

**Guia fotográfico das principais
espécies de raias capturadas
no Sudeste e Sul do Brasil,
nas pescarias comerciais.**

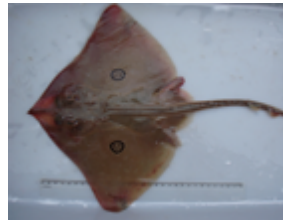


SINDIPI

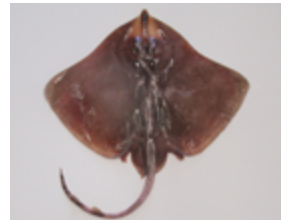
Sindicato dos Armadores e das Indústrias da Pesca de Itajaí e Região



Pag 03 - *Atlantoraja castelnaui* (pintada, chita)



Pag 04 - *Atlantoraja cyclophora* (carimbada)



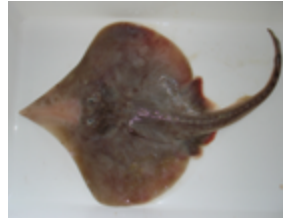
Pag 05 - *Rioraja agassizii* (santa)



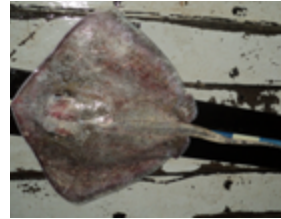
Pag 06 - *Atlantoraja platana* (parda)



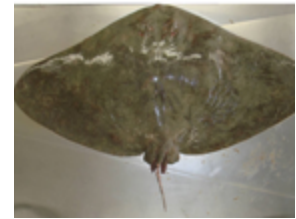
Pag 07 - *Sympterygia bonapartii* (pintada, amarela)



Pag 08 - *Sympterygia acuta* (bicuda)



Pag 09 - *Bathytoshia centroura* (rabo-espinhudo)



Pag 10 - *Gymnura altavela* (borboleta)



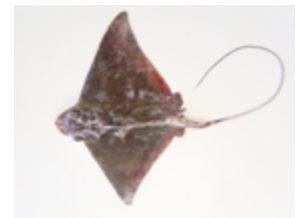
Pag 11 - *Dasyatis hypostigma* (amarela, prego, bico-de-remo, manteiga)



Pag 12 - *Hypanus guttatus* (prego, bico-de-remo, manteiga)



Pag 13 - *Myliobatis goodei* (sapo)



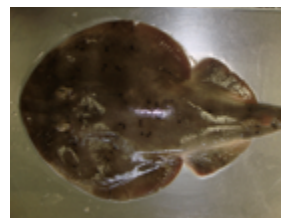
Pag 14 - *Myliobatis freminvillei* (sapo)



Pag 15 - *Myliobatis ridens* (sapo)



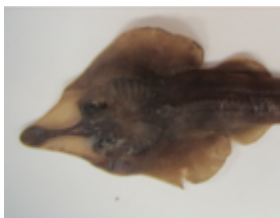
Pag 16 - *Tetronarce puelcha* (raia-elétrica, torpedo)



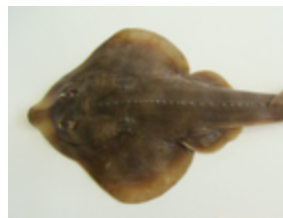
Pag 17 - *Narcine brasiliensis* (raia-elétrica, torpedo)



Pag 18 - *Pseudobatos horkelii* (viola)



Pag 19 - *Pseudobatos percellens* (viola)



Pag 20 - *Zapterix brevirostris* (viola-do-focinho-curto, banjo)



Pag 21 - *Rhinoptera brasiliensis* (ticonha, sapo, beijo-de-boi)



Pag 22 - *Dipturus leptocauda* (bicuda, morcego)



Pag 23 - *Rhinoptera bonasus* (ticonha, sapo, beijo-de-boi)



Pag 24 - Jamantas, mantas

Expediente

Produção: Sindicato dos Armadores e das Indústrias da Pesca de Itajaí e Região

Responsáveis Técnicos e Organização: Sabrina de Oliveira; Rodrigo Risi Pereira Barreto.

