

# PLATELMINTOS

# CARACTERÍSTICAS DOS PLATELMINTOS

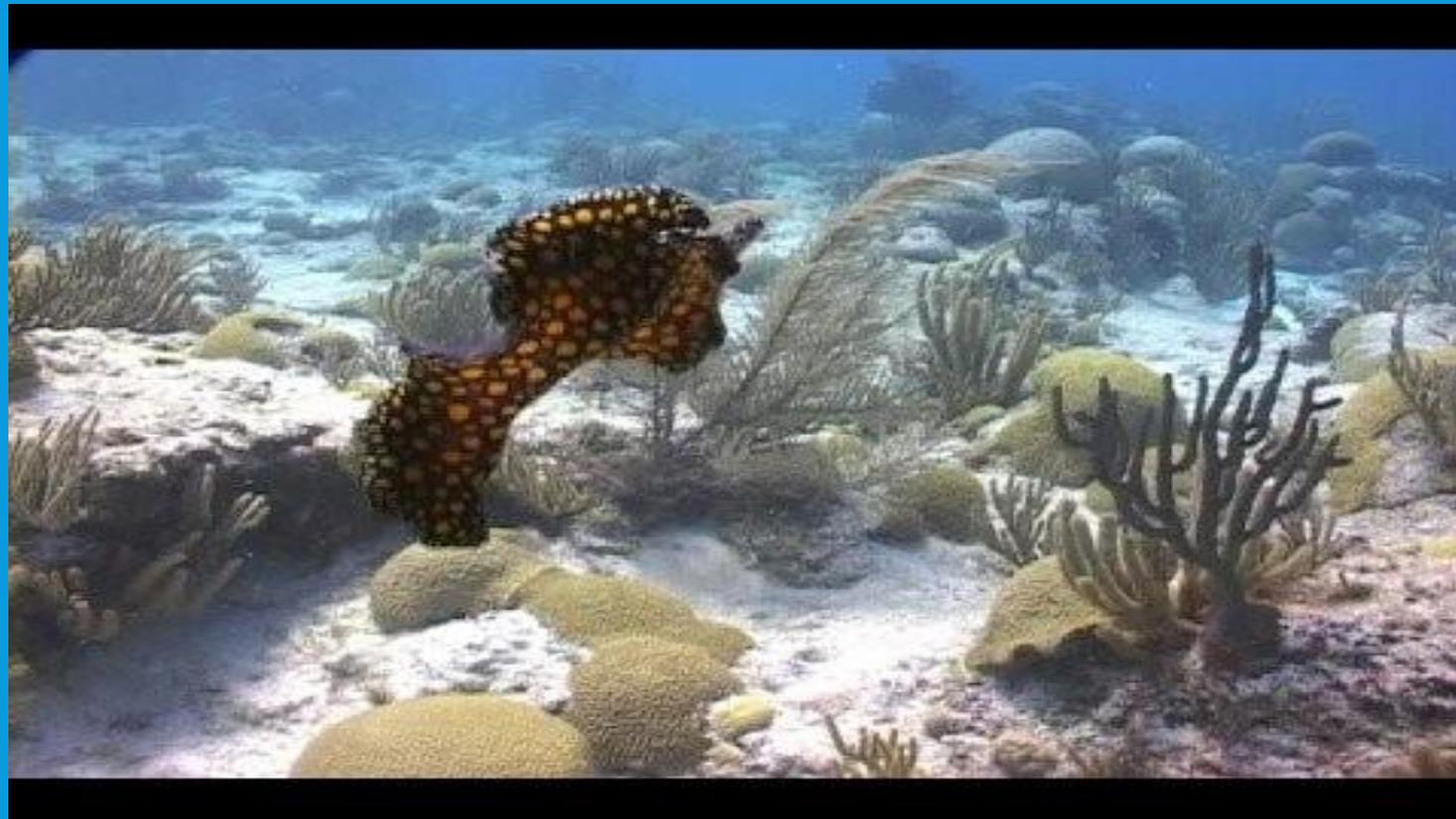
- Corpo achatado (*platus*=chato; *helmins*=verme)
- Sistema digestório incompleto
- Simetria bilateral
  - Cefalização
- Triblásticos
- Acelomados



