

Pesque e solte



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

A PESCA ANTES DE 1900

Antes de 1900 a pesca era essencialmente extrativista. A pesca consistia em capturar e levar todos os peixes.

A abundância natural fazia com que poucos se preocupassem com conservação.





DÉCADAS DE 1930–1950 – PRIMEIRAS PREOCUPAÇÕES



Trout



Black Bass



ESTADOS UNIDOS & CANADÁ



Observam redução
de estoques



SURGE A IDEIA DE:



DEVOLVER
PARTE DAS
CAPTURAS



ENGRAVED RULER



MIN. SIZE



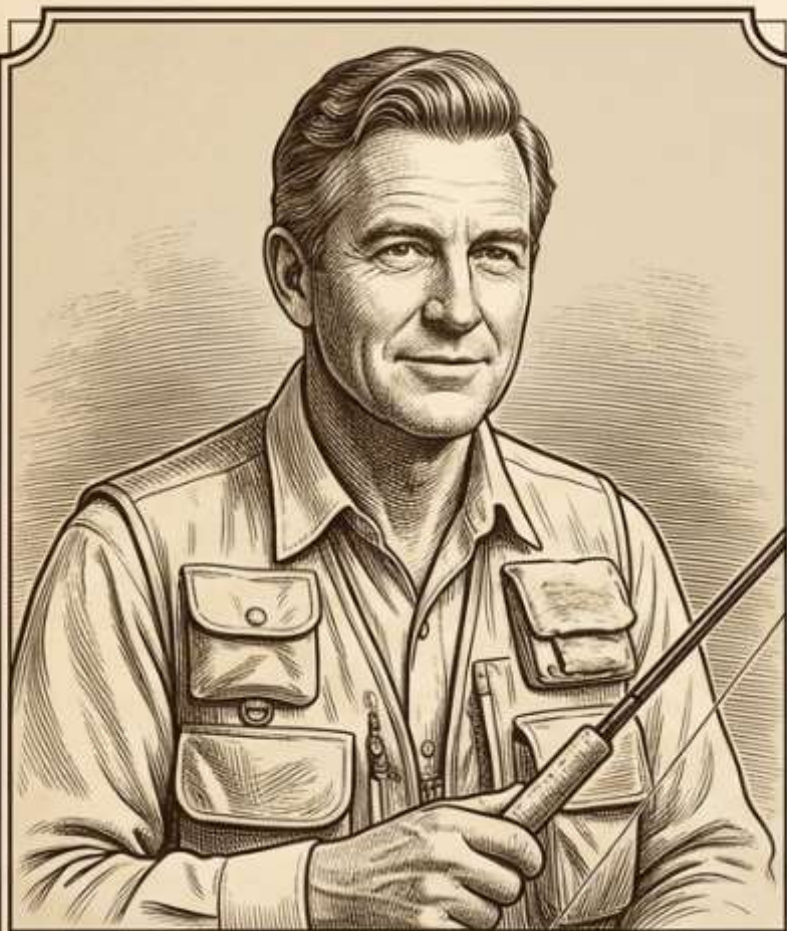
12 INCH

ESTABELECE
TAMANHOS
MÍNIMOS



CONTROLAR
TEMPORADAS





LEE WULFF
1905 – 1991

“Game fish are
too valuable to be
caught only once.”

(“Peixes esportivos são valiosos demais para serem capturados apenas uma vez.”)

1952 – “Don’t
Kill Your Catch”



Um dos maiores pescadores esportivos da história populariza a frase que transformou a conservação.

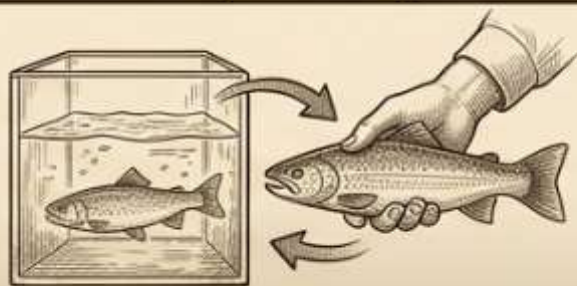


1



SOBREVIVÊNCIA APÓS SOLTURA
Estudos de marcação-recaptura

3



TEMPO FORA D'ÁGUA
Estudos de hipóxia e recuperação



DÉCADAS DE 1960-1970

Universidades e cientistas
marinhos iniciam
pioneiras sobre:

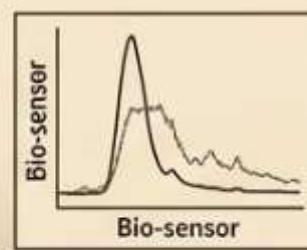


PESQUE E SOLTE CIENTÍFICO



TIPOS DE ANZOL
Análise de lesões e mortalidade

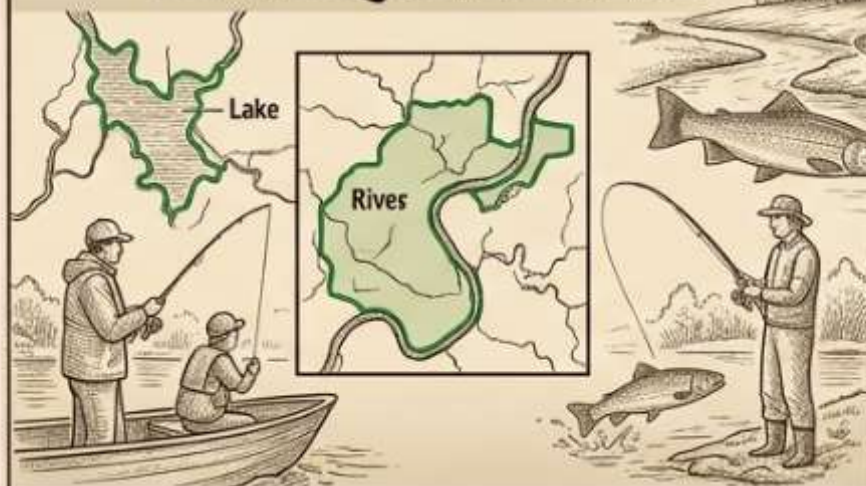
4



FISIOLOGIA DO ESTRESSE
Medição de cortisol e lactato

Nasce o conceito de **CATCH AND RELEASE** baseado em evidências científicas rigorosas.