Apoio Técnico: Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade Marinha do Sudeste e Sul - CEPESUL

Foto de Capa: Shifaaz Shamoan on Unsplash

Diagramação: ED Criative Studio

Colaboração: Roberta Aguiar dos Santos; Sérgio Eduardo Feller; Jéssica Martinez Feller.





Foto: CEPSUL



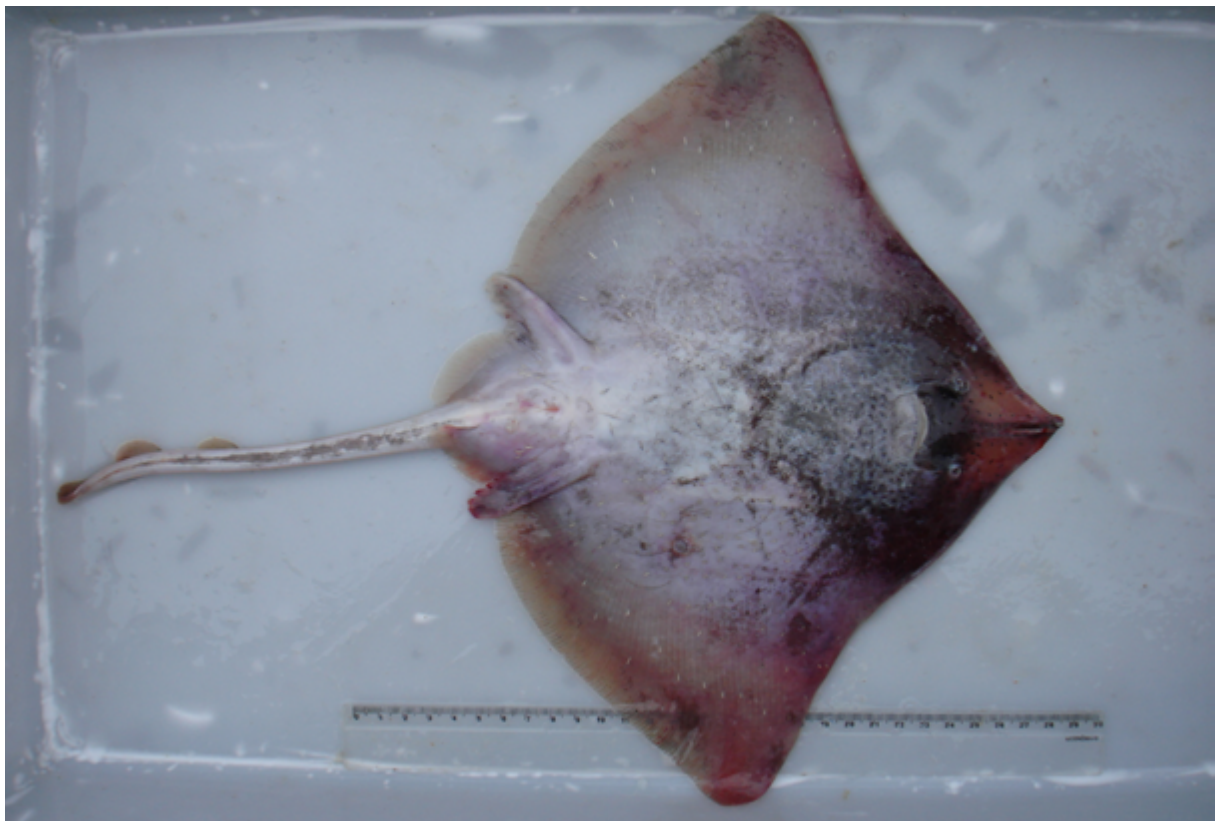


Foto: CEPSUL



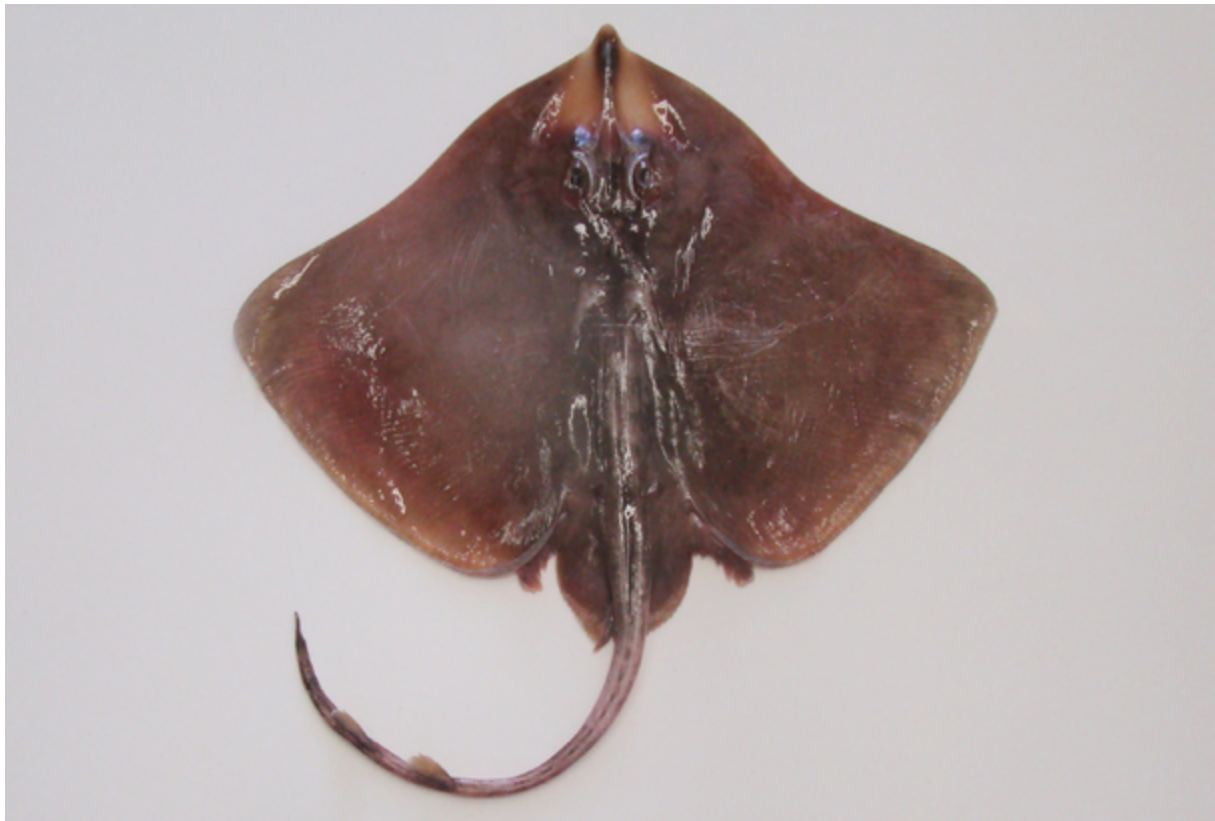


Foto: CEPSUL





Foto: CEPSUL



Sympterygia bonapartii
(pintada, amarela)



Foto: CEPISUL



Sympterygia acuta (bicuda)



