



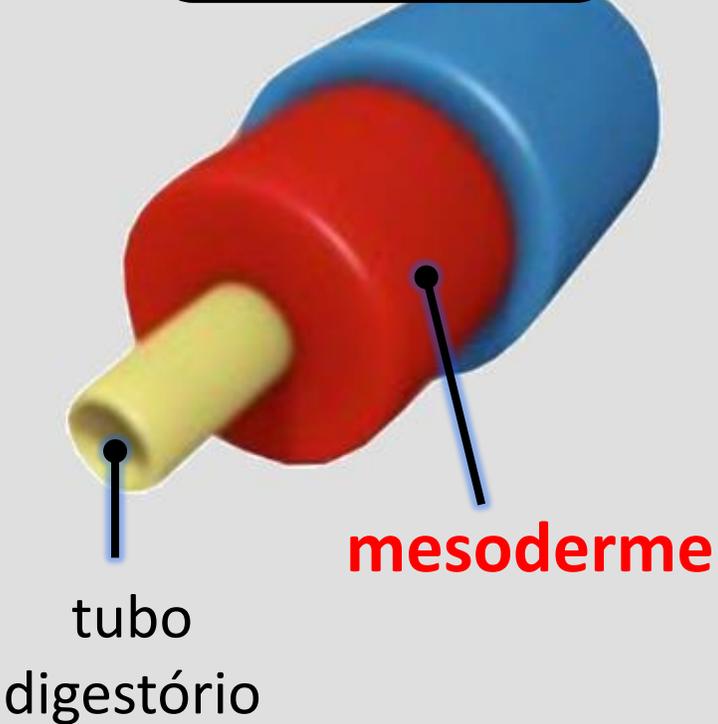
BIO 3 – MED
Prof. Caio Gadel

Semana 4 – embriologia

Caderno 1 - aulas 6 a 11



Animal
acelomado



Animal
pseudocelomado



Animal
celomado



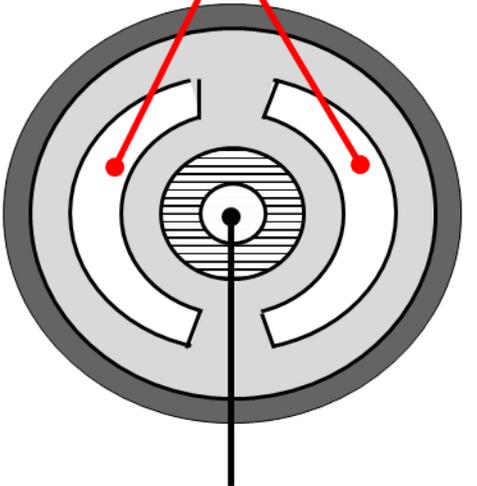
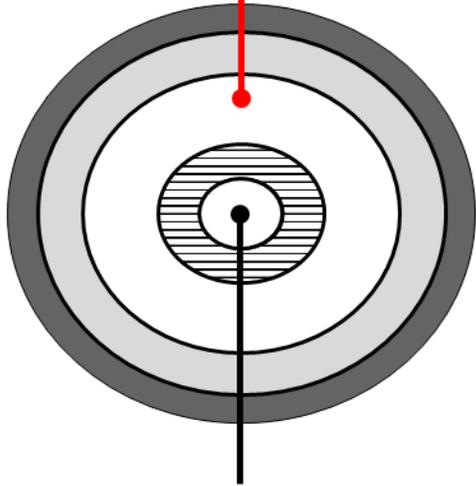
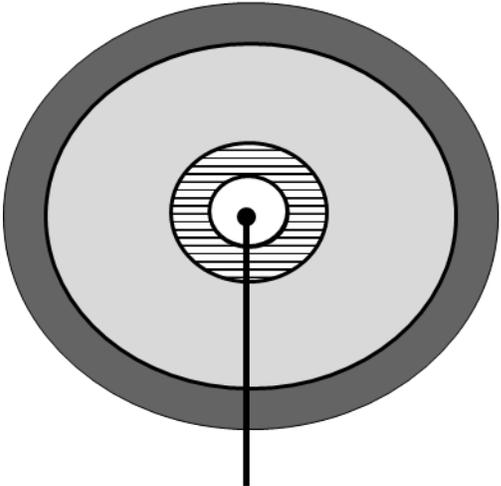
animal
acelomado