ÁREAS EXCLUSIVAS DE PESQUE E SOLTE



REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS



DÉCADA DE 1980

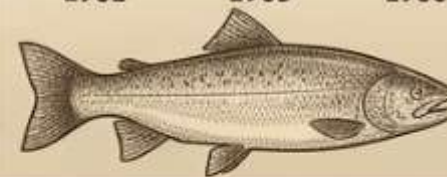
Diversos estados
norte-americanos
passam a criar:



TORNEIOS SEM ABATE



A MODALIDADE CRESCCE RAPIDAMENTE

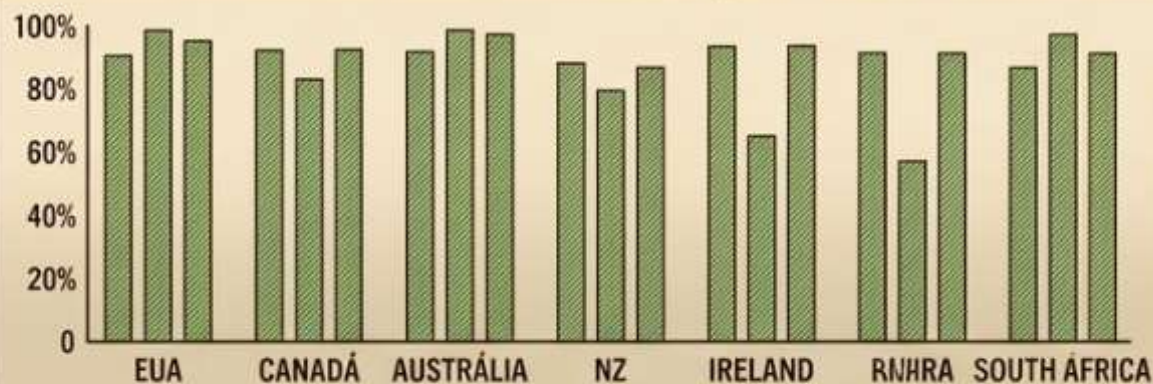


DÉCADAS DE 1990-2000

PESQUE E SOLTE: POLÍTICA PÚBLICA EM DIVERSOS PAÍSES



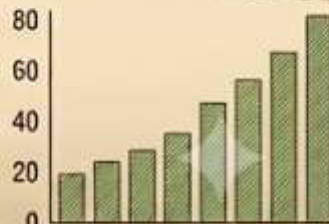
PESQUISAS DE SOBREVIVÊNCIA APÓS SOLTURA



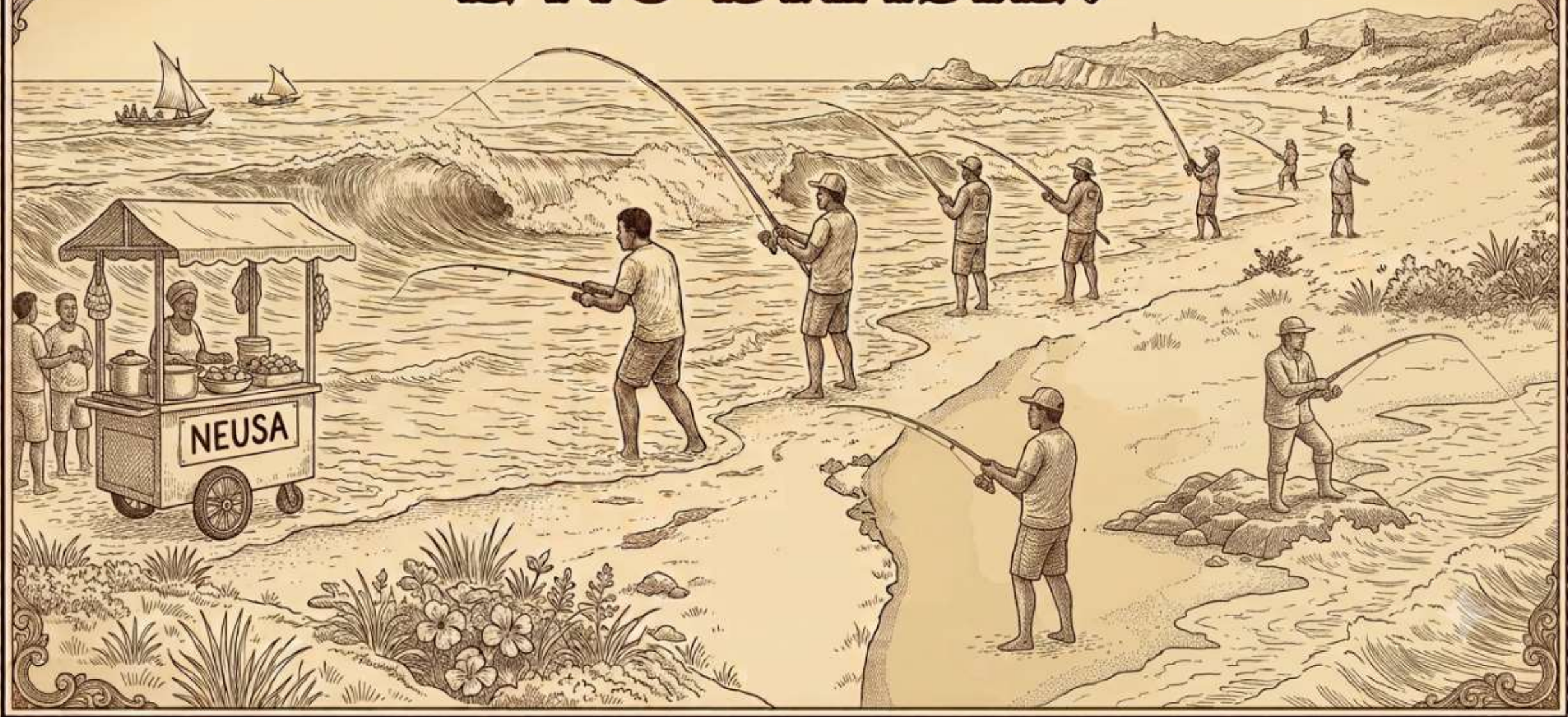
AS PESQUISAS MOSTRAM
SOBREVIVÊNCIA SUPERIOR A 90%
QUANDO REALIZADO CORRETAMENTE



IMPACTO ECONÔMICO LOCAL CRESCENTE



E NO BRASIL?