# CORPO ACHATADO

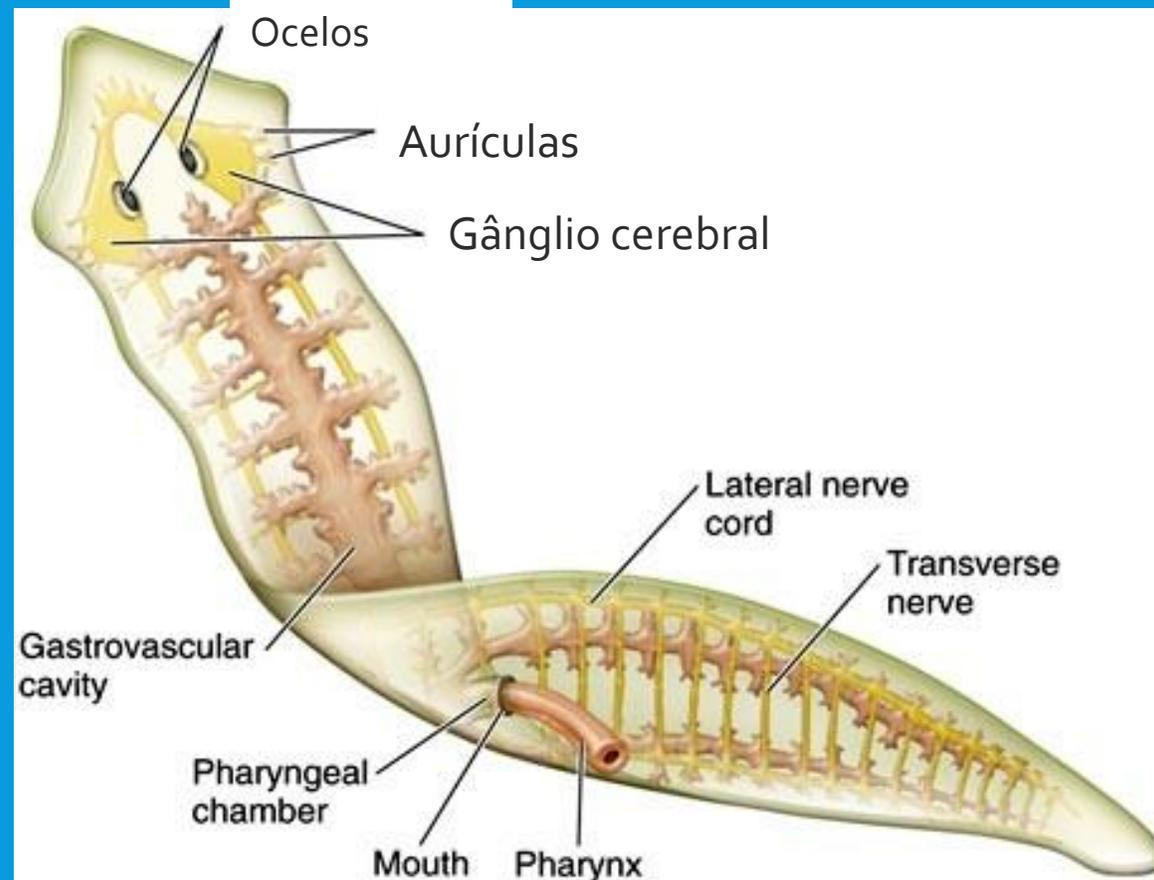


