

**Rede Pesca  
Brasil**

## **5ª Reunião Ordinária CPG Atuns e Afins**

03 e 04 de dezembro de 2024 – Reunião Mista

### **BOAS PRÁTICAS PARA REUNIÃO VIRTUAL**

- 1. Respeite o tempo estabelecido de fala**
- 2. Levante a (mão) e se inscreva para falar**
- 3. Mantenha o microfone fechado quando não estiver falando, a câmera aberta**
- 4. Assine a lista de presença virtual disponibilizado no chat**
- 5. Não será admitida nenhuma forma de desrespeito**

MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# 1. ABERTURA

## 2. APRESENTAÇÃO DOS MEMBROS

# DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 05/06/2023 | Edição: 106 | Seção: 2 | Página: 50

Órgão: Ministério da Pesca e Aquicultura/Gabinete do Ministro

## PORTARIA MPA Nº 83, DE 1º DE JUNHO DE 2023

O MINISTRO DE ESTADO DA PESCA E AQUICULTURA, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição da República Federativa do Brasil, os incisos II e X do art. 39 da Medida Provisória nº 1.154, de 1º de janeiro de 2023, os incisos II e X do art. 1º do Anexo I do Decreto nº 11.352, de 1º de janeiro de 2023, tendo em vista o disposto na Lei nº 11.959, de 29 de junho de 2009, no Decreto nº 9.191, de 1º de novembro de 2017, na Portaria nº 554, de 21 de janeiro de 2022, da Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e o que consta no Processo SEI nº 21000.034883/2022-45, resolve:

Art. 1º Ficam designados os membros do Comitê Permanente de Gestão da Pesca e do Uso Sustentável dos Atuns e Afins, da Rede Nacional Colaborativa para Gestão Sustentável dos Recursos Pesqueiros (Rede Pesca Brasil), instituída pelo Decreto nº 10.736, de 29 de junho de 2021, de caráter consultivo e de assessoramento, com objetivo de subsidiar a gestão para o uso sustentável dos recursos pesqueiros.

## ÓRGÃOS E ENTIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL E ESTADUAL

Portaria MPA nº 83, de 1º de junho de 2023

I. Ministério da Pesca e Aquicultura (MPA)	VII. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)
II. Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA)	VIII. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)
III. Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)	IX. Secretaria da Agricultura da Pecuária e da Pesca do Estado do Rio Grande do Norte (SAPE/RN)
IV. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)	X. Secretaria da Pesca e Aquicultura do Estado do Ceará (SPA/CE)
V. Ministério de Portos e Aeroportos (MPA)	XI. Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca do Espírito Santo (SEAG/ES)
VI. Marinha do Brasil (MB/MD)	XII. Secretaria Executiva da Aquicultura e da Pesca de Santa Catarina

**INSTITUIÇÕES DA SOCIEDADE ENVOLVIDAS COM A ATIVIDADE PESQUEIRA**  
**Portaria MPA nº 83, de 1º de junho de 2023**

I. Associação Brasileira das Indústrias de Pescados (ABIPESCA)	VIII. Federação Nacional dos Trabalhadores em Transportes Aquaviários e Afins (FNTTAA)
II. Associação Brasileira de Engenharia de Pesca (ABEP)	IX. Sindicato da Indústria da Pesca, de Produtos Derivados da Pesca e Armadores de Pesca do Estado do Rio Grande do Sul (SINDIPESCA-RS)
III. Associação dos Municípios da Região da Foz do Rio Itajaí (AMFRI)	X. Sindicato da Indústria de Pesca do Estado do Rio Grande do Norte (SINDIPESCA-RN)
IV. Associação Nacional dos Armadores e Proprietários de Embarcações Pesqueiras (PESCABR)	XI. Sindicato das Indústrias de Frio e Pesca do Estado do Ceará (SINDIFRIO-CE)
V. Coletivo Nacional da Pesca e Aquicultura (CONEPE)	XII. Sindicato das Indústrias de Pesca, da Aquicultura e das Empresas Armadoras, Armadores e Proprietários de Embarcações de Pesca do Estado do Pará (SINPESCA)
VI. Confederação Nacional dos Pescadores e Aquicultores (CNPA)	XIII. Sindicato dos Armadores da Pesca do Estado do Rio Grande do Sul (SIDARPES -RS)
VII. Federação Nacional dos Engenheiros de Pesca do Brasil (FAEP-BR)	XIV. Sindicato dos Armadores de Pesca do Estado do Rio de Janeiro (SAPERJ)
VX. Sindicato dos Armadores e Indústrias da Pesca de Itajaí e Região (SINDIPI)	

# 3. AGENDA

03 DE DEZEMBRO DE 2024

CREDECIMENTO (08:30)

MANHÃ (09:00 – 12:00)

1. 09:00 – 09:10 ABERTURA
2. 09:10 – 09:20 APRESENTAÇÃO DOS PARTICIPANTES
3. 09:20 – 09:30 APROVAÇÃO DA AGENDA
4. 09:30 – 09:40 APROVAÇÃO DA ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA E 4ª E 5ª REUNIÕES EXTRAORDINÁRIAS DO CPG ATUNS E AFINS
5. 09:40 – 10:00 DEVOLUTIVA DAS RECOMENDAÇÕES DO CPG ATUNS E AFINS (informação) - Mariana Santos Lobato Martins (Secretária Executiva CPG Atuns e Afins)
6. 10:00 – 10:10 ATOS NORMATIVOS PUBLICADOS EM 2024 (informação) - Mariana Santos Lobato Martins (Secretária Executiva CPG Atuns e Afins)

INTERVALO (10:10 – 10:20)

Sessão ICCAT

7. 10:20 – 10:50 DEVOLUTIVAS DA REUNIÃO DA COMISSÃO DA ICCAT 2024
  - 7.1. Informes do Comitê Científico ICCAT - situação dos estoques (Coordenador Científico CPG Atuns e Afins)
  - 7.2. Informes e Recomendações (Chefe de Delegação do Brasil)
8. 10:50 - 12:00 DÚVIDAS SOBRE OS ENCAMINHAMENTOS DA ICCAT

# 3. AGENDA

03 DE DEZEMBRO DE 2024

TARDE (14h – 18h)

## Sessão Albacora-bandolim

**9. 14h – 15h DEVOLUTIVA SOBRE AS MEDIDAS DE MONITORAMENTO E CONTROLE DAS COTAS DE ALBACORA-BANDOLIM EM 2024**

9.1 Apresentação - Secretaria Nacional de Registro, Monitoramento e Pesquisa da Pesca e Aquicultura (SERMOP)

9.2 Considerações do Programa de Monitoramento da Pesca de Atuns e Afins no Brasil (PMPA) - Coordenador do *Projeto PMPA*

9.3 Apresentação - Indústrias Conserveiras (SINDIPI)

9.4 Discussão

**10. 15h – 15h30 PROPOSTA DE MEDIDAS DE ORDENAMENTO, REGISTRO E MONITORAMENTO PARA 2025** (apresentação) - Ministério da Pesca e Aquicultura e Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

10.1 Cota de albacora-bandolim para o ano de 2025

10.2 Alocação da cota de albacora-bandolim para o ano de 2025

10.3 Medidas de monitoramento e controle para o ano de 2025

**INTERVALO (15h30 – 15h40)**

**11. 15h40 – 18h DISCUSSÃO SOBRE A PROPOSTA DE MEDIDAS DE ORDENAMENTO, MONITORAMENTO E CONTROLE PARA 2025**

**ENCERRAMENTO (18h00)\***

# 3. AGENDA

**04 DE DEZEMBRO DE 2024**

**MANHÃ (09:00 – 12:00)**

**Sessão Tubarão Azul**

- 12. 09h00 – 09h20 DEVOLUTIVA PARCIAL DO TED MPA-FURG SOBRE TUBARÃO AZUL (informação) - (FURG)**
- 13. 09h20 – 09h35 PROPOSTA DE MEDIDAS DE ORDENAMENTO TUBARÃO AZUL PARA 2025 - Ministério da Pesca e Aquicultura e Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima**
- 14. 09h35 - 10h50 DISCUSSÃO**

**INTERVALO (10h50 – 11h00)**

- 15. 11h00 - 12h00 DEMAIS DEMANDAS DE ORDENAMENTO**  
15.1. Portaria SAP/MAPA nº 297, de 02 de dezembro de 2020

**TARDE (14h – 18h00)**

- 16. 14h – 17h30 RECOMENDAÇÕES**
- 17. 17h30 – 18h DEFINIÇÃO DO CALENDÁRIO DE REUNIÕES DO CPG ATUNS E AFINS 2025**

**ENCERRAMENTO (18h00)\* \*Podendo estender-se até as 19:00h.**

## 4. APROVAÇÃO DAS ATAS:

- A) 4ª Reunião Ordinária (Contribuições de Usuários Anônimos, Possivelmente da ABIPESCA, SEAG-ES e SINDIPI);
- B) 4ª Reunião Extraordinária;
- C) 5ª Reunião Extraordinária;

# 5. DEVOLUTIVA DAS RECOMENDAÇÕES DO CPG ATUNS E AFINS



# Panorama dos **COMITÊS PERMANENTES DE GESTÃO DA PESCA - CPG's**



MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRAZIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

- + 75% □

Microsoft Power BI

< 1 de 2 >

✉ ↗

[https://www.gov.br/mpa/pt-br/assuntos/pesca/rede-pesca-brasil/rede-pesca-brasil/?\\_authenticator=dbb2343b3a167cec3956dd0e154947bfce06244c](https://www.gov.br/mpa/pt-br/assuntos/pesca/rede-pesca-brasil/rede-pesca-brasil/?_authenticator=dbb2343b3a167cec3956dd0e154947bfce06244c)

MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRAZIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## PANORAMA DAS RECOMENDAÇÕES DOS CPG's

Selecionar uma CPG

Atuns e Afins	Bacias Centro Sul	Bacias do Nordeste	Bacias do Norte	Demersais N/NE	Demersais SE/S	Lagosta	Ornamentais	Pelágicos N/NE	Pelágicos SE/S	Total de Recomendações
---------------	-------------------	--------------------	-----------------	----------------	----------------	---------	-------------	----------------	----------------	------------------------

Selecionar um ano

2022	2023	2024
------	------	------

Selecionar uma reunião

1ª Reunião Ordinária	2ª Reunião Ordinária	3ª Reunião Ordinária	4ª Reunião Ordinária
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

50

Situação da Recomendação	%
Não Atendida	54,0%
Atendida	46,0%

Tipos de Recomendações	%
Disponibilizar Dados/Informações	26,0%
Revisar e/ou atualizar Normas/Procedimentos	20,0%
Formalização de procedimentos	16,0%
Checar Dados/Informações	14,0%
Criar Grupo de Trabalho	8,0%
Envolver atores para mediar soluções	8,0%
Elaborar Plano	4,0%
Solicitar dados e/ou informações	4,0%

Nº da Recomendação	Recomendação	Prazo	Responsável	CPG	Coordenação do CPG
1	Avançar em uma proposta de monitoramento eletrônico da pesca, com setor pesqueiro, MPA, MMA, ICMBio, considerando as discussões na ICCAT e a experiência do Projeto Parceiros.	2º Semestre de 2024	MPA, MMA e ICMBio	Atuns e Afins	Secretaria Nacional de Pesca Industrial do Ministério da Pesca e Aquicultura
1	Criar fórum de discussão para ouvir o setor produtivo acerca do PREPS e sua reformulação.	2º semestre de 2023	MPA/MB/IBAMA/MMA/ICMBio	Atuns e Afins	Secretaria Nacional de Pesca Industrial do Ministério da Pesca e Aquicultura
1	Criar Grupo de Trabalho no âmbito do CPG Atuns e Afins com objetivo de revisar todas as normas relacionadas aos atuns e afins, com integração institucional (SAP/MAPA, MMA, IBAMA, ICMBio, Setor produtivo).	2º semestre de 2023	SAP/MAPA	Atuns e Afins	Secretaria Nacional de Pesca Industrial do Ministério da Pesca e Aquicultura
1	Instituir Grupo de Trabalho Interministerial - GTI Espécies Aquáticas Ameaçadas.	Janeiro de 2024	MMA	Atuns e Afins	Secretaria Nacional de Pesca Industrial do Ministério da Pesca e Aquicultura



Microsoft Power BI

< 2 de 2 >

- + 75% □



[https://www.gov.br/mpa/pt-br/assuntos/pesca/rede-pesca-brasil/rede-pesca-brasil/?\\_authenticator=dbb2343b3a167cec3956dd0e154947bfce06244c](https://www.gov.br/mpa/pt-br/assuntos/pesca/rede-pesca-brasil/rede-pesca-brasil/?_authenticator=dbb2343b3a167cec3956dd0e154947bfce06244c)

MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA

FEDERAL  
BRAZIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA

Recomendação	Responsável	Prazo para Atendimento	Situação
<b>REC 1/2022:</b> Criar Grupo de Trabalho no âmbito do CPG Atuns e Afins com objetivo de revisar todas as normas relacionadas aos atuns e afins, com integração institucional (SA P/MAPA, MMA, IBAMA, ICMBio, Setor produtivo).	SAP/MAPA	2º semestre de 2023	Não realizada
<b>REC 2/2022:</b> Realizar reunião técnica entre SAP/MAPA, ICMBio, IBAMA e MMA para discutir as normas em vigor e que trazem medidas diferentes para apenas parte da APA de Trindade e Martim Vaz e outros temas pertinentes.	SAP/MAPA e ÓRGÃOS AMBIENTAIS	1º trimestre de 2023	Não realizada
<b>REC 10/2022:</b> Fechar as frotas de linha de atuns e afins (modalidades 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.12; 1.13; 1.15; 1.17; 1.18 da Instrução Normativa Interministerial MPA/MMA nº 10, de 10 de junho de 2011).	SAP/MAPA	1º Trimestre de 2023	Minuta de Portaria em tramitação interna.
<b>REC 11/2022:</b> Analisar o fomento da produção do bonito-listrado na modalidade de vara e isca-viva (modalidade 1.13 da Instrução Normativa Interministerial MPA/MMA no 10, de 10 de junho de 2011).	GTC Atuns e Afins	1º Trimestre de 2023	Recomendação encaminhada para o Coordenador do GTC Atuns e Afins

# 2ª REUNIÃO ORDINÁRIA

Recomendação	Responsável	Prazo para Atendimento	Situação
<b>REC 1/2023:</b> Criar fórum de discussão para ouvir o setor produtivo acerca do PREPS e sua reformulação.	MPA/MB/IBAMA/MMA /ICMBio	2º semestre de 2023	Não realizado.
<b>REC 2/2023:</b> MPA convidar o MMA e autarquias para rediscutir as medidas associadas ao Mapa de Bordo de atuns e afins.	MPA	Junho de 2023	Não realizado.
<b>REC 3/2023:</b> ICMBio reenviar Mapas de Bordo oficialmente.	ICMBio	30/06/2023	Encaminhado para o ICMBio.
<b>REC 08/2023:</b> Recadastrar/Vistoriar toda a frota de atuns e afins.	MPA	2º semestre de 2023	Em andamento. Elaborada proposta de programa de regularização da frota - PROPESC
<b>REC 10/2023:</b> MPA avaliar a pertinência de convidar o MTE e MB para participar da vistoria das embarcações de pesca de atuns e afins	MPA	Julho de 2023	Em andamento.

# 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA

Recomendação	Responsável	Prazo para Atendimento	Situação
<b>REC 2/2023B:</b> Elaboração de Plano de Recuperação para o agulhão negro e agulhão branco, incluindo diretrizes, medidas para monitoramento, controle de captura e recuperação das espécies, considerando recomendações da ICCAT e do PAN Tubarões.	MMA/ICMBio	Ao longo de 2024	Não realizado
<b>REC 3/2023B:</b> Reavaliar a modalidade 1.12 da Instrução Normativa Interministerial MPA/MMA nº 10, de 10 de junho de 2011 (espécies alvo e área de operação).	GTC Atuns e Afins	Ao longo de 2024	Em andamento
<b>REC 11/2023B:</b> Avaliar a forma de publicizar dados consolidados a serem coletados pelos observadores de bordo e monitoramento dos portos designados.	MPA	Ao longo de 2024	Não realizado

# 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA

Recomendação	Responsável	Prazo para Atendimento	Situação
<b>REC 1/2024:</b> Avançar em uma proposta de monitoramento eletrônico da pesca, com setor pesqueiro, MPA, MMA, ICMBio, considerando as discussões na ICCAT e a experiência do Projeto Parceiros	MPA, MMA e ICMBio	2º Semestre de 2024	Não realizado
<b>REC 2/2024:</b> Revisar a Instrução Normativa MPA nº 5, de 18 de junho de 2013, considerando, também, o art. 1º da Instrução Normativa SEAP/PR nº 7, de 28 de junho de 2004	MPA	2º Semestre de 2024	Em andamento
<b>REC 3/2024:</b> Apresentar o resultado das operações de fiscalização da pesca de atuns e afins em 2023	IBAMA	Próxima reunião ordinária do CPG Atuns e Afins	Não realizado
<b>REC 4/2024:</b> Avaliar a possibilidade de inserção do MPA e do MMA como autoridade administrativa e/ou científica no âmbito do Decreto nº 3.607, de 21 de setembro de 2000 (CITES), considerando a gestão compartilhada (MPA/MMA)	MPA e MMA	2º semestre de 2024	Não realizado
<b>REC 5/2024:</b> Avaliar a possibilidade de agrupar as modalidades de permissionamento 1.1 e 1.2 da INI MPA/MMA nº 10, de 2011	MPA e MMA	2º semestre de 2024	Realizado

# 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA

Recomendação	Responsável	Prazo para Atendimento	Situação
<b>REC 6/2024:</b> Avaliar a possibilidade de incluir o tubarão-azul e o peixe-prego como espécies-alvo das modalidades de permissionamento 1.1 e 1.2 da INI MPA/MMA nº 10, de 2011, com base em todas as discussões ocorridas e pontos considerados	MPA e MMA	2º semestre de 2024	Em andamento
<b>REC 7/2024:</b> Apresentar a demanda da modalidade de permissionamento 1.3 da INI MPA/MMA nº 10, de 2011, em relação à área de operação	SEAG-ES	Próxima reunião ordinária do CPG Atuns e Afins	Não realizado
<b>REC 8/2024:</b> Elaboração de Plano de Recuperação para o tubarão-anequim, incluindo diretrizes, medidas para monitoramento, controle de captura e recuperação da espécie, considerando recomendações da ICCAT	MPA e MMA	2º Semestre de 2024	Não realizado
<b>REC 9/2024:</b> Publicar ato normativo de ordenamento, controle, monitoramento e fiscalização da pesca do tubarão-azul	MPA e MMA	Agosto de 2024	Em andamento
<b>REC 10/2024:</b> Avaliar a possibilidade de priorizar a vistoria para recadastro das embarcações das modalidades atuneiras (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.12; 1.13; 1.17; 1.18; 4.3; 4.6 da INI MPA/MMA nº 10/2011)	MPA	2º Semestre de 2024	Em andamento - PROPESC

# 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA

Recomendação	Responsável	Prazo para Atendimento	Situação
<b>REC 11/2024:</b> Elaborar documento com a proposta de revisão da INI MPA/MMA nº 7, de 30 de outubro de 2014, com subsídios técnicos, para avaliação do GTC	Membros do CPG	2º Semestre de 2024	Não realizado
<b>REC 12/2024:</b> Revisar a modalidade de permissionamento 1.12 da INI MPA/MMA nº 10, de 2011	MPA e MMA	Setembro de 2024	Não realizado
<b>REC 13/2024:</b> Estabelecer critérios para converter embarcações de pesca da modalidade de permissionamento 1.12 da INI MPA/MMA nº 10, de 2011, para a modalidade de permissionamento 1.17	MPA	Setembro de 2024	Não realizado

# 6. ATOS NORMATIVOS PUBLICADOS EM 2024

## 6. ATOS NORMATIVOS PUBLICADOS EM 2024

Norma	Assunto
PORTARIA INTERMINISTERIAL MPA/MMA Nº 10, DE 26 DE MARÇO DE 2024	Estabelece, para o ano de 2024, o limite de captura das espécies albacora-branca ( <i>Thunnus alalunga</i> ), albacora-bandolim ( <i>Thunnus obesus</i> ), espadarte ( <i>Xiphias gladius</i> ) e tubarão-azul ( <i>Prionace glauca</i> ) no Mar Territorial, na Zona Econômica Exclusiva (ZEE) e nas águas internacionais, para embarcações de pesca brasileiras.
PORTARIA INTERMINISTERIAL MPA/MMA Nº 12, DE 2 DE AGOSTO DE 2024	Estabelece as cotas de captura da espécie albacora-bandolim ( <i>Thunnus obesus</i> ) para as modalidades de permissionamento das embarcações de pesca brasileiras que atuam no Mar Territorial, na Zona Econômica Exclusiva e nas águas internacionais, e as medidas de monitoramento, controle e fiscalização para o ano de 2024.
PORTARIA MPA Nº 358, DE 10 DE OUTUBRO DE 2024	Declara encerrada as atividades de pesca da albacorabandolim ( <i>Thunnus obesus</i> ) das embarcações autorizadas nas modalidades de permissionamento 1.3 e 1.4 da Instrução Normativa Interministerial nº 10, de 10 de junho de 2011, do Ministério da Pesca e Aquicultura e do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima submetidas ao limite de captura de que trata a Portaria Interministerial nº 12, de 2 de agosto de 2024, do Ministério da Pesca e Aquicultura e do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

## 6. ATOS NORMATIVOS EM DISCUSSÃO

### Assunto

Proíbe o registro de novas embarcações de pesca nas modalidades de permissionamento 1.2, 1.3, 1.4 e 1.15 da Instrução Normativa Interministerial nº 10, de 10 de junho de 2011, do Ministério da Pesca e Aquicultura e do Ministério do Meio Ambiente.

Estabelece as medidas de ordenamento, monitoramento, controle e fiscalização para as embarcações de pesca brasileiras que atuam na captura da espécie tubarão-azul (*Prionace glauca*), no Mar Territorial, na Zona Econômica Exclusiva e nas Aguas Internacionais.

Dispõe sobre a transferência de cota de captura da albacora-bandolim (*Thunnus obesus*) entre as modalidades de que trata a Portaria Interministerial nº 12, de 2 de agosto de 2024, do Ministério da Pesca e Aquicultura e do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima.

