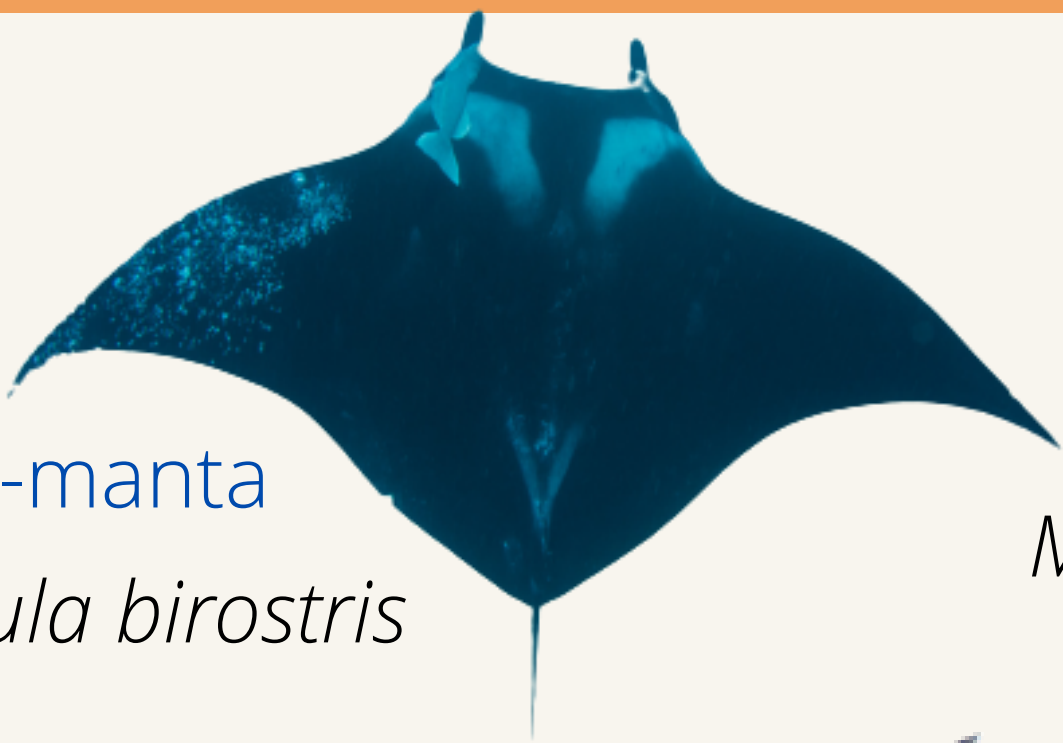


GUIA DE IDENTIFICAÇÃO DE RAIAS DAS ILHAS DE SÃO PAULO

Raia-manta

Mobula birostris



Raia-jamanta

Mobula mobular



Ticonha

Rhinoptera spp.