# CORPO ACHATADO

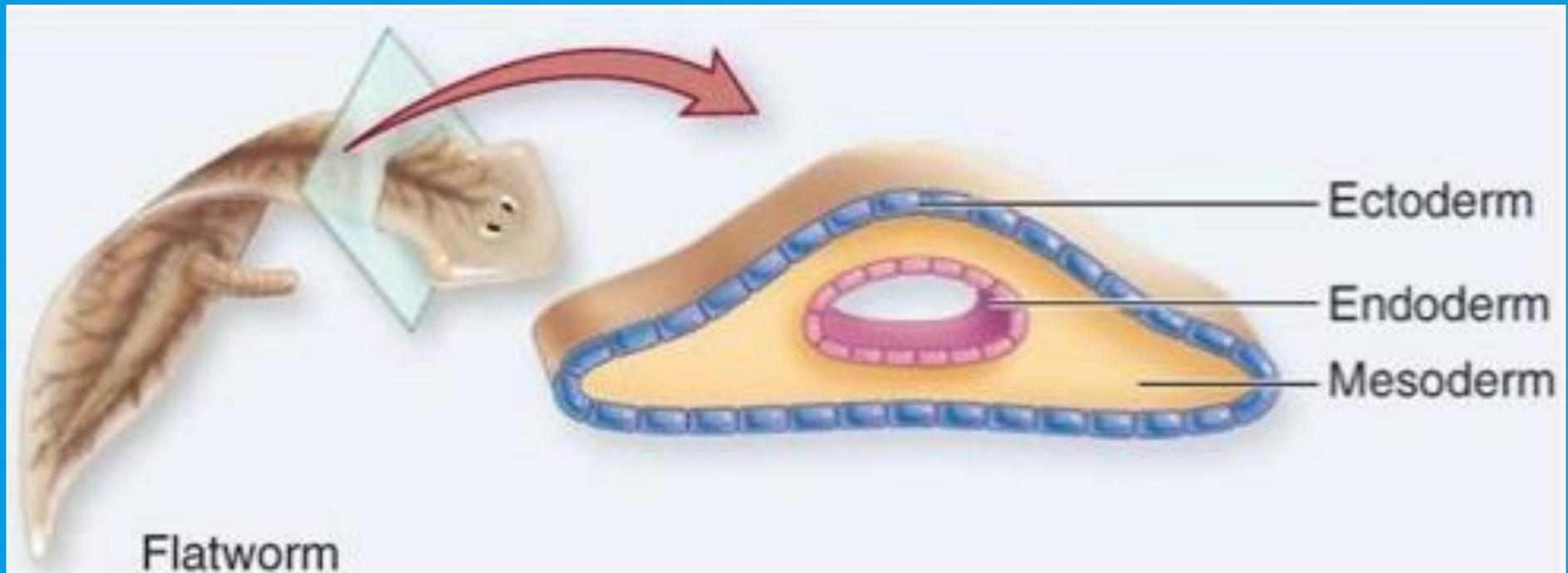


[Link youtube](#)