# 7. DEVOLUTIVAS DA REUNIÃO DA COMISSÃO DA ICCAT 2024

# 7.1 Informes do Comitê Científico ICCAT - Situação dos estoques

(Coordenador Científico CPG Atuns e Afins)

**MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA – MPA**  
**COMITÊ PERMANENTE DE GESTÃO DA PESCA E DO USO SUSTENTÁVEL**  
**DOS ATUNS E AFINS**

**GRUPO TÉCNICO CIENTÍFICO DO CPG ATUNS E AFINS**  
**GTC ATUNS E AFINS**

**5<sup>a</sup> Reunião Ordinária do Comitê Permanente de Gestão da Pesca e do Uso Sustentável dos  
Atuns e Afins**

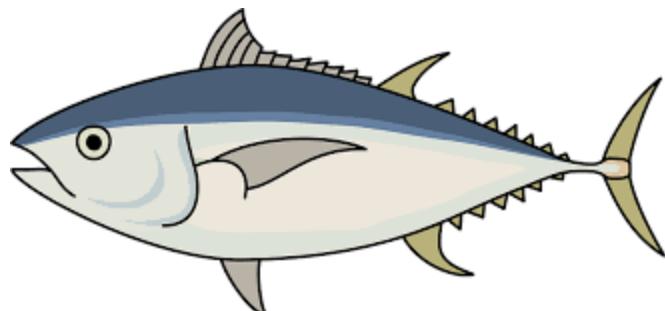
**03-04 de Dezembro de 2024**

**Fortaleza / CE**

**Situação dos Estoques de Atuns e Afins / Ano: 2024**

**Participação do Brasil nas Reuniões do SCRS**

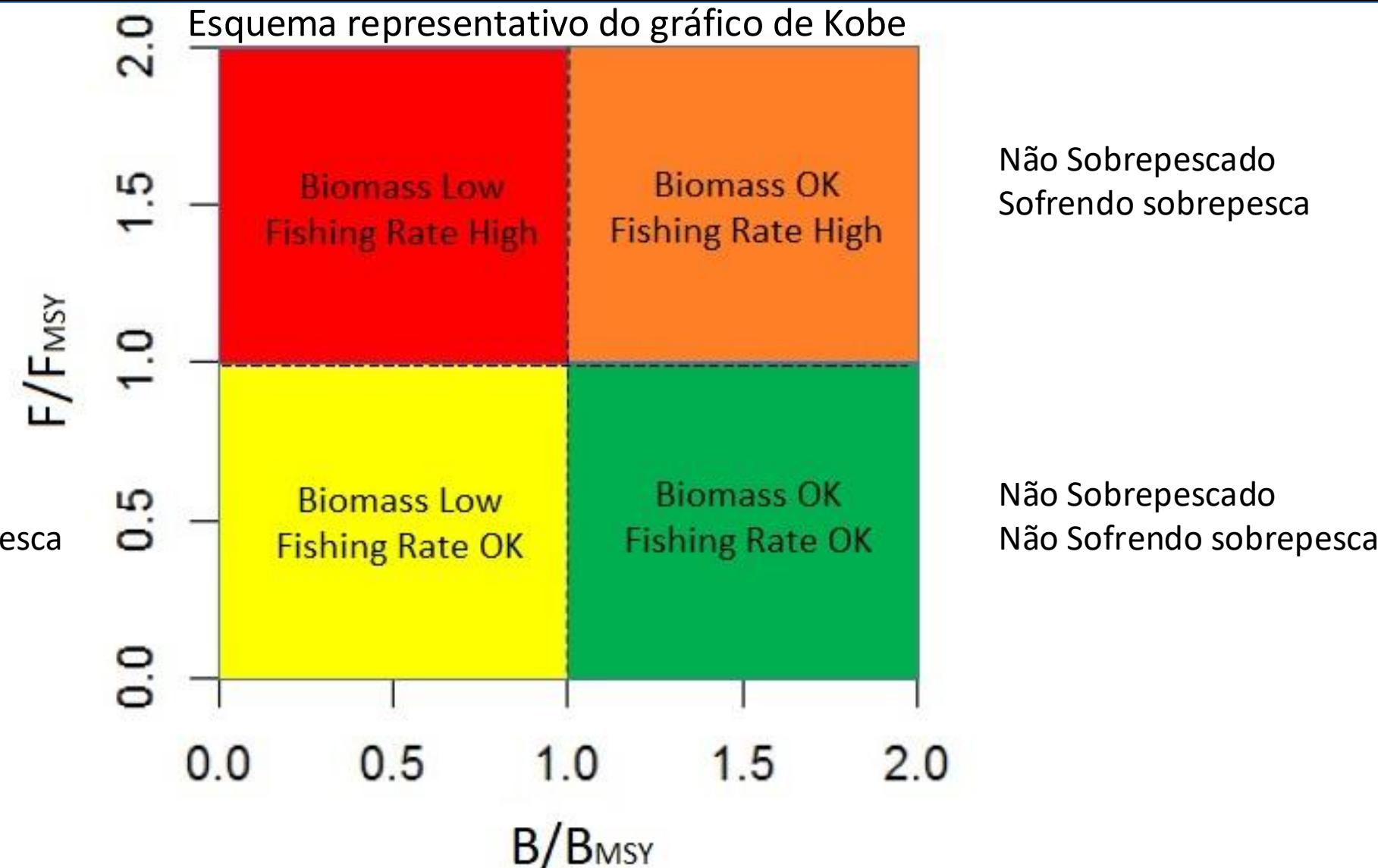
**Calendário para 2025**





## Conceitos dos procedimentos de avaliação de estoque adotados na ICCAT

Sobre pescado  
Sofrendo sobre pesca



# Estado dos estoques avaliados pela ICCAT - SCRS / 2018 – 2022 / Pescarias do Brasil

## Conceitos dos procedimentos de avaliação de estoque adotados na ICCAT

Matriz de KOBE com as estimativas das probabilidades do estoque do bonito listrado do Atlântico Oeste estar acima de  $B_{MSY}$  e abaixo de  $F_{MSY}$  (zona verde) do gráfico de Kobe.

Probability  $F \leq F_{MSY}$  and  $SSB \geq SSB_{MSY}$

TAC (1000s mt)	2023	2024	2025	2026	2027	2028
16	99%	100%	100%	100%	100%	100%
18	99%	100%	100%	100%	100%	100%
20	99%	100%	100%	100%	100%	100%
22	99%	99%	100%	100%	100%	100%
24	99%	99%	99%	99%	100%	100%
26	98%	98%	98%	99%	99%	99%
28	97%	97%	97%	97%	97%	97%
30	96%	95%	94%	93%	93%	92%
32	94%	92%	91%	89%	87%	85%
33	93%	91%	88%	86%	83%	80%
34	92%	89%	86%	82%	79%	75%
35	91%	87%	83%	78%	74%	70%
36	90%	85%	80%	75%	70%	65%
38	88%	81%	74%	67%	61%	56%
40	85%	76%	67%	59%	53%	48%

Tabela  
representativa da  
matriz de Kobe

ICCAT considera  $P >$   
50%

# 2024 Overview of the Status of ICCAT Stocks

## 2024 Summary of the Status of ICCAT Stocks

-23 estoques avaliados

-Situações dos estoques / Estimativas com base nas mais recentes avaliações

No Overfishing ( $F > F_{MSY}$ ) and Not Overfished ( $B > B_{MSY}$ )	Overfishing ( $F > F_{MSY}$ ) but Not Overfished ( $B > B_{MSY}$ )	No Overfishing ( $F < F_{MSY}$ ) but Overfished ( $B < B_{MSY}$ )	Overfishing ( $F > F_{MSY}$ ) and Overfished ( $B < B_{MSY}$ )	Overfishing and/or Overfished Status not fully determined
10	1	6	2	4

Estoques avaliados em 2024: YFT - BUM - ALB-Med

# 2024 Overview of the Status of ICCAT Stocks

No  
Overfishing  
and not  
Overfished

Stock	Overfishing	Overfished	Data year	Assessment Year	Projections	TAC Advice
SKJ_E	No	No	2020	2022	Yes	Yes
SKJ_W	No	No	2020	2022	Yes	Yes
YFT	No	No	2022	2024	Yes	Yes
ALB_N	No	No	2021	2023	No*	From MP*
ALB_S	No	No	2018	2020	Yes	Yes
SAI_E	No	No	2021	2023	Yes	Yes
SWO_N	No	No	2020	2022	Yes	Yes
BSH_N	No	No	2021	2023	Yes	Yes
BFT_E	No	**	2020	2022	No	No
BFT_W	No	Unknown**	2020	2021	Short Term	Yes

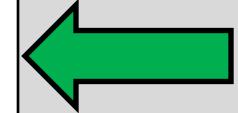
•TAC derived from current MP,  
projections not used to develop  
management advice

\*\* BFT are included in this table despite the  
Absence of an overfished status estimate because prior  
to the MP BFT stock were managed relative to F0.1

Stocks Assessed in 2024

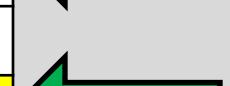
# 2024 Overview of the Status of ICCAT Stocks

<b>Overfishing but not Overfished</b>	<b>Stock</b>	<b>Overfishing</b>	<b>Overfished</b>	<b>Data Year</b>	<b>Assessme nt Year</b>	<b>Projections</b>	<b>TAC Advice</b>
	BSH_S	Yes	No	2021	2023	Yes	Yes



# 2024 Overview of the Status of ICCAT Stocks

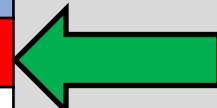
**No  
Overfishing  
but  
Overfished**

	Overfishing	Overfished	Data Year	Assessment Year	Projections	TAC Advice	
BET	No	Yes	2019	2021	Yes	Yes	
WHM	No	Yes	2017	2019	Yes	Yes	
SAI_W	No	Yes	2021	2023	Yes	Yes	
SWO_Med	No	Yes	2018	2020	Yes	Yes	
BUM*	No	Yes	2022	2024	Yes	Yes	
POR_NE	No	Yes	2020	2022	No	No	

\*BUM: durante a avaliação do estoque realizada em 2018 (dados de 2016) a espécie estava no quadrante Vermelho!

# 2024 Overview of the Status of ICCAT Stocks

Overfishing and Overfished	Stock	Overfishing	Overfished	Data Year	Assessment Year	Projections	TAC
	SWO_S	Yes	Yes	2020	2022	Yes	Yes
	SMA_N	Yes	Yes	2015	2017	Yes	No



# 2024 Overview of the Status of ICCAT Stocks

Overfishing  
and/or  
Overfished  
Status not  
fully  
determined

Stock	Overfishing	Overfished	Data Year	Assessment Year	Projections	TAC Advice
SMA-S	Possibly	Possibly	2015	2017	No	No
POR-NW	Not Likely	Yes	2018	2020	No	Yes
POR-SW	Not Likely	Undetermined	2018	2020	No	No
Med ALB*	Yes (Scenario 1) No (Scenario 2)	Yes (Scenario 1) No (Scenario 2)	2022	2024	Yes, but Kobe strategy matrix not provided	Yes, but very limited

Stocks Assessed in 2024

# 2024 Overview of the Status of ICCAT Stocks

Stock	Overfishing	Overfished	Data Year	Assessment Year	Projections	TAC Advice
All SMT	Unknown	Unknown	n/a	n/a	No	No
All Other SHK	Unknown	Unknown	n/a	n/a	No	No

Outras abordagens para caracterizar o estado ou a vulnerabilidade dos estoques vem sendo consideradas pela ICCAT, como a avaliação de risco ecológico.

Esfórcos para reforçar as capacidades de cientistas das CPC tem sido dispendidos (Ex. métodos de avaliação de dados insuficientes / data poor).



## Avaliações de estoques para 2025

- 1) Atuns tropicais: albacora bandolim (última avaliação em 2021);
- 2) Peixes de bico: agulhão branco (última avaliação em 2019); e
- 3) Tubarões: Tubarão-anequim (mako) do Atlântico Norte e do Atlântico Sul (ambos avaliados pela última vez em 2017)



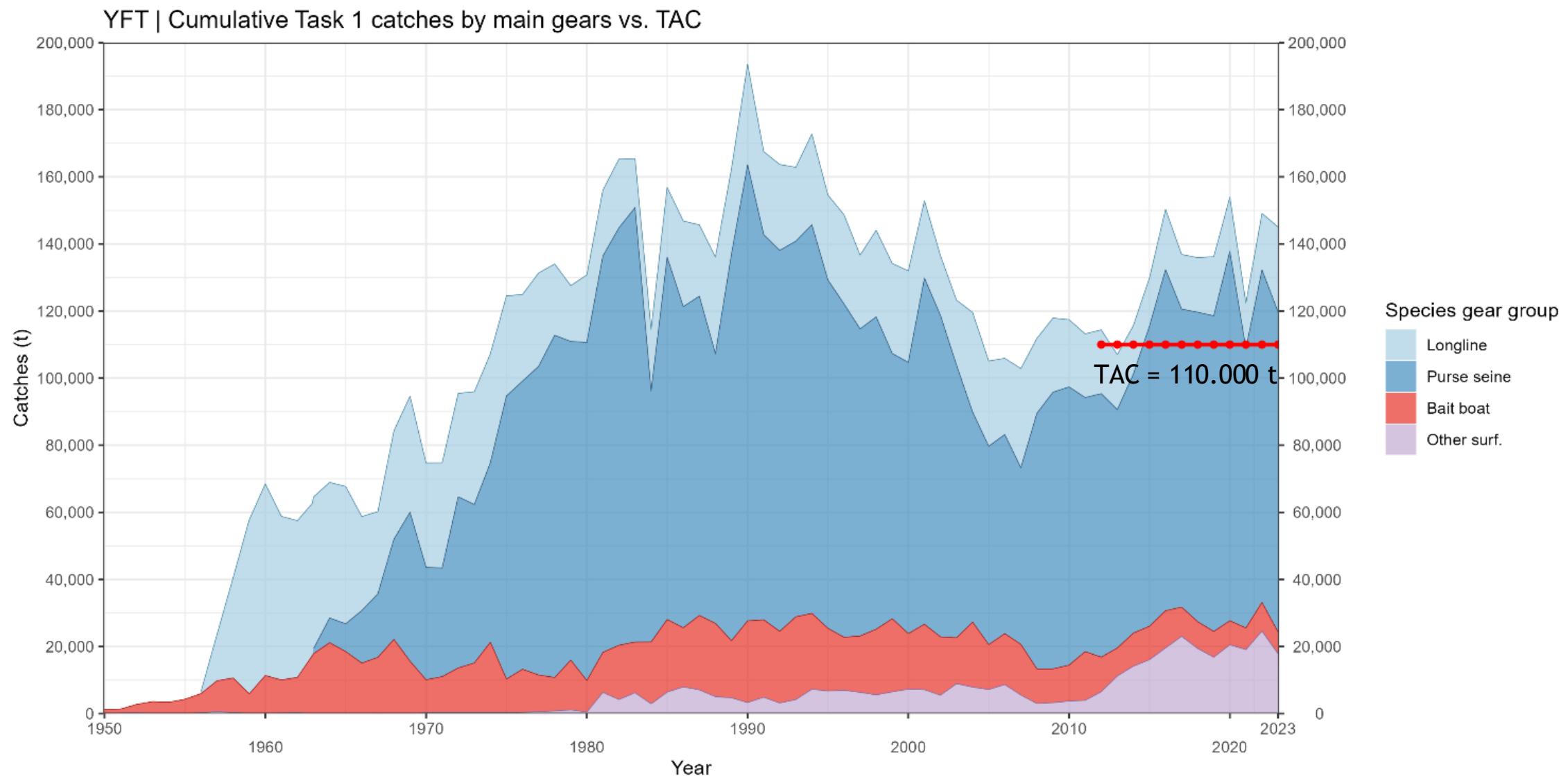
## Programas de pesquisa do SCRS 2024

- Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)
- Small Tunas Year Programme (SMTYP)
- Shark Research and Data Collection Programme (SRDCP)
- Enhanced Billfish Research Programme (EBRP)
- Albacore Year Programme (ALBYP)
- Swordfish Year Programme (SWOYP)
- Tropical Tunas Research and Data Collection Programme (TTRaD)
- Other Research Programs (on tropical tunas)
  - Atlantic Ocean Tropical tuna Tagging Programme (AOTTP) - The program ended in 2021, but there is ongoing support for the associated research activities.



ICCAT CICTA CICAA

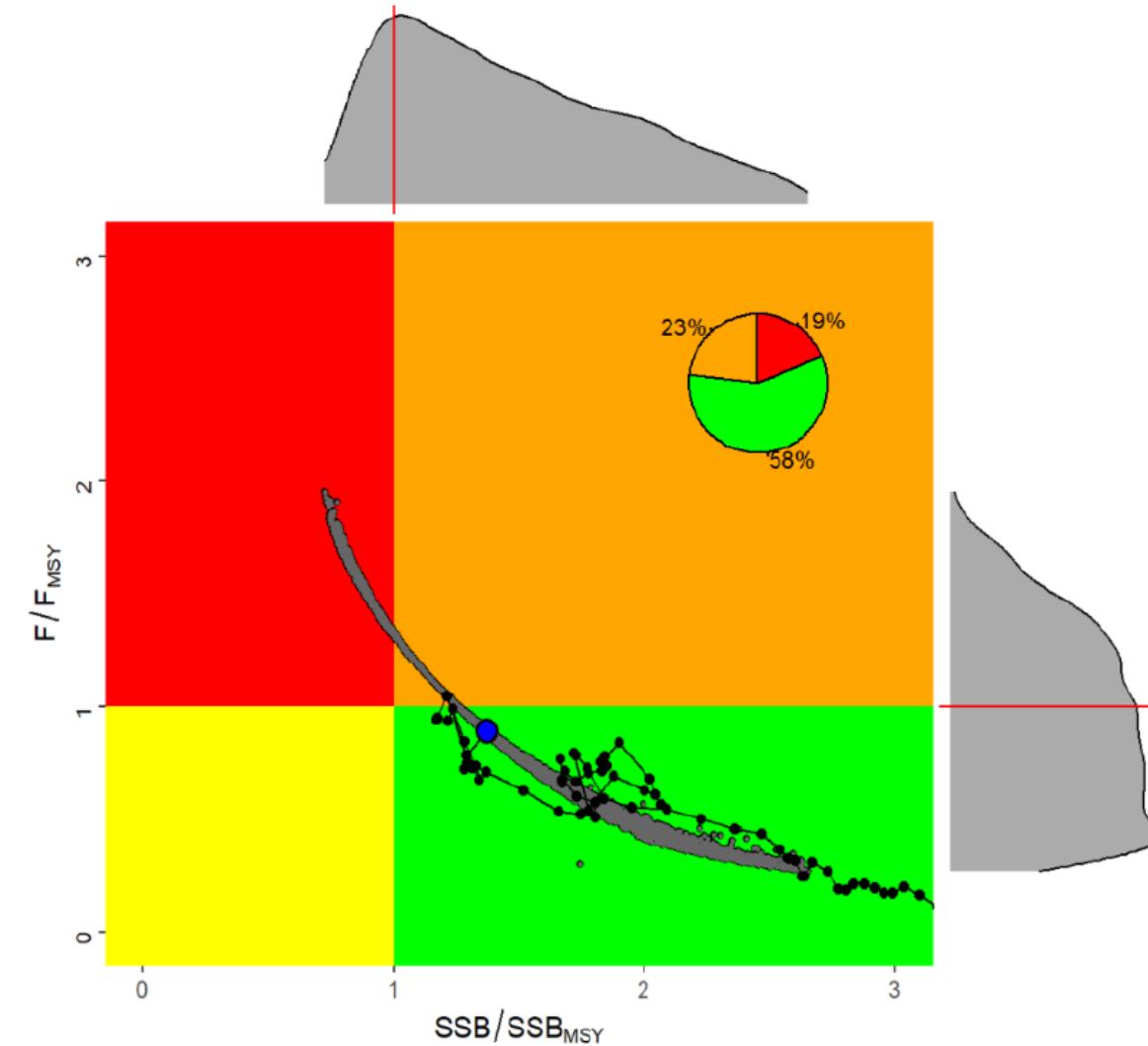
# Albacora Laje / YFT





## Stock Status

- $B/B_{MSY} = 1.37$ 
  - Overfished : No
  - 81% Probability
- $F/F_{MSY} = 0.89$ 
  - Overfishing: No
  - 58% Probability
- $MSY = 121,661 \text{ t}$





TAC = 110.000 t

- Reducing catch to the current TAC (110,000 t) is expected to status in the green quadrant through 2034 with 74% probability

"Green Quadrant" or Joint Probability that  $F \leq F_{MSY}$  and  $B \geq B_{MSY}$ 

Catch	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
0kt	93%	94%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100kt	90%	87%	86%	85%	85%	85%	85%	85%	84%	84%
105kt	89%	87%	85%	84%	83%	82%	81%	81%	80%	80%
<b>110kt</b>	<b>88%</b>	<b>86%</b>	<b>84%</b>	<b>82%</b>	<b>80%</b>	<b>79%</b>	<b>78%</b>	<b>76%</b>	<b>75%</b>	<b>74%</b>
115kt	86%	83%	81%	79%	76%	74%	72%	70%	68%	66%
120kt	83%	80%	77%	74%	71%	67%	65%	63%	62%	61%
125kt	81%	77%	73%	69%	65%	62%	60%	58%	56%	55%
130kt	78%	74%	68%	64%	60%	57%	55%	53%	51%	49%
135kt	75%	70%	64%	60%	56%	53%	50%	48%	46%	44%
140kt	71%	66%	61%	56%	51%	48%	45%	44%	42%	41%
145kt	68%	63%	57%	52%	48%	44%	42%	41%	39%	38%
150kt	65%	60%	54%	48%	44%	42%	39%	38%	36%	35%
155kt	62%	56%	51%	45%	42%	39%	37%	35%	34%	33%
160kt	60%	54%	47%	43%	39%	36%	34%	33%	31%	30%

TAC = 125.000 t

- Reducing catch to 125,000 t is expected to maintain healthy status in the green quadrant through 2034 with 55% probability

"Green Quadrant" or Joint Probability that  $F \leq F_{MSY}$  and  $B \geq B_{MSY}$ 

Catch	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
0kt	93%	94%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100kt	90%	87%	86%	85%	85%	85%	85%	85%	84%	84%
105kt	89%	87%	85%	84%	83%	82%	81%	81%	80%	80%
<b>110kt</b>	<b>88%</b>	<b>86%</b>	<b>84%</b>	<b>82%</b>	<b>80%</b>	<b>79%</b>	<b>78%</b>	<b>76%</b>	<b>75%</b>	<b>74%</b>
115kt	86%	83%	81%	79%	76%	74%	72%	70%	68%	66%
120kt	83%	80%	77%	74%	71%	67%	65%	63%	62%	61%
125kt	81%	77%	73%	69%	65%	62%	60%	58%	56%	55%
130kt	78%	74%	68%	64%	60%	57%	55%	53%	51%	49%
135kt	75%	70%	64%	60%	56%	53%	50%	48%	46%	44%
140kt	71%	66%	61%	56%	51%	48%	45%	44%	42%	41%
<b>125kt</b>	<b>81%</b>	<b>77%</b>	<b>73%</b>	<b>69%</b>	<b>65%</b>	<b>62%</b>	<b>60%</b>	<b>58%</b>	<b>56%</b>	<b>55%</b>
130kt	78%	74%	68%	64%	60%	57%	55%	53%	51%	49%
135kt	75%	70%	64%	60%	56%	53%	50%	48%	46%	44%
140kt	71%	66%	61%	56%	51%	48%	45%	44%	42%	41%
145kt	68%	63%	57%	52%	48%	44%	42%	41%	39%	38%
150kt	65%	60%	54%	48%	44%	42%	39%	38%	36%	35%
155kt	62%	56%	51%	45%	42%	39%	37%	35%	34%	33%
160kt	60%	54%	47%	43%	39%	36%	34%	33%	31%	30%

- Current levels of catch (~140,000 t) are associated with a 13% probability of severe stock depletion (<20% of  $B_{MSY}$ ). Reducing catches lessens the probability of that outcome

Catch	Probability of $B < 20\% \text{ of } B_{MSY}$ TAC = 140.000 t									
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
0kt	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
100kt	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%
105kt	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	1%
110kt	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	2%
115kt	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	2%	3%
120kt	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	2%	3%	4%
125kt	0%	0%	0%	0%	1%	1%	2%	3%	4%	5%
130kt	0%	0%	0%	0%	1%	1%	2%	4%	5%	7%
135kt	0%	0%	0%	1%	1%	2%	3%	5%	7%	10%
140kt	0%	0%	0%	1%	1%	2%	4%	6%	9%	13%
145kt	0%	0%	0%	1%	2%	3%	5%	8%	12%	17%
150kt	0%	0%	0%	1%	2%	4%	7%	10%	15%	21%
155kt	0%	0%	0%	1%	2%	5%	8%	13%	20%	26%
160kt	0%	0%	0%	1%	3%	6%	10%	16%	24%	32%



## Recomendações de gestão

- ✓ A redução dos níveis de captura para o atual TAC de 110.000 t deverá manter o estado da unidade populacional no quadrante verde até 2034, com pelo menos 74% de probabilidade.
- ✓ Capturas inferiores a 125.000 t têm pelo menos 55% de probabilidade de permanecer no quadrante verde.
- ✓ Os atuais níveis de captura, com uma média de cerca de 140.000 t nos últimos 5 anos, conduzirão a uma sobrepesca se continuarem.
- ✓ Dado que o TAC tem sido frequentemente excedido em quantidades substanciais, as medidas de conservação e de gestão existentes parecem ser insuficientes para limitar a captura. O Comitê recomenda que a Comissão reforce essas medidas.
- ✓ A Comissão deve igualmente estar ciente de que o aumento das capturas YFT pequenas tem consequências negativas tanto para o rendimento sustentável a longo prazo para o estado do estoque.
- ✓ Caso a Comissão pretenda aumentar o rendimento sustentável a longo prazo, o SCRS continua a recomendar que sejam encontradas medidas eficazes para reduzir a mortalidade por pesca de peixes pequenos da espécie (Ex. a mortalidade por pesca relacionada a FOB e outras formas de mortalidade por pesca da albacora laje pequena).



# Calendário de reuniões 2025

## Reuniões ICCAT 2025

16 Jan	First Virtual Working Group on Sustainable Financial Position for ICCAT Meeting (VWG-SF) Online
10-13 Feb	Working Group on Stock Assessment Methods Meeting (WGSAM) Hybrid, TBD
11-12 Feb	Online Reporting Technology Working Group Meeting (WG-ORT) Online
4-6 Mar	Panel 2 Intersessional Meeting Hybrid, TBD
10-14 Mar	Shortfin Mako Shark Data Preparatory Meeting Hybrid, TBD
24-28 Mar	White Marlin Data Preparatory Meeting Hybrid, TBD
3 Apr	Second Virtual Working Group on Sustainable Financial Position for ICCAT Meeting (VWG-SF) Online
8-11 Apr	Bluefin Tuna Species Group Intersessional Meeting Hybrid, TBD
21-25 Apr	Bigeye Tuna Data Preparatory Meeting Hybrid, TBD
12-16 May	Subcommittee on Ecosystems and Bycatch Intersessional Meeting Hybrid, TBD
9-13 Jun	Shortfin Mako Shark Stock Assessment Meeting Hybrid, TBD
16-18 Jun	Small Tuna Species Group Intersessional Meeting Hybrid, TBD
17-20 Jun	Electronic Monitoring Systems Working Group Meeting (EMS WG) Hybrid, TBD
17-20 Jun	Standing Catch Document Scheme Working Group Meeting (CDS WG) Hybrid, TBD
17-20 Jun	18th Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM) Hybrid, TBD
23-27 Jun	White Marlin Stock Assessment Meeting Hybrid, TBD
8 Jul	Standing Working Group on Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM) Hybrid, TBD
9-11 Jul	SCRS Science Strategic Plan Meeting Hybrid, TBD
14-18 Jul	Bigeye Tuna Stock Assessment Meeting Hybrid, TBD
22-27 Sep	Species Groups and Subcommittee on Statistics (SC-STATS) Meetings Hybrid, Madrid (Spain)
29 Sep-3 Oct	SCRS Plenary Meeting Hybrid, Madrid (Spain)
15-16 Nov	Compliance Committee Meeting Hybrid, TBD
17-24 Nov	29th Regular Meeting of the Commission Hybrid, TBD



ICCAT CICTA CICAA

Calendário de  
reuniões 2025



# Obrigado

MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA



## 7.2 Informes e Recomendações

(Chefe de Delegação do Brasil)



# 3ª Reunião intersessional do Painel 1

*9 e 10 novembro 2024*

# 24ª Reunião Especial da Comissão

*11 a 18 novembro de 2024*

*Lymassol - Chipre*

**COMISSÃO INTERNACIONAL DE  
CONSERVAÇÃO DOS ATUNS DO ATLÂNTICO -  
ICCAT**



MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# AGENDA DA REUNIÃO

---



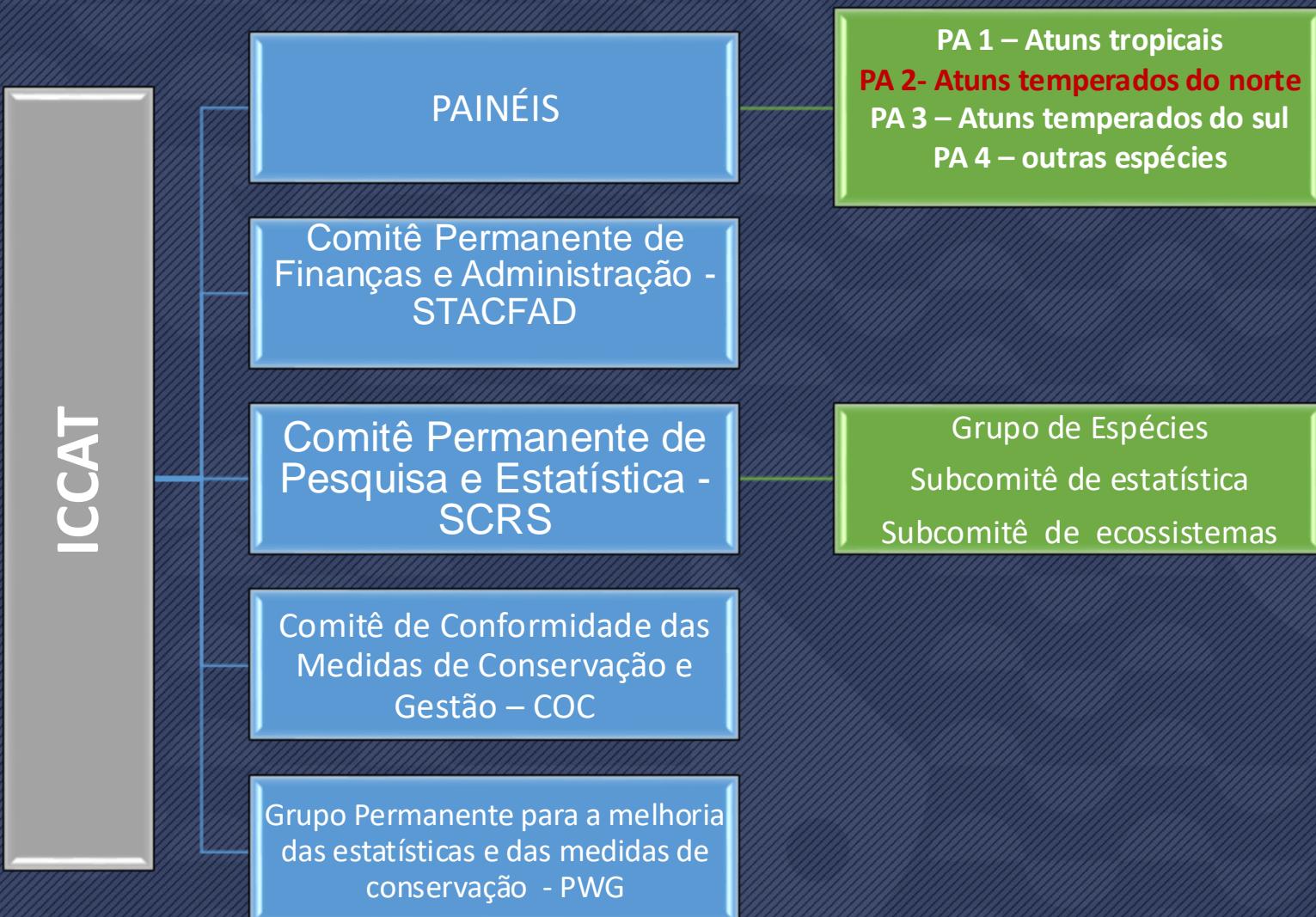
ESTRUTURA E CALENDÁRIO DA REUNIÃO DA COMISSÃO

DELEGAÇÃO BRASILEIRA

PONTOS IMPORTANTES PARA O BRASIL NA REUNIÃO



# ESTRUTURA DA COMISSÃO



# CALENDÁRIO DAS REUNIÕES

31/07/2024 15:50

Tentative schedule for the 2024 Commission meeting  
 Calendrier provisoire de la réunion 2024 de la Commission  
 Programa provisional para la reunión de la Comisión de 2024

Day/Time Jour/Heure Día/Hora	8:30-9:00	9:00-10:30		11:00-13:00	Lunch/Déjeuner/Almuerzo	14:30-16:00		16:30-18:00	18:00 -19:00
Sat/Sam./Sáb. 9	Registration Inscription Registro	PA1		PA1		PA1		PA1	
Sun/Dim./Dom. 10		PA1		PA1		PA1		PA1	Officers meeting Réunion des mandataires Reunión de cargos
Mon/Lun./Lun. 11**	Registration/HD Meeting Inscription/Réunion HD Registro/Reunión HD	Opening*/PLE Ouverture*/PLE Apertura*/PLE		PLE		PLE		PLE	
Tues/Mar./Mar. 12		PA1		PA2		PA3		PA4	
Wed/Mer./Miér. 13		STACFAD		PWG		COC		PA2	
Thurs/Jeu./Juev. 14	HD Meeting (TBD) Réunion HD (TBD) Reunión HD (TBD)	COC		PA4		PWG		PA1	
Fri/Ven./Vier. 15		COC		PA2		STACFAD		PA2	
Sat/Sam./Sáb. 16		COC		PWG		PA4		STACFAD	
Sun/Dim./Dom. 17		PA1		TBD		No meeting Aucune réunion Sin reunión		No meeting Aucune réunion Sin reunión	
Mon/Lun./Lun. 18		TBD		PLE		PLE		PLE	

COC Compliance Committee/Comité d'application/Comité de Cumplimiento

PWG Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures/Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT/Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas y normas de conservación de ICCAT

STACFAD Standing Committee on Finance and Administration/Comité permanent pour les finances et l'administration/Comité permanente de finanzas y administración

PA 1-4 Panels 1 to 4/Sous-commissions 1 à 4/Subcomisiones 1 a 4

PLE Plenary/Plénière/Sesiones plenarias

HD Head Delegate/Chef de délégation/Jefe de delegación

TBD To be decided/A determiner/Por decidir

# ACESSO AOS DOCUMENTOS

<https://www.iccat.int/com2024/index.htm#en>

 ICCAT CICTA CICAA

## 24th Special Meeting of the Commission

(Limassol, Cyprus, 11-18 Nov. 2024)

Word Docs Statistics TimeTable FR ES OBSERVERS DOCS Docs Uploaded

Documents 2024 CLEAR

✓ GEN ✓ PLE ✓ STF ✓ COC ✓ PWG ✓ PA1 ✓ PA2 ✓ PA3 ✓ PA4

**GENERAL**

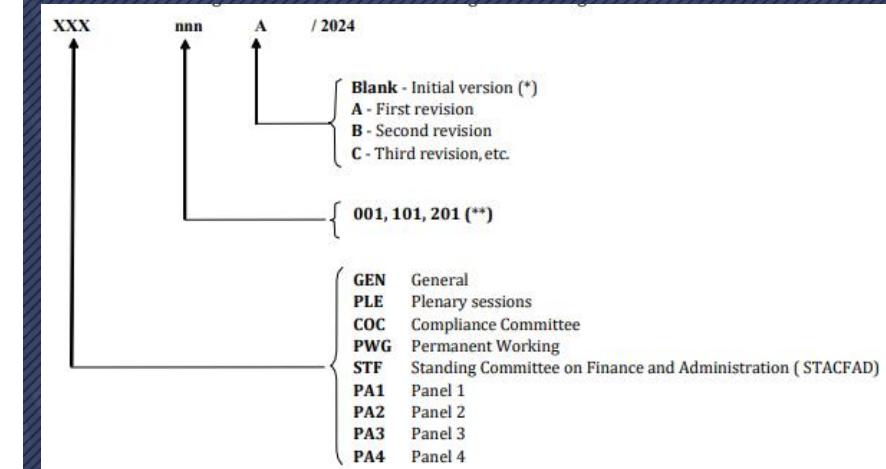
GEN-002 TENTATIVE SCHEDULE FOR COMMISSION MEETING 2024 Aug. 1 - 10:00

GEN-003 NUMBER OF DOCUMENTS Oct 10 - 16:28

GEN-004 PANEL MEMBERSHIP Oct 18 - 11:29

GEN-005 ACCESS TO COMMISSION DOCUMENTS Oct 10 - 12:19

GEN-006



# DELEGAÇÃO BRASILEIRA

## 1. GOVERNO

- MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA – MPA (Secretarias técnicas, Secretaria Executiva e Assessoria internacional)
- MARINHA DO BRASIL
- MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES

## 2. SETOR PESQUEIRO

- SINDICATO DE PESCA DO RIO GRANDE DO NORTE
- ABIPESCA
- SINDIPI
- CONEPE

## 3. SETOR CIENTÍFICO

- REPRESENTANTES DO GTC ATUNS E AFINS
- REPRESENTANTES SCRS - ICCAT



# DOCUMENTOS

---

# 185 documentos

Foram submetidos durante a reunião

- Agendas
- Relatórios
- Propostas de recomendação
- Cartas
- Documentos estatísticos
- Anexos
- Declarações



# RECOMENDAÇÕES E RESOLUÇÕES APROVADOS NA COMISSÃO

INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE  
CONSERVATION OF ATLANTIC TUNAS



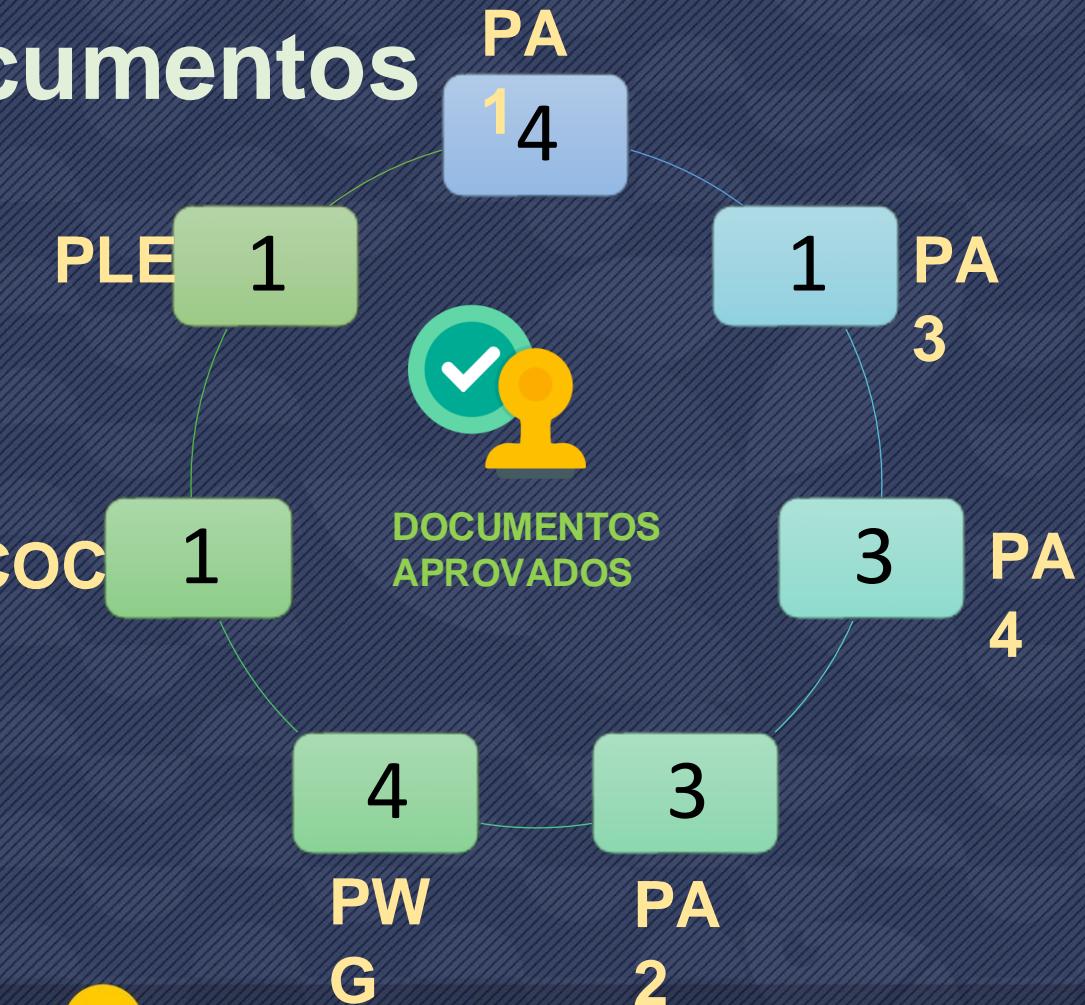
COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA  
CONSERVATION DES THONIDES DE L'ATLANTIQUE

COMISIÓN INTERNACIONAL PARA LA  
CONSERVACIÓN DEL ATUN ATLÁNTICO

List of Recommendations and Resolutions adopted in 2024

Number	Group	Doc. #	Rec/Res
Rec. 24-01	TRO	PA1-505F	Recommendation by ICCAT replacing Recommendation 22-01 on a multi-annual conservation and management programme for tropical tunas
Res. 24-02	TRO	PA1-508B	Resolution by ICCAT on interim operational management objectives for Atlantic bigeye tuna, yellowfin tuna, and the eastern stock of skipjack tuna
Rec. 24-03	TRO	PA1-509A	Recommendation by ICCAT to replace Recommendation 23-02 on Brazil's bigeye tuna payback plan
Rec. 24-04	TRO	PA1-511A	Recommendation by ICCAT on a candidate management procedure for western Atlantic skipjack tuna
Rec. 24-05	BFT	PA2-605D	Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 22-08 establishing a multi-annual management plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean
Rec. 24-06	BFT	PA2-607	Recommendation by ICCAT amending Recommendation 23-08 for a pilot project for farming bluefin tuna ( <i>Thunnus thynnus</i> ) in the Cantabrian Sea
Rec. 24-07	BFT	PWG-419B	Recommendation by ICCAT on aquaculture bluefin tuna
Rec. 24-08	ALB	PA2-614B	Recommendation by ICCAT to amend the ICCAT Recommendation 22-05 to establish a rebuilding plan for Mediterranean albacore
Res. 24-09	ALB	PA3-701B	Resolution by ICCAT on development of initial conceptual operational management objectives for southern Atlantic albacore
Rec. 24-10	SWO	PA4-810B	Recommendation by ICCAT on a conservation and management measures, including management procedure, for North Atlantic swordfish
Rec. 24-11	SWO	PA4-822B	Recommendation by ICCAT for catch limits for Mediterranean swordfish
Rec. 24-12	BYC	PA4-824	Recommendation by ICCAT replacing Recommendation 23-14 on mobulid rays (family Mobulidae) caught in association with ICCAT fisheries
Rec. 24-13	GEN	PLE-119A	Recommendation by ICCAT on continuing to enhance the dialogue between fisheries scientists and managers
Rec. 24-14	GEN	PWG-421B,SPONS	Recommendation by ICCAT on protecting the health and safety of observers in CPC observer programs
Rec. 24-15	GEN	PWG-422B	Recommendation by ICCAT amending Recommendation 21-15 on transhipment
Rec. 24-16	SDP	PWG-417B	Recommendation by ICCAT amending Recommendation 22-16 amending Recommendation 21-18 on the application of the eBCD system
Rec. 24-17	TOR	COC-319A	Recommendation by ICCAT on the application of the Integrated Online Management System (IOMS)

# 17 documentos



# PONTOS DE DESTAQUE PARA O BRASIL NA REUNIÃO

Documentos submetidos ou  
com participação Brasileira



# COMITÊ DE CUMPRIMENTO – COC



A RESPOSTA FOI  
ACEITA SEM  
QUESTIONAMENTOS  
PELA COMISSÃO

## Continuação de extração dos limites de captura de BET, 922,03 t em 2023

### Resposta à ICCAT

Em setembro de 2023, o Brasil proibiu os desembarques de BET para suas pescarias de linha de mão e em 15 de dezembro todas as pescarias que interagem com BET foram fechadas. Por favor, veja as Portarias relacionadas abaixo:

- Portaria Interministerial MPA/MMA Nº 02, 28 de março de 2023
- Portaria Interministerial MPA/MMA Nº 05, 22 de setembro de 2023
- Portaria Interministerial MPA/MMA Nº 170, 14 de dezembro de 2023

Ratificamos nosso compromisso em **não extrapolar os limites de captura considerando os seguintes aspectos:**

- PESQBRASIL Mapa de bordo digital em pleno funcionamento
- Programa de Monitoramento da Pesca de Atuns e Afins no Brasil – PMPA (UFRPE/MPA) pelos próximos 3 anos
- Fechamento das primeiras frotas em 2024: Portaria Interministerial MPA Nº 358, 10 de outubro de 2023



# PAINEL 1 – Atuns tropicais



## PROPOSTA BRASIL PAGAMENTO BET

Recomendação aprovada em 2024

O excesso de captura restante de 1.232 t relativo à 2022 e o excesso de 922,03 t relativo à 2023 (no total 2154 t) serão pagas ao longo de um período de 4 anos, de 2025 a 2028, da seguinte forma:

- 2025 a 2028: 538,5 t.

Com isso, o limite de captura do Brasil entre 2025 e 2028 será descontado em:

**– 538,5 t**



# PAINEL 1 – Atuns tropicais



## MEDIDAS DE GESTÃO E MANEJO ALBACORA-BANDOLIM – BET (PA1\_505F/2024 - substituição da 22-01)

PA1\_505F/2024  
30/10/2024 16:09

Draft Recommendation by ICCAT replacing Recommendation 22-01 on a multi-annual conservation and management programme for tropical tunas

(New draft proposal from the Panel 1 Chair following the discussions at the 2nd Intersessional Meeting of Panel 1)

## PRINCIPAIS PONTOS DISCUTIDOS

LIMITE DE CAPTURA GLOBAL DA ALBACORA BANDOLIM – TAC

- 73.000 toneladas

ALOCAÇÃO DE LIMITE DE CAPTURA

MEDIDAS DE CONTROLE

CPC	Category <sup>1</sup>	Catch limits (t)
EU	A	13,576.29
Japan		13,865.86
Chinese Taipei		9,151.19
China (P.R.)		4,624.07
Korea		<u>1,100.00</u>
Brazil	B	6,825.37
Ghana		4,445.85
Senegal		2,546.01
Curaçao		<u>2,810.00</u>
Panama		<u>2,430.00</u>
El Salvador		<u>1,980.00</u>
Belize		<u>1,956.33</u>
Morocco		1,600.00
Small harvesters		6,100.00



# PAINEL 1 – Atuns tropicais

## COM NOVO PLANO DE MANEJO + A PROPOSTA DE PAGAMENTO PELO BRASIL

PA1\_505F/2024  
30/10/2024 16:09

Draft Recommendation by ICCAT replacing Recommendation 22-01 on a multi-annual conservation and management programme for tropical tunas

(New draft proposal from the Panel 1 Chair following the discussions at the 2nd Intersessional Meeting of Panel 1)



Draft Recommendation by ICCAT to replace Recommendation 23-02 on Brazil's Bigeye Tuna payback plan

(Document submitted by Brazil)

RECOGNISING the overharvest of 1,587.34 t from 2022 and 922.03 t from 2023;

Com isso, o limite de captura do Brasil entre 2025 e 2028  
será de:

$$6.825,37 - 538,5 = \mathbf{6.286,87 \text{ t}}$$

↑ 647,87 t em relação à 2024



# PAINEL 1 – Atuns tropicais - PROCEDIMENTO DE MANEJO (MSE)

~~PARA O W-SKJ~~

## Proposta anterior

### *OBJETIVOS DE MANEJO APROVADOS PELO PAINEL 1*

1. Os objetivos de manejo para o bonito listrado do Oeste são:

- (a) Status do estoque: O estoque deve ter 70% ou mais de probabilidade de ocorrer no quadrante verde da matriz de Kobe no médio prazo (4 a 10 anos), usando um período de projeção de 30 anos, conforme determinado pelo SCRS.
- (b) Segurança: Não deve haver probabilidade maior que 10% de a ação cair abaixo do BLIM ( $0,4^*BMSY$ ) em qualquer momento durante o período de projeção de 30 anos.
- (c) Rendimento: Maximizar os níveis gerais de captura em curto (1-3 anos), médio (4-10 anos) e longo (11-30 anos) prazos.
- (d) Estabilidade: Quaisquer alterações no TAC entre os períodos de gestão devem ser de 20% ou menos.

→ Para alcançar estes objetivos a TAC seria de aproximadamente 22 mil toneladas

Decisão baseada na avaliação de estoques de 2022



Diminuição abrupta dos rendimentos



# PAINEL 1 – Atuns tropicais - PROCEDIMENTO DE MANEJO (MSE)

PARA O W-SKJ



## PROPOSTA ASSINADA PELO BRASIL E ESTADOS UNIDOS (PA1-511A) AO PAINEL 1



PA1\_511A/2024  
14/11/2024 15:09

Draft Recommendation by ICCAT on a candidate management procedure  
for western Atlantic skipjack tuna

(proposal submitted by Brazil and the United States)

- Os objetivos de manejo para o bonito listrado do Oeste são:

- (a) **Status do estoque:** O estoque deve ter **60%** ou mais de probabilidade de ocorrer no quadrante verde da matriz de Kobe no médio prazo (4 a 10 anos), usando um período de projeção de 30 anos.
- (b) **Segurança:** Não deve haver probabilidade maior que 10% de a ação cair abaixo do BLIM ( $0,4^*BMSY$ ) em qualquer momento durante o período de projeção de 30 anos.
- (c) **Rendimento:** Maximizar os níveis gerais de captura em curto (1-3 anos), médio (4-10 anos) e longo (11-30 anos) prazos.
- (d) **Estabilidade:** Quaisquer alterações no TAC entre os períodos de gestão devem ser de 25% ou menos.

→ Com adoção postergada para 2026, para que seja possível avaliar os efeitos dos novos objetivos de manejo



MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
BRAZIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# OUTROS TÓPICOS

## PAINEL 3

- PA3-701B. Proposta de procedimento de manejo (MSE) para a Albacora-branca no Atlântico Sul



## PAINEL 4

- PA4-810B. Proposta aprovada de medidas de manejo e procedimento de manejo (MSE) para o espadarte do Atlântico Norte
- PA4-823. Proposta de calendário para o desenvolvimento de procedimento de gestão para o tubarão-azul
- PA4-806\_Rev\_Sponsor\_13. Proposta de recomendação para obrigar o desembarque de tubarões com as nadadeiras naturalmente aderidas.



## PWG

- PWG-403. Esquema de documentação de capturas



---

# OBRIGADO!

**Luís Gustavo Cardoso**  
*(luis.gcardoso@mpa.gov.br)*

Secretaria Nacional de Registro, Monitoramento e Pesquisa  
Ministério da Pesca e Aquicultura



# AVANÇOS E AÇÕES DO BRASIL NO ÂMBITO ICCAT



## 1. DISCUSSÕES INTERNAS E IMPLEMENTAÇÃO DAS RECOMENDAÇÕES NO PAÍS

- ✓ **Portaria Interministerial MPA/MMA Nº 2, de 28 de março de 2023** que estabeleceu para o ano de 2023 o limite de captura das espécies Albacora branca (*Thunnus alalunga*), Albacora bandolim (*Thunnus obesus*) e Espadarte (*Xiphias gladius*) no Mar Territorial, na Zona Econômica Exclusiva (ZEE) e nas águas internacionais para embarcações de pesca brasileiras; e
- ✓ **Portaria Interministerial MPA/MMA nº 12, de agosto de 2024**, estabeleceu os limites de captura da espécie albacora bandolim (*Thunnus obesus*) para as modalidades de permissionamento das embarcações de pesca brasileiras que atuam no Mar Territorial, na Zona Econômica Exclusiva e nas águas internacionais, e as medidas de monitoramento, controle e fiscalização para o ano de 2023;
- ✓ **Continuidade das atividades do CPG atuns e afins** no país, com a realização de 4 reuniões a fim de discutir a temática de cotas de captura da albacora-bandolim.



# AVANÇOS E AÇÕES DO BRASIL NO ÂMBITO ICCAT



## 2. RETOMADA DOS OBSERVADORES DE BORDO E MONITORAMENTO DE PORTOS

- ✓ MPA x Universidades (até 2026) → **depende de colaboração do setor**
- ✓ Em execução o monitoramento dos portos de desembarque para todas as frotas;

## 3. CONTINUIDADE DOS PROJETOS DE PESQUISA

- ✓ Chamada Pública para seleção e contratação de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação visando a geração de dados e a avaliação de estoques dos principais recursos pesqueiros de importância comercial da costa brasileira.

## 4. REVISÃO E RECONSTRUÇÃO DOS DADOS DA ESTATÍSTICA



# AVANÇOS E AÇÕES DO BRASIL NO ÂMBITO ICCAT



## 5. ATENDIMENTO DOS PRAZOS NO ENVIO DOS DADOS

- ✓ Equipe MPA-SERMOP/CIENTISTAS mantém a consolidação e envio dos dados de atuns tropicais trimestralmente e realizou em agosto o envio anual referente a 2024.

## 6. ATENDIMENTO QUANTO À ATUALIZAÇÃO DA LISTA POSITIVA

- ✓ Equipe mantém a lista atualizada mensalmente junto à Comissão.

## 7. ACOMPANHAMENTO DAS AGENDAS ANUAIS, PLENÁRIAS E GRUPOS DE TRABALHO RELACIONADOS.

- ✓ Equipe SERMOP, SNPI e Internacional acompanharam as reuniões anuais
- ✓ Protagonismo da participação científica nas reuniões anuais.



# AVANÇOS E AÇÕES DO BRASIL NO ÂMBITO ICCAT



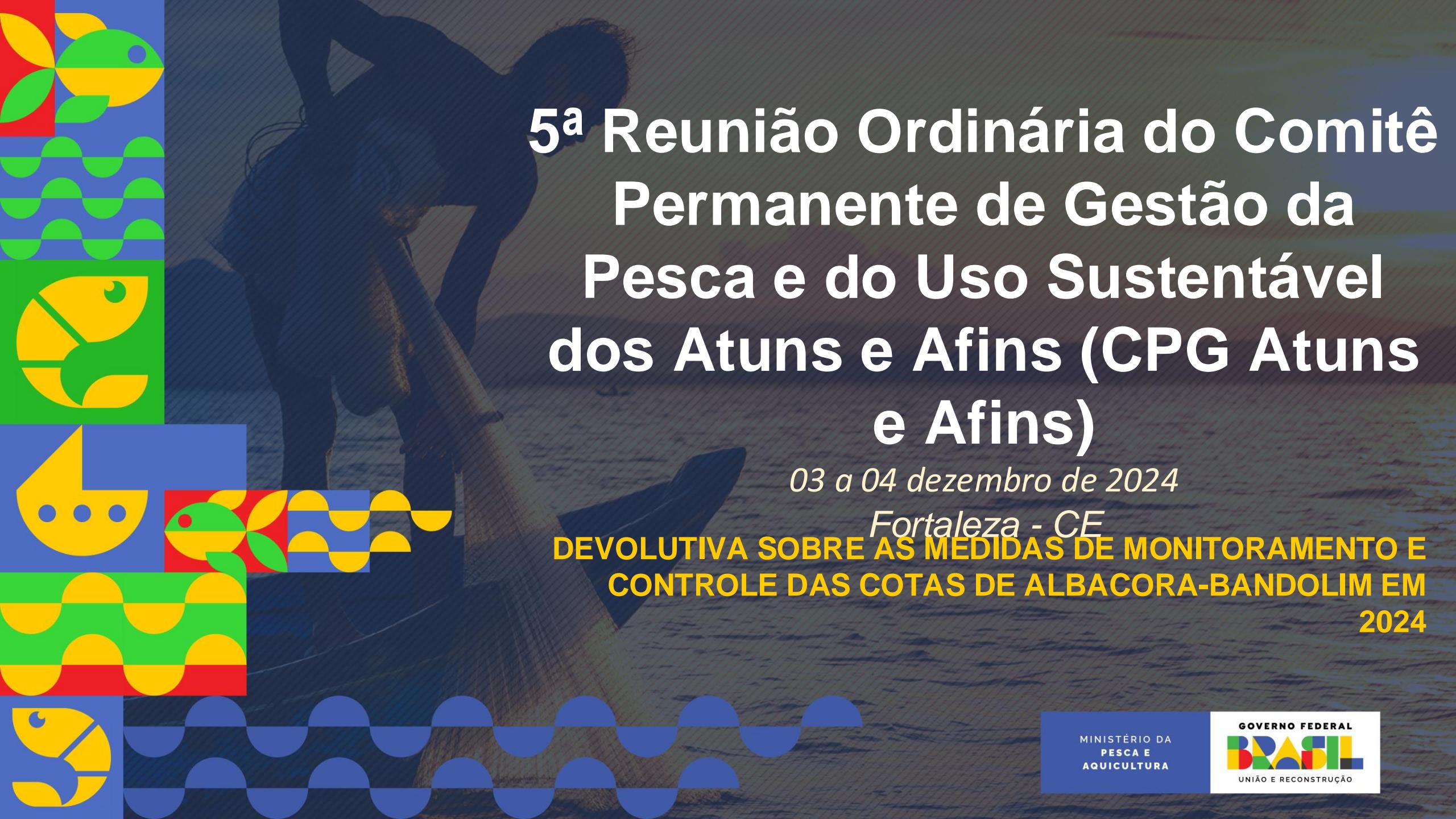
## 8. PAINEL DE ACOMPANHAMENTO POR MODALIDADE



# 8. DÚVIDAS SOBRE OS ENCAMINHAMENTOS DA ICCAT

# 9. DEVOLUTIVA SOBRE AS MEDIDAS DE MONITORAMENTO E CONTROLE DAS COTAS DE ALBACORA-BANDOLIM EM 2024

# 9.1 Secretaria Nacional de Registro, Monitoramento e Pesquisa (SERMOP)



# 5<sup>a</sup> Reunião Ordinária do Comitê Permanente de Gestão da Pesca e do Uso Sustentável dos Atuns e Afins (CPG Atuns e Afins)

03 a 04 dezembro de 2024

Fortaleza - CE

**DEVOLUTIVA SOBRE AS MEDIDAS DE MONITORAMENTO E  
CONTROLE DAS COTAS DE ALBACORA-BANDOLIM EM  
2024**

MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Pontos da apresentação

---



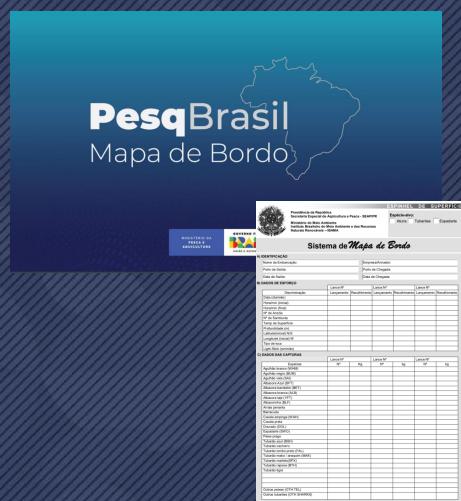
FERRAMENTAS DE MONITORAMENTO E CONTROLE EM 2024

CONTROLE DO LIMITE DE CAPTURA ATÉ O MOMENTO

PERSPECTIVAS DE MELHORA PARA 2025



# FERRAMENTAS DE MONITORAMENTO E CONTROLE EM 2024



MAPA DE  
BORDO



PREPS

Fontes de  
informações

MAPA DE  
PRODUÇÃO

PMPA

Programa de Monitoramento  
da Pesca de Atuns e Afins no  
Brasil



# FERRAMENTAS DE MONITORAMENTO E CONTROLE EM 2023

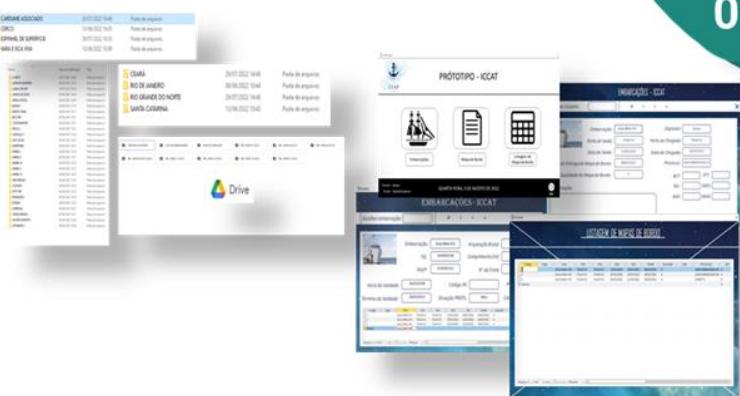
## ANTES

### Preenchimento dos Mapas de Bordo

Responsável pela operação

### Recepção e organização dos Mapas de Bordo

Coordenado pelo MPA



### Envio dos dados sistematizados ao MPA

A UNIVALI faz o envio dos dados para o MPA

### Digitação e sistematização dos dados

Coordenado pela UNIVALI

### Envio para digitação

O MPA faz o envio por demanda de recepção a UNIVALI



Resultava em um processo lento

# FERRAMENTAS DE MONITORAMENTO E CONTROLE EM 2024

A screenshot of the PesqBrasil Mapa de Bordo form. The form is titled "Sistema de Mapa de Bordo" and "ESPINHEL DE SUPERFÍCIE". It includes sections for identification (Nome da Embarcação, Empresa/Armador, Portos de Saída e Chegada), fishing effort data (B DADOS DE ESFORÇO), and catch data (C DADOS DAS CAPTURAS). A large blue arrow points from this form towards the "DEPOIS" section.

A screenshot of the PesqBrasil dashboard titled "Mapa de Bordo". The dashboard has a header with the user "MURILLO H. D. A. C. AZEVEDO" and a profile picture. On the left, there is a sidebar with four buttons: "TO DOOS 145", "RETIFICADOS 11", "ENVIADOS 96", and "RASCUNHO 138". To the right of the sidebar are three cards: "ACOMPANHAR MAPAS DE BORDO ENVIADOS", "ADMINISTRAÇÃO", and a placeholder card for "ACOMPANHAR MAPAS DE BORDO ENVIADOS". Below the dashboard, the word "DEPOIS" is written in red capital letters.

A screenshot of the PesqBrasil "Preencher Mapa de Bordo" page. The page title is "PREENCHER MAPA DE BORDO" and it says "SITUAÇÃO: RASCUNHO". It includes fields for "IDENTIFICAÇÃO" (Nome da embarcação: "12 APÓSTOLOS", Empresa/Armador: "MARIA CLEUDE DE SOUSA", Portos de saída: "MURILLO TESTE", Portos de chegada: "MURILLO TESTE", Tipo de cruzeiro realizado: "Cruzeiro de Pesca"), and "Salvar Rascunho" and "Avançar" buttons at the bottom.



# FERRAMENTAS DE MONITORAMENTO E CONTROLE EM 2024

**PesqBrasil**  
Mapa de Bordo

MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

**DEPOIS**

- TODOS PÁS
- RETIFICADOS 31
- ENVIADOS 96
- MAIS NOVO 138

ACOMPANHAR MAPAS DE BORDO ENVIADOS

ADMINISTRAÇÃO

**2475** mapas de bordo foram reportados no total em 2024 até o momento no PESQBRASIL



Diferença em relação a 2023:

Portaria Interministerial mpa/mma nº 12, de 2 de agosto de 2024

Art. 5º A entrega do Mapa de Bordo para as modalidades de permissionamento

**Espinhel horizontal de superfície (modalidades 1.1 e 1.2) e Cardume associado (modalidade 1.17) deverá ser feita em até 7 (sete) dias corridos, contados do término do cruzeiro.**



# FERRAMENTAS DE MONITORAMENTO E CONTROLE EM 2024

## Mapa de produção de empresa pesqueira

INSTRUÇÃO NORMATIVA MPA Nº 05, DE 18 DE JUNHO DE 2013

Portaria Interministerial MPA/MMA nº 12, de 2 de agosto de 2024

ANEXO II - MAPA DE PRODUÇÃO

MAPA DE PRODUÇÃO - ATUNS E AFINS

Nome da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ da Empresa: \_\_\_\_\_ Por favor, verifique o formato de sua resposta \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ Por favor, verifique o formato de sua resposta \_\_\_\_\_

Data Final da Produção: \_\_\_\_\_

Formato de impressão: \_\_\_\_\_ Se optar ao período entre a data inicial e data final.