NEM ME VENHA
COM
PESQUE E SOLTE

BRACONY - 50 ANOS DE CBPDS - PRESIDENTE.



ANOS 2000



O Ministério do Meio Ambiente e o IBAMA passam a reconhecer o Pesque e Solte como ferramenta de manejo.



Diversos estados criam regras específicas.





2009



LEI Nº 11.959

institui a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura e da Pesca.



Ela reconhece oficialmente a pesca amadora.



Permite regulamentações específicas para modalidades como o Pesque e Solte.



A PESCA
É UM ESPORTE!



A pesca esportiva é
reconhecida e regida pelo
**COMITÊ OLÍMPICO
INTERNACIONAL**



Campeonatos mundiais
já são realizados no
modelo **PESQUE E SOLTE**.



2026

A FBPAS ACOLHE O **PESQUE E SOLTE**



E PASSA A REALIZAR ETAPAS DO
**CAMPEONATO ESTADUAL DE
PESCA SURFCAST**
NA MODALIDADE **PESQUE E SOLTE**.



Esta modalidade pode permitir conquistar novos patrocinadores para apoiar o esporte que até hoje tinham preocupações de imagem, inclusive com medo de aparecer alguma matança de peixes associada ao nome deles.



**ESPORTE LIMPO,
CONSCIENTE E
SUSTENTÁVEL.**

BENEFÍCIOS DO PESQUE E SOLTE



PRESERVA
AS ESPÉCIES



GARANTE O FUTURO
DA PESCA



REDUZ IMPACTOS
NO MEIO AMBIENTE



FORTALECE A IMAGEM
DO ESPORTE



ATRAI NOVOS
PATROCINADORES



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**
FBPAS

PRESERVE HOJE, PESQUE SEMPRE!



Sport fishing in Brazil: the current state

Chiara Lubich^{1,2}, Flávia Siqueira-Souza^{1,2}, Carlos Freitas^{1,2}
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal e Recursos Pesqueiros –
Manaus (AM), Brazil

¹ Universidade Federal do Amazonas, Manaus (AM), Brazil.
² Universidade Federal do Amazonas, Departamento de Ciências Pesqueiras – Manaus (AM), Brazil.
* Corresponding author: lubichchiara@gmail.com

ABSTRACT

Sport fishing has ecological, economic, and social importance, but there are few studies that characterize it according to the sustainability tripod. Due to this gap, we present a systematic review of the literature to evaluate the current situation of sport fishing in Brazil. The papers on the subject were systematically evaluated based on quantitative criteria. Additionally, in order to create a list of the species of interest of sport fishers, the survey of 22 papers was carried out regarding the species caught. A total of 70 complete papers published between 1994 and 2021 were included in the study. Since the 1990s, publications have increased quantitatively, with most studies coming from the South-Eastern region of Brazil (39.19%). The papers published discussed, in the majority, the sport fishing carried out in marine and freshwater fish, and the focus was "fishing and fishers" (30%). Evaluating the sustainability tripod, most of the papers provided only information regarding the ecological aspect (58.57%). About 330 species of marine and freshwater fish of knowledge about Brazilian sport fishing, and it can serve as a basis for the management of the activity and the target species. This information reflects the current state of knowledge about Brazilian sport fishing, and it can serve as a basis for the management of the activity and the target species. This information reflects the current state of knowledge about Brazilian sport fishing, and it can serve as a basis for the management of the activity and the target species.

Keywords: Fishery management; Recreational fishing; F

Received: 20 October 2021 | Revised: 16 January 2022 | Accepted: 19 January 2022
DOI: 10.1111/fme.12533

ARTICLE

Long-term survival of Atlantic salmon following catch and release: Considerations for anglers, scientists and resource managers

Donald Keefe¹ | Mark Young¹ | Travis E. Van Leeuwen² | Blair Adams¹

¹Department of Fisheries, Forestry and Agriculture, Corner Brook, Newfoundland, Canada

²Fisheries and Oceans Canada, St. John's, Newfoundland, Canada

Abstract

To evaluate the scientific basis for catch and release as a management tool, a comprehensive 3-year study compared long-term survival of Atlantic salmon that were

A review of elasmobranch catch-and-release science: synthesis of current knowledge, implications for best practice and future research directions

Luke W. J. Cameron^{1,*}, William K. Roche², Katy Beckett¹ and Nicholas L. Payne¹
¹School of Natural Sciences, Department of Zoology, Trinity College Dublin, Dublin 2, Ireland
²Inland Fisheries Ireland, 3044 Lake Drive, Citywest Business Campus, Dublin D24 CK66, Ireland
*Corresponding author: School of Natural Sciences, Department of Zoology, Trinity College Dublin, Dublin 2, Ireland. Email: cameronlu@tcd.ie

Until relatively recently commercial fisheries have been considered the main driving factor for elasmobranch population declines. However, this belief has begun to shift with the realization that recreational angling fisheries for elasmobranch catches may equal or exceed commercial catches in some regions. Many recreational angling fisheries for elasmobranch catches involve high participation in catch-and-release angling practices. However, high release rates may not necessarily equate to high survival rates. Therefore, to assist accurate assessment of the potential impact of recreational angling on elasmobranchs, we attempted to summarize and integrate currently available information on specific recreational angling factors associated with recreational angling, alongside associated mortality rates, as well as information on behavioural risk factors as it relates to identified risk factors. We categorized the major angling-related effects into two groups: behavioural and biochemical disruption-induced effects; and providing a summary of each group.

'QUE PEIXES PODEMOS ESPERAR NA PESCARIA DE PRAIA NA BAHIA?'