# CEFALIZAÇÃO



# TRIBLÁSTICOS

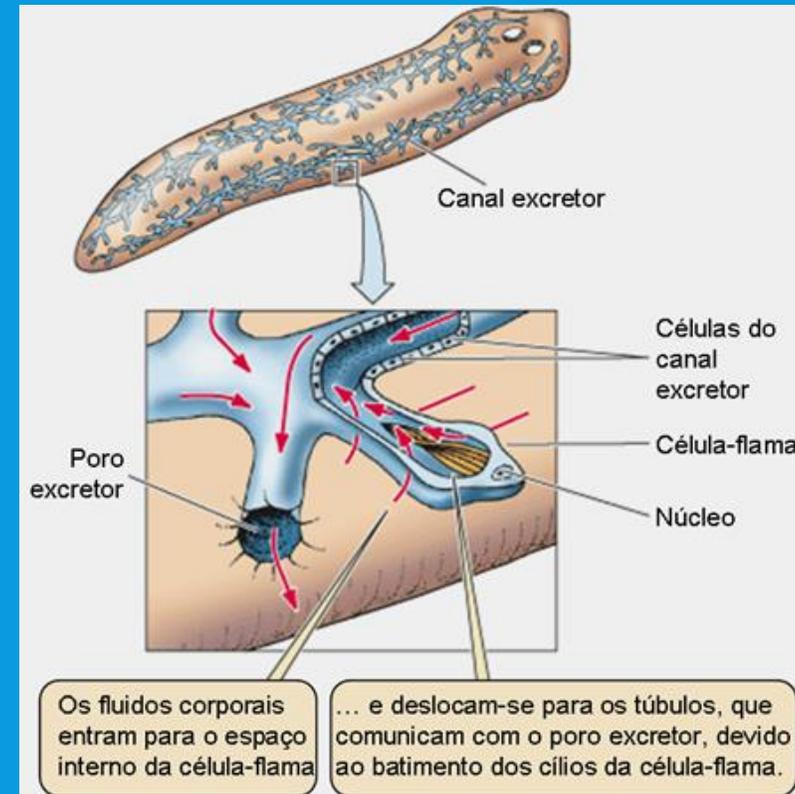
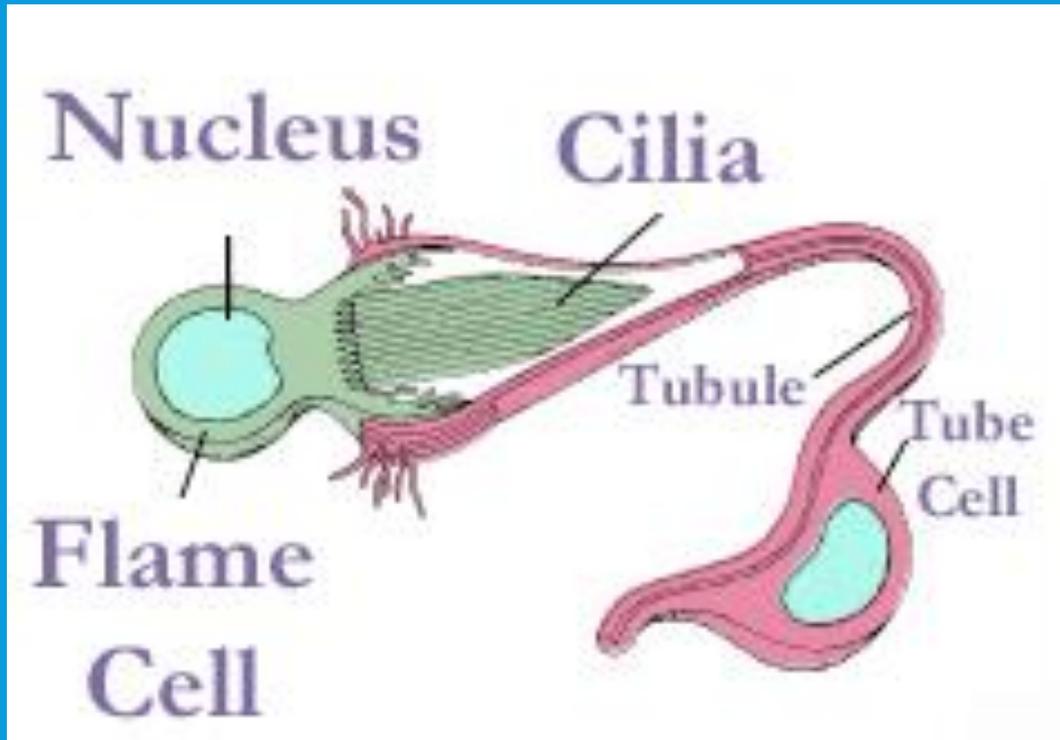


