

Ecossistema da tartaruga-amarela (habitats marinhos e estuarinos dos Oceanos Atlântico, Pacífico e Índico, e do Mediterrâneo)

Categorização Científica	Reino: <i>Animalia</i> Filo: <i>Chordata</i> Classe: <i>Reptilia</i> Ordem: <i>Testudinata</i> Família: <i>Cheloniidae</i> Gênero: <i>Caretta</i> Espécie: <i>C. caretta</i>
Idade	Aproximadamente 180 milhões de anos. Carapaça é mais achatada para que se tornem leves e hidrodinâmicas.
Processos Evolutivos	Tem a visão , o olfato e a audição e as patas bastante desenvolvidas; Apresentam glândulas de sal. São uma espécie migratória.
Morfologia	A sua cabeça é grande em relação à proporção com o seu corpo; A sua carapaça tem 5 placas laterais que são amarelas e castanhas; O seu ventre é amarelo.
Peso	100- 180 kg
Habitat	Mares tropicais, subtropicais, e águas temperadas 1º anos de vida: organismos pelágicos
Alimentação	Fase intermédia (40 – 50 cm de carapaça): organismos bentónicos Fase adulta: camarões, siris, caranguejos, moluscos, medusas e ovo de peixes.
Desova	Aproximadamente 120 ovos, com a incubação entre 50 – 60 dias, quando eclodem (de noite) dirigem-se para a água. As condições climáticas condicionam o sexo da tartaruga, uma vez que o aumento em 2°C provoca a feminização da população.
Risco de extinção	Em risco.

[Escreva texto]

Nota informativa sobre os materiais utilizados:

- **Tartarugas e ovos:** cápsulas de café e brincos que se encontravam partidos que foram depois e plasticina revestida de papel;
- **Caranguejos e siris:** copos de plástico e palitos partidos, revestidos depois com tinta azul (siris) e vermelha (caranguejos)
- **Moluscos (lulas):** cápsulas de café pintadas de vermelho;
- **Peixes e ovos:** Balões com enchimento de algodão e botões com pastilha adesiva (UHU) para os olhos, e pintados de metálico e plasticina revestida de papel;
- **Alforrecas:** Plástico protetor (com bolhas de ar) e garrafas de plástico;
- **Algas:** pedaços de garrafas de plástico queimadas e pintadas de verde;
- **Anémonas:** pedaços de plástico queimado;
- **Mar:** cápsulas de café de diferentes texturas e tamanhos;
- **Rochas:** rolhas de cortiça cortadas e pintadas de preto;
- **Ornamentos (estrelas, conchas e caracóis):** elementos que constituíam uma pulseira que não era utilizada.

[Escreva texto]