ESCOLA: Municipal Rural Maria Ana Ruso
PROFESSOR (A): Joluise Benites Quidá **TURMA (S):** 7° ano U **ENSINO FUNDAMENTAL:** II **TURNO:** Vespertino **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências **PERÍODO:** 16/07/2020 a 31/07/2020 **QUANTIDADE DE AULAS:** 04 aulas

Objeto de conhecimento: • Animais invertebrados.
Habilidade: (MS.EF07CI07.s.07); (MS.EF07CI09.s.09); (MS.EF07CI10.s.10)
Aulas: 01, 02, 03 e 04- Fazer a leitura e entendimento do texto:

• Animais Invertebrados



<https://br.dualjuridik.org/128-examples-of-invertebrate-animals.html> Acesso em 30 de Junho de 2020.
<https://www.gestaoeducacional.com.br/animais-invertebrados-quais-sao/> Acesso em 30 de Junho de 2020.

Os animais invertebrados são aqueles que não têm um esqueleto interno ao corpo contendo coluna vertebral e crânio. Há muitos tipos de invertebrados, desde organismos que vivem em ambiente exclusivamente aquático e permanecem fixos no fundo do mar até as mais variadas formas de insetos que habitam o planeta.

• Poríferos



O grupo dos poríferos reúne as esponjas, animais aquáticos, na sua maioria de ambientes marinhos. O corpo das esponjas apresenta muitos poros e canais. Dentro dos canais encontramos células que apresentam flagelo, uma estrutura semelhante a um chicote. O movimento incessante dos flagelos faz a água dos arredores penetrar nos poros da esponja.

<https://beduka.com/blog/exercicios/biologia-exercicios/questoes-sobre-poriferos/> Acesso em 30 de Junho de 2020.

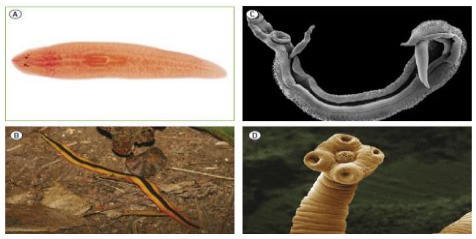
• Cnidários



Cnidários também são animais de ambiente aquático, principalmente marinho. São dotados de tentáculos que contém estruturas com um líquido tóxico, utilizados para imobilizar suas presas, que são larvas, peixes e outros animais marinhos. Exemplos de cnidários: anêmonas-do-mar, água-viva, caravela, etc.

< http://eus2biologia.blogspot.com/2018/06/cnidarios.html > Acesso em 30 de Junho de 2020.

• Platelmintos



Os vermes de corpo achatado são chamados pelos cientistas de platelmintos. Nesse grupo estão a tênia, que parasita o intestino humano e causa e provoca a teníase, e o esquistossomo, que também é parasita humano e causa a esquistossomose.

<https://www.todamateria.com.br/animais-invertebrados/>Acesso em 30 de Julho de 2020.

• Nematódeos



Os vermes de corpo cilíndrico, ou nematódeos, podem ser de vida livre ou parasitas. Numa única colher de terra de jardim podem ser encontrados mais de 10 mil desses organismos, que se alimentam de matéria orgânica presente no solo. Como exemplos de parasitas desse tipo temos o bicho- geográfico, a lombriga e o ancilóstomo, causador do amarelão.

<https://www.todamateria.com.br/animais-invertebrados/>Acesso em 30 de Julho de 2020.

• Anelídeos



A minhoca é um exemplo de verme segmentado. Ao observar uma delas, é fácil perceber que anéis se repetem em todo o corpo. Cada um desses anéis recebe o nome de segmento e, por isso, a minhoca é chamada de verme segmentado, ou anelídeo.
Outro exemplo desse tipo de verme é a sanguessuga, que vive em ambiente aquático e obtém alimento sugando sangue de animais, geralmente vertebrados, por meio da pele.

<https://escolakids.uol.com.br/ciencias/anelideos.htm>Acesso em 30 de Junho de 2020.

➡ Descreva as principais características dos animais invertebrados.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....