Proibida

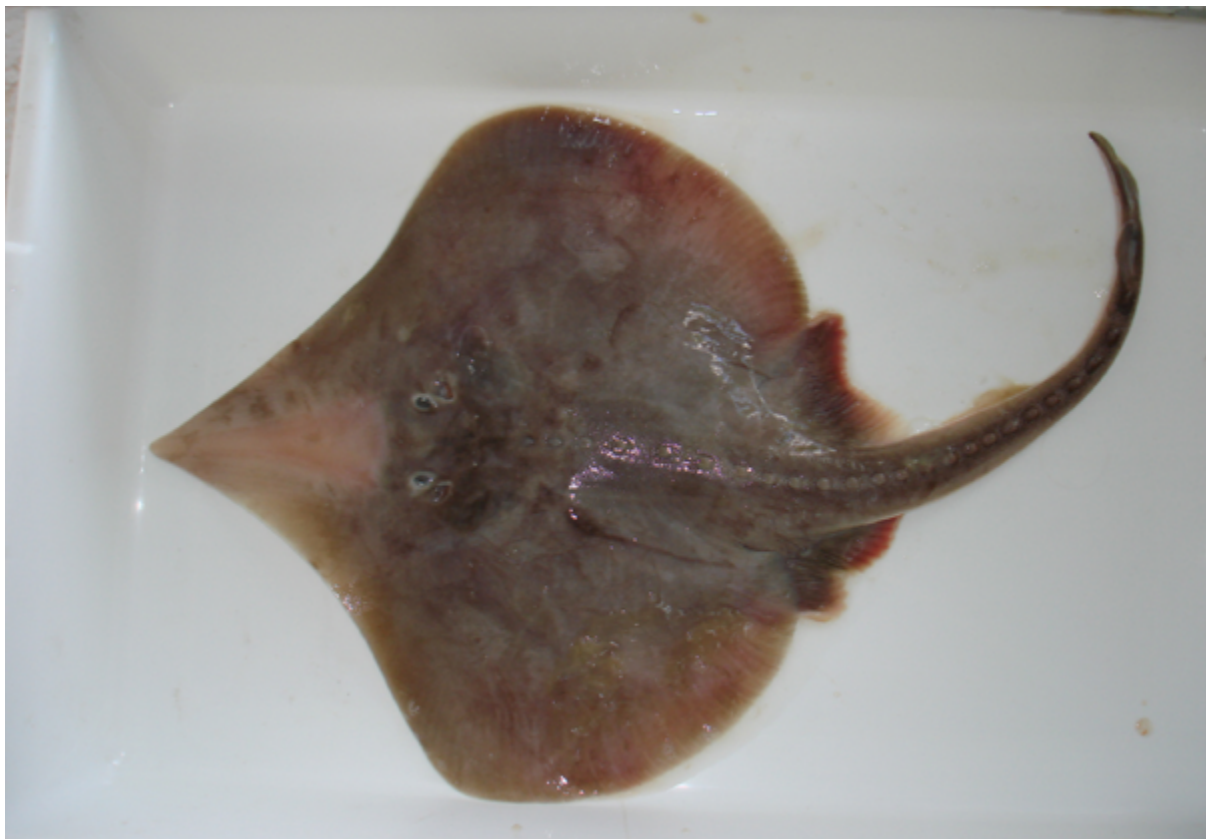


Foto: CEPSUL

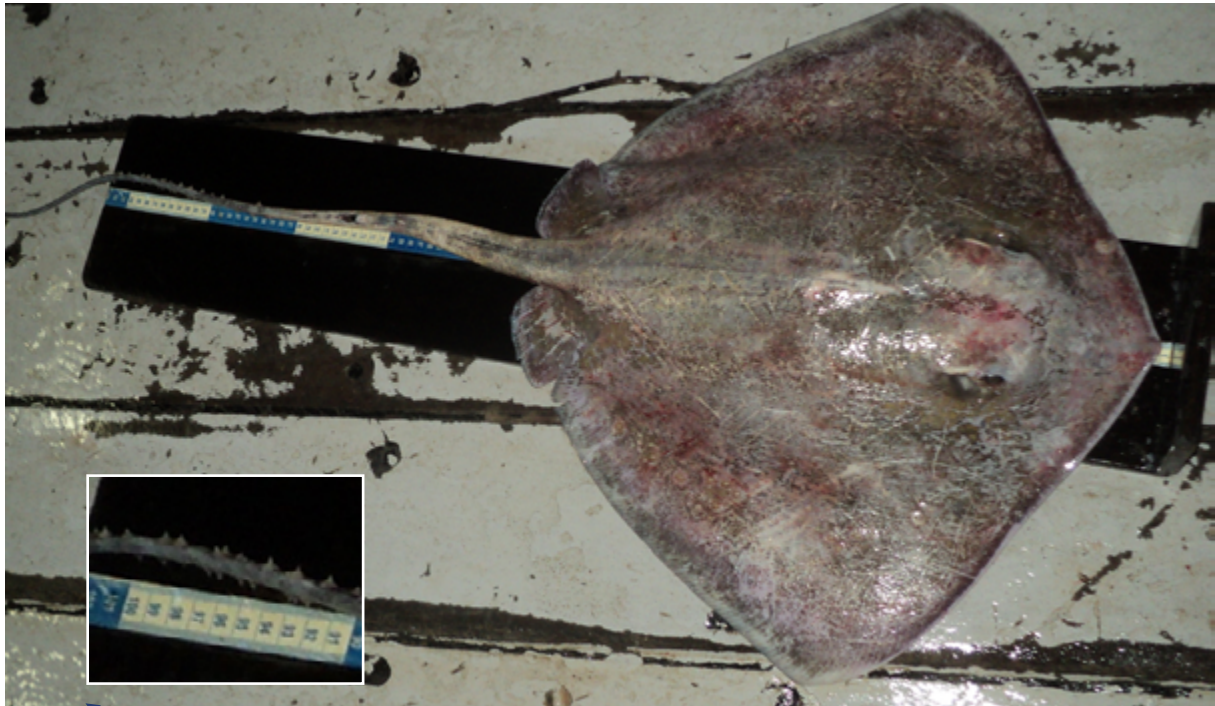


Bathytoshia centroura (rabo-espinhudo)