Pampo
(*Trachinotus carolinus*)



Robalo-peva
(*Centropomus parallelus*)



Xaréu
(*Caranx hippos*)



Carapeba
(*Eugerres brasiliensis*)



Betara
(*Menticirrhus americanus*)



Barbudo
(*Polydactylus virginicus*)



Bagre Branco
(*Genidens barbus*)

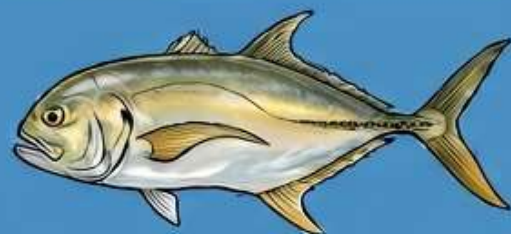


**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

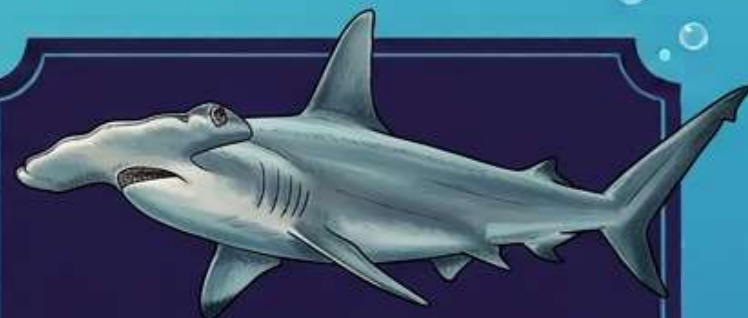
FBPAS



COMUM



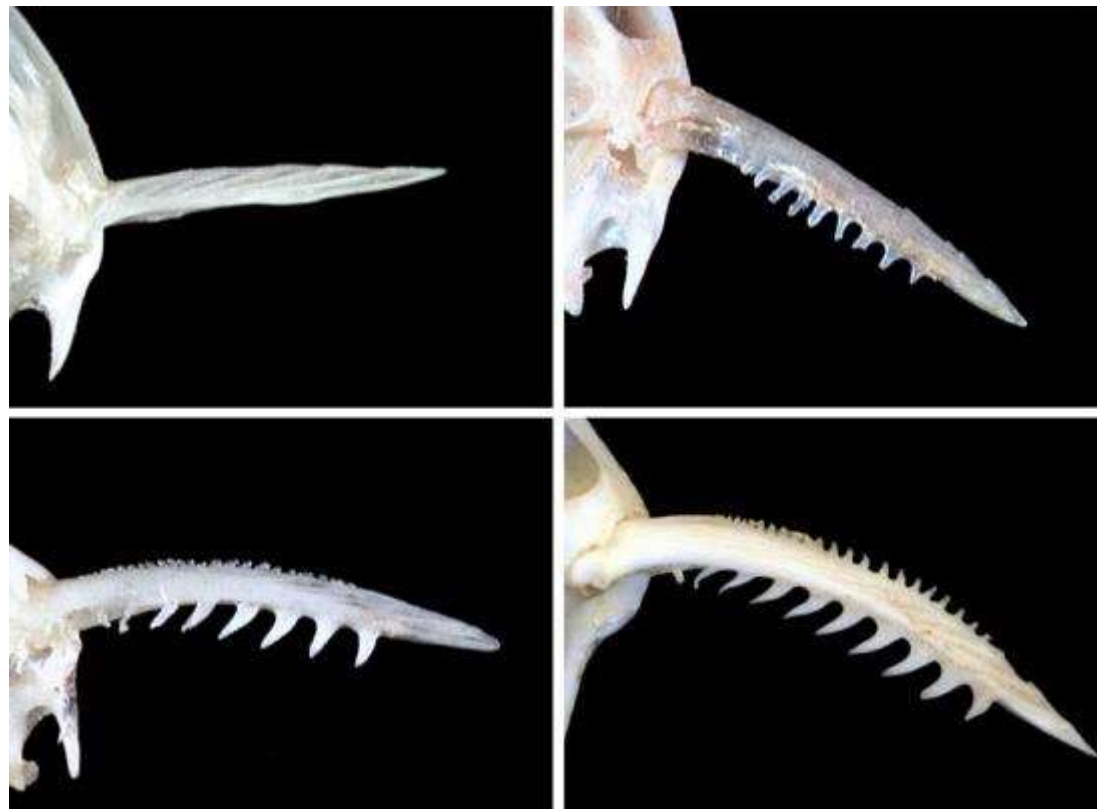
OCASIONAL



RARO



Bagre alumínio ou branco (*Sciades proops* e *Genidens barbatus*)



FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS

FBPAS

Bagre amarelo, Bagre-ariaçú (*Apistor parkeri* e *Cathorops spixii*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS
FBPAS**

Bagre bandeira, Fidalgo (*Bagre marinus*)



FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS

FBPAS

Xaréu (*Caranx hippos*)



16 TYPES OF JACK FISH

Common species anglers should recognize



Creville Jack
Caranx hippos



Greater Amberjack
Seriola dumerili



Lesser Amberjack
Seriola fasciata



Permit
Trachinotus falcatus



Florida Pompano
Trachinotus carolinus



African Pompano
Alectis ciliaris



Blue Runner
Caranx crysos



Bar Jack
Caranx ruber



Yellow Jack
Caranx bartholomaei



Horse-Eye Jack
Caranx latius



Rainbow Runner
Elegatis bipinnulata



Leather Jack
Oligoplites saurus



Pilotfish
Naucrates ductor



Almaco Jack
Seriola rivoliana



Lookdown
Selene vomer



Banded Rudderfish
Seriola zonata



FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS

FBPAS

Palombeta (*Chloroscombrus chrysurus*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS
FBPAS**

