

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO
DISCIPLINA: CIÊNCIAS
PROFESSORA GISELE FELICETTI DAROS
TURMA: 7º ANO 1, 2, 3 e 4
DATA 01/09/2020

ATIVIDADE 16

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 pode imprimir e colar).
- Assista ao vídeo!
- Não precisa enviar por e-mail.
- Em caso de dúvidas estou à disposição.

Hoje vamos conhecer mais dois filios do Reino Animal...

ANELÍDEOS

- São animais invertebrados de corpo mole cilíndrico e dividido em anéis, por isso o nome anelídeos.
- Vivem na água doce ou salgada e em solo úmido.
- O sistema digestório é completo, e possuem também papo e moela.
- As trocas gasosas ocorrem pela pele (que é fina e revestida por uma cutícula), em alguns representantes, e em brânquias, em outros.
- O sistema nervoso apresenta-se como um cordão nervoso ventral que possui um par de gânglios que funciona como o cérebro do animal.
- O sistema circulatório é fechado.
- Dividem-se em três grupos: oligoquetas, poliquetas e hirudíneos. As características que diferem cada grupo são a quantidade de cerdas e anéis que apresentam no corpo.

Oligoquetas: possuem poucas cerdas por anel. A maioria dos representantes é terrestre, mas existem representantes de água doce. Nesse grupo, podemos incluir as minhocas. Esses animais são hermafroditos, alimentam-se de restos de vegetais e solo, eliminando o **húmus**, rico em nutriente que contribui para a fertilidade do solo.



Poliquetos: apresentam muitas cerdas por anel. Vivem no mar e têm hábito de vida livre-nadante ou vivem de modo sésbil. Possuem tentáculos envolvidos na alimentação.



Hirudíneos: não possuem cerdas. A grande maioria vive em água doce, entretanto existem representantes de água salgada e ambientes úmidos. Podemos citar as sanguessugas como seus representantes. Possuem ventosas nas extremidades do corpo, que auxiliam em sua movimentação e alimentação, alimentam-se de sangue de outros animais.



MOLUSCOS

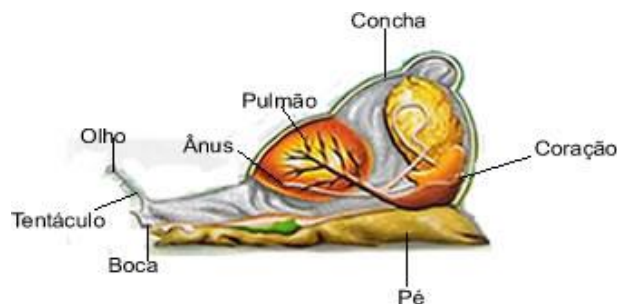


- São animais invertebrados que se caracterizam por possuir corpo mole, sendo que muitos são protegidos por uma concha.
- Os moluscos mais conhecidos são as ostras, caramujos, lesmas, mexilhões, caracóis, lulas e polvos.
- Podemos encontrá-los no mar, na água doce ou em terra firme.
- O corpo desses animais é dividido em cabeça, pé e massa visceral.

- Na **cabeça** ficam os órgãos dos sentidos (tentáculos e olhos) e uma boca que possui uma estrutura parecida com uma língua cheia de pequenos dentes muito afiados que chamamos de **rádula**. Com a rádula, os moluscos conseguem raspar os alimentos, transformando-os em pequenas partículas que são enviadas para o estômago.

- A **massa visceral** abriga todos os órgãos do animal e é revestida pelo manto que é repleto de glândulas produtoras da concha.

- O **pé** nos moluscos é o responsável pelos movimentos e ele pode ser usado para cavar, rastejar ou nadar. No polvo e na lula os tentáculos fazem o papel de pé.



Esses animais podem ser divididos em três grupos:

Gastrópodes: são exemplos os caracóis, caramujos aquáticos e as lesmas. Com exceção das lesmas, os gastrópodes apresentam uma concha externa, sobre o pé.



Cefalópodes: Não possuem conchas ou possuem conchas internas. Possuem tentáculos unidos à cabeça, que podem auxiliar na captura de presas, na aderência ao substrato, na locomoção e na reprodução. São exemplos: lulas, polvos e náuticos.



Bivalves: apresentam concha dividida em duas partes, chamadas valvas, o que remete ao nome do grupo. São exemplos: mariscos, mexilhões e ostras.



ASSISTA AO VÍDEO: 7º Ano - Aula 19 - Zoologia - Invertebrados - Anelídeos e Moluscos

<https://www.youtube.com/watch?v=i0w-4xSOyvE>

Moluscos – os reis da camuflagem: <https://www.youtube.com/watch?v=JkHDDOZvhJg>

Anelídeos – minhocas, sanguessugas e poliquetas: <https://www.youtube.com/watch?v=Pf0FzRt1GrM>

ATIVIDADE: (Conceitue no CADERNO)

1 ANELÍDEOS:

- Quem são:
- Onde vivem:
- Sistema digestório:
- Trocas gasosas:
- Sistema circulatório:
- Sistema nervoso:
- Cite e descreva as características dos três grupos e dê exemplos de animais:

2 MOLUSCOS:

- Quem são:
- Onde vivem:
- Divisão o corporal desses animais:
- Descreva a função de cada divisão corporal:
- Cite e descreva as características dos três grupos e dê exemplos de animais