

AULA 1 – CARACTERÍSTICAS GERAIS

Filo Cnidaria

Filo que representa os cnidários (do grego *knide* = urtiga) ou os celenterados (do grego *koilos* = oco e *enteron* = intestino).

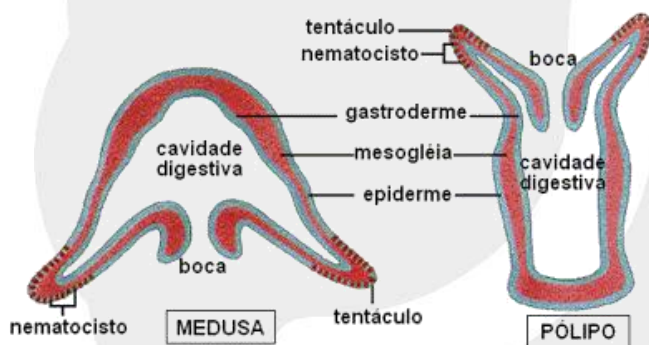
Novidades evolutivas

- Presença de sistema nervoso, do tipo difuso
- Presença de cavidade digestiva, definindo-os como metazoários ou dotados de sistema digestivo incompleto (com apenas boca). O fim da digestão é feito por difusão.

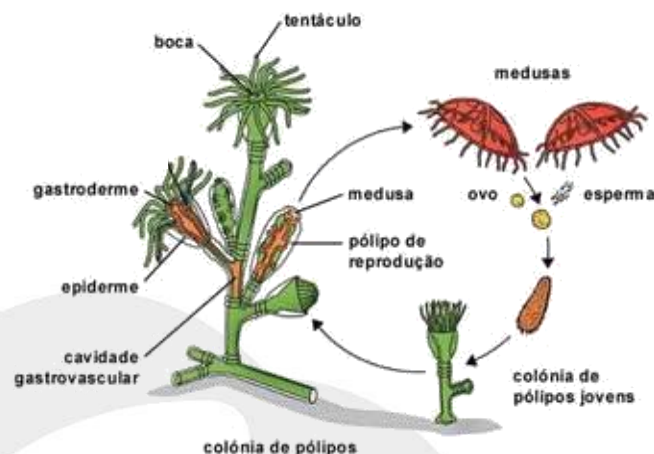
Principais organismos

- Pólipos e anêmonas: sésseis ou de locomoção simples, monóicos ou dioicos, e reproduzem-se sexuada ou assexuadamente.
- Medusas e águas vivas: livre-natantes, maioria dioicos e de reprodução sexuada.

Anatomia padrão



Disponível em: <http://4.bp.blogspot.com/-Ng1C4qAQiMk/UmsyX8t8Z0I/AAAAAAAAEVw/2blrWTn9NIw/s400/filo+cnidario+medusa+polipo+biologia+eu+quero+biologia.jpg>



Disponível em:
<http://diariodebiologia.com/files/2010/12/hidrozoa.jpg>

Classificação

Hydrozoa: hidras e caravelas (*Physalia*)

Scyphozoa: águas-vivas (*Aurelia*)

Anthozoa: anêmonas e corais

Cubozoa: cubozoários

AULA 2 – CLASSIFICAÇÃO E REPRODUÇÃO

Reprodução Assexuada

Brotamento de brotos laterais.

Alternância de gerações

Observar imagem.