Embarcações:

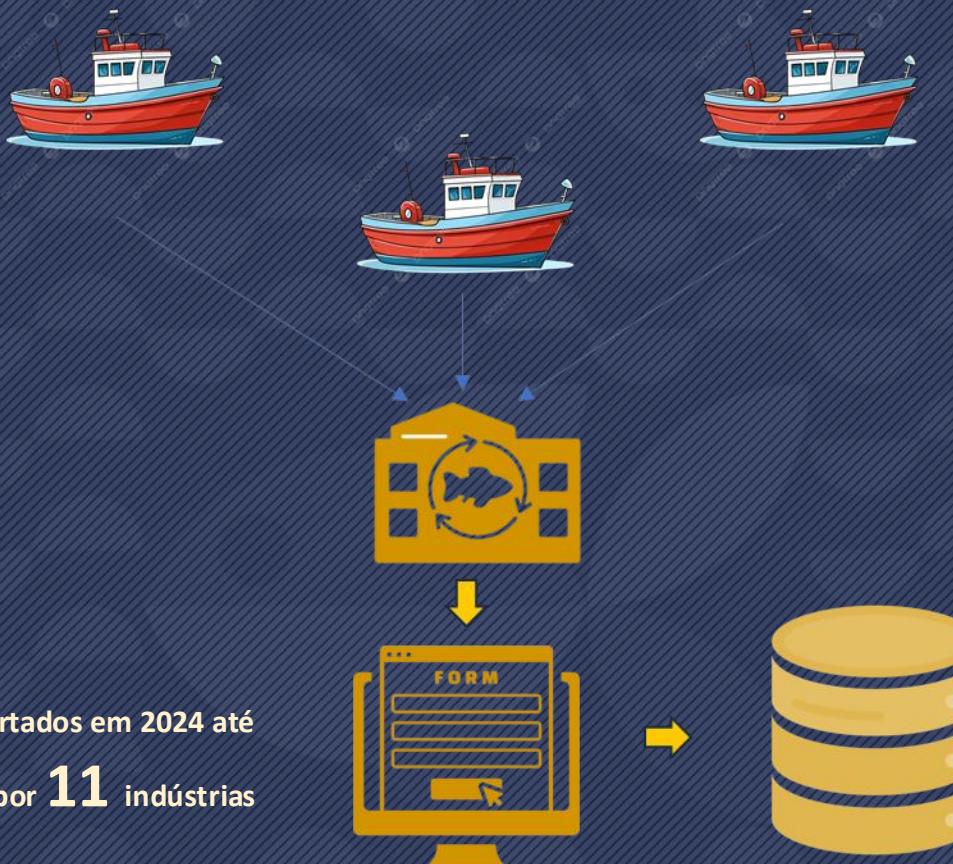
Nome da Embarcação	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)
Thomas albacares (Albacora comum):	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)
Thomas albulus (Albacora branca):	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)
Thunnus obesus (Atum-branquiado):	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)
Bonito-bratudo (SKJ):	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)
Thunnus atlanticus (Atum-verde):	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)
Katsuwonus pelamis (Bonito-bratudo):	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)
Sarda-Verde (Sarda):	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)
Alosa thassalica (Bacalhau-cachorro):	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)
Acanthocybium solandri (Cavalo-marinho):	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)

Espécies Capturadas (kg):

Nome da Espécie	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)
Thunnus albacares (Albacora comum):	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)



121 mapas de produção foram reportados em 2024 até o momento no AGROFORM por 11 indústrias



Art. 7º O §1º do art. 1º da Instrução Normativa nº 05, de 18 de junho de 2013, do Ministério da Pesca e Aquicultura, passa a vigorar com a seguinte redação:

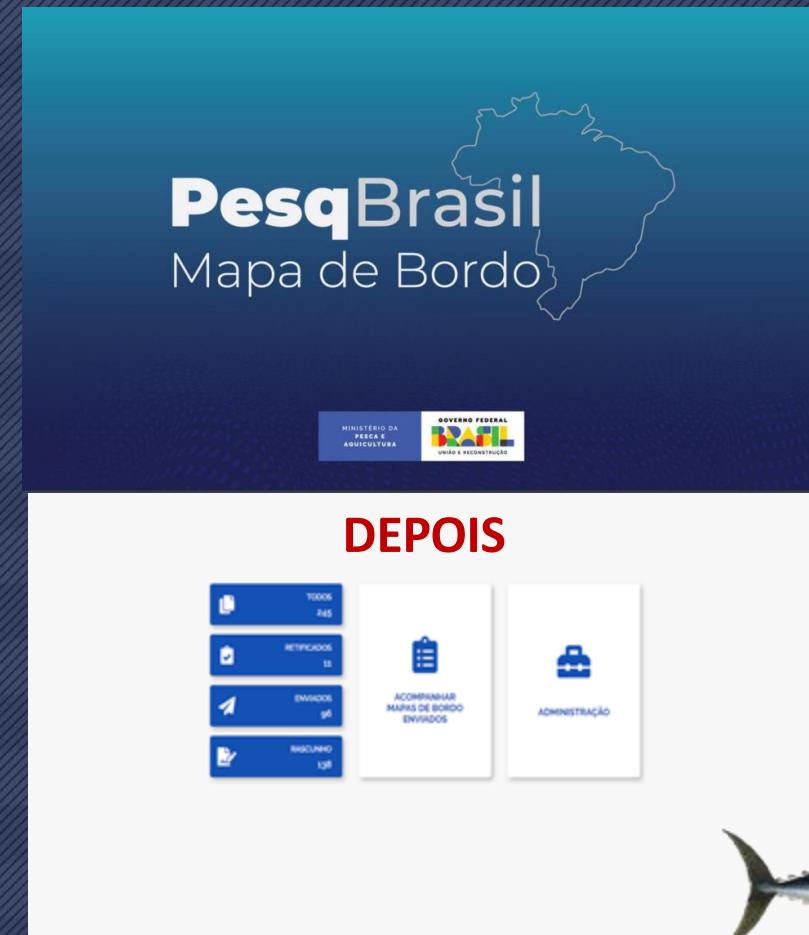
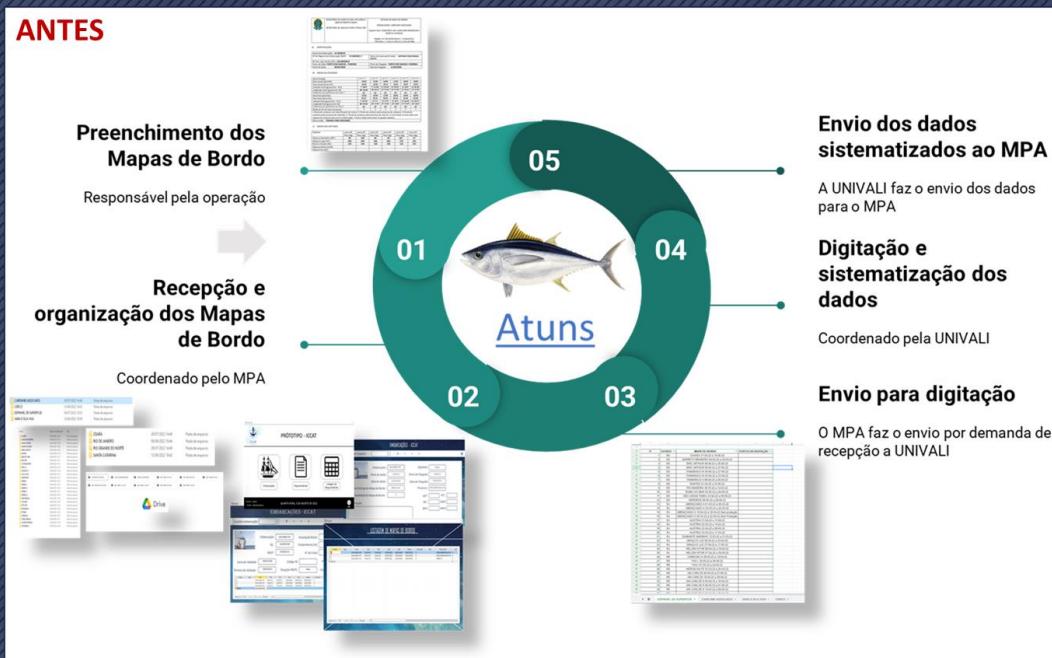
"Art. 1º .....

§1º A entrega das informações de produção de que trata o caput **deve ser efetivada pela Empresa Pesqueira junto ao Ministério da Pesca e Aquicultura, em meio digital, até o quinto dia útil do mês subsequente**, no endereço <https://sistemas.agricultura.gov.br/agroform/index.php/285316?lang=pt-BR>.



# CONTROLE DO LIMITE DE CAPTURA ATÉ O MOMENTO

Etapa determinante para o acompanhamento da captura da *Albacora-bandolim*

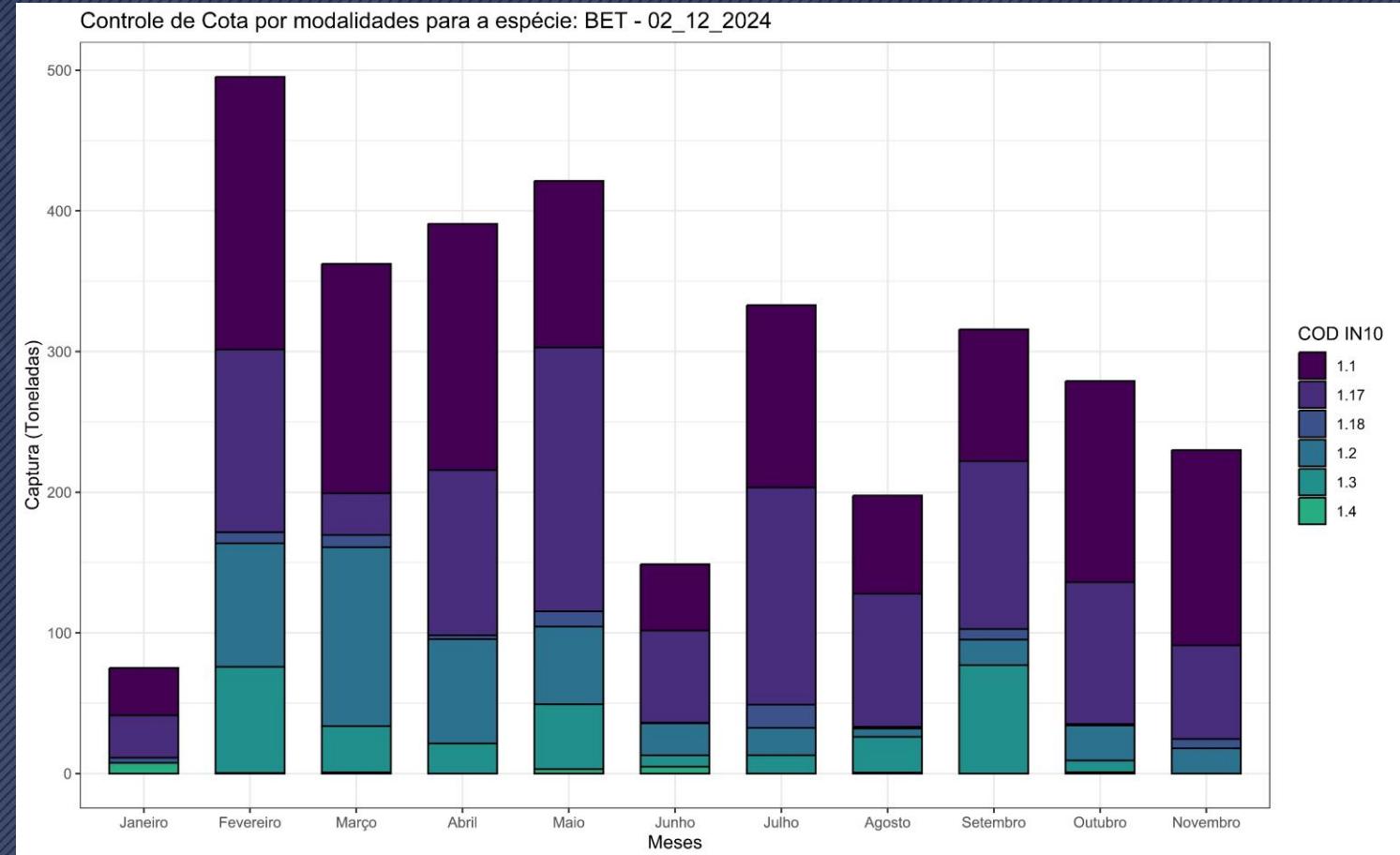


# CONTROLE DO LIMITE DE CAPTURA ATÉ O MOMENTO

Como estamos até 02/12/2024



**Fevereiro – Maio**  
**(Meses com maior captura total até o momento)**

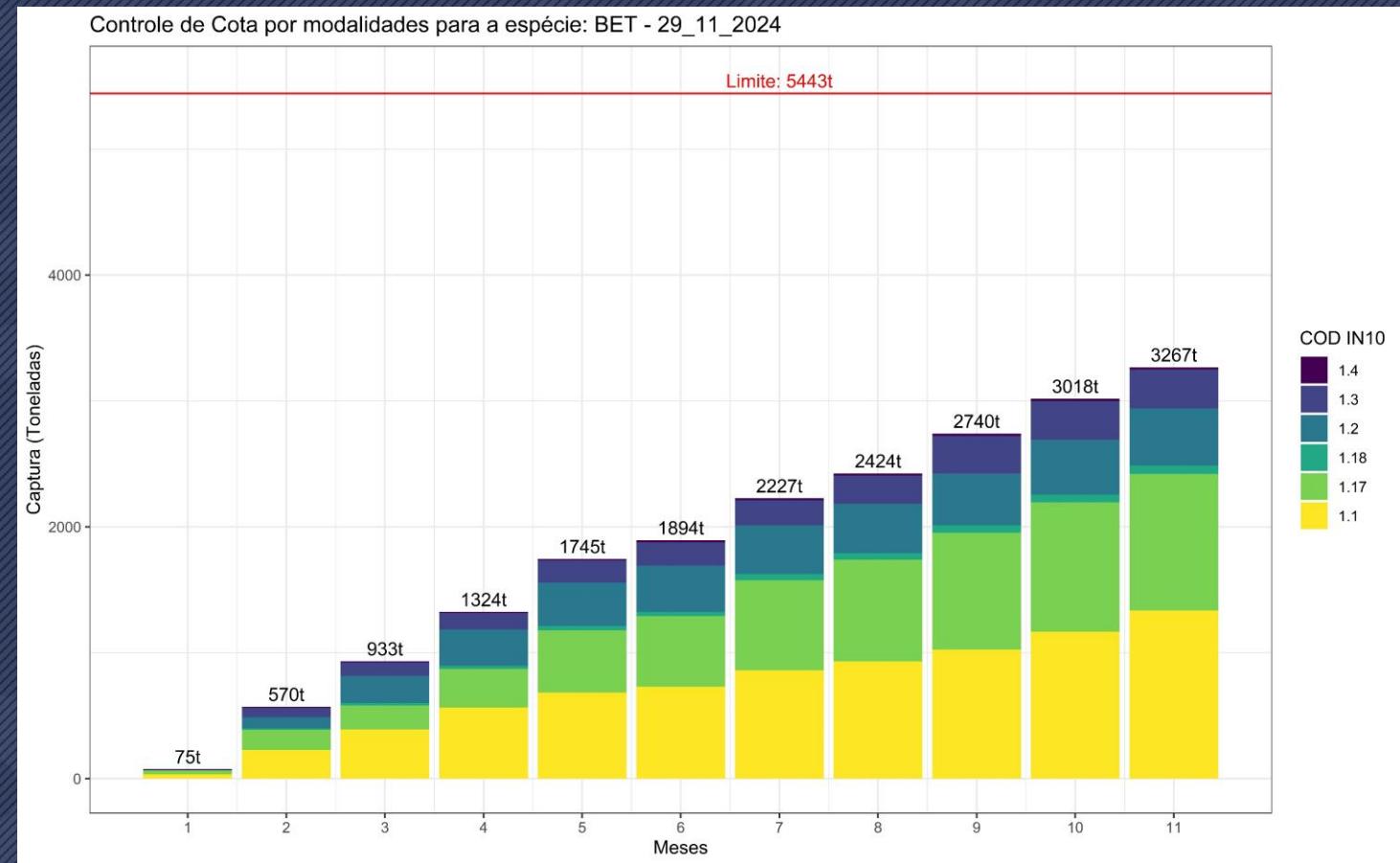
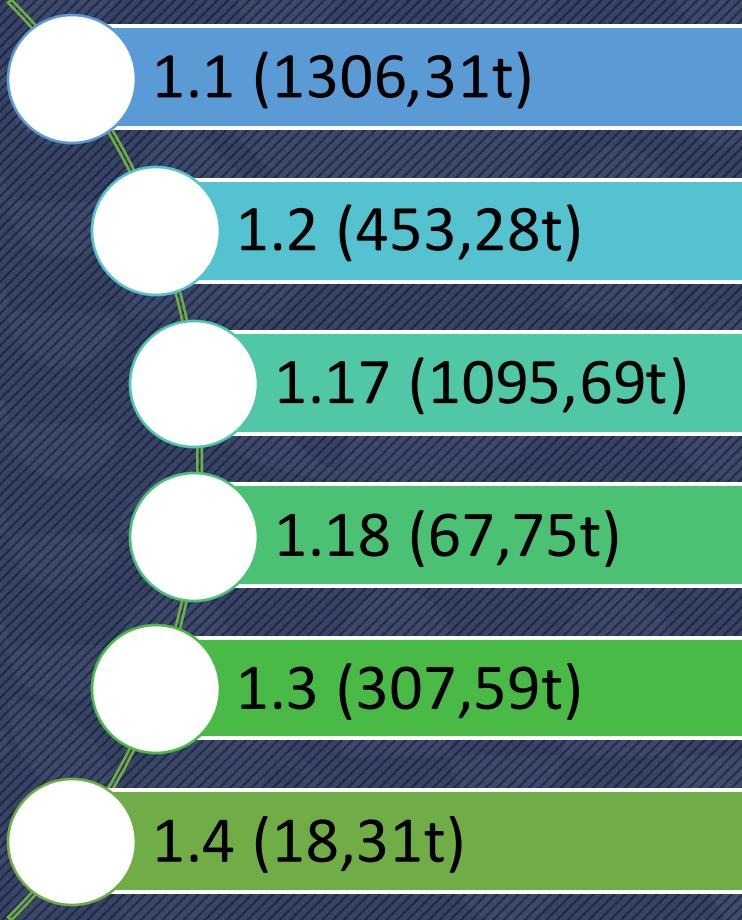


