

Bem-vindo ao mundo das Tartarugas e dos Cágados!



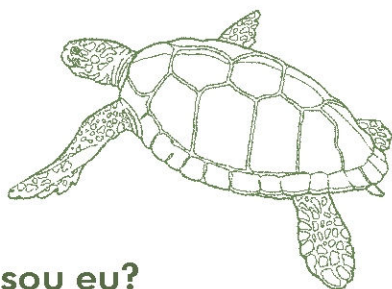
Uma longa história...

Os actuais répteis descendem de anfíbios e floresceram durante a era Mesozóica, um período geológico que se iniciou há cerca de 245 milhões de anos e que terminou há 65 milhões de anos.

Nessa época os répteis eram os animais dominantes.



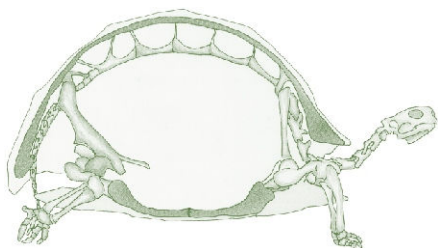
As actuais tartarugas são os répteis mais antigos do nosso planeta. Foram os primeiros exemplares do grupo a apresentar carapaças ósseas e um bico cortante (em substituição de dentes). As primeiras tartarugas apareceram há mais de 200 milhões de anos. Nessa altura eram comuns as tartarugas terrestres com mais de 2 metros de comprimento e as tartarugas marinhas com quase 4 metros...



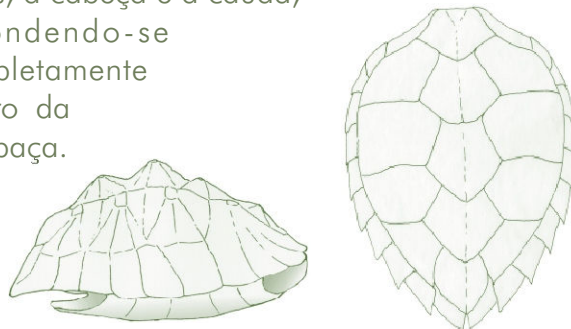
Quem sou eu?

Mas, afinal, o que são tartarugas e cágados? A descrição de cágado é aplicada às espécies que têm principalmente habitats terrestres. As tartarugas, em contraste, são predominantemente aquáticas.

De uma forma geral, as tartarugas são maiores que os cágados, sendo a maior de todas a tartaruga-de-couro (*Dermochelys coriacea*), uma tartaruga marinha que pode atingir mais de 2,30 metros.



A carapaça é a sua característica mais curiosa e, talvez, a mais importante, pois é esta estrutura que as protege contra eventuais inimigos. A maioria das espécies, em caso de emergência, pode recolher as patas, a cabeça e a cauda, escondendo-se completamente dentro da carapaça.



Enquanto jovens, as crias de tartarugas e cágados são muito pequenas e têm carapaças muito macias, o que as torna muito vulneráveis. Assim, é fácil que sejam vítimas de doenças várias, intempéries e inúmeros predadores (aves, outras tartarugas, peixes, lagartos e serpentes, entre muitos outros). São uma minoria as tartarugas que sobrevivem ao primeiro ano de vida.

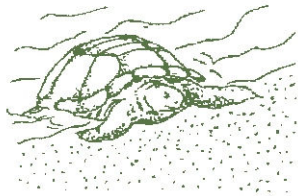
Distribuição

O habitat deste grupo é muito variado: apenas não habitam nos pólos, devido às baixas temperaturas que aí se fazem sentir. Mesmo assim, as tartarugas habitam mares, rios, lagos, florestas, savanas e desertos de todo o mundo.

