

Eretmochelys imbricata (Linnaeus, 1766)

Nome popular: Tartaruga-de-pente

Descrição: Possui carapaça coberta por placas córneas imbricadas, tem um fundo laranja com uma irregular combinação de faixas claras e escuras, com predominância das cores castanho e preto radiando para os lados, que mede entre 80 e 90 cm de comprimento. Sua cabeça é estreita e sua boca forma um bico que permite retirar o alimento nas fendas dos recifes de corais.

Exemplar exposto: Espécime taxidermizado representando a morfologia típica da espécie. Exemplar didático do acervo MHN-ISERJ/FAETEC.

Classificação zoológica: Reino: Animalia | Filo: Chordata | Classe: Reptilia | Ordem: Testudines | Família: Cheloniidae | Gênero: *Eretmochelys*

Distribuição: Mares tropicais e subtropicais (Atlântico, Índico, Pacífico). No Brasil, do sul da BA ao CE. Como uma espécie altamente migratória, pode ser encontrada numa ampla gama de habitats, desde mar aberto até lagoas e manguezais

Alimentação: Carnívora – esponjas, cnidários, moluscos e crustáceos.

Habitat: Recifes de corais, costões rochosos e águas tropicais rasas. Possuem cabeça estreita e sua boca forma um bico que permite retirar o alimento nas fendas dos recifes de corais. Acasalam-se a cada dois anos, em lagoas isoladas em ilhas remotas ao longo de sua distribuição, normalmente entre Abril e Novembro. Desova em praias arenosas.

Importância ecológica: Controla esponjas marinhas, mantendo equilíbrio dos recifes. Espécie bandeira na conservação biológica.

Estado de conservação: Criticamente em Perigo (CR) – ameaçada por pesca accidental, captura de ovos, poluição marinha e perda de habitats (áreas de desova).

📌 Nota museológica: O exemplar evidencia a importância da conservação das tartarugas marinhas e seu papel ecológico.

📌 Profa. Dra. Sandra Santos – MHN-ISERJ/FAETEC

Profª Adriana Conti de Rezende – Coordenadora MHN-ISERJ/FAETEC

Tartaruga-de-pente (*Eretmochelys imbricata* , Linnaeus, 1766)



Fonte: <https://www.museubiodiversidade.uevora.pt/elenco-de-especies/biodiversidade-actual/animais/cordados/repteis/eretmochelys-imbricata/> acesso em set/2025

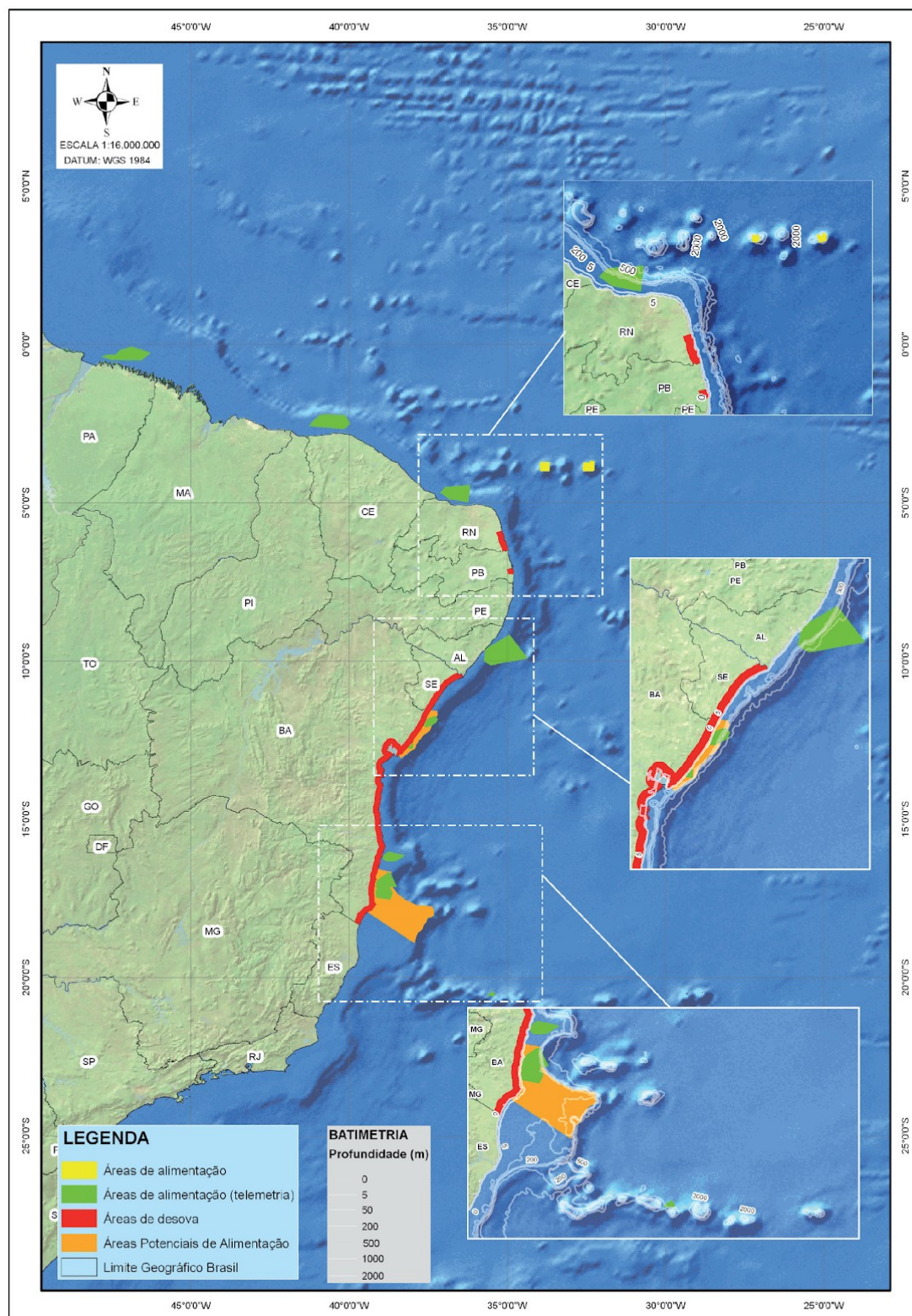


Figura 1 – Distribuição geográfica da tartaruga marinha *Eretmochelys imbricata* (Linnaeus, 1766) no Brasil. Fonte: Banco de dados do TAMAR / SISTAMAR.

(<https://www.gov.br/icmbio/pt-br/assuntos/centros-de-pesquisa/tartarugas-marinhas-e-biodiversidade-marinha-do-leste/Arquivos%20do%20Site/pdfs/Avaliacaoimbricata.pdf> acesso em set/25)