Proibida

Nomenclatura antiga: *Dasyatis centroura*



Espinhos na cauda



Foto: CEPSUL

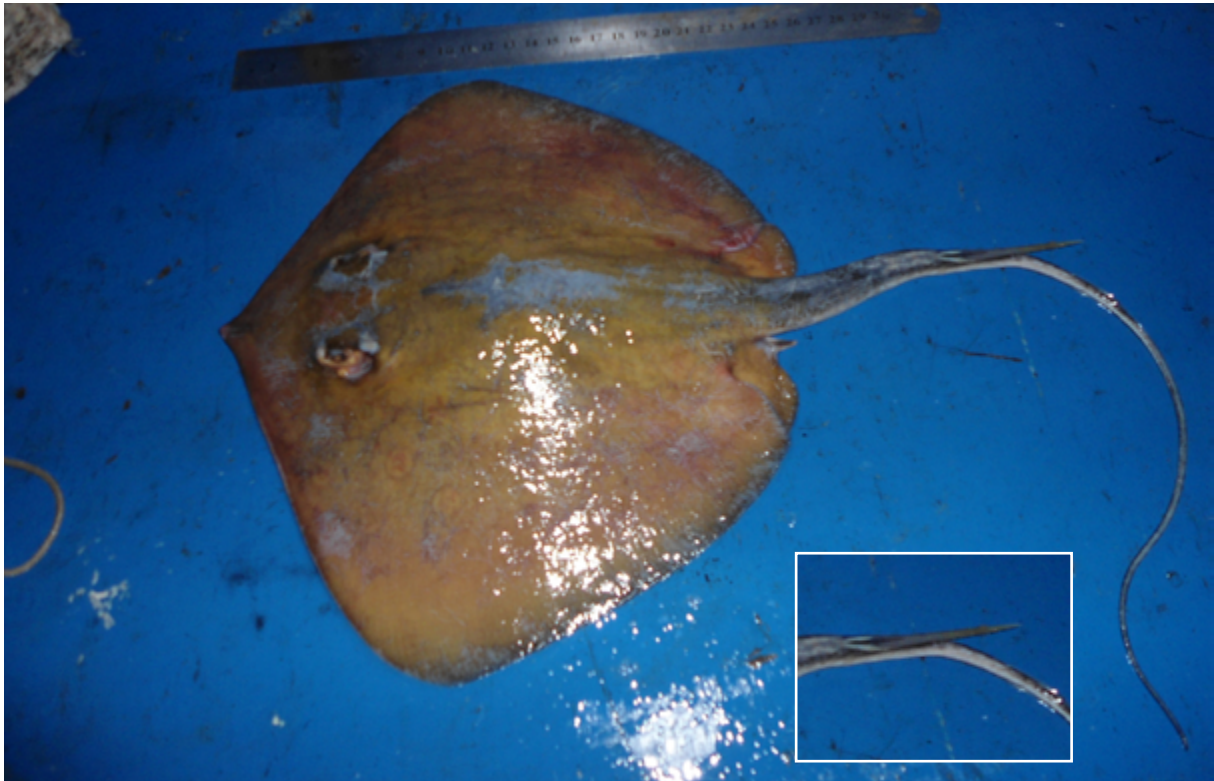


Gymnura altavela
(borboleta)