animal
pseudocelomado

animal
celomado

cavidade corporal:
pseudoceloma

cavidade corporal:
celoma



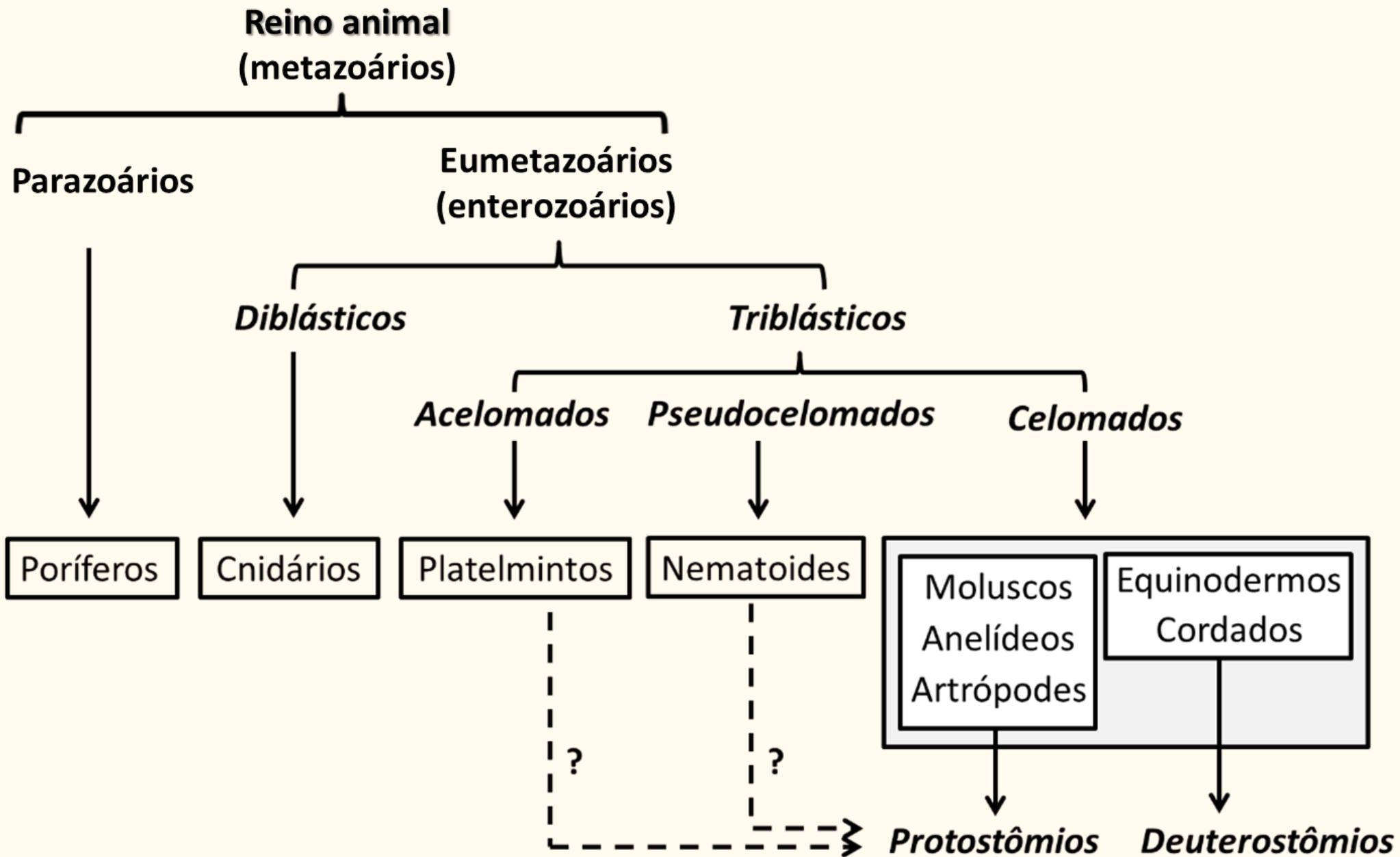
cavidade digestória

cavidade digestória

cavidade digestória

Legenda:

- ECTOderme
- MESOderme
- ▨ ENDOderme

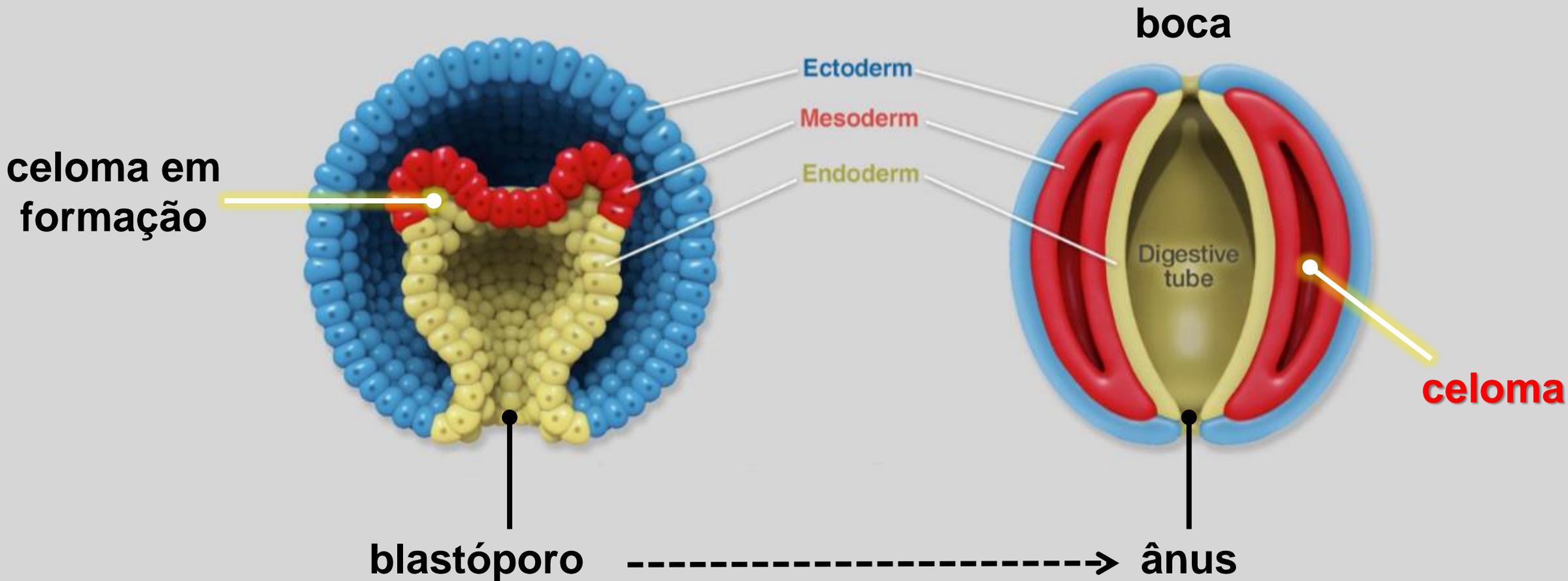


Diferenciação das camadas germinativas

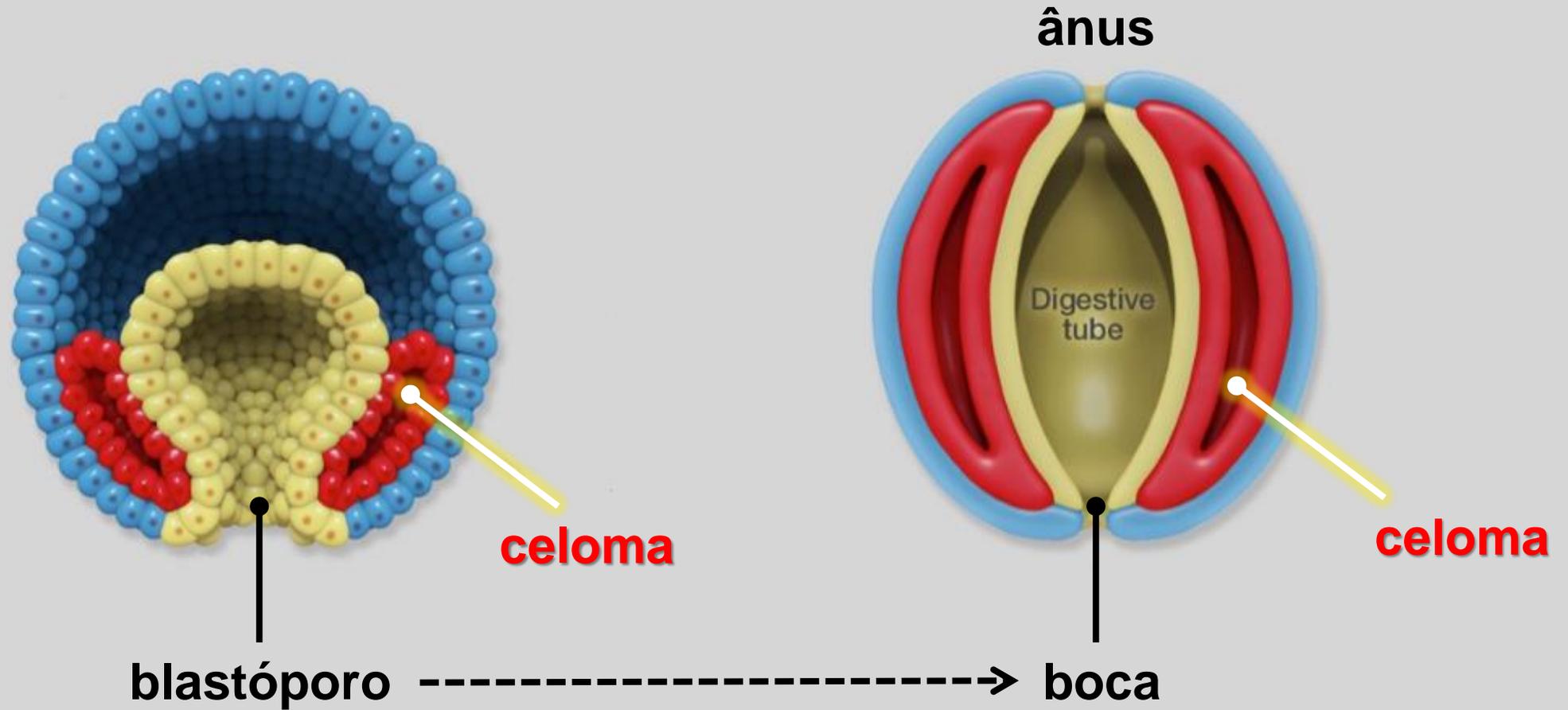
Camada germinativa	Principais exemplos de estruturas formadas
ECTO derme	Tubo neural - tecido nervoso ; epiderme; pelos; esmalte dentário; revestimento anal e bucal
MESO derme	Derme ; músculos, notocorda; ossos; coração, vasos sanguíneos e sangue; rins
ENDO derme	Revestimento dos pulmões e do tubo digestório (exceto do ânus e da boca); fígado