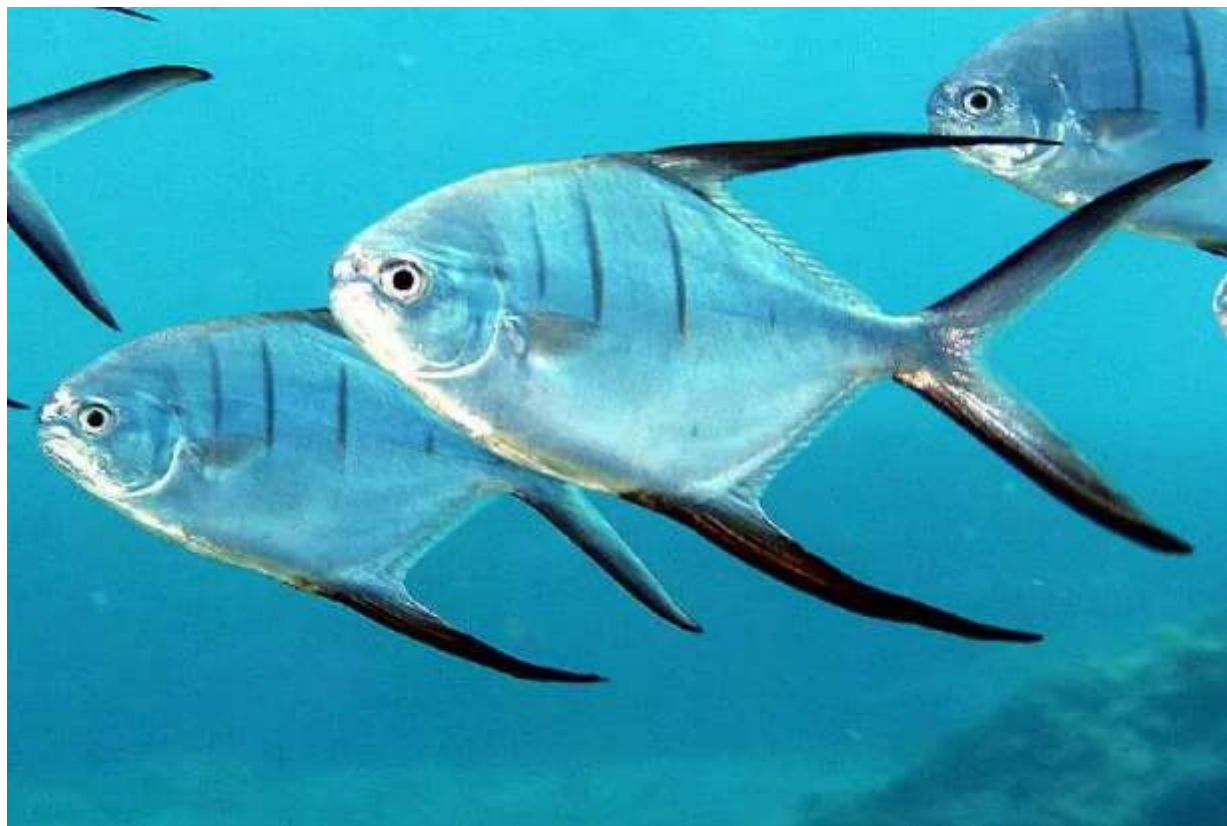
Peixe galo (*Selene vômer* e *Selene setapinnis*)



Pampo (*Trachinotus carolinus*)



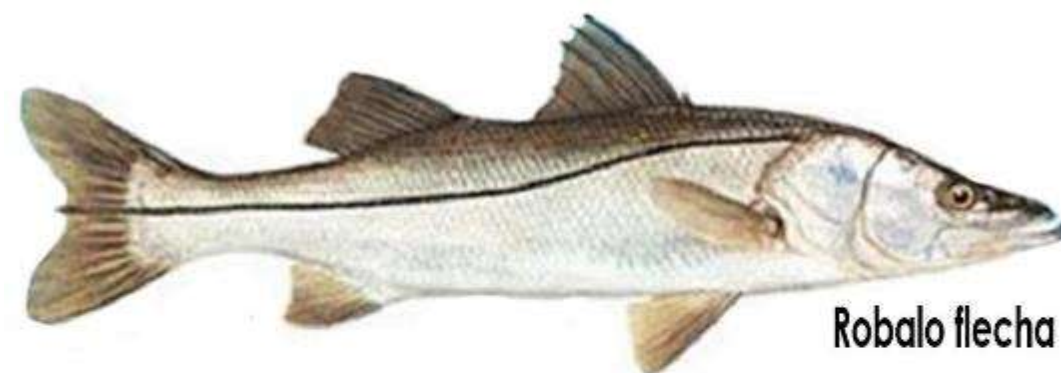
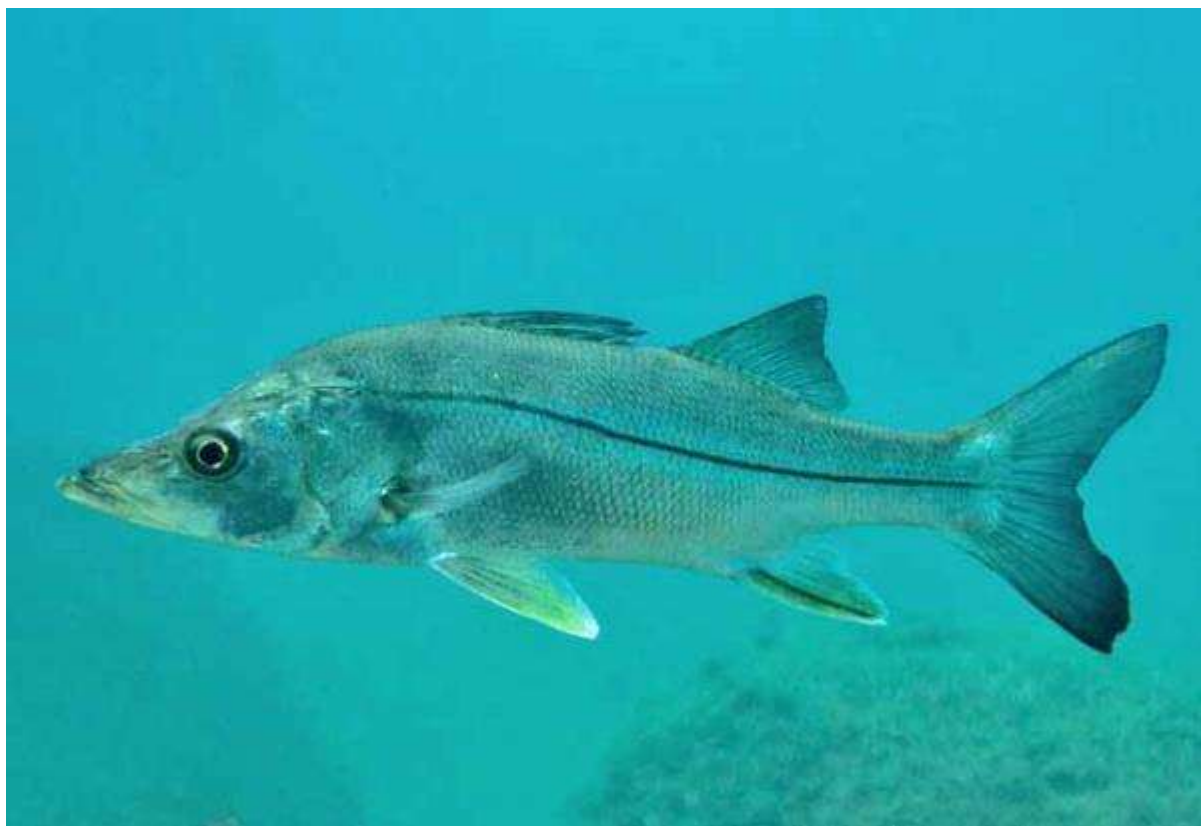
Pampo galhudo, Aratubaia (*Trachinotus goodei*)



