

RÉPTEIS



Répteis

- Primeiros vertebrados a se adaptar completamente sua vida em ambiente terrestre.



Quelônios: tartaruga, jabuti e cágado.



Crocodylianos: crocodilo, jacaré e gavial.



Escamados: lagartixa, lagarto teiu e jiboia.



Rhynconcephalia: tuatara.

Classificação

- Os répteis abrangem os grupos dos: Quelônios, escamados, dos crocodilianos e dos rincocefálios.



Quelônios: tartaruga, jabuti e cágado.



Escamados: lagartixa, lagarto teiu e jiboia.



Crocodilianos: crocodilo, jacaré e gavial.



Rhynconcephalia: tuatara.

Quelônios

- Tartarugas, cágados e os jabutis.
- Possuem uma boca desprovida de dentes.
- Tem uma carapaça dorsal e um plastrão ventral, que protegem seu corpo e são formados por placas ósseas recobertas por queratina.



Os escamados

- São aqueles que possuem escamas, são subdivididos em dois grupos: os lacertílios e os ofídios.
- Lacertílios: lagartos como o camaleão, iguana e pequenas lagartixas. Presença de quatro pernas.
- Ofídios: são os escamados sem pernas. Estão representados pelas serpentes.
- Peçonhentas e não peçonhentas.



Crocodilianos

- Estão representados na fauna brasileira pelos jacarés.
- Crocodilo, aligátor e gavial são os outros crocódilianos de outras partes do mundo.
- Possuem placas duras na pele e hábitos semiaquáticos, tem corpo alongado e as pernas dispostas lateralmente; a cauda longa e musculosa auxilia a natação.



Rincocefálios

- São representados por uma única espécie, a tuatara.
- É um lagarto com aspecto de dinossauro que mede de 60 centímetros a 80 centímetros apenas. Vive em algumas ilhas da Nova Zelândia.



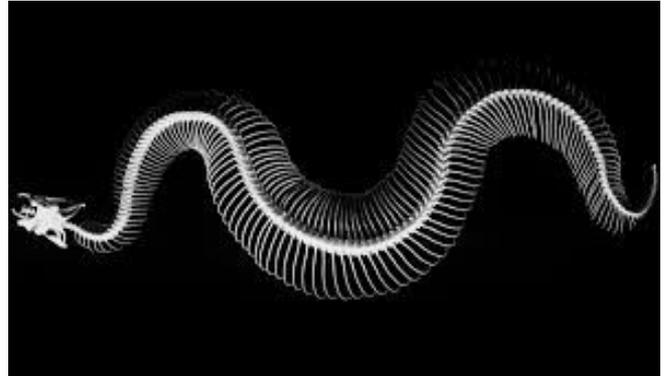
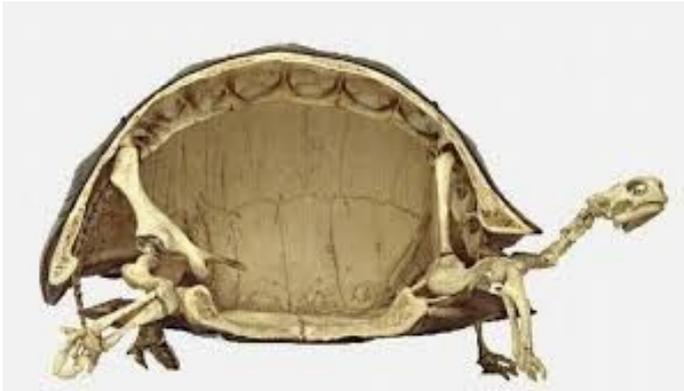
Revestimento e proteção

- Possuem pele grossa que podem se apresentar como escamas , placas duras e com um casco.
- Não possuem glândulas na pele.
- Sofrem o fenômeno da muda para crescer.



Esqueleto e locomoção

- Esqueleto ósseo.
- As costelas não se prendem ao osso esterno.
- Musculatura bem desenvolvida.

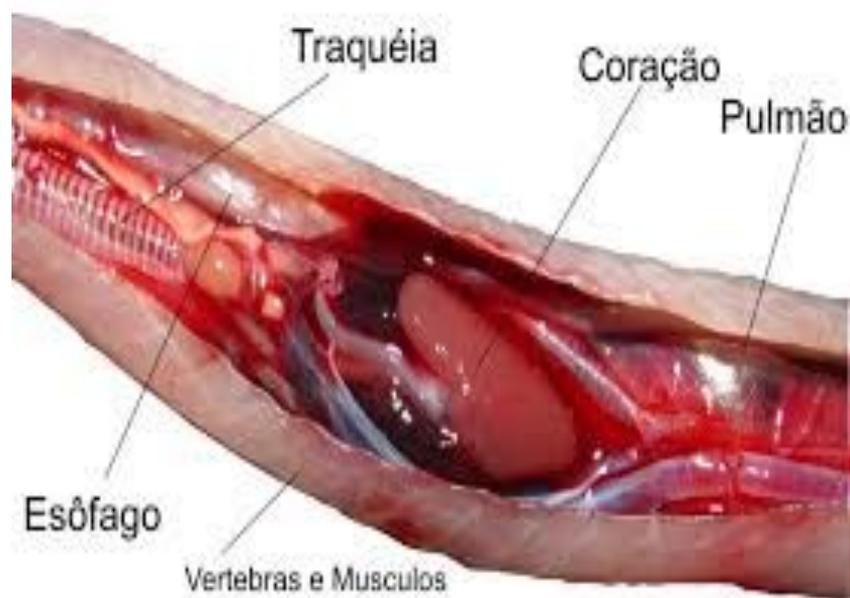


Alimentação e digestão

- A maioria dos répteis tem hábitos carnívoros.
- Usam a força da sua musculatura para matar suas presas ou veneno ou usam a língua para capturar insetos.
- O intestino dos répteis termina na cloaca.
- Jabuti tem hábitos alimentares herbívoros.

Respiração, circulação e excreção

- A respiração dos répteis é pulmonar.
- As serpentes e os lagartos não têm espaço no corpo para dois pulmões lado a lado. O esquerdo é atrofiado e o direito bem comprido.
- Circulação fechada e o coração apresenta dois átrios e um ventrículo particularmente dividido.
- Excreção nos répteis é feita por um par de rins, que retira as excretas do sangue.



Sistema nervoso, órgãos dos sentidos e temperatura do corpo.

- Sistema nervoso dorsal.
- Olfato é bem mais desenvolvido do que o do paladar e o da audição.
- Serpentes peçonhentas órgãos termorreceptores (fossetas loreais).
- Animais ectotérmicos.



Reprodução

- Reprodução sexuada
- Sexos separados
- Existem répteis ovíparos, vivíparos e ovovivíparos.