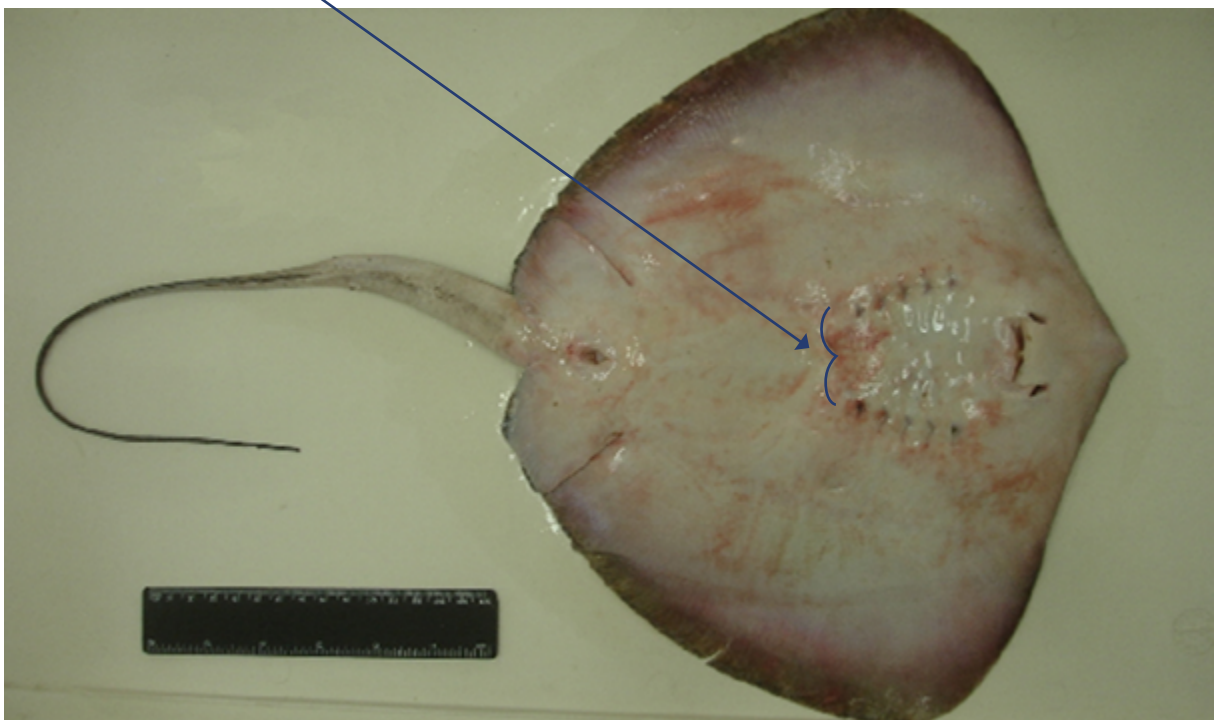
Foto: CEPSUL





Presença de um espinho proeminente na cauda ↷

Sinal em forma de W



Hypanus guttatus
(prego, bico-de-remo, manteiga)



