**OS INVERTEBRADOS**

Dinâmica em sala de aula, trabalhando o conteúdo “animais invertebrados”.

SUGESTÃO DE DINÂMICA DE GRUPO RELACIONADA AO ENSINO DA MORFOLOGIA E FISIOLOGIA DOS ANIMAIS INVERTEBRADOS

Os invertebrados reúnem uma diversidade de animais com aproximadamente 97% de todas as espécies. Sendo a característica comum a todos os invertebrados, a ausência de espinha dorsal.  
  
**Outras características comuns a esses seres são:**

- Formação multicelular (diferentes conjuntos de células compõem estes organismos);  
- Ausência de parede celular (pois essa estrutura é tipicamente dos seres vegetais, também encontrada em algumas algas e fungos);  
- Com exceção das esponjas, possuem tecidos diferenciados como resultado de sua organização celular;  
- Sua reprodução geralmente é sexuada (gametas masculinos e femininos se combinam para formar um novo organismo).  
  
**Poríferos:** Animais aquáticos com organização corporal muito simples, sem nenhum tipo de órgão;  
  
**Cnidários:**animais aquáticos (a maioria marinhos), alguns vivendo fixados a objetos submersos enquanto outros nadam livremente;  
  
**Platelmintos:** vermes achatados, parasitas de outros animais;  
  
**Anelídeos:** animais de corpo cilíndrico e segmentado;  
  
**Moluscos:** animais de corpo mole, divididos em cabeça, pé e maça visceral;  
  
**Artrópodes:** animais com peças corporais articuladas.  
  
De forma geral, podemos dizer que a grande maioria dos invertebrados é capaz de se locomover. Contudo, as esponjas e alguns cnidários somente realizam essa tarefa quando ainda são bem jovens e pequenos.

Não pare agora... Tem mais depois da publicidade ;)

Diferentemente dos vegetais (que produzem sua própria energia através da fotossíntese), os invertebrados necessitam extrair a energia necessária para sua sobrevivência através de outros seres. Para isso, eles se alimentam de seres autótrofos (vegetais) e heterótrofos (animais).