



# SEA TURTLES

## TARTARUGAS MARINHAS

---

Gelica Inteca



© Sea turtle cover photo: Natalie dos Santos

This e-print is a chapter of the book “Marine Fauna of Mozambique”  
*Este e-print é um capítulo do livro “Fauna Marinha de Moçambique”*

Citation: (2023) Gelica, I. Sea Turtles. In Tibiriçá, Y. & Silva, M. I. (Eds.). Marine Fauna of Mozambique (e-print, pp. 1-7). Pemba, Mozambique.  
<https://fecn.unilurio.ac.mz/fauna-marinha-moc/>

Funding: This book was made possible through funding from the Western Indian Ocean Marine Science Association - WIOMSA (MASMA-Grant).

*Financiamento: Este livro foi possível graças ao financiamento da Associação de Ciências Marinhas do Oceano Índico Ocidental - WIOMSA (MASMA-Grant).*

ISBN: 978 - 989 - 33 - 4972 - 4



## Symbols and their meaning

*Símbolos e seus significados*

### Body Size

*Tamanho do corpo*

 in centimeters (cm)  
*em centímetros (cm)*

### Frequency

*Frequência*

 Dominant  
*Dominante*

 Frequent  
*Frequente*

 Occasional  
*Ocasional*

 Rare  
*Raro*


### Habitats

*Hábitats*

 Coral reefs  
*Recifes de corais*

 Mangroves / estuaries  
*Manguezais / estuários*

 Seagrasses  
*Ervas marinhas*

 Pelagics / water column  
*Pelágicos / coluna de água*

### IUCN Red List Data (version 2017)

*Lista Vermelha IUCN (versão 2017)*

 Endangered  
*Ameaçadas de extinção*

 Critically Endangered  
*Criticamente em perigo*

### Photographers

CL Cristina Louro (Centro Terra Viva)

LC Luca Crudeli

NS Natalie dos Santos

RS Reefscapers.com

YT Yara Tibiriçá


### Observation Method

*Métodos de observação*

 SCUBA diving  
*Mergulho SCUBA*

 Snorkelling  
*Mergulho livre*

 Binoculars from shore  
*Binóculos da costa*

 Nesting on the beach  
*Ninhos na praia*

### Distribution in Mozambique

*Distribuição em Moçambique*




Marked in blue when occurrence is confirmed and divided into: north, central and south.

*Marcada em azul quando a ocorrência é confirmada e dividida em: norte, centro e sul.*

### Depth range

*Faixa de profundidade*

 known depth range or where species is commonly found in meters (m)

*Faixa de profundidade conhecida ou na qual a espécie é comumente encontrada em metros (m)*

### Risks to humans

*Riscos ao seres humanos*

 Harmless  
*Inofensivo*

### Species protected by Mozambican Law

*Espécies protegidas pela Lei Moçambicana*

Decrete n 89/2020 REPMAR

*Decreto n 89/2020 REPMAR*

 Capture banned  
*Captura proibida*

 RS


*Lepidochelys olivacea*

## Sea Turtles

Currently, only 7 sea turtles species exist registered in the world, and are classified into two families: the leatherback turtle (*Dermochelys coriacea*) belongs to the family Dermochelyidae and the others belong to the family Cheloniidae. However, five occur in Mozambican waters: the loggerhead, green, leatherback, hawksbill and olive turtles. They all share a very common life cycle, observing only minor variations, are slow-growing, long-lived species that thus makes them extremely susceptible to anthropogenic actions in all phases of their life cycle. They are lunged animals with a great capacity to remain underwater, either to rest or feed. They are able to carry out migrations between the feeding, resting, breeding areas, and adult females often return to the beach where they were born, for reproduction. The laying period varies according to the region and species. In Mozambique the nesting season in general, occurs from September to April on mainland beaches (in the south of the country) and from December to June in the Oceanic Islands (in the north of the country). The same female can make more than one nest in the same season.

## Tartarugas marinhas

Atualmente, existem apenas 7 espécies de tartarugas marinhas registradas no mundo, e são classificadas em duas famílias: a tartaruga-de-couro (*Dermochelys coriacea*) pertence à família Dermochelyidae, enquanto todas as outras espécies pertencem à família Cheloniidae. No entanto, apenas cinco espécies ocorrem nas águas moçambicanas: as tartarugas cabeçuda, verde, de-couro, de-bico e oliva. Todas compartilham um ciclo de vida muito comum, observando apenas pequenas variações, possuem crescimento lento e vida longa sendo assim, extremamente suscetíveis às ações antrópicas em todas as fases do seu ciclo de vida. São seres pulmonados com grande capacidade de permanecer debaixo de água, seja para descansar ou alimentar-se. Eles são capazes de realizar migrações entre as áreas de alimentação, descanso, áreas de reprodução e as fêmeas adultas costumam retornar à praia onde nasceram, para reprodução. O período de postura varia de acordo com a região e espécie. Em Moçambique a época de nidificação em geral, ocorre de setembro a abril no sul do país e de dezembro a junho no norte do país. A mesma fêmea pode fazer mais de um ninho na mesma época.



# Sea Turtles

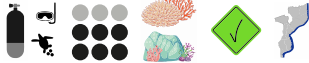


**Caretta caretta**

📷 NS

Loggerhead Turtle

80-110cm



0-60m



Face detail

📷 CL

*Detalhe da face*



**Lepidochelys olivacea**

📷 RS

Olive Ridley Turtle

62-70cm



0-150 m



Face detail

📷 RS

*Detalhe da face*



## Derموchelyidae



**Dermochelys coriacea**

📷 CL

Leatherback Turtle

130-183cm



0-1200m



Face detail

📷 NS

*Detalhe da face*



## Common Name

Green Turtle  
Hawksbill Turtle  
Leatherback Turtle  
Loggerhead Turtle  
Olive Ridley Turtle

## Nome Comum

Tartaruga Verde  
Tartaruga de Pente  
Tartaruga de Couro  
Tartaruga Cabeçuda  
Tartatura Oliva

## Species list

### C

*Caretta caretta* 6

*Chelonia mydas* 5

### D

*Dermochelys coriacea* 6

### E

*Eretmochelys imbricata* 5

### L

*Lepidochelys olivacea* 6