

# Os Invertebrados

Os invertebrados são animais que não têm coluna vertebral. São animais mais simples do que os vertebrados.

Dentro do grupo dos invertebrados encontramos, por exemplo, os crustáceos, as anémonas e as alforrecas, os moluscos e as estrelas-do-mar. Já no grupo dos vertebrados, podemos encontrar as aves, os mamíferos, os anfíbios e os peixes.

Os invertebrados são muito abundantes. Pensa-se que representem 97% de todas as espécies de animais que existem atualmente na Terra. Isto significa que existem mais invertebrados do que todos os outros animais juntos.

Desafiamos-te agora a resolver os seguintes exercícios:

## Desafio 1 – Lê e descobre!

Procura no texto acima quais os grupos de animais **invertebrados** e quais os grupos de animais **vertebrados**.

- Invertebrados:

---

---

- Vertebrados:

---

---

### Desafio 2 – Onde pertença?

Liga cada um dos animais ao grupo a que pertence:



Moreia



Salamandra



Percebe



Cavalo-Marinho



Peixe-Palhaço

Invertebrados

Vertebrados



Anémone



Quíton



Santola



Raia



Polvo

**Desafio 3 – Quem é quem?**

Lê as informações que te damos e tenta descobrir de que animal se fala em cada número.



A. Quíton



B. Mexilhão



C. Navalheira

1. Tenho 8 placas que me servem de proteção.

2. O meu corpo está protegido por uma carapaça e tenho duas pinças que uso para caçar.

3. Tenho muitos tentáculos que picam quem me toca.

4. Posso ter muitos braços que por baixo têm imensas ventosas que uso para me agarrar às rochas. A minha boca está na parte de baixo do meu corpo.

5. O meu corpo está protegido por uma concha dividida em duas partes.



D. Anémone



E. Estrela-do-Mar

**Desafio 4 – Aprender mais!**

Na net podes encontrar mais informação sobre invertebrados ,na página do Aquário Vasco da Gama e muitos outros portais.

Segue os seguintes links, lê os textos que lá se encontram e responde às perguntas.

Links:

1. [https://ccm.marinha.pt/pt/aquariovgama\\_web/aprendermais\\_web/sobreinvertebrados\\_web/Paginas/anemonasfloresdomar.aspx](https://ccm.marinha.pt/pt/aquariovgama_web/aprendermais_web/sobreinvertebrados_web/Paginas/anemonasfloresdomar.aspx)
2. [https://ccm.marinha.pt/pt/aquariovgama\\_web/aprendermais\\_web/sobreinvertebrados\\_web/Paginas/quevidataocurtaadopolvo.aspx](https://ccm.marinha.pt/pt/aquariovgama_web/aprendermais_web/sobreinvertebrados_web/Paginas/quevidataocurtaadopolvo.aspx)
3. [https://ccm.marinha.pt/pt/aquariovgama\\_web/aprendermais\\_web/sobreinvertebrados\\_web/Paginas/comocrescemoscrustaceos.aspx](https://ccm.marinha.pt/pt/aquariovgama_web/aprendermais_web/sobreinvertebrados_web/Paginas/comocrescemoscrustaceos.aspx)

4.1. Que animal invertebrado também é conhecido por flor-do-mar?

---

4.2. O que usa o polvo para se agarrar às rochas?

---

4.3. Como se chama o processo de substituição da carapaça dos crustáceos?

---