# CONTROLE DO LIMITE DE CAPTURA ATÉ O MOMENTO

Como estamos até 02/12/2024

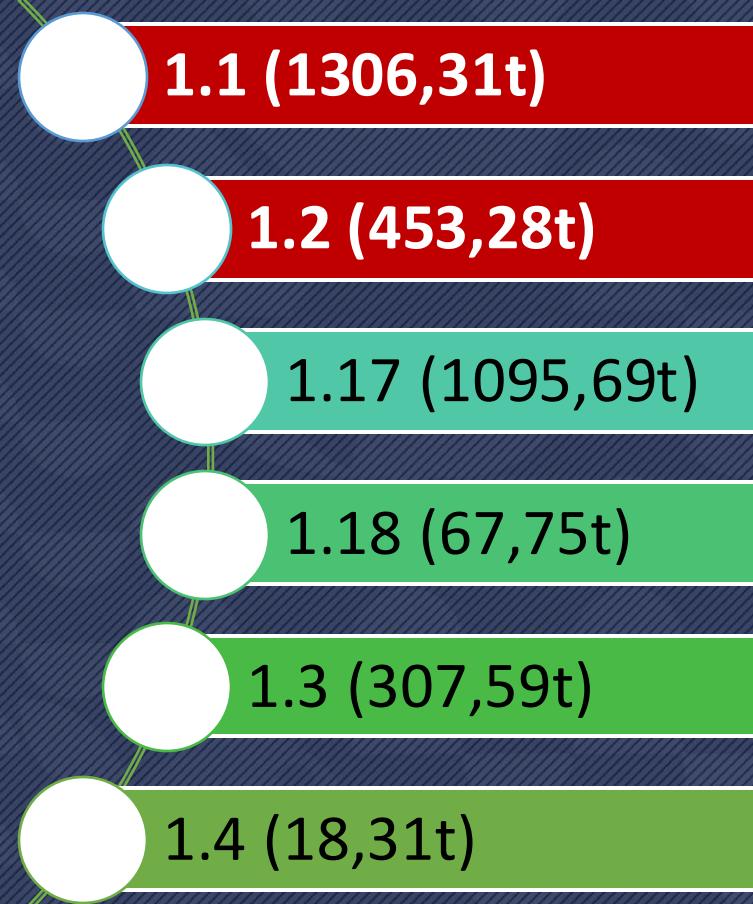


Produção total Albacora-bandolim 3248,96 t

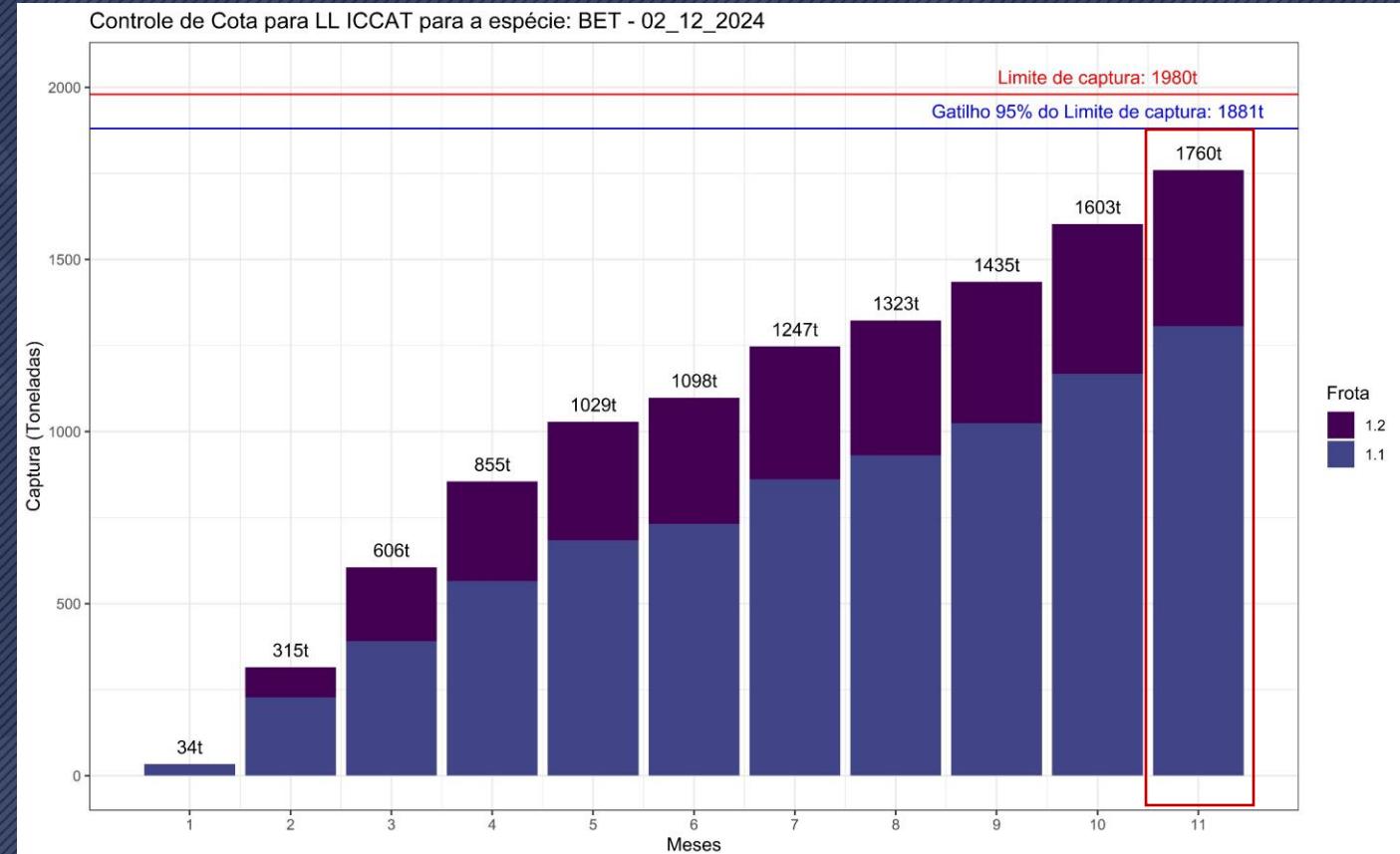


# CONTROLE DO LIMITE DE CAPTURA ATÉ O MOMENTO

Como estamos até 02/12/2024

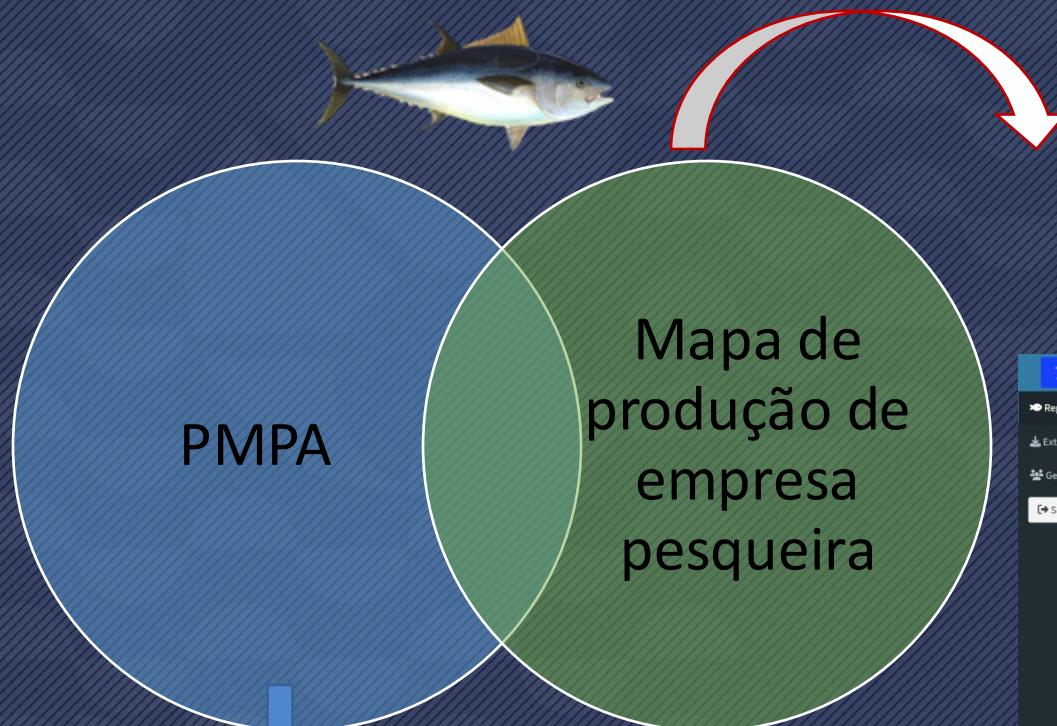


*"A entrega do Mapa de Bordo para as modalidades de permissionamento Espinhel horizontal de superfície (modalidades 1.1 e 1.2) e Cardume associado (modalidade 1.17) deverá ser feita em até 7 (sete) dias corridos, contados do término do cruzeiro."*



# PERSPECTIVAS DE MELHORA PARA 2025

## Monitoramento e controle



Observador de bordo e porto  
Pleno funcionamento

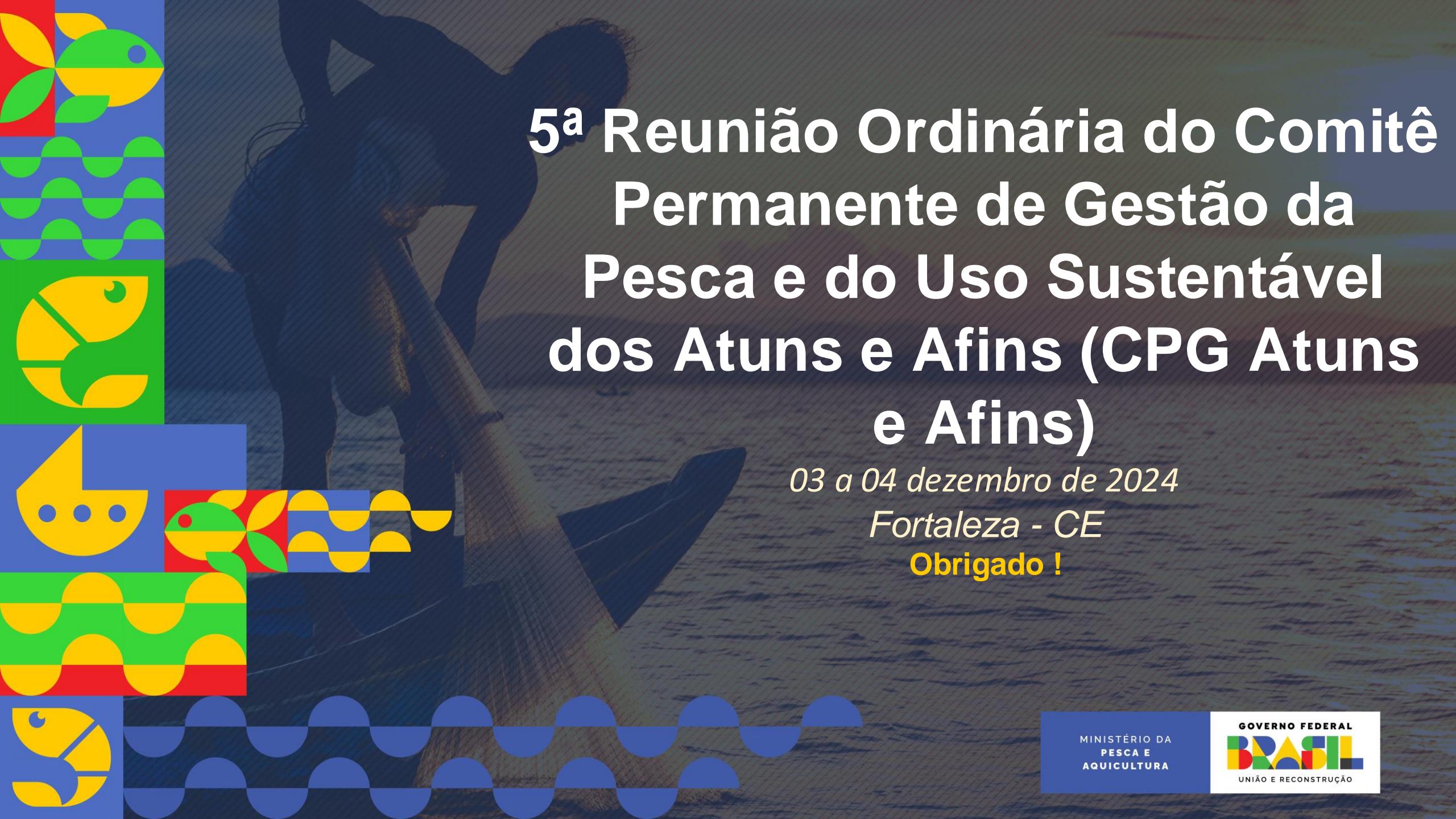
## Sistema para recepção dos mapas de produção das empresas

- Maior controle de acesso;
- Possibilidade de integração com NFs;
- *Informações recepcionadas e consolidadas mais rápidas.*

The screenshot shows the user login screen with fields for E-mail and Senha, and buttons for Entrar and Cadastrar Novo Usuário. Below this is a dashboard section titled 'Informações de Acesso' displaying company details like Email, Nome da Empresa, CNPJ, RGPF, and Data e Hora de Acesso. It also shows the 'Período do Lote' and 'Embarcações' sections. At the bottom, there is a table for reporting species commercialized by vessel and an 'Anexar Nota Fiscal' section.

Espécie	Embarcação (a)	Embarcação (b)	Embarcação (c)	Embarcação (d)	Embarcação (e)
<i>Thunnus thynnus</i> (Albacora azul)	0	0	0	0	0
<i>Thunnus albacares</i> (Albacora leite)	0	0	0	0	0
<i>Thunnus alalunga</i> (Albacora branca)	0	0	0	0	0
<i>Thunnus obesus</i> (Albacora bandolim)	0	0	0	0	0
<i>Thunnus atlanticus</i> (Albacore branco)	0	0	0	0	0
<i>Katsuwonus pelamis</i> (Bonito listrado)	0	0	0	0	0
Sarda (Sarda sarda)	0	0	0	0	0

Já em fase de teste internamente



# 5ª Reunião Ordinária do Comitê Permanente de Gestão da Pesca e do Uso Sustentável dos Atuns e Afins (CPG Atuns e Afins)

*03 a 04 dezembro de 2024*  
*Fortaleza - CE*  
**Obrigado !**

MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## 9.2 Considerações do Programa de Monitoramento da Pesca de Atuns e Afins no Brasil (PMPA)

Coordenador do Projeto PMPA

# A pesca de atuns e afins no Brasil: monitoramento e pesquisa para fins de manejo e conservação

Programa de Monitoramento da Pesca de  
Atuns no Brasil  
PMPA

Prof. Dr. Paulo Travassos  
Coordenador Geral PMPA/MPA

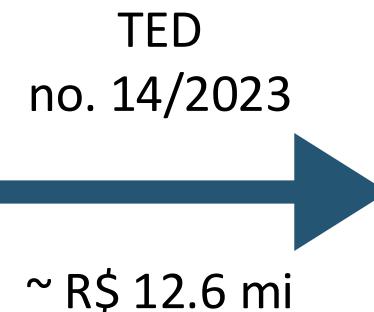




Ministério da Pesca e  
Aquicultura



Universidade Federal  
Rural de Pernambuco



PROGRAMA DE MONITORAMENTO  
DA PESCA DE ATUNS E AFINS





## PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA PESCA DE ATUNS E AFINS

Promover a coleta de dados da pesca de atuns e afins no Brasil, permitindo a geração de informações que contribuirão para a pesquisa e o manejo desta atividade e a conservação das espécies alvo e da fauna acompanhante nas diferentes modalidades de pesca



## Estrutura Organizacional

Coordenação Geral

Coordenação Adm/Financeira

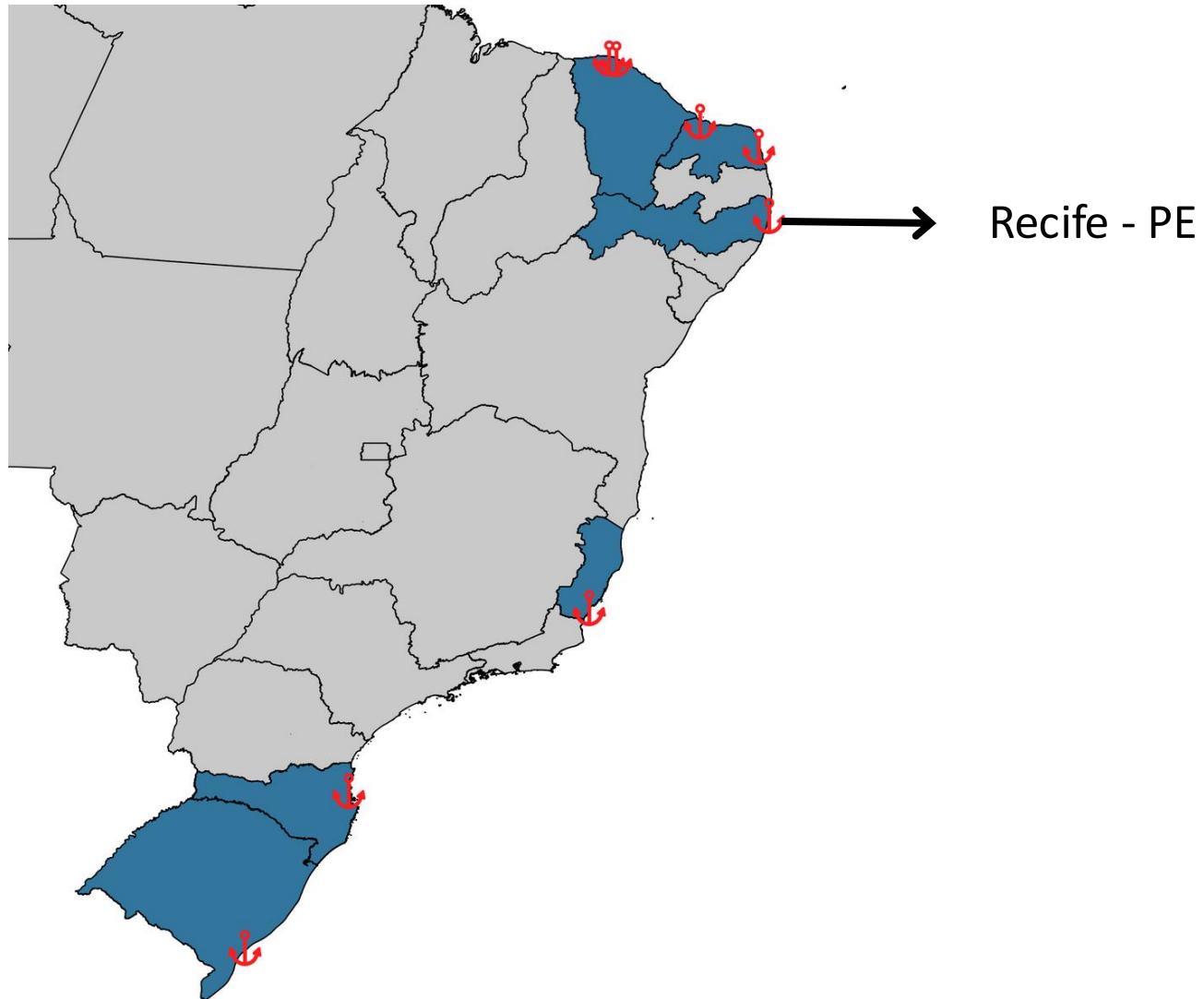
Coordenação Logística

Eixo 1: Acompanhamento de Desembarque

Eixo 2: Observadores de Bordo

Eixo 3: Análise de Dados

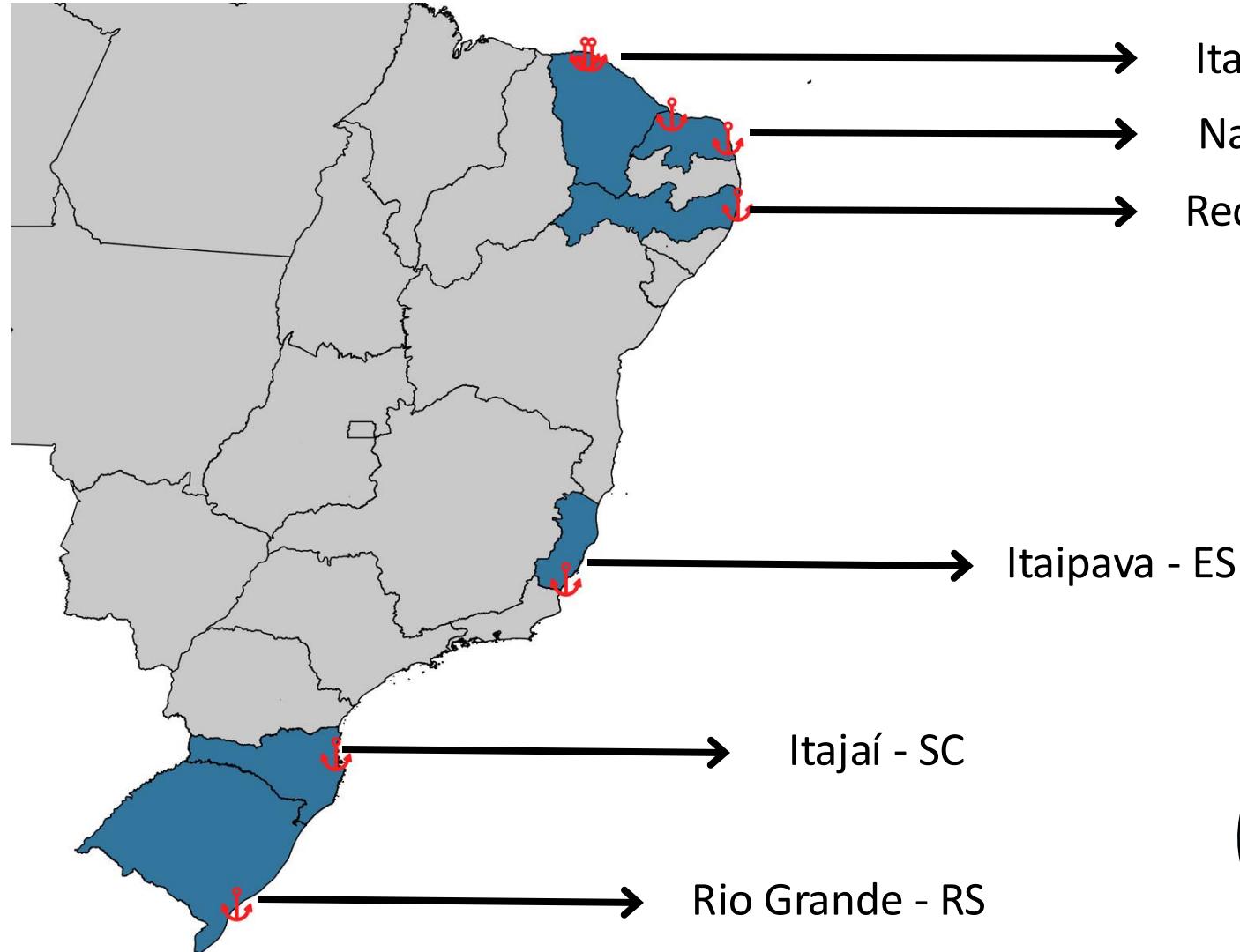
## Coordenação



A equipe conta com:

- 1 Coordenador Geral
- 1 Coordenador Operacional
- 2 Coordenadores Logísticos

## Acompanhamento de Desembarque



Cada porto é composto por:

- 1 Técnico-Chefe
- 2 Técnicos-Auxiliares

\*Com exceção de Recife e Rio Grande, que tem apenas 1 técnico-auxiliar  
TOTAL = 22 técnicos

### Observadores de Bordo



Itarema e Acaraú - CE: 1 Observador

Natal e Areia Branca - RN: 1 Observador

Recife - PE: 5 Observadores

Itaipava - ES: 3 Observadores

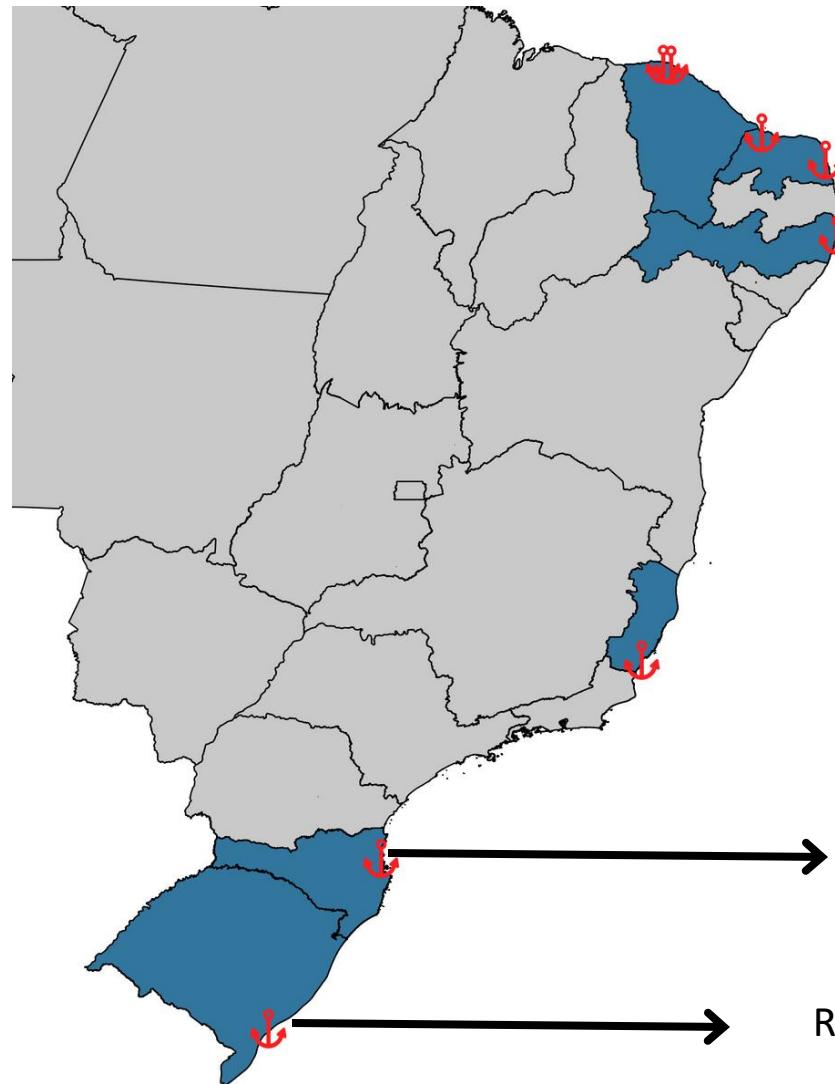
Itajaí - SC: 1 Observador

Rio Grande - RS: 2 Observadores

TOTAL = 13 observadores

Está prevista a  
contratação de mais 17

## Analista de Dados



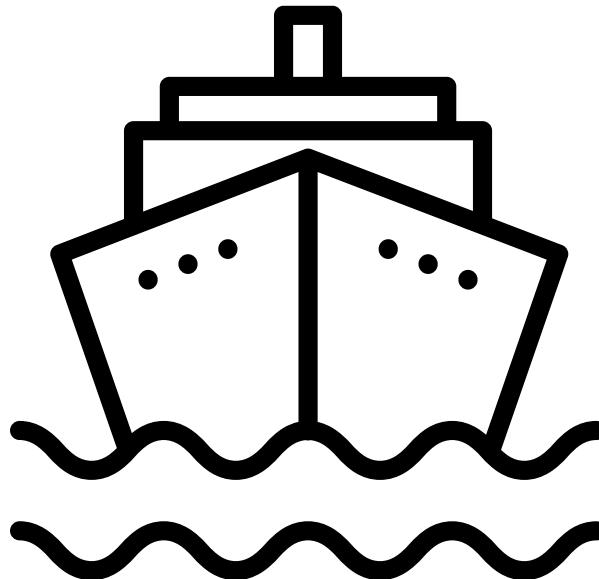
Recife - PE: 1 Analista de Dados

Itajaí - SC: 2 Analistas de Dados

Rio Grande - RS: 2 Analistas de Dados

Os analistas de dados  
são bolsistas que  
organizam, conferem e  
analisam os dados  
coletados em todo  
Brasil.

