

ATIVIDADE 14

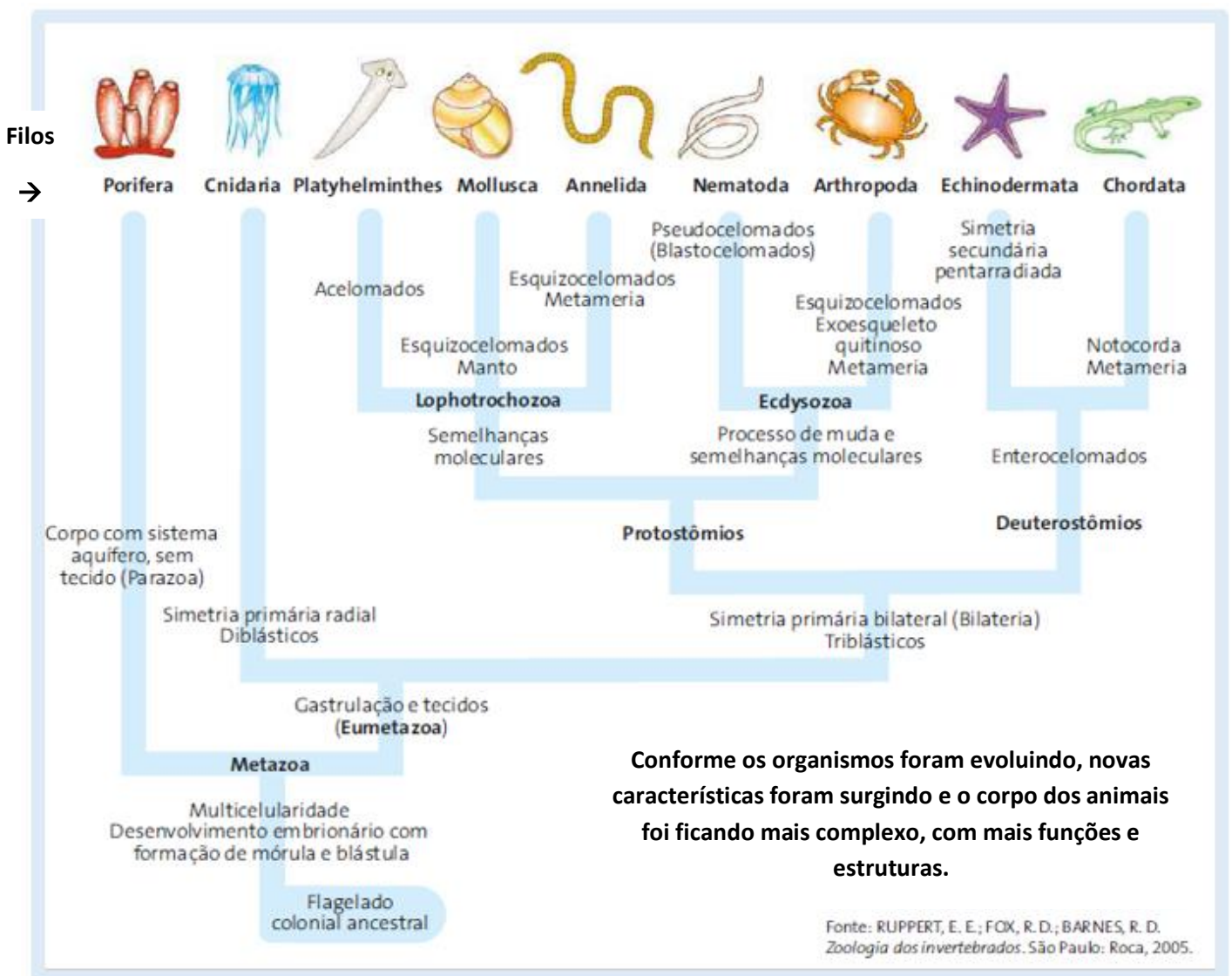
ORIENTAÇÕES GERAIS:

- COLOQUE A DATA, O TÍTULO, **LEIA** O CONTEÚDO E **FAÇA** O QUE SE PEDE NA **ATIVIDADE**.
- **NÃO** PRECISA COPIAR O CONTEÚDO (SE QUISER PODÉ IMPRIMIR E COLAR)
- **ASSISTA** AOS VÍDEOS!
- **NÃO** PRECISA ENVIAR POR E-MAIL.
- EM CASO DE DÚVIDAS ESTOU A DISPOSIÇÃO.

Olá turma! Até agora nós estudamos três Reinos: Monera, Protocista e Fungi. Durante as próximas aulas vamos conhecer o Reino Animal, um reino bastante amplo e diversificado!

REINO ANIMAL

Os animais estão distribuídos em nove **FILOS** de acordo com suas características:



Vamos começar pelos Poríferos e Cnidários, os animais com o corpo mais simples...

Sempre é bom saber mais, por isso assista aos vídeos:
Poríferos - <https://www.youtube.com/watch?v=8nsgdZWA1cg>
Cnidários - <https://www.youtube.com/watch?v=vRY5dom-wDQ&t=1s>

PORÍFEROS

- Popularmente conhecidos como esponjas.
- São muito simples e não apresentam nenhuma organização de órgãos ou sistemas.
- São animais invertebrados aquáticos, a maioria vive no mar, fixos no substrato como em rochas e corais.
- O nome do grupo deve-se pela presença de poros pelo corpo.
- São filtradores: promovem uma corrente de água que entra pelos poros a qual fornece oxigênio e alimento através de partículas suspensas (protozoários e algas).
- **Coanócito** é o nome da principal célula responsável pela filtração e digestão de nutrientes nos poríferos.



Esponja- do - mar



CNIDÁRIOS

- A maioria dos cnidários é encontrada em ambientes marinhos, e os principais representantes desse grupo são as águas-vivas, as anêmonas-do-mar e as caravelas.
- Existem duas formas de cnidários - os **pólipos** e as **medusas**:
 - *Os **pólipos** são animais que vivem fixos a rochas e que apresentam poucos movimentos – é o caso das anêmonas-do-mar.
 - *As **medusas** nadam livremente e possuem uma forma parecida com um guarda-chuva, como as águas-vivas. Possuem tentáculos ao redor da boca e nas bordas do corpo que ajudam na captura do alimento e defesa contra predadores.
- Nos tentáculos dos cnidários, encontram-se células especializadas que causam irritação denominadas de **cnidócitos**. Elas atuam liberando substâncias tóxicas urticantes em quem os toca (*por isso, se você encostar neles sentirá uma queimação*).
- Os cnidários são animais carnívoros e possuem na sua dieta peixes, crustáceos e até mesmo outros cnidários.



Anêmona



Água-viva



Caravela

ATIVIDADE:

Conceitue no caderno

1 Poríferos:

- a) Quem são?
- b) Onde vivem?
- c) Características principais:
- d) Alimentação:
- e) Principal célula do corpo e função:

2 Cnidários:

- a) Quem são e quais suas formas?
- b) Onde vivem?
- c) Características principais:
- d) Alimentação:
- e) Principal célula do corpo e função: