

Zoologia

Mamíferos

São animais vertebrados, pertencentes à classe Mammalia, que se destacam pela presença de pelos e pela produção de leite. Atualmente existem mais de 5.300 espécies de mamíferos conhecidas, sendo o ser humano uma dessas.

Os mamíferos podem ser classificados em três grupos:

Monotremados: Têm a capacidade de botar ovos, mas eles também alimentam seus filhotes, inicialmente, com leite, o qual é sugado diretamente da pele da mãe, uma vez que esses animais não possuem mamilos. A equidna e o ornitorrinco são seus representantes.



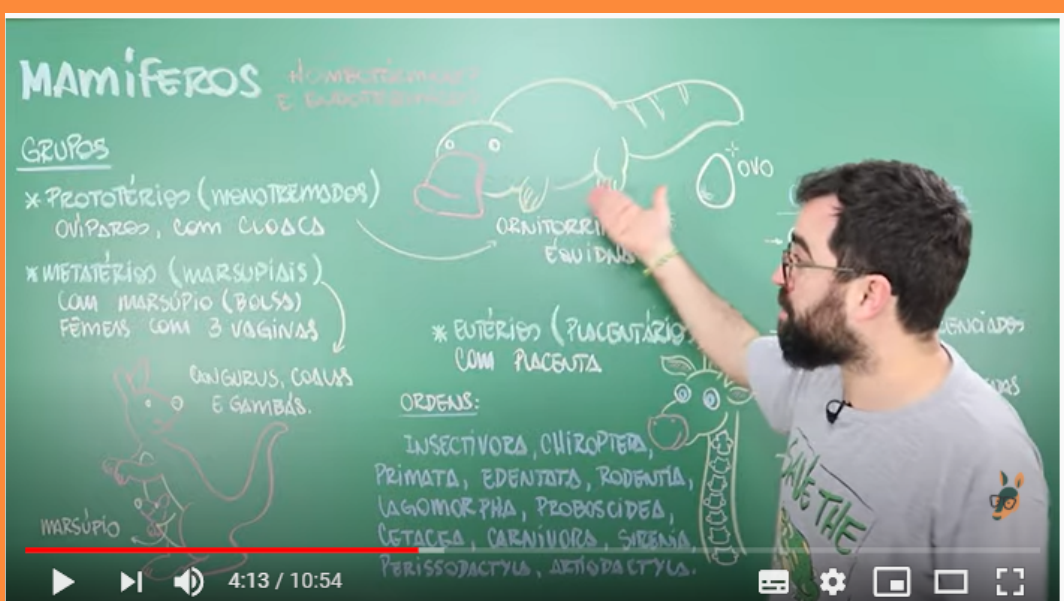
Marsupiais: Nesse grupo de mamíferos, observa-se que o embrião desenvolve-se no interior do útero, porém nasce muito cedo e completa seu desenvolvimento dentro do marsúpio, uma espécie de bolsa. Os gambás e cangurus são exemplos de marsupiais.

Eutérios: Destacam-se pela presença de placentas complexas. A placenta é um órgão que surge durante a gestação e possui, entre outras, a função de garantir a troca de nutrientes entre a mãe e o filhote. O desenvolvimento desses mamíferos é completado totalmente no interior do útero.



Zoologia

Para saber mais sobre os mamíferos, recomendamos a aula a seguir. Assista com atenção e faça suas anotações.



https://www.youtube.com/watch?v=-h_7CSc21j0

Continue sua pesquisa sobre os mamíferos e responda o que se pede:

Leia com atenção a tira a seguir:



a) Calvin não entende por que precisa estudar os morcegos. Esses animais, porém, têm funções biológicas importantes nos ecossistemas. Cite duas dessas funções.

b) Dê duas características exclusivas da classe a que pertencem os morcegos.

Todas as afirmativas sobre os mamíferos citados estão corretas, exceto:

- a) Os cangurus e os gambás têm em comum o fato de seu desenvolvimento fetal terminar fora do útero, no marsúpio.
- b) Os mamíferos marinhos, como as baleias e os golfinhos, e os de água doce, como o boto, têm respiração branquial.
- c) Os mamíferos monotremados reproduzem-se através de ovos.