# ACELOMADOS



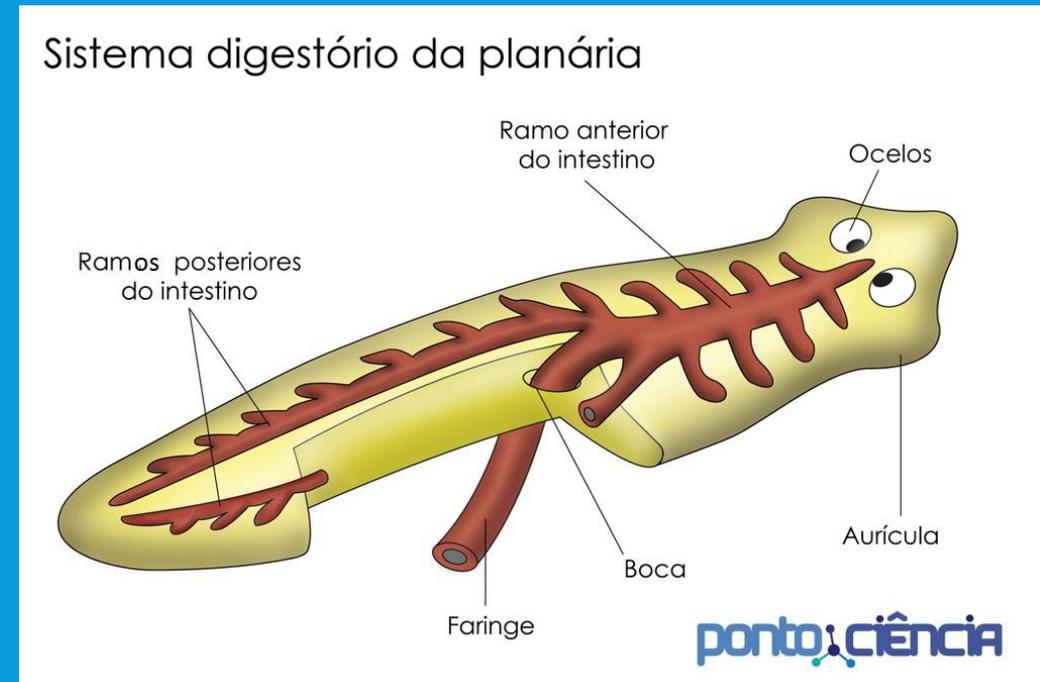
# SISTEMA EXCRETOR: CÉLULAS-FLAMA

Célula-flama ou protonefrídeo



# CLASSE TURBELLARIA (PLANÁRIAS)

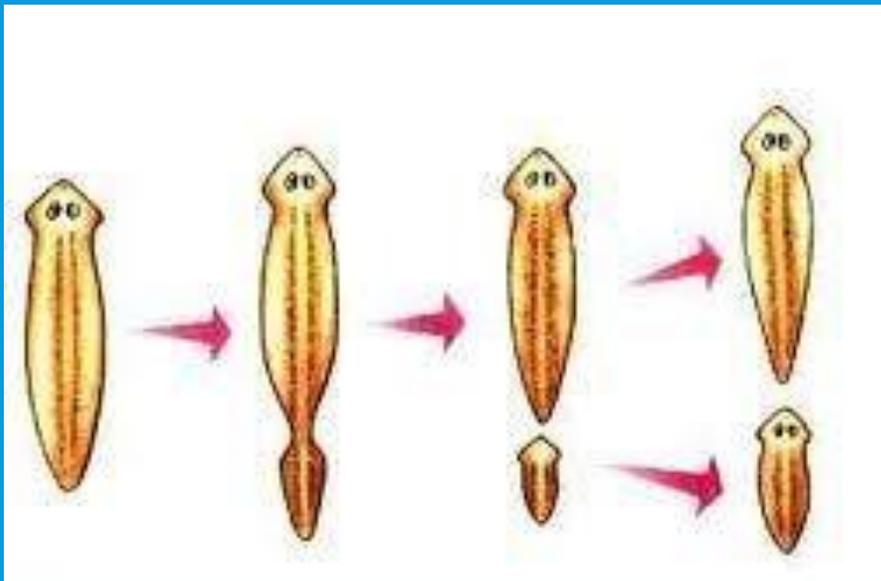
- Anmais de vida livre (aquáticos ou terrestres)
- Sistema digestório apresenta: boca, faringe protrátil, intestino ramificado em fundo cego