## Resultados (Maio/24-Outubro/24) - Acompanhamento de Desembarque



**Foram registrados 404 desembarques**

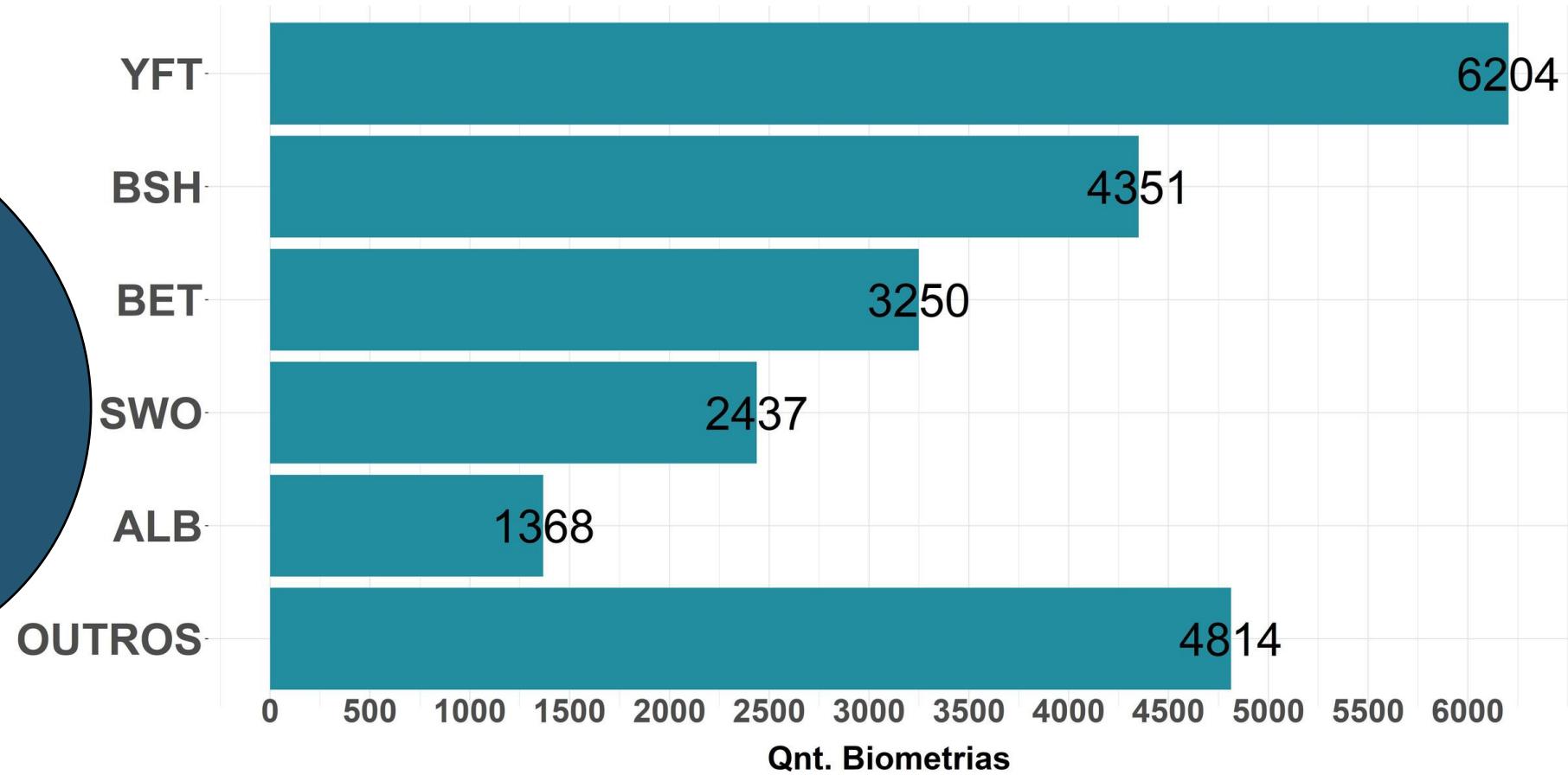
**Dentre estas embarcações, 179 tiveram o desembarque acompanhado**

**Essa quantidade amostral depende da dinâmica de cada porto**

**Nestas 404 viagens, foram registradas aproximadamente 205 embarcações**

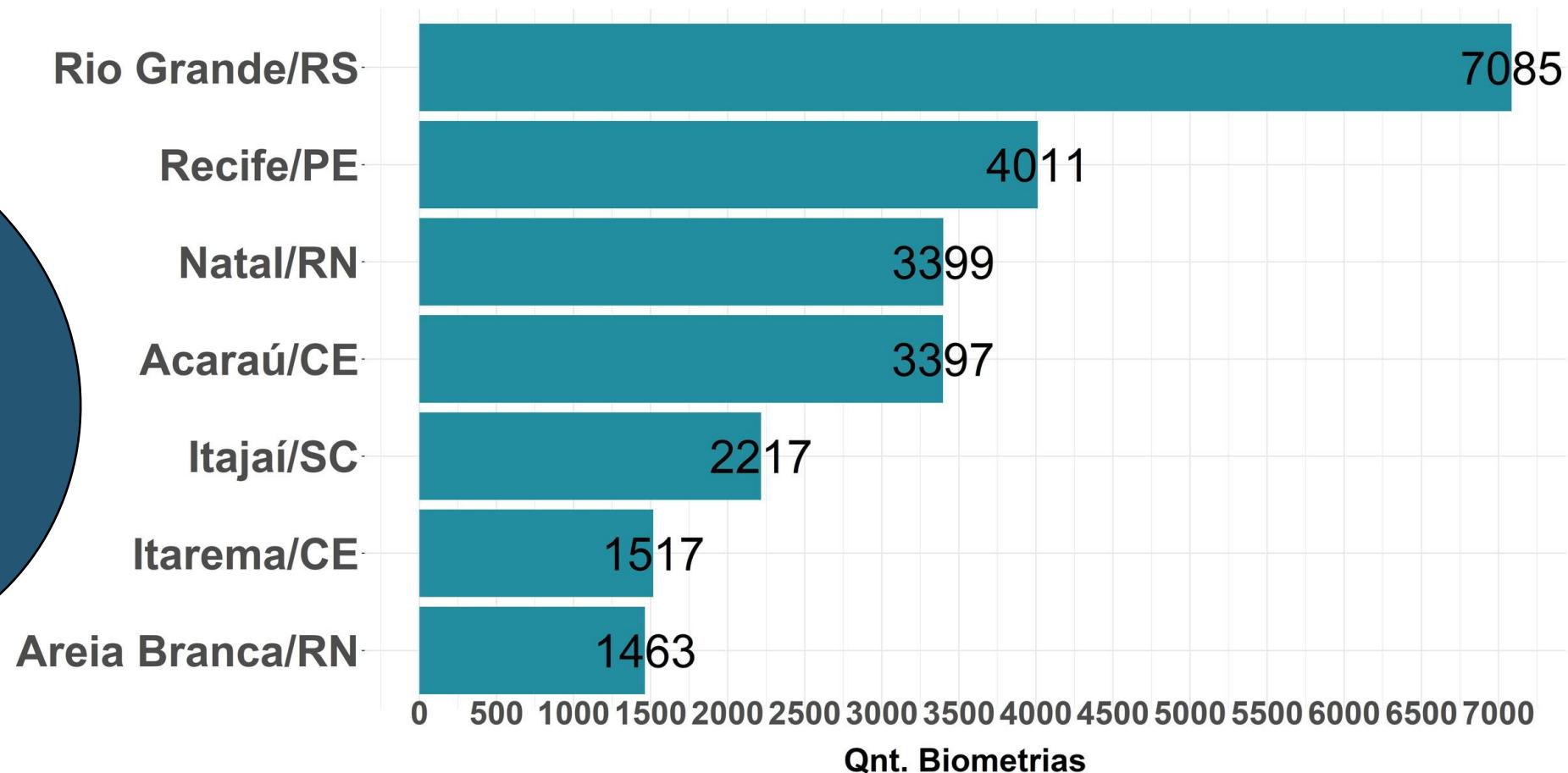
## Resultados (Maio/24-Outubro/24) - Acompanhamento de Desembarque

Foram registradas  
biometrias de 23.210  
indivíduos



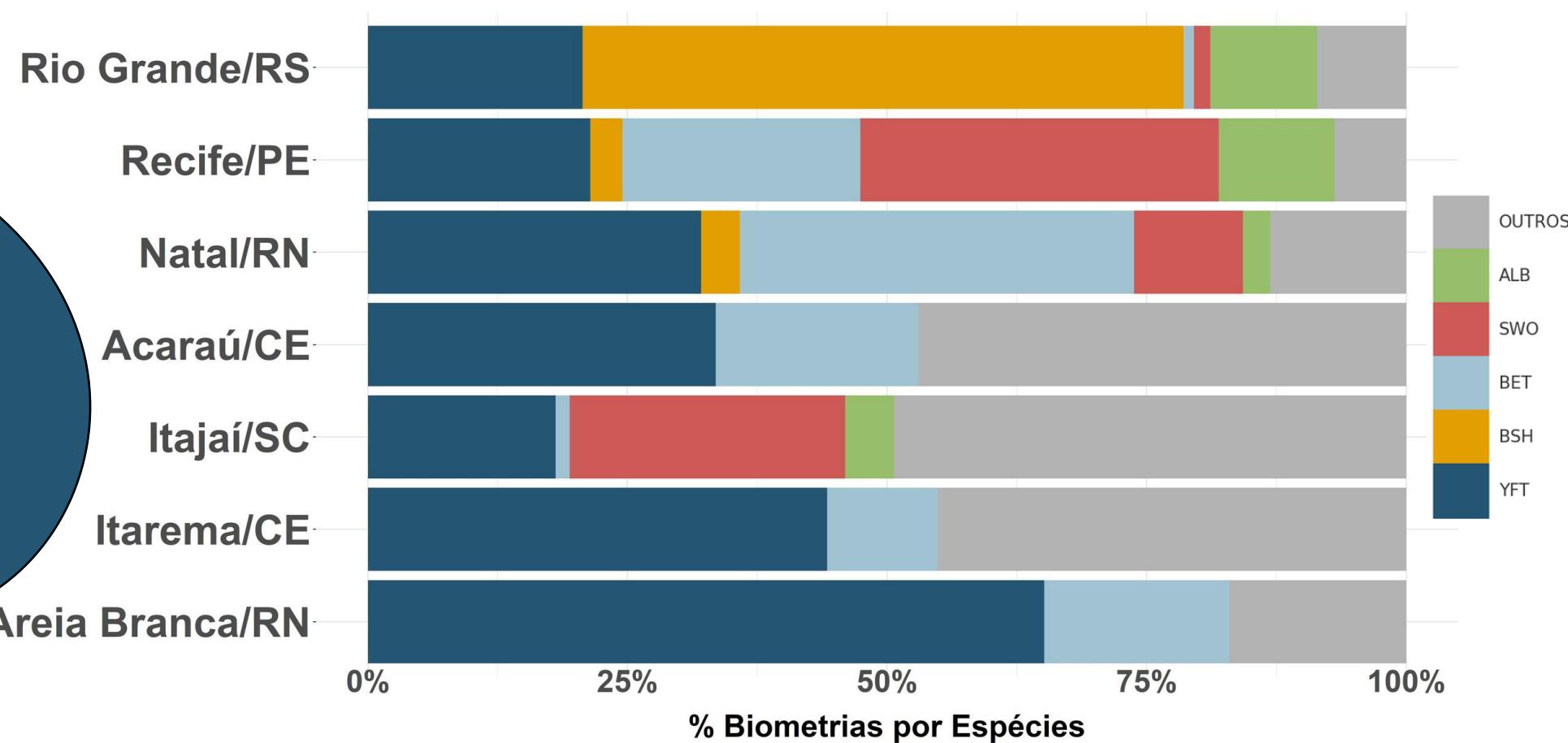
## Resultados (Maio/24-Outubro/24) - Acompanhamento de Desembarque

Quanto ao número de biometrias por porto de desembarque



## Resultados (Maio/24-Outubro/24) - Acompanhamento de Desembarque

Quanto a distribuição  
de espécies por porto  
de desembarque



## Resultados (Maio/24-Outubro/24) - Observadores de Bordo

Total de Viagens Monitoradas

13

11 Embarcações

Total de Viagens por Modalidade

Cardume Associado (1.17)

2

Espinhel (1.1)

8

Espinhel (1.2)

3

Total de Viagens por Porto

Acaraú - CE

2

Itaipava - ES

1

Natal - RN

3

Itajaí - SC

2

Recife - PE

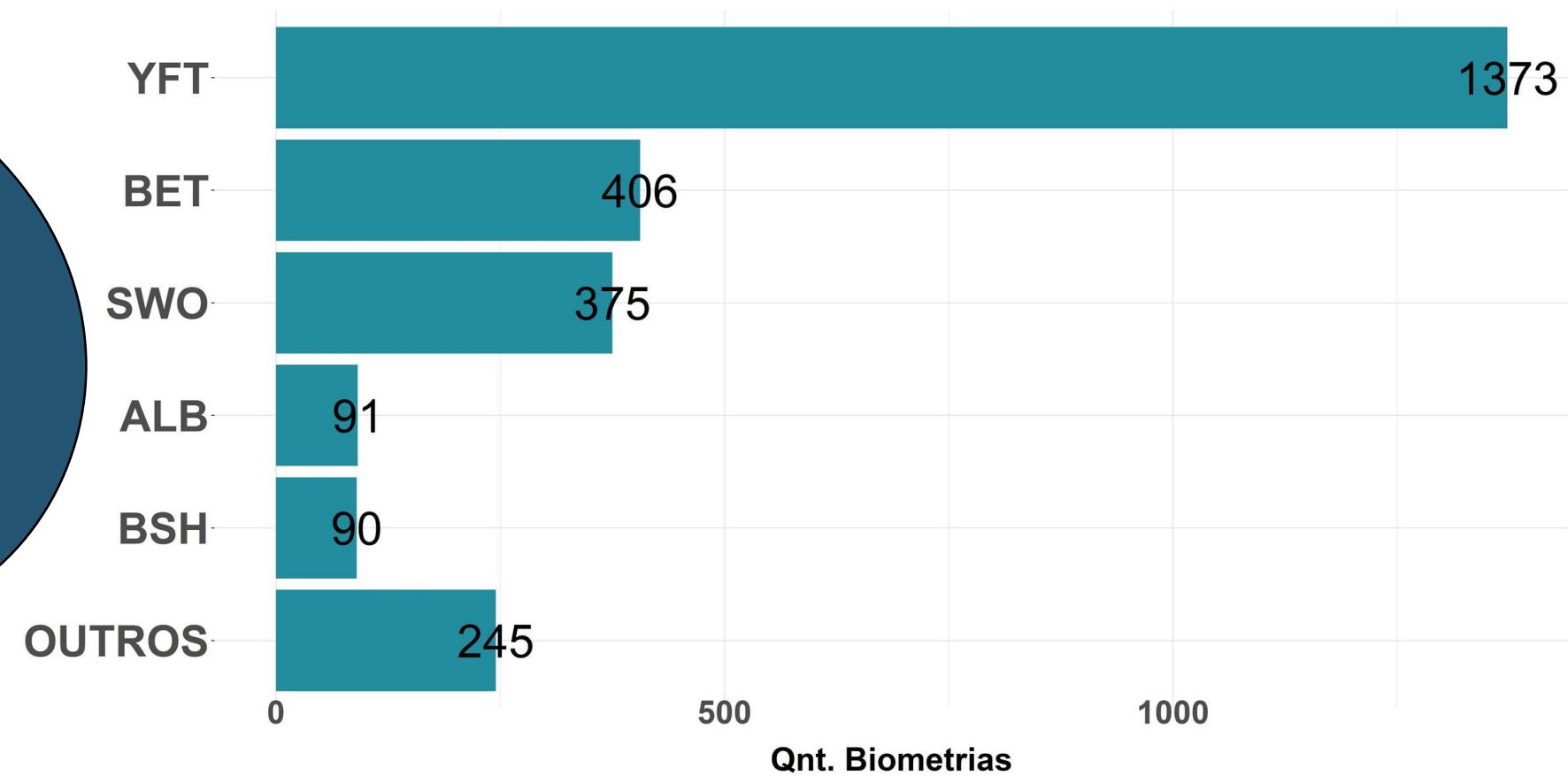
3

Rio Grande - RS

2

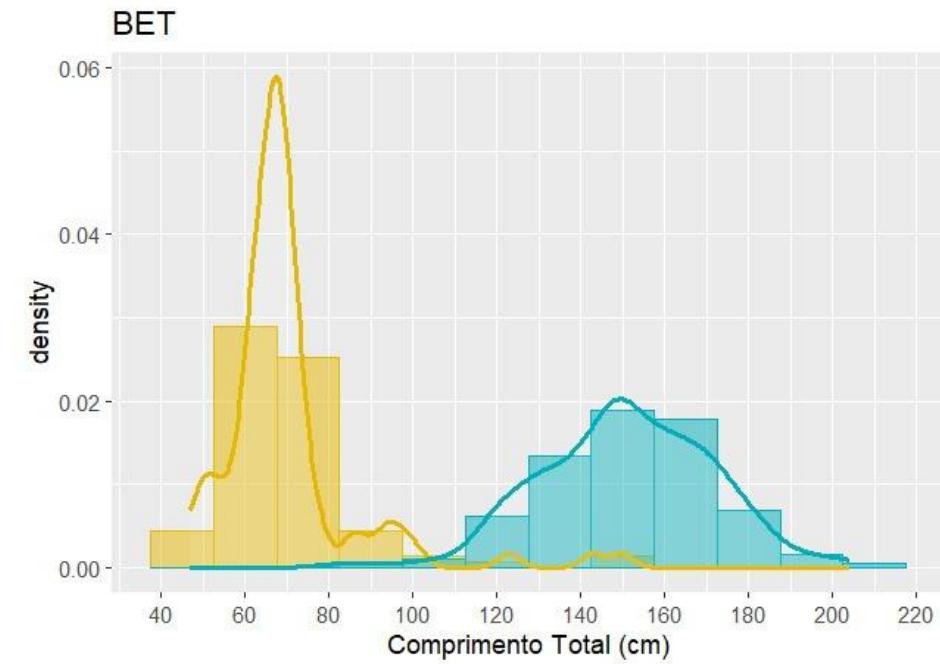
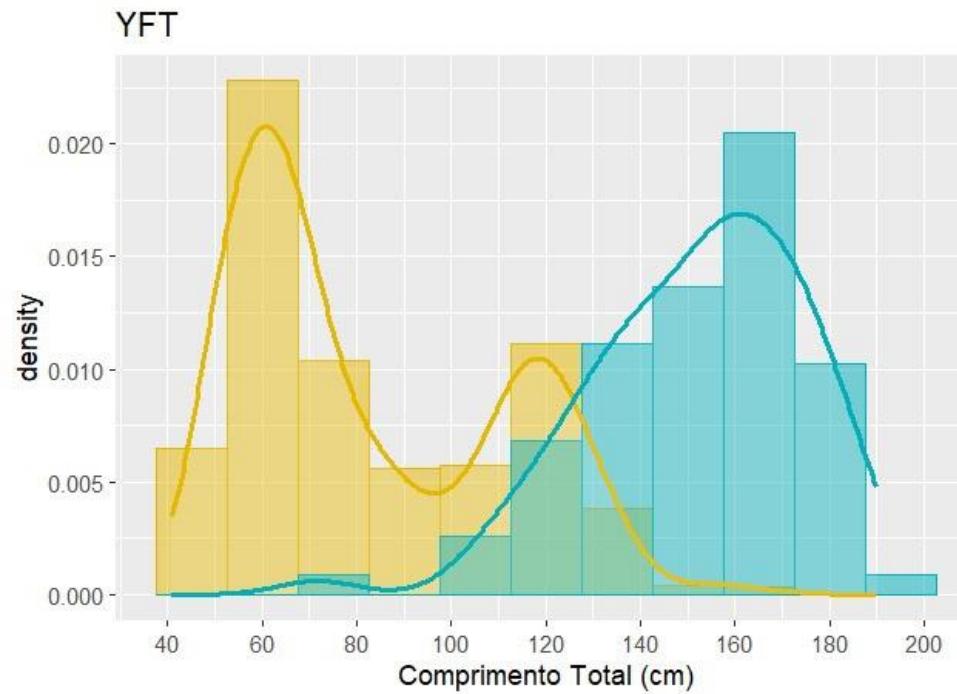
## Resultados (Maio/24-Outubro/24) - Observadores de Bordo

Foram registradas  
biometrias de 2580  
indivíduos



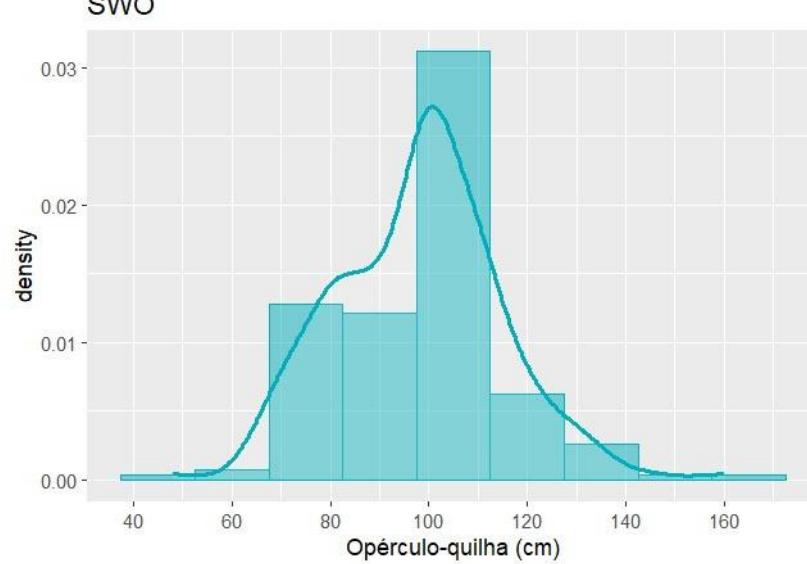
## Resultados (Maio/24-Outubro/24) - Observadores de Bordo