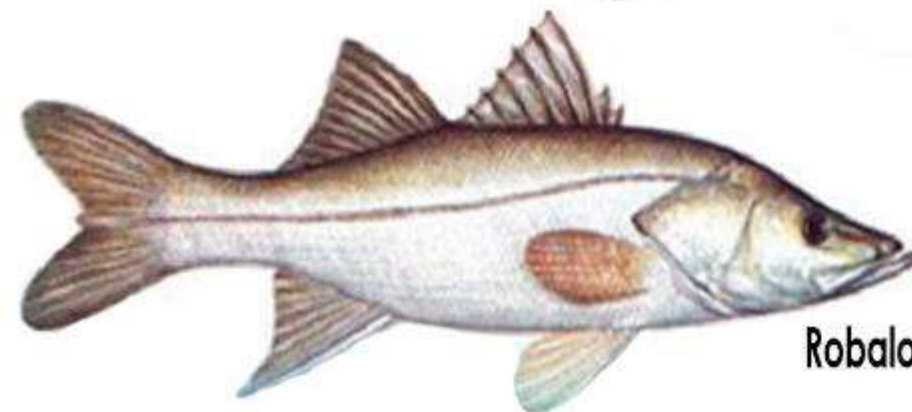
Guaivira (*Oligoplites saurus*)



Robalo (*Centropomus parallelus* e *Centropomus undecimalis*)



Robalo flecha



Robalo peva



FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS

FBPAS

Ubarana, Peixe da sogra (*Elops saurus*)



FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS

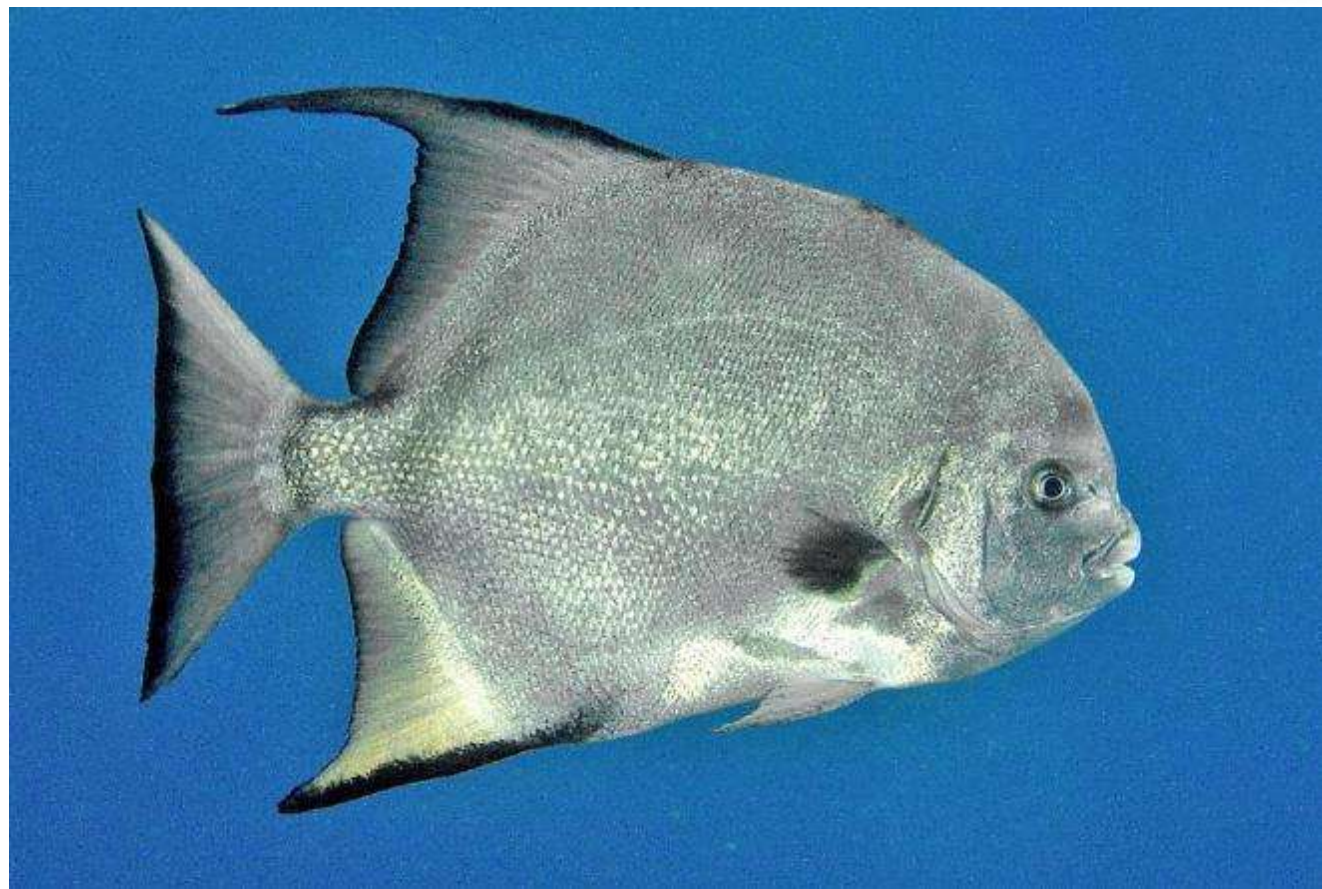
FBPAS

Ubarana-focinho-de-rato (*Albula vulpes*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS
FBPAS**

Paru, Paru-branco (*Chaetodipterus faber*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

