

Zoologia

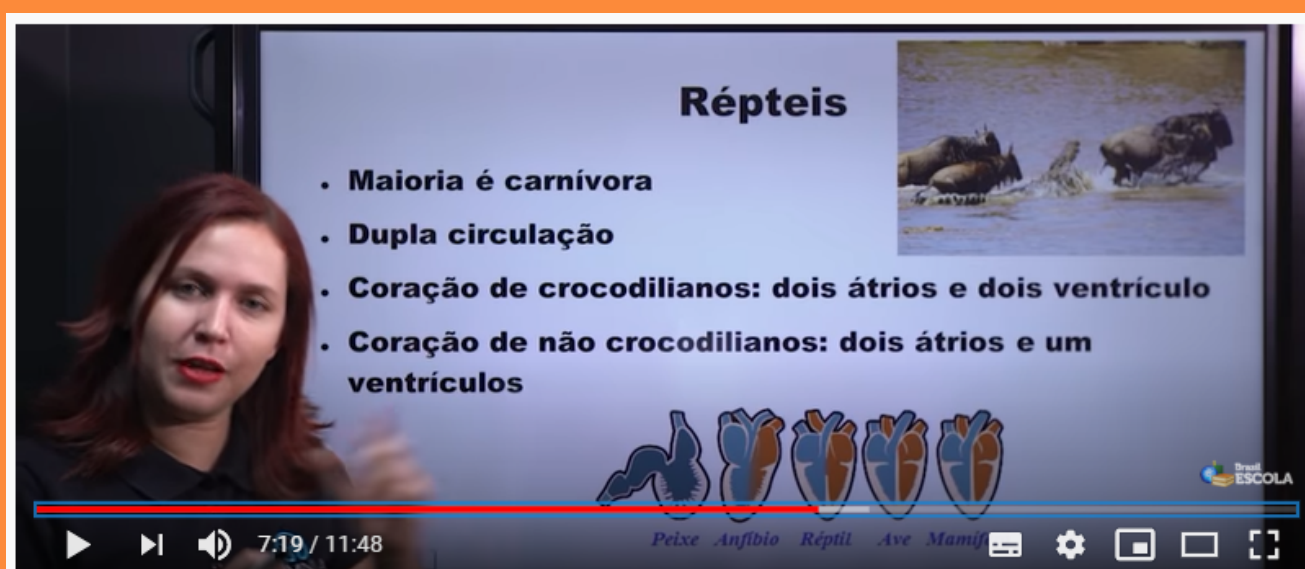
Répteis

O termo réptil vem do latim reptilis e significa “que se arrasta”.

Entre seus representantes, podemos citar as serpentes, crocodilos, jacarés, lagartos e tartarugas. Esses animais caracterizam-se por serem tetrápodes e de pele grossa, apresentam pulmões e botam ovos com casca resistente.



Os répteis são ectotérmicos, possuem sistema digestório completo e seus representantes, na sua maioria, são carnívoros. Muitos são predadores e não incluem espécies parasitas.



<https://www.youtube.com/watch?v=vxlid0SsGLY>

Após assistir a videoaula, responda:

Os répteis possivelmente surgiram no final do período Carbonífero, a partir de um grupo de anfíbios, e tiveram grande diversificação na era Mesozoica. Com o surgimento da fecundação interna e do ovo adaptado ao ambiente terrestre, os répteis superaram a dependência da água para a reprodução.

a) Por que a fecundação interna e o ovo adaptado ao ambiente terrestre tornaram a reprodução dos répteis independente da água?

b) Quais adaptações ocorreram nos embriões dos répteis com relação à alimentação e excreção?