



E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho
Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700
Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

SEMANA- 35- DE 16/11 A 19/11-

_NOME:	Nº:	SÉRIE: 6º ANO _____
PROFESSOR(A): Marilaine L. Martines	CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 aulas	
ENVIAR PARA: marilaine.martines@gmail.com	DATA DE ENTREGA: não haverá	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: VIDA E EVOLUÇÃO		
HABILIDADES: (EF06CI09) Concluir, com base na observação de situações do cotidiano ou reproduzidas em vídeos, que a estrutura, a sustentação e a movimentação dos seres vertebrados resultam da interação entre os sistemas muscular, ósseo e nervoso		
ESTRATÉGIAS E RECURSOS: Texto explicativo sobre o tema abordado		
ORIENTAÇÕES: Leiam com muita atenção o texto enviado. Na próxima semana realizaremos os exercícios propostos sobre o tema.. Plantão de dúvidas das 18h30 às 19h30 pelo whatsapp. (5ª e 6ª feira)		

SOMOS SERES VERTEBRADOS???? OU INVERTEBRADOS????

Os animais apresentam características para diferenciar um dos outros. Uma dessas características pode ser a presença de ossos.

Mas qual a definição de seres vertebrados?

1. Que tem vértebras. 2. Divisão dos animais que têm esqueleto ósseo ou cartilaginoso. Os **animais vertebrados** são aqueles que possuem ossos, formando a coluna vertebral e o esqueleto. Essa estrutura ajuda a proteger os órgãos e permite que esses animais sejam maiores.

Portanto somos animais vertebrados

Os vertebrados são divididos em cinco grupos: peixes, répteis, anfíbios, aves e mamíferos.

Além do homem, quais são os exemplos de animais vertebrados???

- Exemplos: tubarão, sardinha, peixe-palhaço e cavalo marinho.
- Exemplos: cobra, jacaré, tartaruga e iguana.
- Exemplos: sapo, rã, perereca, salamandra e cobra-cega.
- Exemplos: galinha, beija-flor, arara, pinguim e papagaio.



Os peixes são animais vertebrados aquáticos que possuem a pele coberta por escamas. Eles também têm a capacidade de respirar embaixo da água.



Os répteis são animais vertebrados terrestres e, muitos deles nascem de ovos. Os répteis são animais vertebrados que podem ter a pele coberta por escamas ou por uma carapaça. A maioria dos répteis são animais terrestres e que nascem de ovos.

Anfíbios



Os anfíbios são animais vertebrados que têm a pele lisa e úmida, por isso vivem perto de locais com água, como rios, lagoas e mar. Uma característica dos anfíbios é que eles nascem na água e se desenvolvem na terra.

Exemplos: sapo, rã, perereca, salamandra e cobra-cega.

Aves



As aves são animais vertebrados que nascem de ovos. Elas têm o corpo coberto por penas, além de patas, bico e asas.

Exemplos: galinha, beija-flor, arara, pinguim e papagaio.

Mamíferos



Os mamíferos são animais vertebrados que quando filhotes se alimentam do leite da mães. Eles podem ser aquáticos ou terrestres.

Exemplos de mamíferos aquáticos: baleia e golfinho.

Exemplos de mamíferos terrestres: gato, cachorro, macaco, cavalo e leão.

AGORA VAMOS CONHECER UM POUQUINHO DOS ANIMAIS INVERTEBRADOS

- Os **animais invertebrados** não possuem ossos. Algumas espécies possuem o corpo mole, outras apresentam uma estrutura rígida externa que ajuda a sustentar o corpo.

- Eles podem ser classificados de acordo com o local onde vivem, ou seja, terrestre ou aquático.

Animais invertebrados terrestres



Os invertebrados terrestres vivem em ambiente seco

Os invertebrados terrestres são os animais que passam a maior parte de sua vida em ambientes com solo seco e terra úmida.

Exemplos: Abelha, formiga, mosquito, aranha, escorpião, piolho-de-cobra, lesma, caracol, lombriga e minhoca.

Animais invertebrados aquáticos



Os invertebrados aquáticos podem ser de água doce ou salgada

Os invertebrados aquáticos são os animais que podem ser encontrados em todo o mundo, tanto em água doce, como em rios e lagos, quanto na água salgada, como mares e oceanos.

Exemplos: crustáceo, água-viva, polvo, coral, estrela-do-mar, lagostas, anêmonas e libélula.