Carapeba (*Diapterus rhombeus*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

Carapicu (*Eucinostomus gula*)



Pirambú (*Anisotremus surinamensis*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

Sargo, Peixe-pedra, Coró, Sauara (*Genyatremus luteus*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

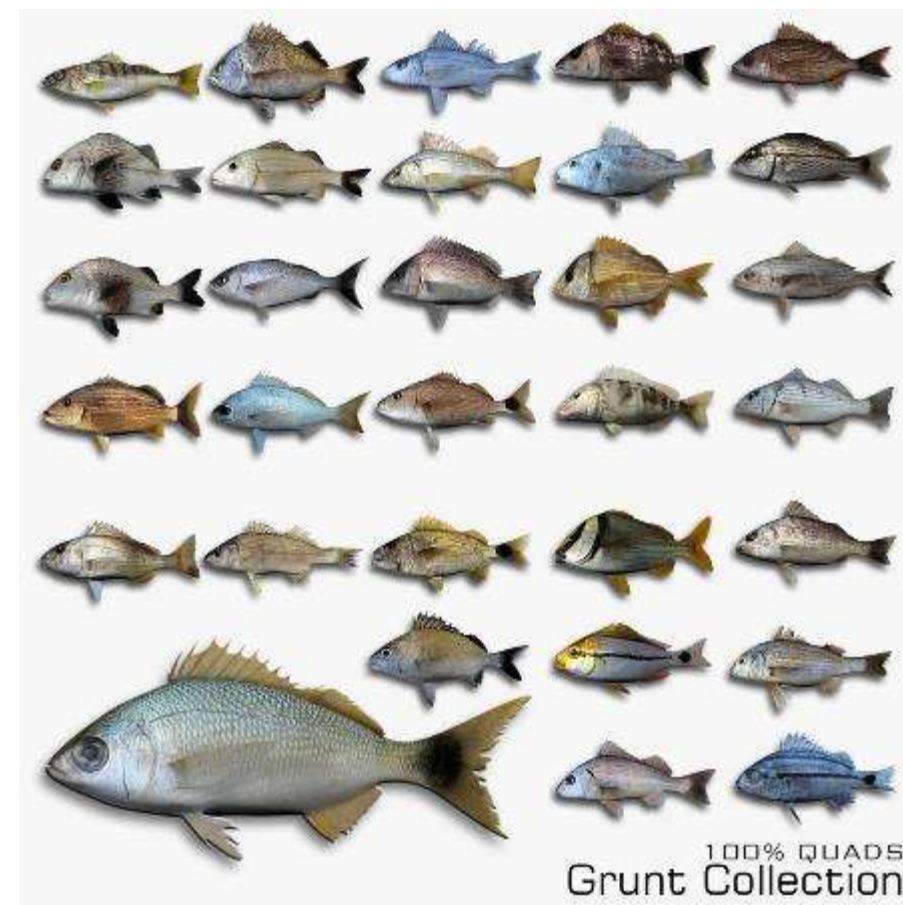
Coró amarelo, Roncador (*Conodon nobilis*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

Coró branco, Cocoroca (*Haemulopsis corvinaeformis*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS
FBPAS**

Serra, Sororoca (*Scomberomorus brasiliensis*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

Baiacu pintado (*Sphoeroides testudineus*)



Baiacu ará, Baiacu arara (*Lagocephalus laevigatus*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

Caranha (*Lutjanus cyanopterus*, *L. alexandrei*, *L. jocu*, *L. griseus*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

Bijupirá, Beijupirá (*Rachycentron canadum*)



Imagem subaquática do bijupirá dentro de um dos tanques-rede de cultivo em Ilhabela-SP
Foto: Fernando Kubitza



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

Pescada-branca (*Cynoscion jamaicensis*)



AS TRÊS FAVORITAS



BRANCA



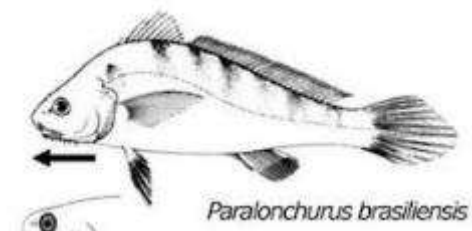
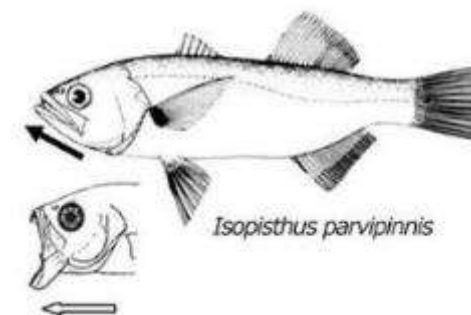
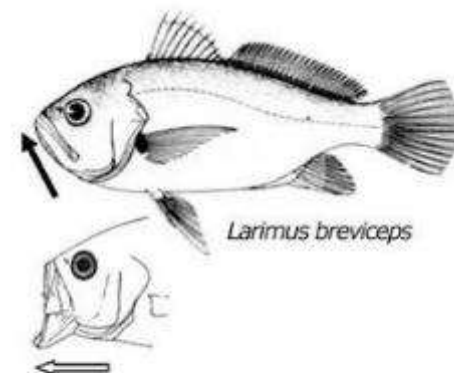
CAMBUCO



AMARELA



Boca mole, Boca torta (*Larimus breviceps*)



Pescadinha (*Macrodon ancylodon*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

Papa terra, Corre costa, Betara (*Menticirrhus americanus*)



FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS

FBPAS

Corvina, Cururuca (*Micropogonias furnieri*)



FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS

FBPAS



Jacundá, Michole da areia (*Diplectrum formosum*)



Barbudo (*Polydactylus virginicus*)



Mututuca (*Ophichthus gomesii*)



FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS

FBPAS

Moreia verde, Caramuru (*Gymnothorax funebris*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS

Cação azeiteiro, Frango, Rabo-seco (*Rhizoprionodon porosus*)

