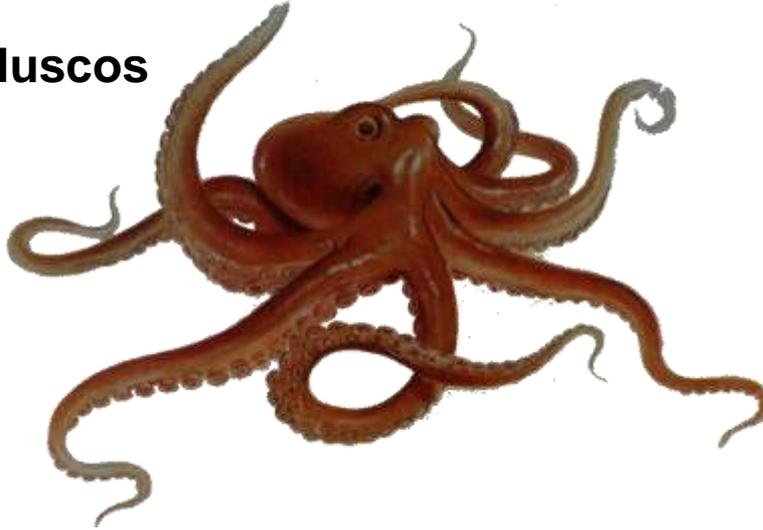


Cap. 8 – Invertebrados II - Revisão integrada



Moluscos



Anelídeos



Artrópodes

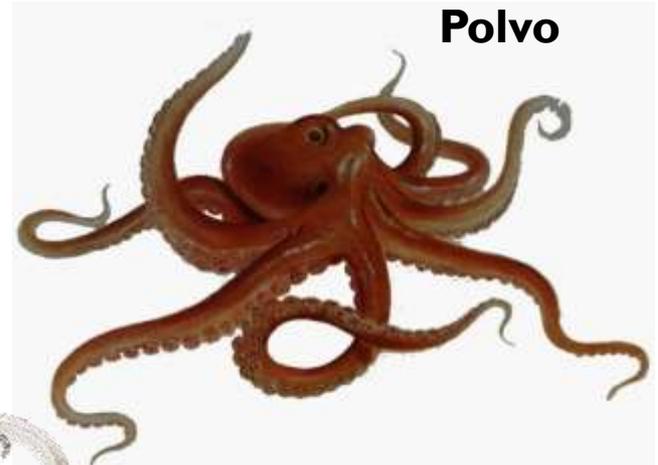
Cap. 8 – Moluscos



Representantes:



Caracol



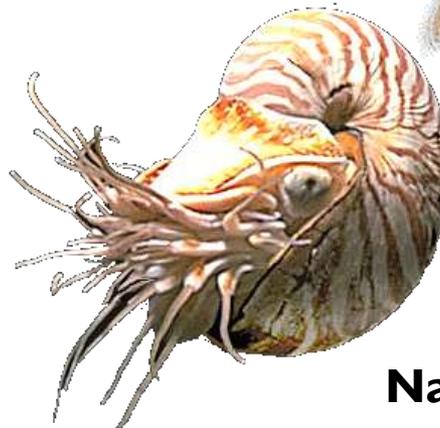
Polvo



Sépia



Lula



Nautilus



Lesma

Cap. 8 – Moluscos



Características gerais:

- ✓ **Corpo mole.**
- ✓ **Maioria aquáticos.**
- ✓ **Corpo dividido em cabeça, pé e massa visceral.**
- ✓ **Muitos possuem concha externa (proteção).**
- ✓ **Respiração branquial (aquáticos) e pulmonar (terrestres).**