Raia-jamanta

Mobula hypostoma



Raia-jamanta

Mobula thurstoni



Raia-lixá

Hypanus guttatus



Raia-chita

Aetobatus narinari



Raia-manteiga

Dasyatis hypostigma



Raia-prego

Hypanus berthallutzae



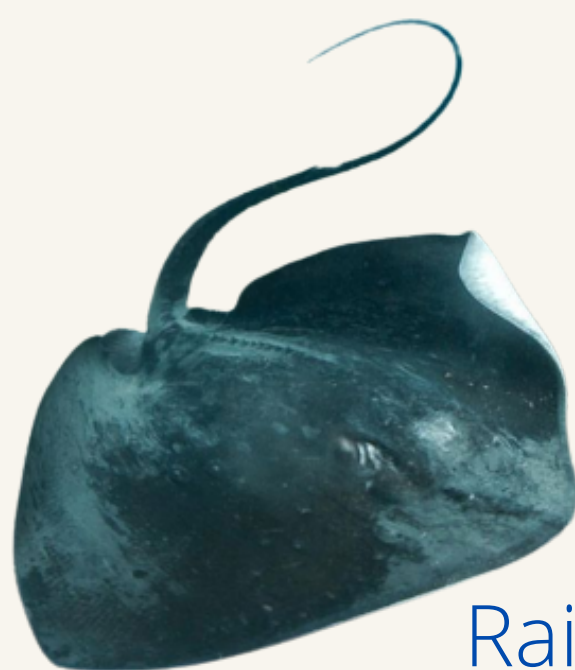
Raia-borboleta

Gymnura altavela



Raia-prego

Bathytoshia centroura



Raia-sapo

Myliobatis goodei



Raia-viola

Pseudobatos percellens



Raia-sapo

Myliobatis freminvillei



Raia-viola

Pseudobatos horkelii



Raia-viola-do-focinho-curto

Zapteryx brevirostris



PROJETO
VIU RAIAS?



BIOTA

FAPESP



unesp

GUIA DE IDENTIFICAÇÃO DE RAIAS DAS ILHAS DE SÃO PAULO



Dasyatis hypostigma

Coloração verde-oliva,
não apresenta nenhum
espinho pelo corpo



Bathytoshia centroura

Coloração castanho-escura,
cauda espinhosa, dorso e
nadadeiras com espinhos



Diferenças entre as
membranas das caudas:



Dasyatis hypostigma



Bathytoshia centroura



Hypanus guttatus

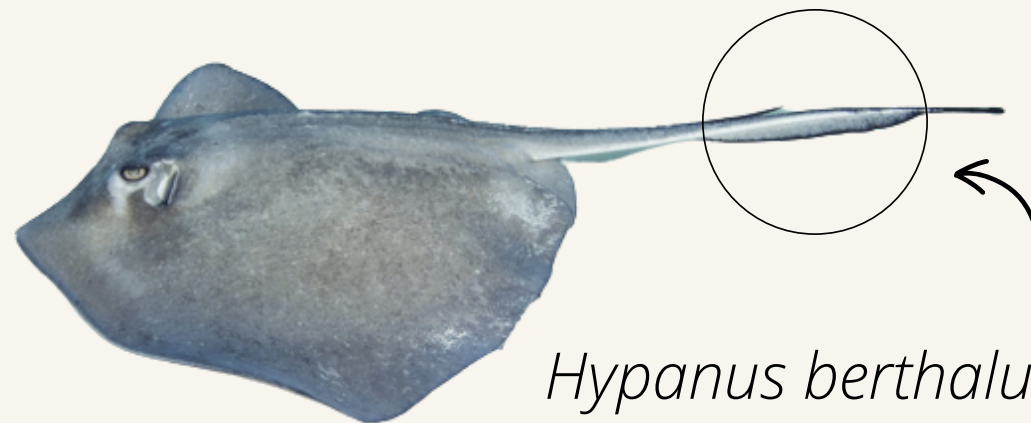


Hypanus berthallutzae



Hypanus guttatus

Focinho pontudo,
espinhos na linha central
do dorso até a cauda



Hypanus berthallutzae

Membrana caudal inferior
bem visível, espinhos na linha
central até a cauda e pode ter
manchas pretas no dorso



Pseudobatos horkelii

Coloração castanho-escura,
nunca apresenta manchas
e pintas, os espinhos são
bem definidos na linha
central do dorso



Pseudobatos percellens

Pode apresentar
manchas e pintas, os
espinhos são menos
definidos na linha
central do dorso



Rhinoptera spp.

Coloração
uniformemente
castanha, possui
entalhe na cabeça



Myliobatis spp.

Coloração castanha,
pode apresentar
manchas brancas nas
nadadeiras e a cabeça
termina em ponta



Mobula mobular

Possui mancha branca na
ponta da nadadeira dorsal,
com ferrão caudal



Mobula thurstoni

Possui mancha branca na ponta da
nadadeira dorsal, nadadeiras
cavadas, sem ferrão caudal



Mobula hypostoma

Sem mancha branca na
ponta da nadadeira dorsal,
sem ferrão caudal