Leitura complementar

Animais **deuterostômios**: **celoma** formado por **enterocelia**

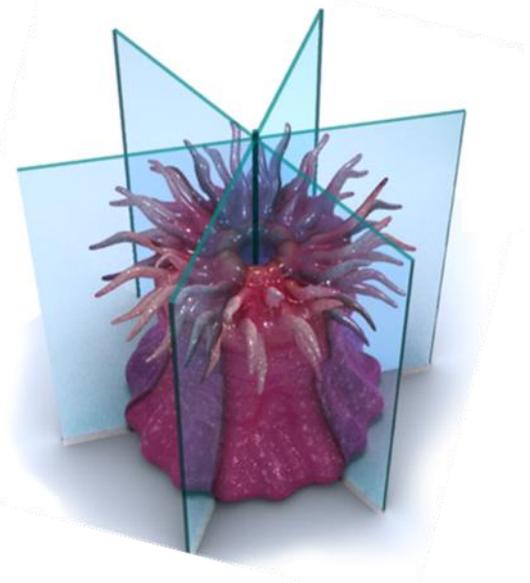


Animais **protostômios**: **celoma** formado por **esquizocelia**



Para as próximas aulas

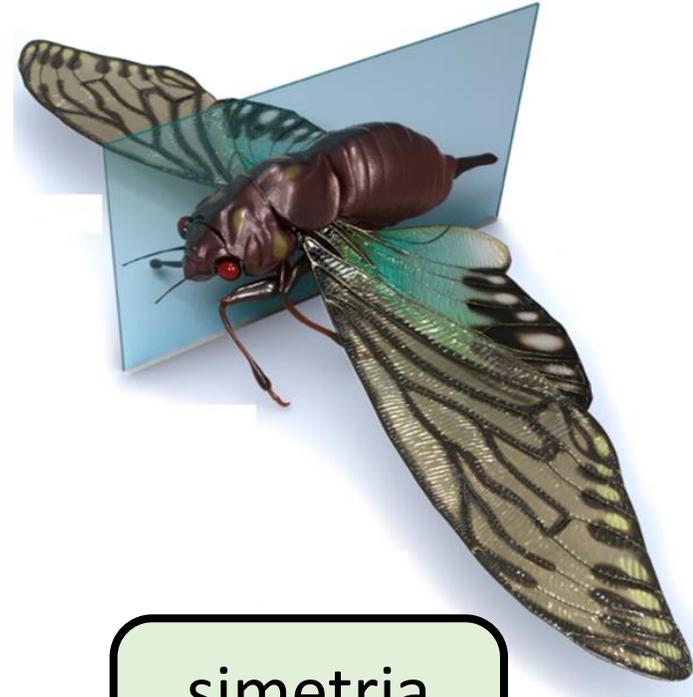
Padrões de simetria corporal



simetria
RADIAL



animais **SEM** cefalização



simetria
BILATERAL



animais **COM** cefalização