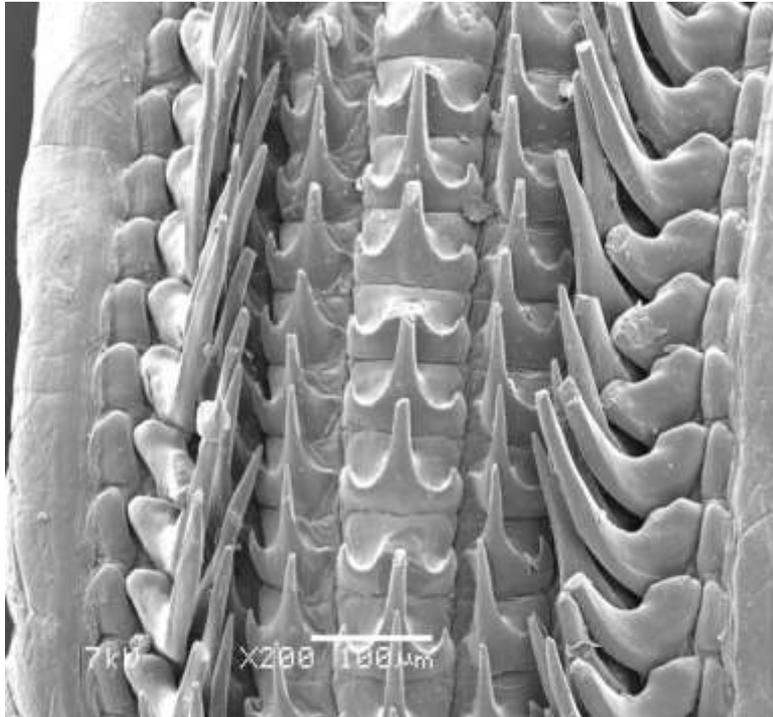


Mexilhão

Cap. 8 – Moluscos



Rádula



Usada para triturar o alimento
(presente apenas nos herbívoros)

Conchas



Usada para proteção do corpo
(ausente nas lesmas)

Cap. 8 – Moluscos (Classificação)



Cap. 8 – Anelídeos



Representantes:



Oligoquetas
(poucas cerdas):
minhocas



Hirudíneos (sem cerdas):
Sanguessuga



Poliquetas (muitas cerdas):
Nereida

Cap. 8 – Anelídeos



Sanguessuga

Características:

- ✓ **Corpo dividido em anéis.**
- ✓ **São encontrados em ambientes terrestres úmidos e aquáticos.**
- ✓ **As cerdas auxiliam na locomoção.**
- ✓ **Respiração cutânea (terrestres) e branquial (aquáticos).**
- ✓ **O sistema nervoso permite percepção ao toque, calor e luminosidade.**

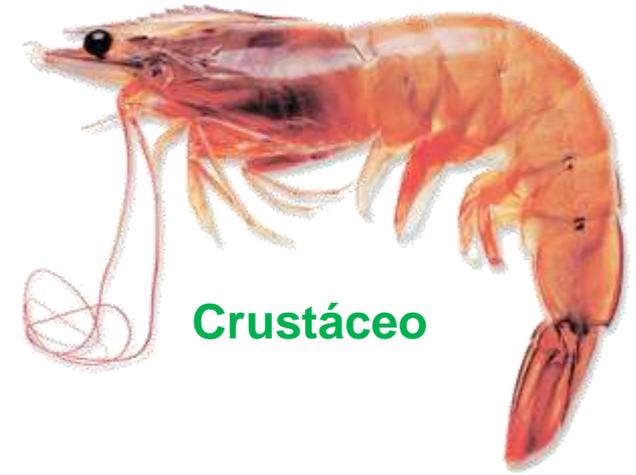
Cap. 8 – Artrópodes



Representantes:



Insetos



Crustáceo



Quilópodes



Diplopódes



Aracnídeos

Cap. 8 – Artrópodes



Características gerais:

- ✓ Possuem exoesqueleto (esqueleto externo).
- ✓ Realizam um processo de muda (troca de exoesqueleto)
- ✓ Possuem patas articuladas.
- ✓ Possuem corpo dividido em cabeça, tórax e abdômen ou cefalotórax.
- ✓ Respiração traqueal (terrestres) e branquial (aquáticos).

Caranguejo



Cap. 8 – Artrópodes (Insetos)



Características do grupo:

- ✓ Existem mais de 1 milhão de espécies.
- ✓ Possuem **3 pares** de patas.
- ✓ Possuem 1 par de antenas.
- ✓ Maioria possuem asas.
- ✓ Corpo dividido em **cabeça, tórax e abdômen**.
- ✓ Possuem olhos compostos.
- ✓ Respiração traqueal (espiráculos).
- ✓ Sofrem metamorfose.



BOA PROVA !!!

