. Bob e Patrick são **invertebrados marinhos**.