

Conceitos importantes

- ❖ **Diblásticos:** possuem 2 camadas germinativas (2 folhetos embrionários): *ectoderme* e *endoderme*.
- ❖ **Triblásticos:** possuem 3 camadas germinativas (3 folhetos embrionários): *ectoderme*, *mesoderme* e *endoderme*.
- ❖ **Acelomados:** animais desprovidos de cavidade corporal mesodérmica.
- ❖ **Pseudocelomados:** possuem *pseudoceloma*, uma cavidade corporal *parcialmente* revestida pela mesoderme.
- ❖ **Celomados:** possuem *celoma*, uma cavidade corporal *totalmente* revestida pela mesoderme.
- ❖ **Protostômios:** animais cujo blastóporo origina a *boca*.
- ❖ **Deuterostômios:** animais cujo blastóporo origina o *ânus*.

Filo PLATELMINTOS (“vermes chatos”)

- Classe **Turbelários** – ex: _____
- Classe **Trematódeos** – ex: _____
- Classe **Cestódeos** – ex: _____

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Vida livre ou parasitas
- Simetria _____
- _____
- _____

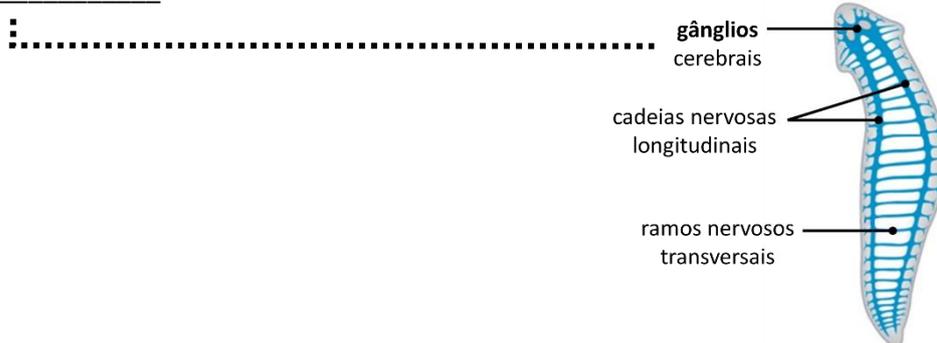
Obs: **teníase**, **cisticercose** e **esquistossomose** são algumas doenças humanas causadas por platelmintos. (Serão estudadas na frente 4).

FISIOLOGIA

- **Sistema digestório:** _____ (1 abertura apenas).
✓ Digestão _____ e _____ celular

- Como nos cnidários, a cavidade digestória dos platelmintos pode ser chamada de **cavidade gastrovascular**, participando da digestão e distribuição dos nutrientes.
- **Exceção importante:** a classe dos cestódeos (ex: *tênia*) não possui sistema digestório.

- **Sistema nervoso:** _____



- **Sistema excretor:** _____ (formados por _____)

REPRODUÇÃO

a) _____ - ex: *fissão com regeneração nas planárias*

b) _____

- ✓ **Planárias** (turbelários): _____ ; desenvolvimento _____
- ✓ **Tênias** (cestódeos): _____ ; desenvolvimento _____
- ✓ **Esquistossomos** (trematódeos): _____ ; desenvolvimento _____

Filo NEMATOIDES (“vermes cilíndricos”)

➤ Ex: _____ , _____ , filária.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Vida livre ou parasitas
- Simetria bilateral
- Triblásticos
- _____
- _____ : revestimento e proteção corporal.

Obs: **ascaridíase, ancilostomíase (“amarelão”) e filariose (elefantíase)** são algumas doenças humanas causadas por nematoides. *(Serão estudadas na frente 4)*

FISIOLOGIA

- **Sistema digestório:** _____ (2 aberturas: boca e ânus).
 - ✓ Digestão _____ celular.
- **Sistema nervoso:** _____
- **Sistema excretor:** renetes (“tubos em H”).

O líquido presente no pseudoceloma dos nematoides participa do **transporte interno** de substâncias, além de poder funcionar como **esqueleto hidrostático**.

REPRODUÇÃO

- Sexuada
 - ✓ _____ (e com dimorfismo sexual), fecundação _____ e desenvolvimento _____.

Orientações de estudo

- Reveja suas anotações de aula.
- **Caderno 1 (apostila de sala):** exercícios 2, 3, 4, 6, 7, 8 (pág. 433 - 435).
- **Livro 1 – FRENTE 3 - capítulo 4:** ler as páginas 310 – 313 (*as verminoses serão estudadas na frente 4*); exercícios *revisando*: 4, 5 (pág. 319); *propostos*: 16, 19, 21, 22, 23 (pág. 322 - 323); *complementares*: 16, 18, (pág. 333).
- **Drive/plataforma virtual:** slides da aula.; *FILOGENIA e TABELA DOS FILOS ANIMAIS – PARA PREENCHER*

Bons estudos!