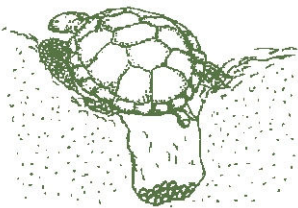
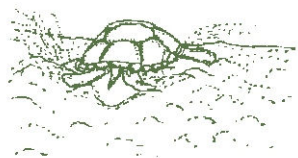


Ciclo de vida

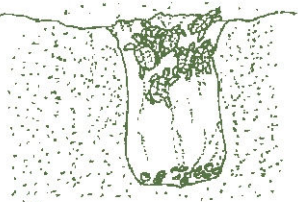
Todas as tartarugas e cágados eclodem de ovos que a sua progenitora enterrou (algumas semanas antes) no solo. O número de ovos em cada postura pode variar entre as dezenas e as centenas de unidades. A progenitora abandona o ninho logo



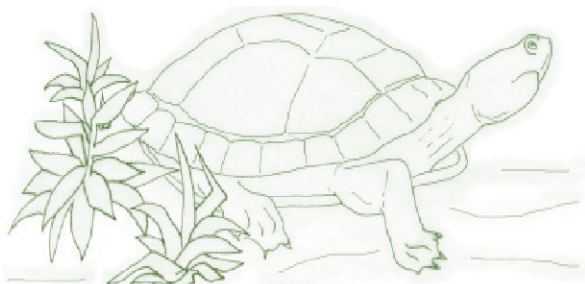
após a postura, apenas voltando na seguinte época de reprodução. Após a eclosão, as crias cavam até à superfície iniciando uma vida totalmente independente.



A maior parte destes répteis pode reproduzir-se a partir dos 3 anos de idade, altura a partir da qual os machos começam a tentar acasalar. Uma vez fertilizadas, as fêmeas podem transportar os ovos durante 2 a 3 meses, e só depois fazem a postura.

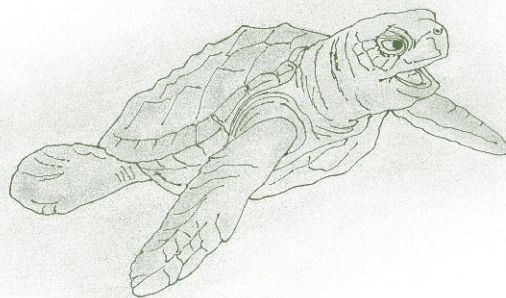


Embora alguns animais deste grupo possam atingir a impressionante idade de 120 anos, calcula-se que a maioria não ultrapasse, por motivos vários, os 20 anos. O ciclo de vida deste grupo, assim como a sua morfologia e comportamento, varia muito entre espécies. A título de exemplo, as tartarugas marinhas fêmeas apenas vêm a terra durante algumas horas por ano para efectuar as posturas, enquanto que as tartarugas de água doce podem permanecer dias seguidos fora de água. Outras espécies de cágados raramente têm acesso a lagos ou poças de água, podendo mesmo viver em desertos.



Alimentação

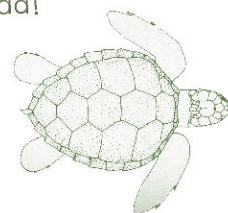
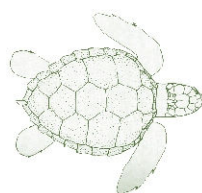
A nível da alimentação, a variedade é igualmente grande: as tartarugas podem ser carnívoras, herbívoras ou omnívoras. Normalmente, as tartarugas têm dificuldade em capturar presas rápidas, por isso, a grande maioria alimenta-se de vegetais. Algumas espécies desenvolveram técnicas de captura especiais. As espécies omnívoras modificam o seu regime alimentar com a idade: enquanto são jovens alimentam-se de insectos e depois de adultas podem passar a ser herbívoras. O tipo de alimentação pode ainda variar de macho para fêmea da mesma espécie.



Tartarugas e humanos

Hoje em dia, e apesar de todas as ameaças naturais, o maior predador das tartarugas e cágados é o Homem. Por nossa causa, milhares de indivíduos morrem anualmente emalhadados em redes de pesca, vítimas da poluição ou por os seus habitats naturais terem sido destruídos. Outro fenómeno recente (e muito mortífero) é o comércio relacionado com a gastronomia e com as lojas de animais de estimação.

Existem muitos aspectos da vida humana relacionados com a destruição das populações de tartarugas e cágados selvagens. Aprender mais sobre este fascinante grupo, sobre a sua conservação e sobre o seu comportamento, é um excelente princípio para contrariar esta tendência. Toda a ajuda será bem-vinda!



<http://zoomarine.blogdrive.com>