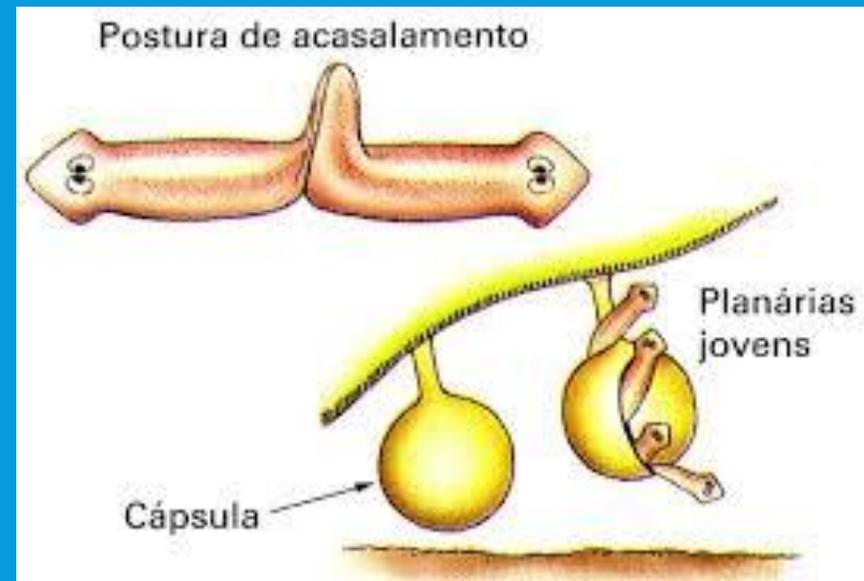
# REPRODUÇÃO DAS PLANÁRIAS

Assexuada por fissão/regeneração

Sexuada por fecundação cruzada (são hermafroditas)



