



#CONQUISTANOESTUDO ▪ #DIA2SEMANA2

ENSINO MÉDIO ▪ 2º ANO

CONTEÚDO: ZOOLOGIA

TEMA DA AULA: INTERAÇÃO ENTRE OS SERES VIVOS - INSETOS

Se Liga

Chegou a hora dos estudos. Juntos, vamos embarcar em um assunto que envolve as principais ordens de insetos e suas principais características, incluindo a interação dos insetos com eles próprios e com os vegetais.

Para começar, além do conteúdo disponível no módulo de Biologia, leia as seguintes matérias e assista atentamente ao vídeo por meio dos *links* abaixo elencados:

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Insetos>

<https://brasilecola.uol.com.br/biologia/principais-ordens-insetos.htm>

<https://www.youtube.com/watch?v=zUjybq1fdYg>

#Conteúdo

O que achou? Leu atentamente os conteúdos e assistiu ao vídeo? Os insetos estão presentes no planeta Terra há muito tempo e passaram por um processo evolutivo complexo. Vamos lá. Converse com seu professor de Biologia sobre as seguintes questões:

- a.** Há uma interação entre os insetos? De qual tipo? Existem mais interações neste grupo? Se sim, quais?
- b.** Quais aspectos evolutivos foram mencionados? Há quantos milhões de anos os insetos existem?
- c.** Existem diferentes ordens de insetos. Quais delas você considera mais interessantes? Não se esqueça de justificar sua resposta!

#Descontrair

Você sabia que os insetos são importantes e que suas interações entre si e com o meio ambiente impactam a vida no nosso planeta? Observe no vídeo que está disponível no *link* abaixo que a vespa transformou a barata em zumbi. Com qual finalidade??

<https://www.youtube.com/watch?v=Mc5SOFV6FdU>



Agora você deve iniciar um *blog* sobre o tema, em que o texto elaborado será publicado.

Exemplos do uso de blogs na educação, disponível no seguinte *link*:

http://portaldoprofessor.mec.gov.br/links_interacao.html?categoria=198

Tutorial e passo a passo sobre como criar um *blog* estão disponíveis em:

<https://rockcontent.com/blog/como-criar-um-blog/>

Vale destacar que o *blog* é uma oportunidade de o aluno personalizar o seu aprendizado, colocando sua opinião e palavras dentro do contexto que está sendo ensinado. Para o professor, é uma ferramenta interessante, pois oportuniza a avaliação em diversos momentos e pode analisar uma série de critérios como o entendimento do tema, a capacidade de pesquisa, a criatividade, etc.

#FicaDICA

Converse com sua família sobre a questão levantada pelo *site* do Ciência Hoje: *Por que as formigas não caem quando sobem as paredes?*, disponível em:

<http://cienciahoje.org.br/artigo/por-que-as-formigas-nao-caem-quando-sobem-as-paredes/>

A partir daí, levante questões sobre as habilidades e as características dos insetos que habitam nas proximidades de sua residência.

Você tem medo de aranha? E o que dizer dos besouros, dos mosquitos e das borboletas?

IR ALÉM

Não deixe de assistir a um bom filme!

Prepare uma boa pipoca, chame a família e assista *Um doce olhar*. Dirigido por Semih Kaplanoglu, o filme conta uma incrível e sensível jornada de Yusuf, garoto turco que está aprendendo a ler e a escrever, e que nas horas vagas ajuda seu pai, um simples apicultor que guarda as colmeias nos galhos mais altos das maiores árvores de uma misteriosa floresta. Mas quando seu pai parte, sem retorno, em busca de descobrir por que as abelhas estão sumindo, Yusuf se prepara para viver uma maravilhosa aventura que acrescentará um valioso aprendizado à sua vida.

Lembre-se: o filme *Um doce olhar* foi vencedor do **Urso de Ouro** do Festival de Berlim em 2010.