Permitida



Foto: Marcelo Vianna em Fishbase





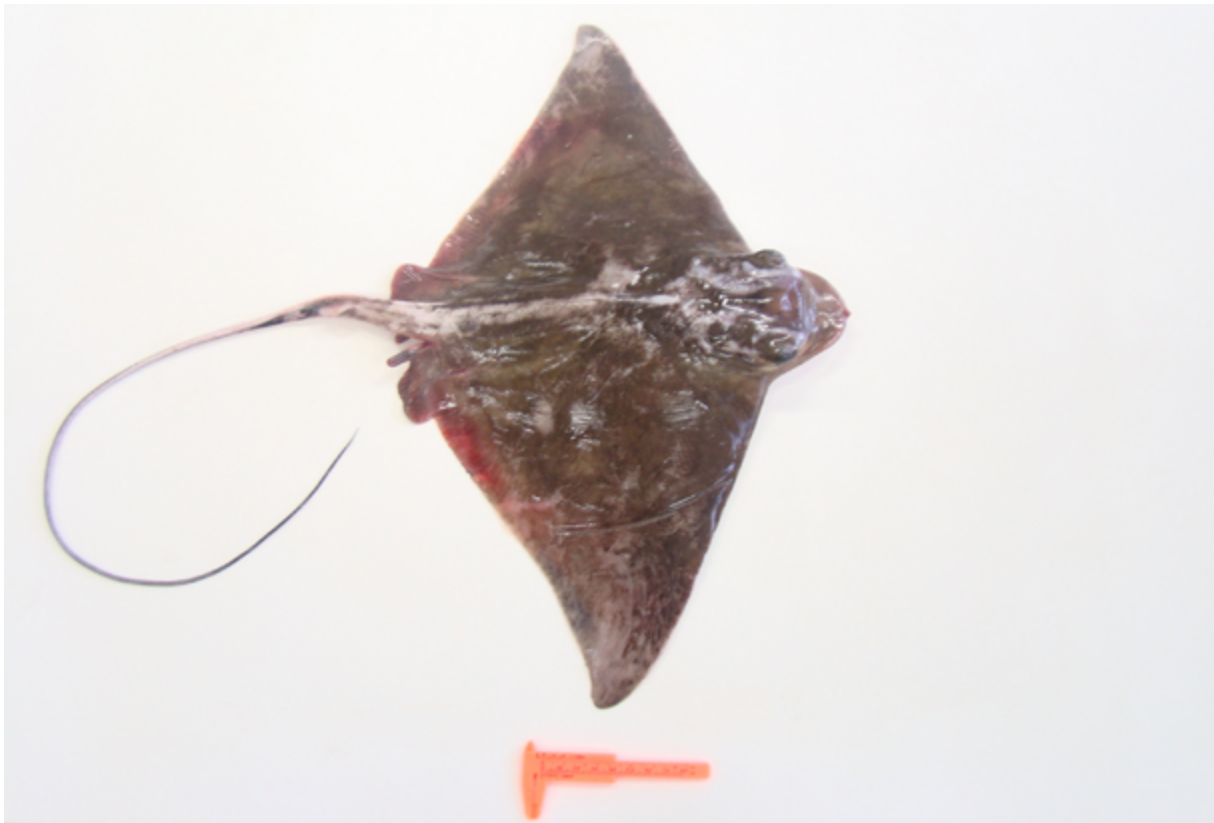


Foto: CEPSUL





Tetronarce puelcha (raia-elétrica, torpedo)



Proibida

Nomenclatura antiga: *Torpedo puelcha*



Foto: CEPSUL



Narcine brasiliensis
(raia-elétrica, torpedo)