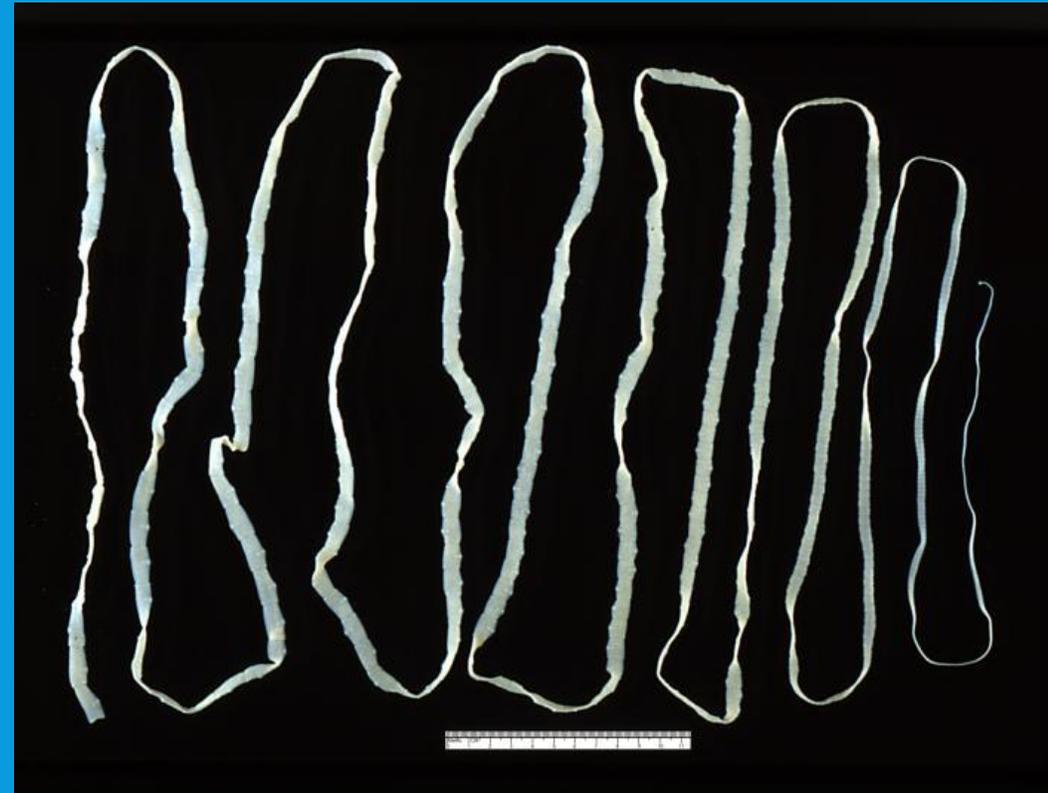
Fissão



Fecundação cruzada

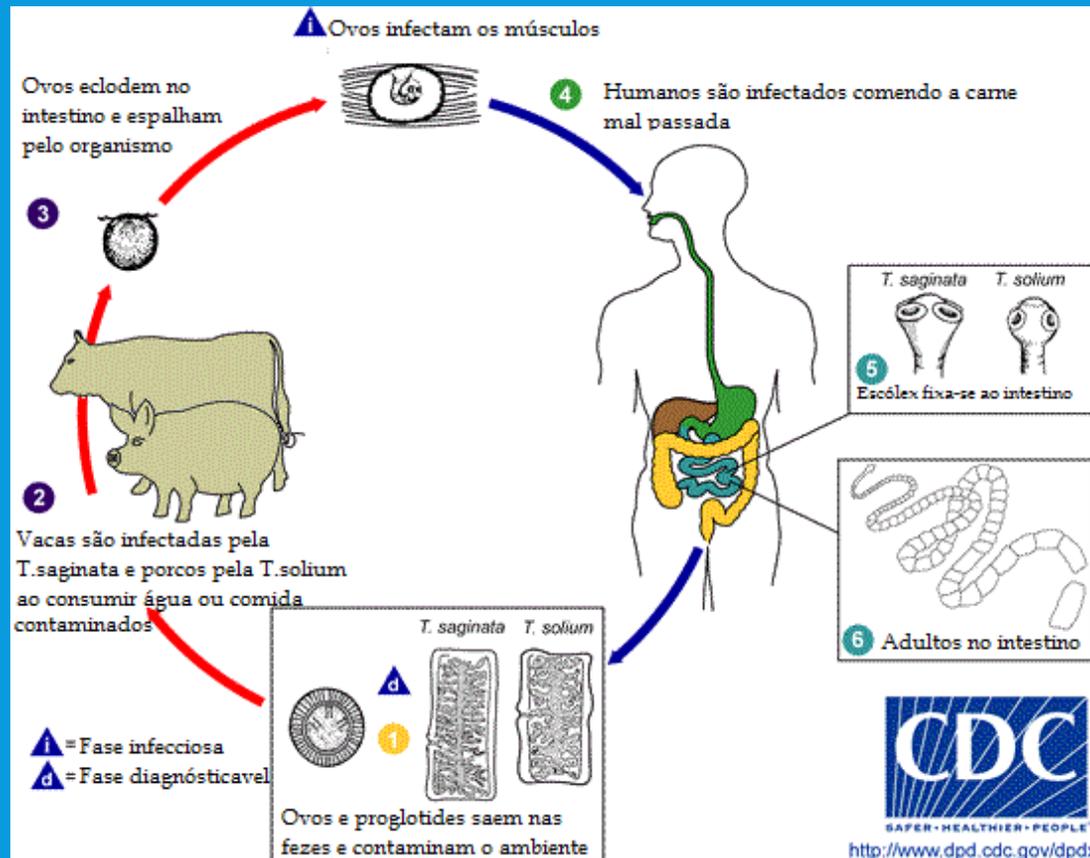
# CLASSE CESTODA

- Parasitas
- Sistema digestório ausente
- Principal representante: Tênia



*Taenia saginata*

# TENÍASE (SOLITÁRIA)



Hospedeiros intermediários: porcos e bovinos

Hospedeiro definitivo: ser humano

Espécies:

