

Orientações de estudo

- Reveja suas anotações de aula.
- **Caderno 2 (apostila de sala):** exercícios 1, 2, 3, 5 (pág. 423, 424).
- **Livro 2 – FRENTE 3 - capítulo 5:** ler as páginas 229 – 234 (*atenção: os insetos serão estudados na próxima semana; não é necessário ler o texto sobre eles agora*); exercícios *revisando*: 5, 6 (pág. 239); *propostos*: 23 a 26, 28, 30, 35 (pág. 243 – 245); *complementares*: 20 a 26, 36, 39 (pág. 251 - 259).
- **Drive/plataforma virtual:** slides da aula.; **FILOGENIA e TABELA DOS FILOS ANIMAIS – PARA PREENCHER**

Bons estudos!

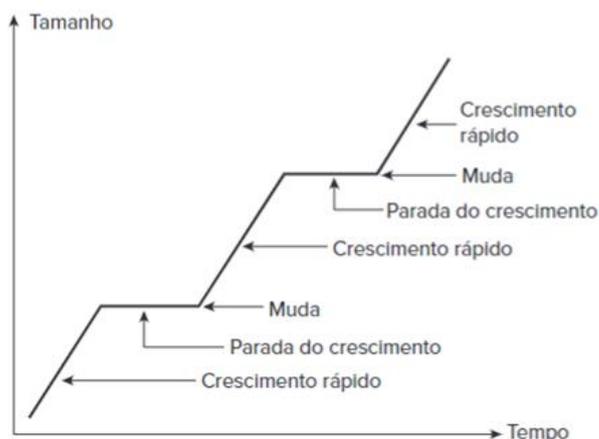
Filo ARTRÓPODES

- _____ (subfilo) – *ex: siri, camarão.*
- _____ (classe) – *ex: aranha, escorpião.*
- _____ (classe) – *ex: formiga, barata.*
- **Diplópodes** (classe) – *ex: piolho-de-cobra.*
- **Quilópodes** (classe) – *ex: centopeia, lacraia.*

Obs: mais exemplos serão citados na descrição específica de cada grupo de artrópode.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Simetria bilateral
- Triblásticos, celomados
- Protostômios
- _____ (segmentação corporal)
- _____ : pernas, antenas, quelíceras, asas etc.
- _____
- ✓ _____ (= muda): processo de substituição do exoesqueleto, associado ao _____ dos artrópodes



❖ **Lembre-se:** o crescimento dos artrópodes é _____

FISIOLOGIA

- **Sistema digestório:** completo; digestão extracelular.
- **Sistema respiratório e excretor:** _____ (*veremos na descrição de cada grupo*)
- **Sistema circulatório:** _____
 - ✓ Aracnídeos e crustáceos podem apresentar _____ (pigmento respiratório transportador de gases)
- **Sistema nervoso:** _____ e _____.

REPRODUÇÃO

(Veremos na descrição de cada grupo)

1. CRUSTÁCEOS

- ❖ *Lembre-se:* os crustáceos têm **olhos compostos** e **pedunculados**. Os olhos compostos são formados por unidades visuais chamadas **omatídeos**.

2. ARACNÍDEOS

- ❖ *Lembre-se:* o escorpião-amarelo (*Tityus serrulatus*) apresenta reprodução por **partenogênese** que, nessa espécie, origina **fêmeas**. O escorpião-amarelo tem importância médica, sendo responsável por muitos acidentes no Brasil.