



Prática 07 – Chelonia e Crocodylia

Filo Chordata

Subfilo Vertebrata

Infrafilo Gnathostomata

Superclasse Tetrapoda

Classe Reptilia

Subclasse Diapsida

Superordem Archosauria

Ordem Crocodylia

Família Alligatoridae (**jacarés**)

Subclasse Anapsida

Ordem Chelonia

Subordem Pleurodira

Família Pelomedusidae (**cágado**)

Subordem Cryptodira

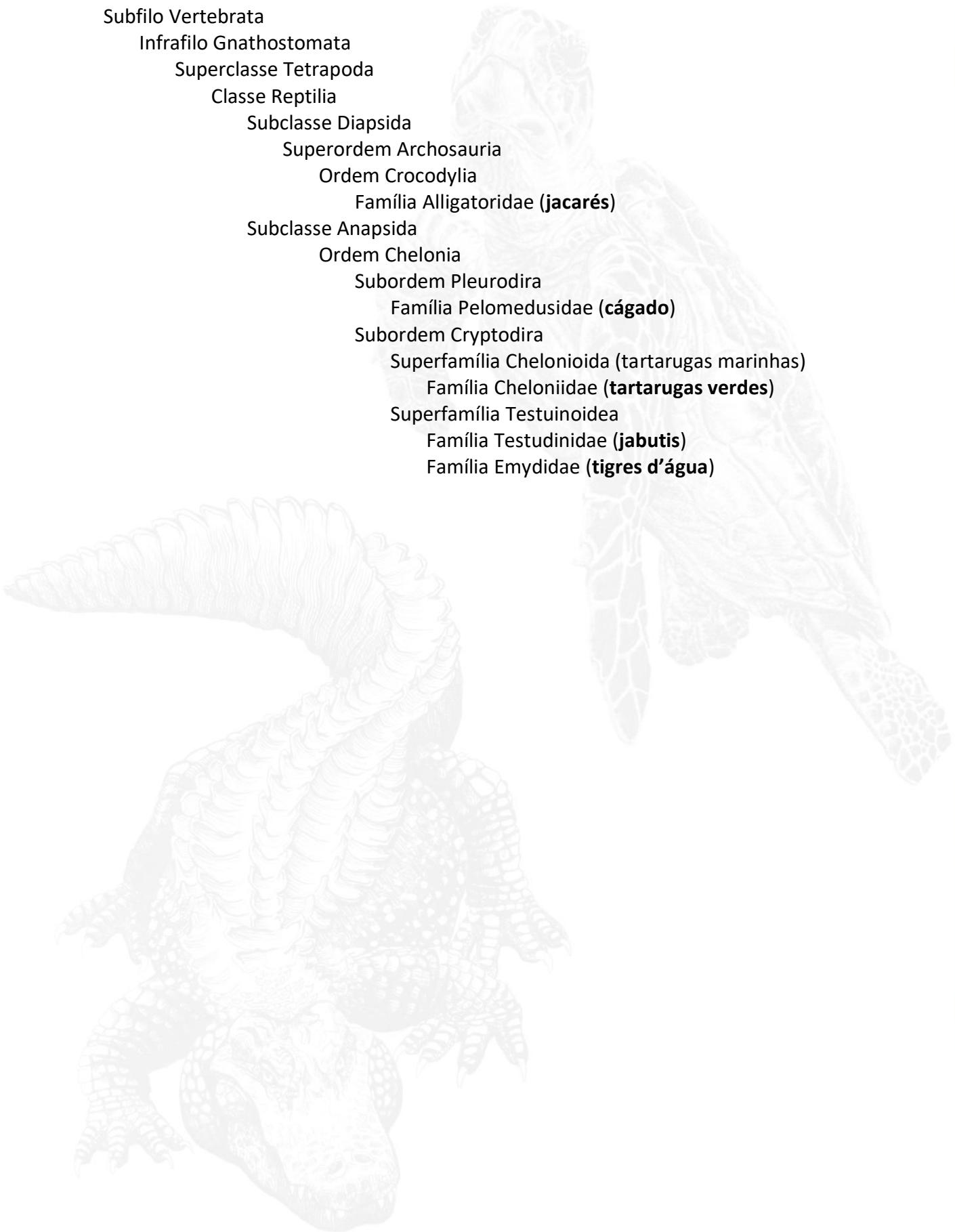
Superfamília Chelonioidea (tartarugas marinhas)

Família Cheloniidae (**tartarugas verdes**)

Superfamília Testuinoidea

Família Testudinidae (**jabutis**)

Família Emydidae (**tigres d'água**)





A fazer...

Desenhos

- 01 Tartaruga marinha
- Detalhe da pata de cágado ou tigre d'água
- Detalhe da pata de jabuti
- 01 Jacaré
 - Detalhe da boca aberta

→ O que indicar, quando presente (além da sistemática completa):

- Tipo de ambiente^{*1}
- Olho
- Pálpebra
- Membrana nictante
- Boca (*o que houver*)
 - Palato secundário
 - Vômer
 - Glote
 - Língua
 - Bico córneo
- Dentição (*tipo*^{*2})
- Narina
- Tímpano
- Osso Esquamosal
- Escamas do casco [*Quelônios*]
 - Carapaça^{*3}
 - Plastrão^{*4}
- Escamas corporais^{*5}
- Tipo de pata^{*6}
- Quilhas (*duplas ou simples*)
- Dedos (*total e numeração individual*)
- Possui garras ou unhas?
- Membrana interdigital
- Cauda (*normal ou achatada lateralmente*)
- Nadadeira caudal
- Cloaca

*¹ → **Tipo de ambiente:** terrestre, dulcícola ou marinho.

*² → **Dentição:** Inserção (acrodonte, pleurodonte ou tecodontes); Número de trocas (polifiodonte, difiodonte ou monofiodonte); Função (heterodonte ou homodonte).

*³ → **Escamas da carapaça:** nucal, marginais, pleurais, vertebrais.

*⁴ → **Escamas do plastrão:** intergular, gular, umeral, peitoral, abdominal, femural, anal.

*⁵ → **Escamas corporais:** ventral, lateral, dorsal, pós-occipital, nucal.

*⁶ → **Tipos de pata:** colunar, com membrana interdigital ou modificada em nadadeira.

Questão

Escolha uma de quelônios:

- a) Embora tartarugas tenham sua morfologia toda adaptada para seu hábito, elas retêm uma unha em suas patadas dianteiras. Que função elas possuem, para terem se mantido ao longo da evolução?
- b) Reptilia é o grupo que possui todos os três tipos de inserção dentária. Qual é a dentição de testudines?

Escolha uma de crocodilianos:

- a) Se crocodilos podem colocar suas pernas abaixo do corpo e correr, por que os vemos mais comumente com as pernas lateralizadas e a parte ventral apoiada no chão?
- b) No ditado popular, “lágrimas de crocodilo” representam um choro falso. Crocodilos realmente produzem lágrimas, mas não são de tristeza. Qual é sua função?