*Taenia solium* (porco)

*Taenia saginata* (boi)

Profilaxia:

Saneamento básico

Fiscalização da carne

Evitar ingestão de carne crua ou malpassada

# CISTICERCOSE

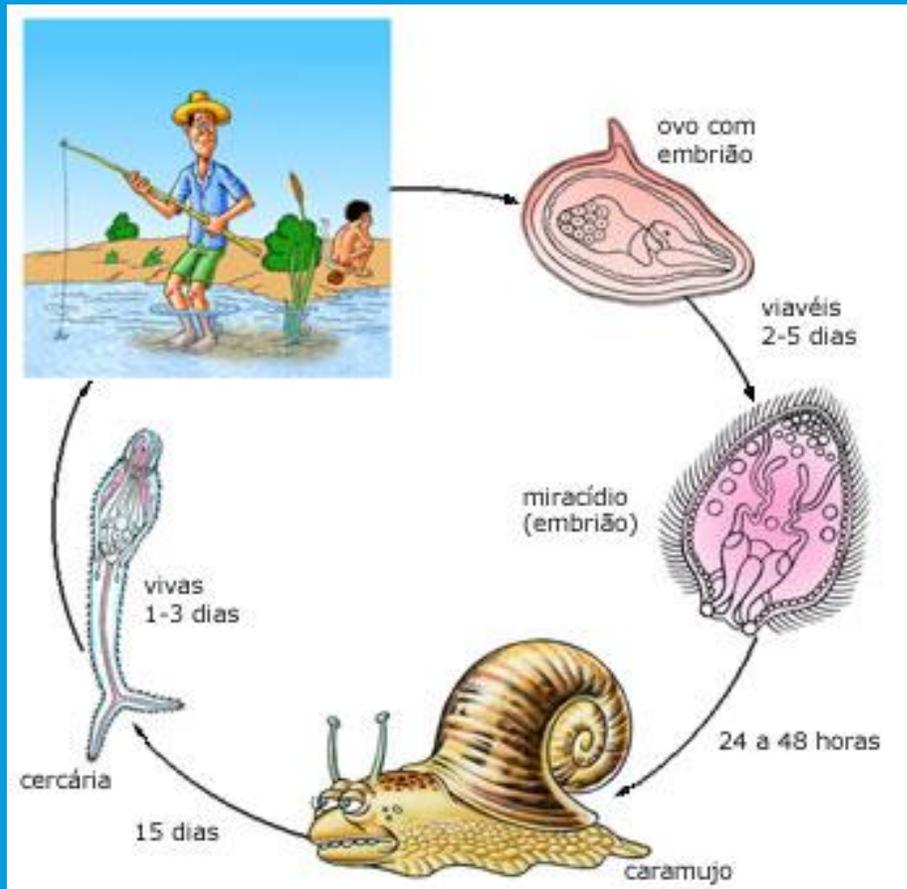
- Ingestão das proglotes ou dos ovos da tênia (apenas *Taenia solium*)
- Hospedeiro definitivo: homem
- Hospedeiro intermediário: homem
- Contágio: ingestão de água ou alimentos contaminados
- Profilaxia: saneamento básico, tratamento da água de consumo e lavar bem os alimentos

# CLASSE TREMATODA

- Parasitas de moluscos e vertebrados
- Principal representante: esquistossomo



# ESQUISTOSSOMOSE (BARRIGA D'ÁGUA)



Hospedeiro intermediário: caramujo

Hospedeiro definitivo: ser humano

Profilaxia:

Saneamento básico

Alertas à população

Combate ao caramujo