Permitida

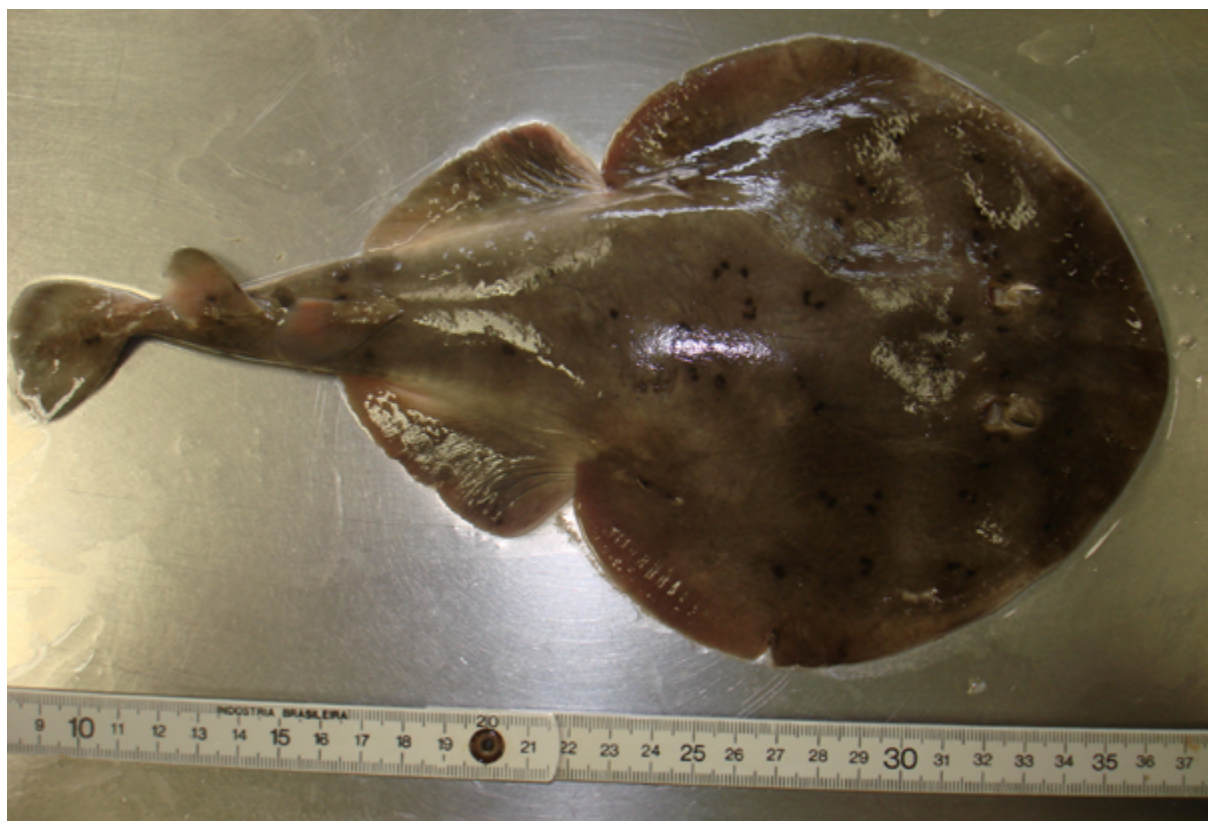


Foto: CEPSUL



Pseudobatos horkelii (viola)



Proibida

Nomenclatura antiga: *Rhinobatos horkelii*



Foto: CEPSUL



Pseudobatos percellens (viola)



Proibida

Nomenclatura antiga: *Rhinobatos percellens*



Foto: CEPSUL / Hugo Bornatowki em Fishbase



Zapterix brevirostris
(viola-do-focinho-curto, banjo)



Rhinoptera brasiliensis
(ticonha, sapo, beirão-de-boi)



Proibida



Foto: CEPSUL / Marcelo Vianna em Fishbase



Dipturus leptocauda
(bicuda, morcego)



Permitida



Rhinoptera bonasus
(ticonha, sapo, beirão-de-boi)



Permitida



Fonte: CEPESUL/ Alfredo Carvalho Filho em Fishbase





Mobula birostris
raia-manta



Mobula hypostoma
raia-manta



Mobula thurstoni
raia-manta



Mobula japanica
raia-manta