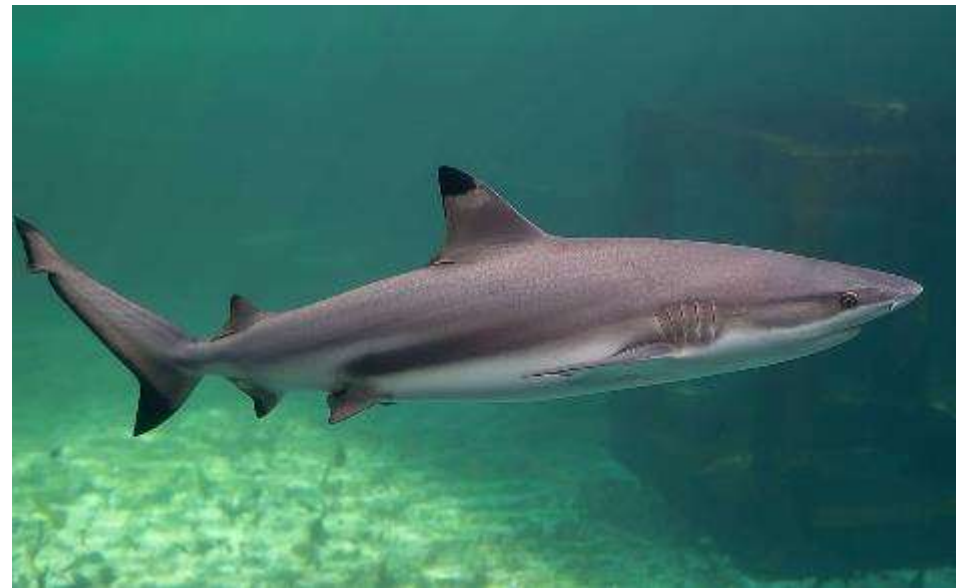


FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS

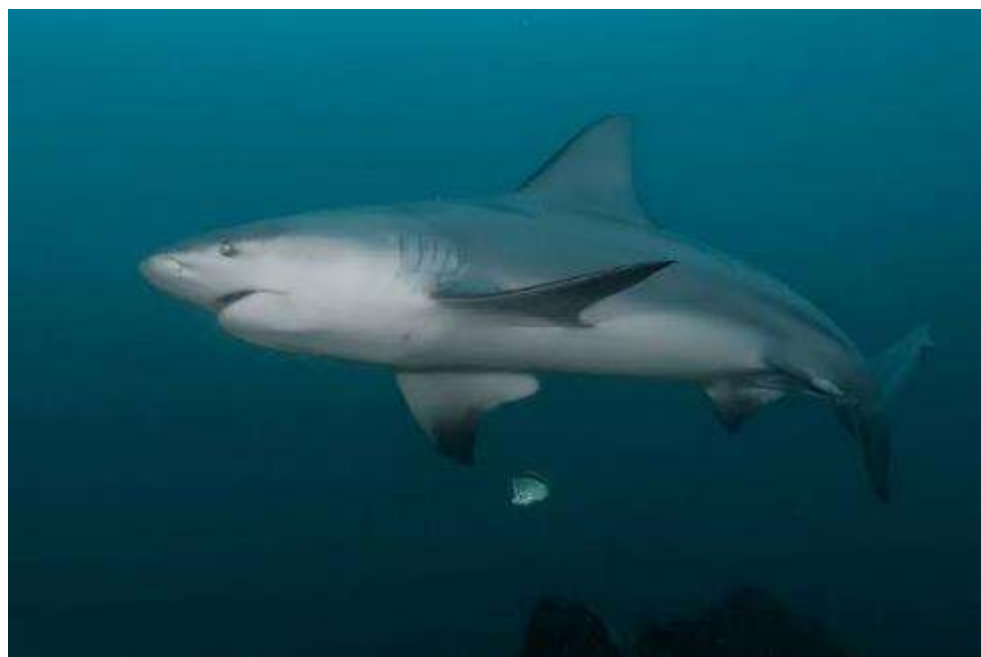
FBPAS



Cação-junteiro (*Carcharhinus porosus*)



Tubarão-galha-preta (*Carcharhinus limbatus*)



Cabeça-Chata (*Carcharhinus leucas*)



Tubarão-Fidalgo (*Carcharhinus brachyurus*)



FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS
FBPAS

Tubarão martelo, Tubarão panã (*Sphyrna tiburo*)



**FEDERAÇÃO BAIANA DE PESCA
E ATIVIDADES SUBAQUÁTICAS**

FBPAS



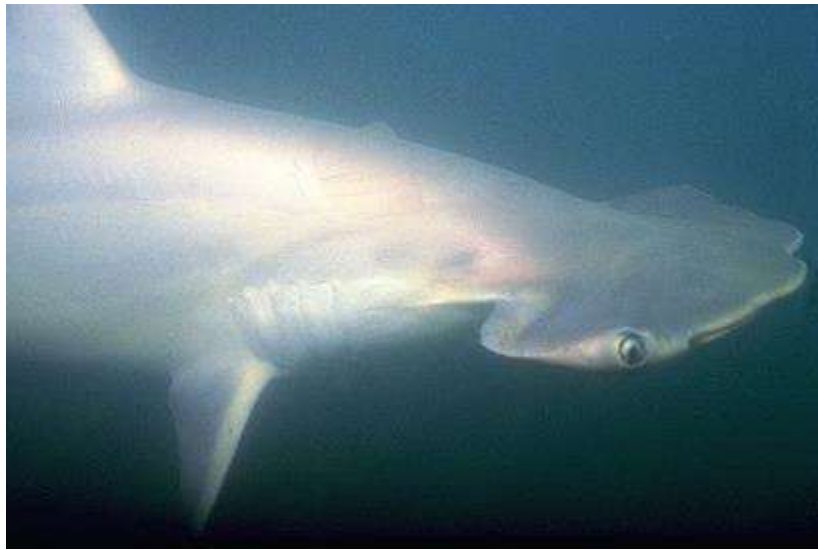
Tubarão-martelo-recortado (*Sphyrna lewini*)



Tubarão-martelo-gigante (*Sphyrna mokarran*)



Tubarão-martelo-liso (*Sphyrna zygaena*)



Tubarão-martelo-de-olhos-pequenos (*Sphyrna tudes*)



Tubarão-martelo-pançudo (*Sphyrna media*)

Arraia manteiga, Arraia prego (*Hypanus americanus*)





Arraia-pintada (*Aetobatus narinari*)



Arraia-viola (*Pseudobatos percellens*)