



## 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

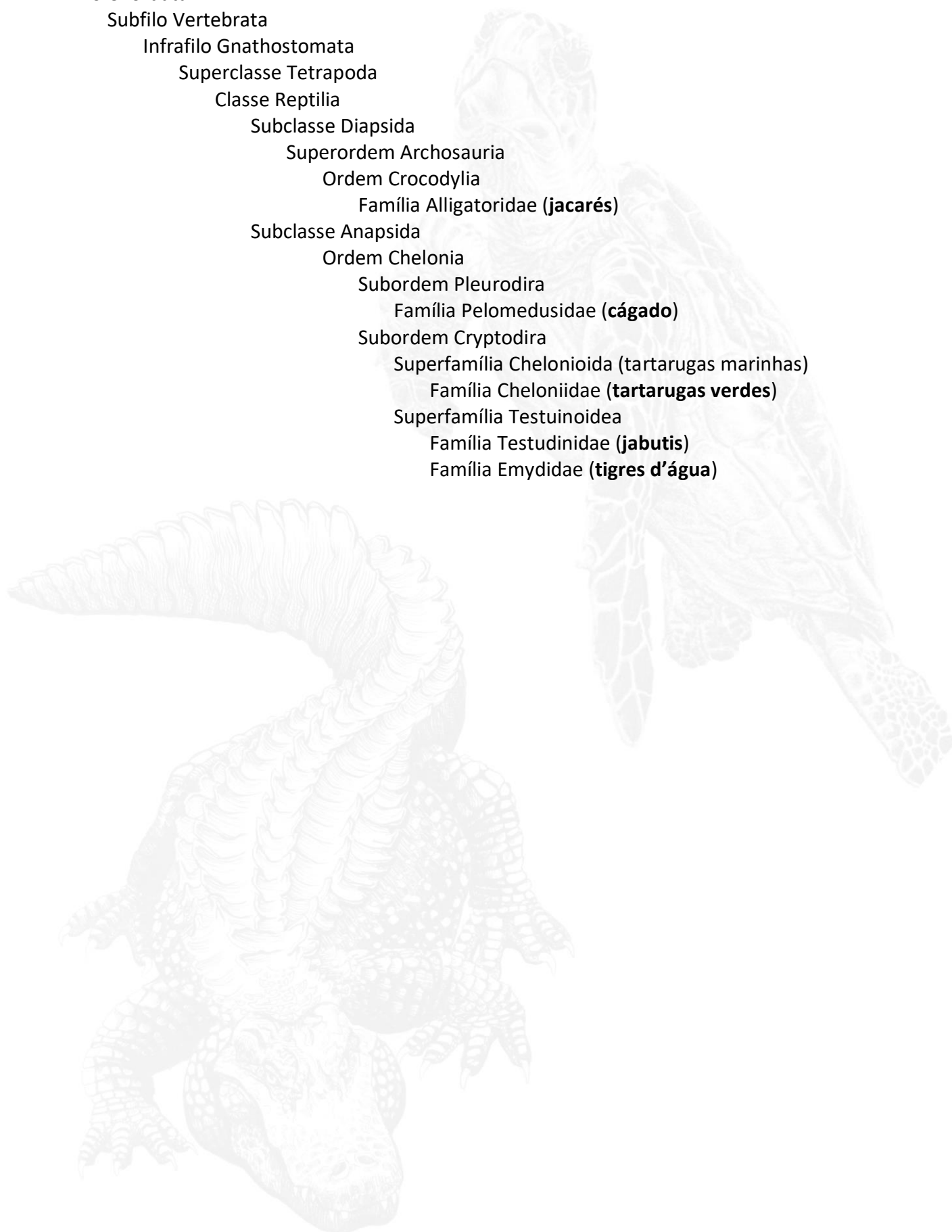
Superfamília Chelonioida (tartarugas marinhas)

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

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

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

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

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

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

\*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?