Quanto a Distribuição de Tamanhos



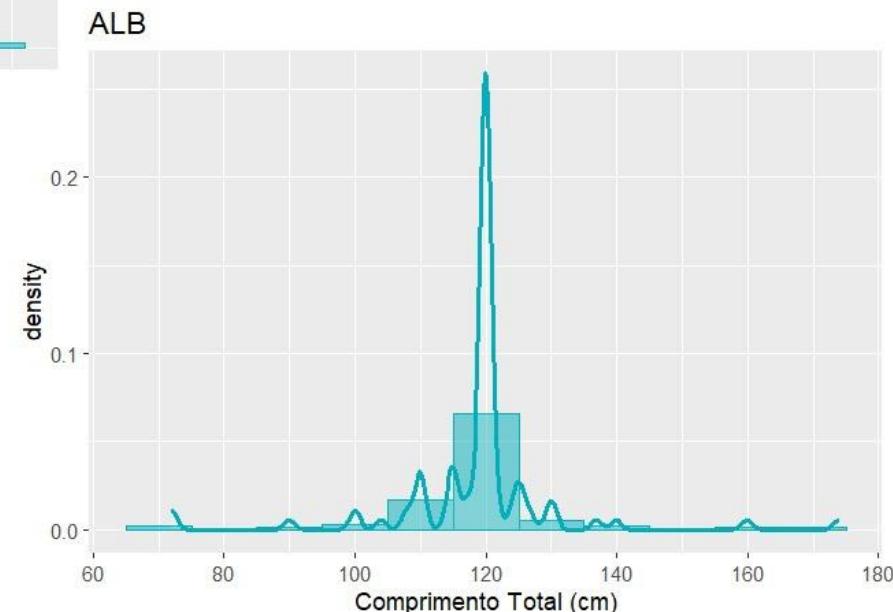
## Resultados (Maio/24-Outubro/24) - Observadores de Bordo

SWO

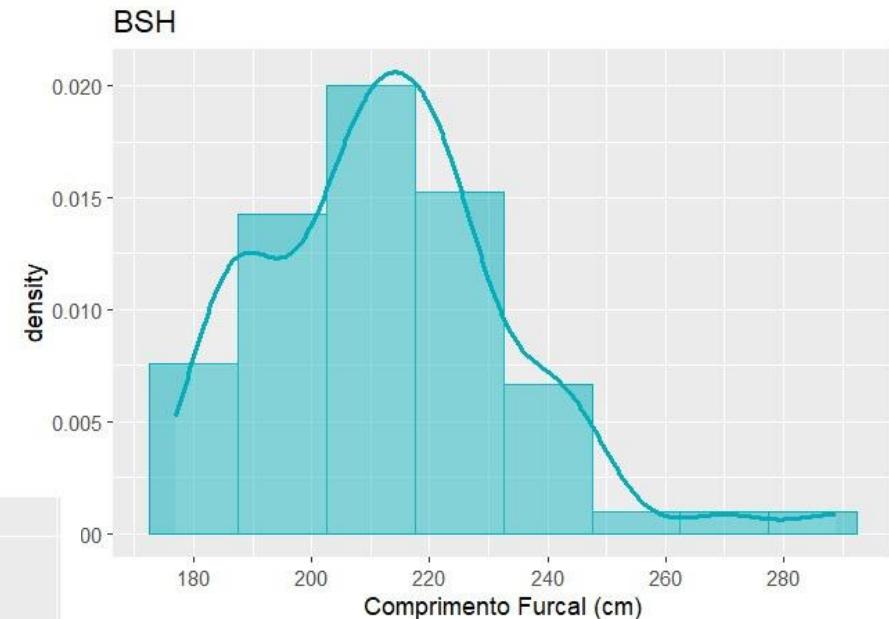


Quanto a Distribuição de Tamanhos

ALB



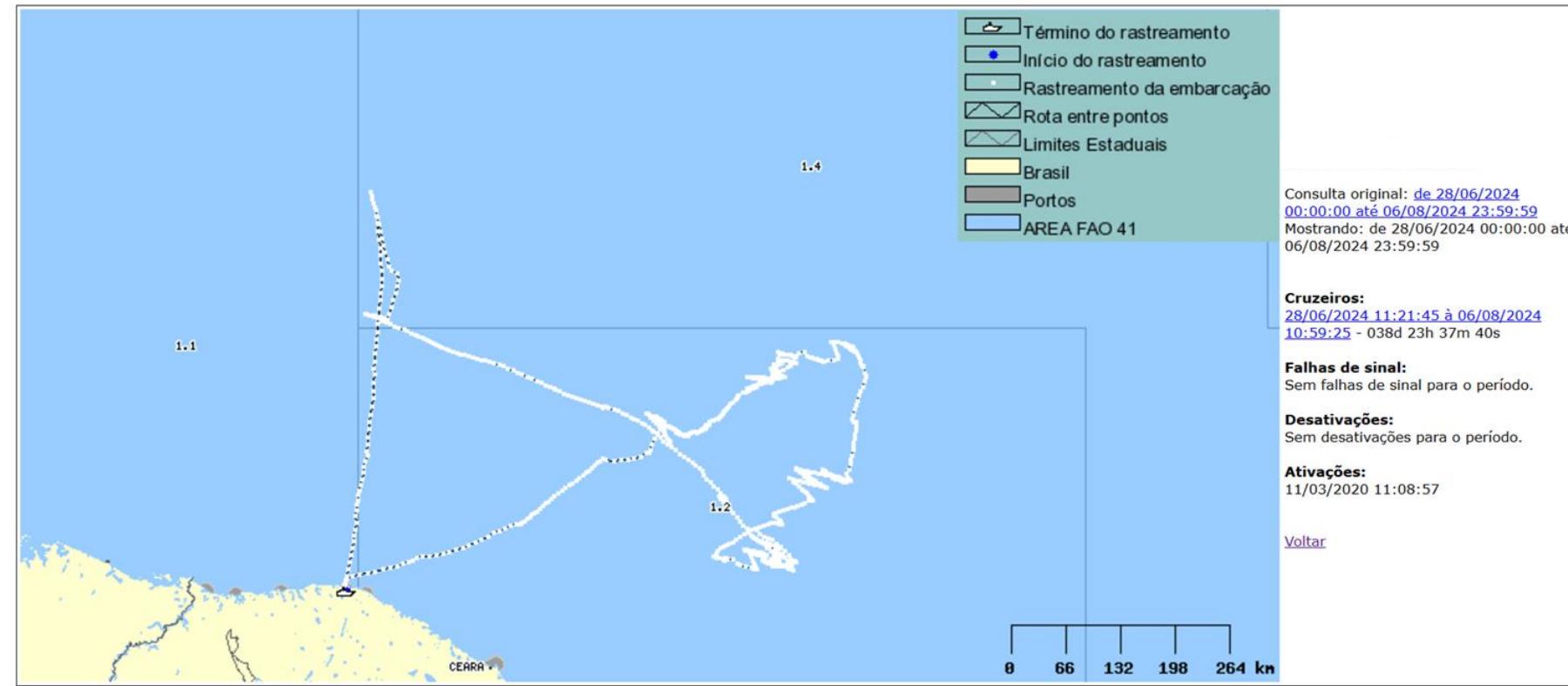
BSH



Apenas registrados no LL

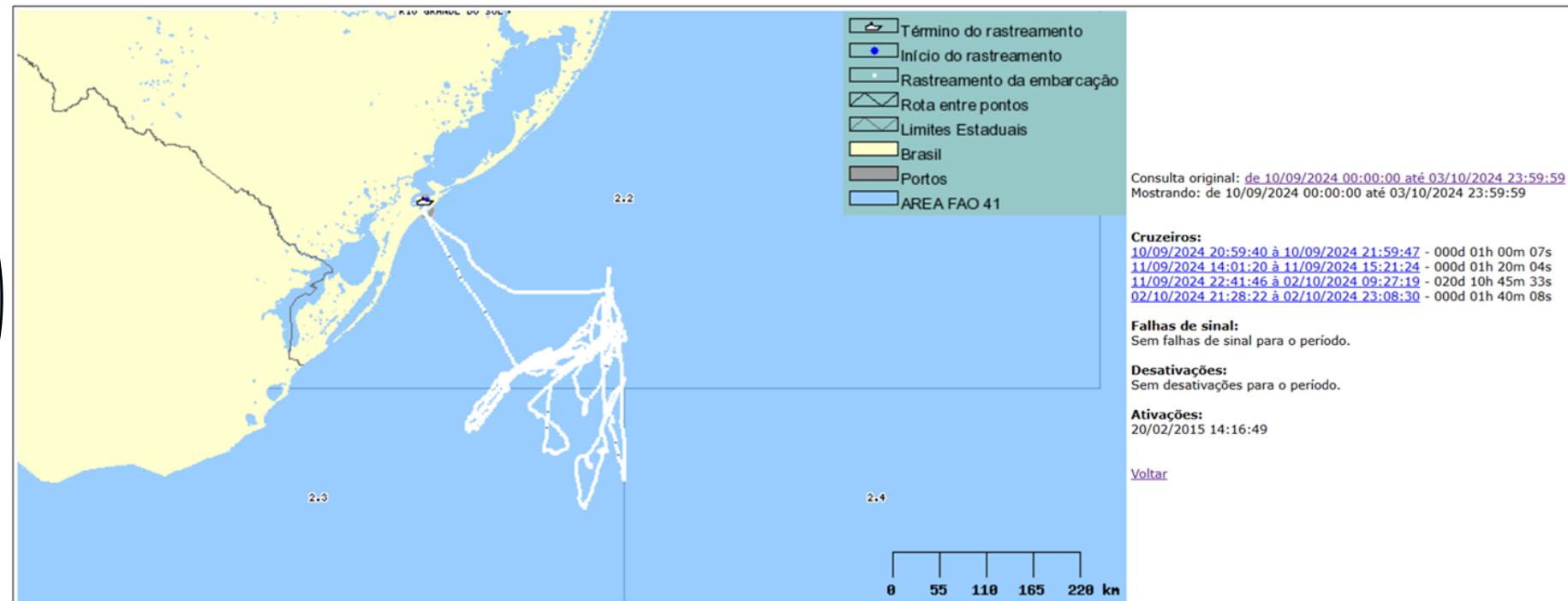
## Resultados (Maio/24-Outubro/24) - Observadores de Bordo

Cardume  
Associado - Porto:  
Acaraú/CE



## Resultados (Maio/24-Outubro/24) - Observadores de Bordo

Espinhel (1.2)  
Porto: Rio Grande



## Resultados (Maio/24-Outubro/24) - Observadores de Bordo

Acompanhamento  
através do Global  
Fishing Watch



## Execução Financeira

Orçamento Total  
**12.595.691,28**

## Valores Totais por Rubrica

Capital  
**215.348,74**

Custeio  
**90.504,00**

Recursos Humanos  
**8.515.666,08**

Logística\*  
**2.220.000,00**

Serviços PJ  
**409.110,46**

## Valores gastos por Rubrica

Capital  
**131.099,50**

Custeio  
**10.605,58**

Recursos Humanos  
**494.060,26**

Logística\*  
**25.419,10**

Serviços PJ  
**34.788,12**

33%

60%

12%

6%

1%

8%

Logística inclui pagamento de diárias, diária de mar e passagens

Além das rubricas citadas, há um custo de 1.145.062,00 da taxa administrativa da FADURPE

## Contribuições do Programa

**Registro de biometrias de aproximadamente 25.000 indivíduos**

**Apresentação de dados na ICCAT**

**Base para implementação de programa contínuo de Observadores de Bordo**

**Capacitação profissional e empregabilidade nas ciências do mar**

## Dificuldades Enfrentadas

Burocracias  
Administrativas

Falta de Profissionais  
Capacitados para a função  
de Observadores

Resistência do Setor para  
Embarques

# Obrigado



MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# 9.3 Indústrias Conserveiras (SINDIPI)

## 9.4 Discussão

# 10. PROPOSTA DE MEDIDAS DE ORDENAMENTO, REGISTRO E MONITORAMENTO PARA 2025

MPA e MMA

# **10.1 Cota de albacora-bandolim para o ano de 2025**

TAC 62.500 t  
BRA: 6.043 t

**REC 16-02**

TAC 73.000 t  
BRA: 6.825.37

**PA1\_505F/2024**

**REC 22-01**

TAC 62.000 t  
BRA: 5994,66 t em 2024

**Limite de Captura para 2025**

**6.825,37 t — 538,5 t**

**6286,87 t**



**PA1\_509A/2024**

Plano devolução Brasil  
aprovado em 2024:

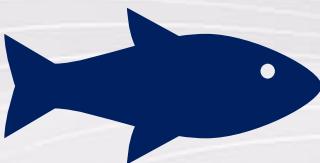
2025 a 2028: 538,5 t



# 10.2 Alocação da cota de albacora-bandolim para o ano de 2025

Proposta  
aprovada e  
utilizada em  
2024

6286,87 t



- Alocação de 80% do limite da captura entre as modalidades de espinhel (1.1 e 1.2) e cardume associado (1.17)

5029,4 toneladas a ser dividido entre espinhel (1.1 e 1.2) e cardume associado (1.17)

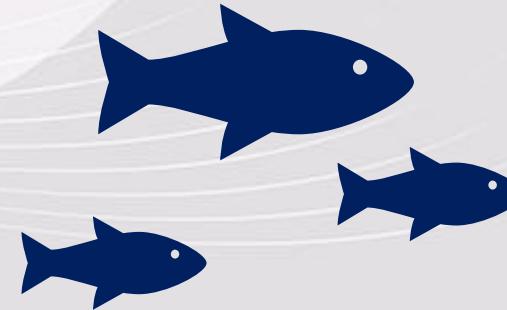
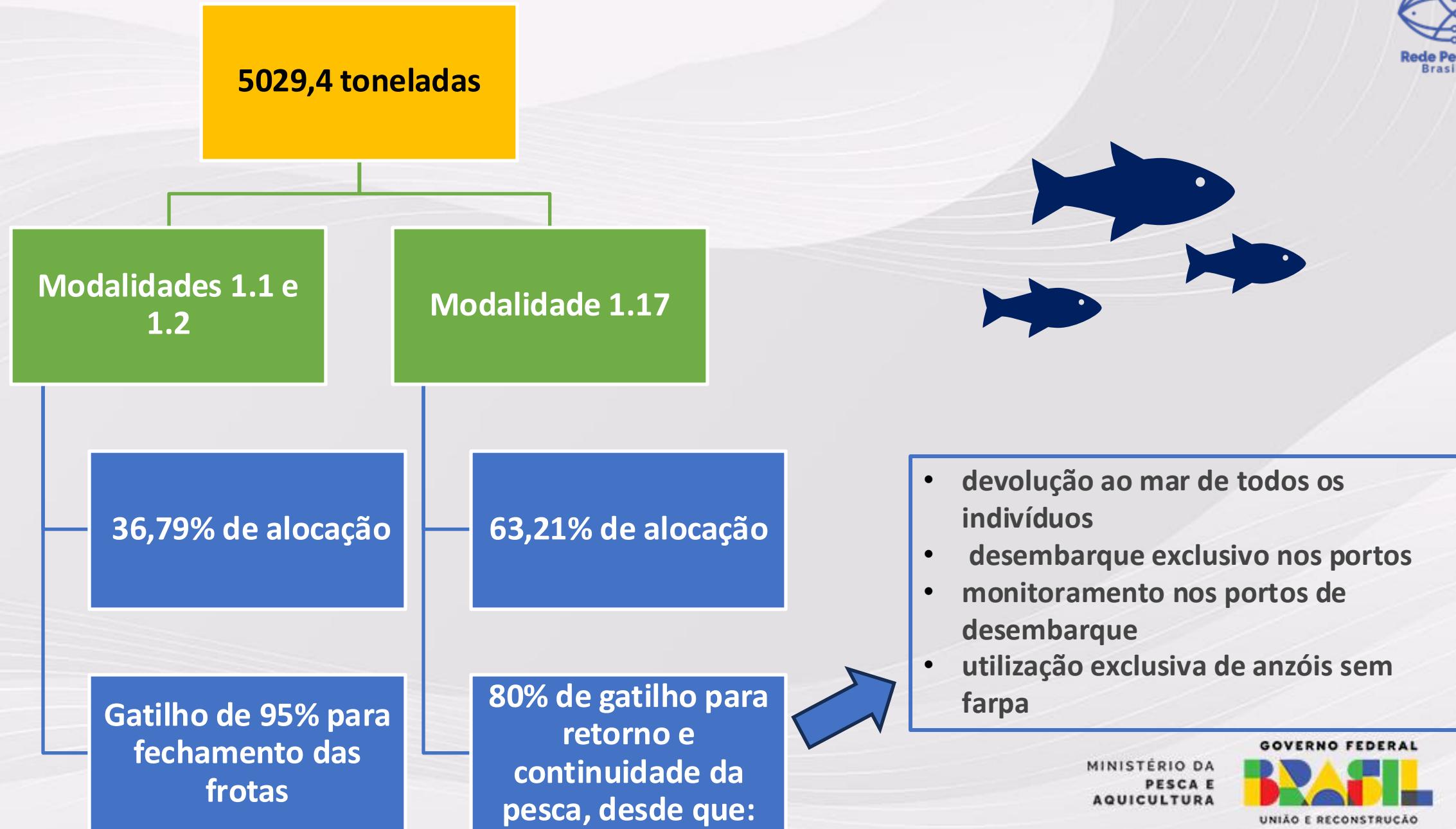
!

- Reserva de do limite de captura de 870 toneladas para as demais modalidades

ALOCAÇÃO DO LIMITE DE CAPTURA PARA MODALIDADES DE PESCA =  
5889,4 toneladas

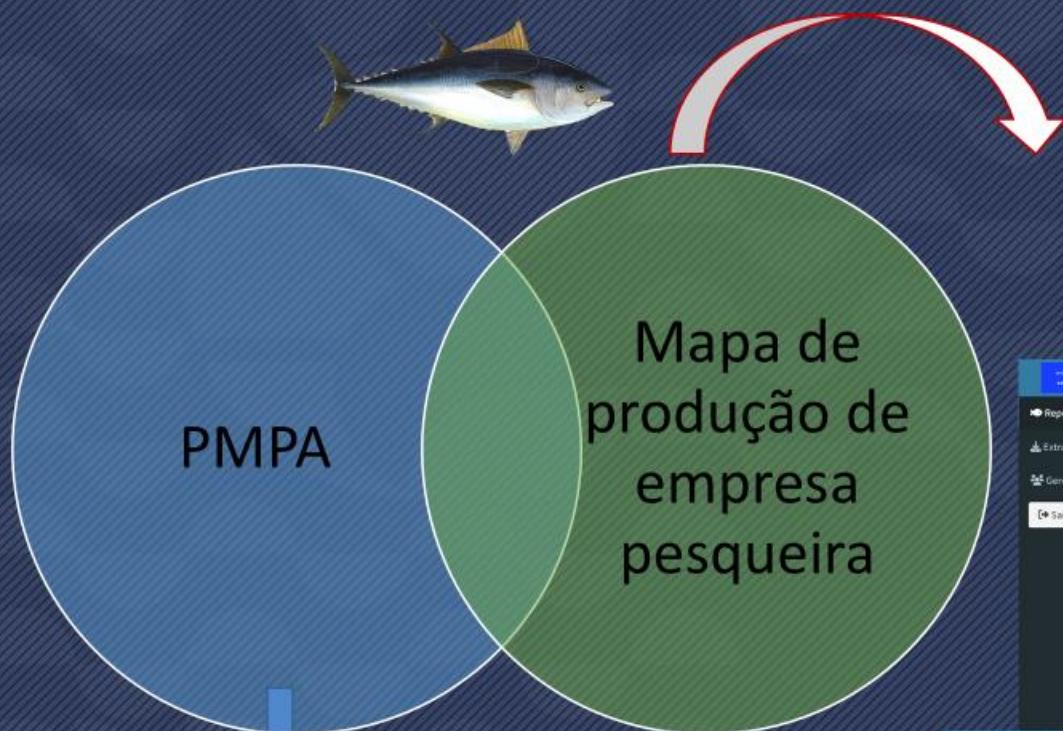


BUFFER DE 6% COMO FORMA DE GARANTIR QUE A COTA NÃO SEJA ULTRAPASSADA (387,47 toneladas)



# PERSPECTIVAS DE MELHORA PARA 2025

## Monitoramento e controle



Observador de bordo e porto  
Pleno funcionamento

## Sistema para recepção dos mapas de produção das empresas

- Maior controle de acesso;
- Possibilidade de integração com NFs;
- *Informações recepcionadas e consolidadas mais rápidas.*

Já em fase de teste internamente

A screenshot of a web-based application interface for reporting fish production. The top navigation bar includes links for "Reportar Produção", "Extracão de Dados", "Gerenciar Usuários", and "Sair". The main area features a "Login de Usuário" form with fields for "E-mail" and "Senha", and buttons for "Entrar" and "Cadastrar Novo Usuário". Below the login is a thumbnail image of a shark swimming in water. To the right of the login are sections for "Informações de Acesso" (with fields for Email, Nome da Empresa, CNPJ, IE, and Data e Hora de Acesso), "Período do Lote" (with fields for Data Inicial do Lote and Data Final do Lote), and "Embarcações" (with tables for EMBARCAÇÃO (s) and EMBARCAÇÃO (t)). At the bottom, there is a section for "Anexar Nota Fiscal" with a file input field and a "Enviar" button. The entire interface is designed with a dark theme and includes the Brazilian government's "Brasil" logo.



# **12. DEVOLUTIVA PARCIAL DO TED MPA- FURG SOBRE TUBARÃO AZUL (FURG)**



SECRETARIA DO  
AMBIENTE E  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

2017 —



MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

— 2025

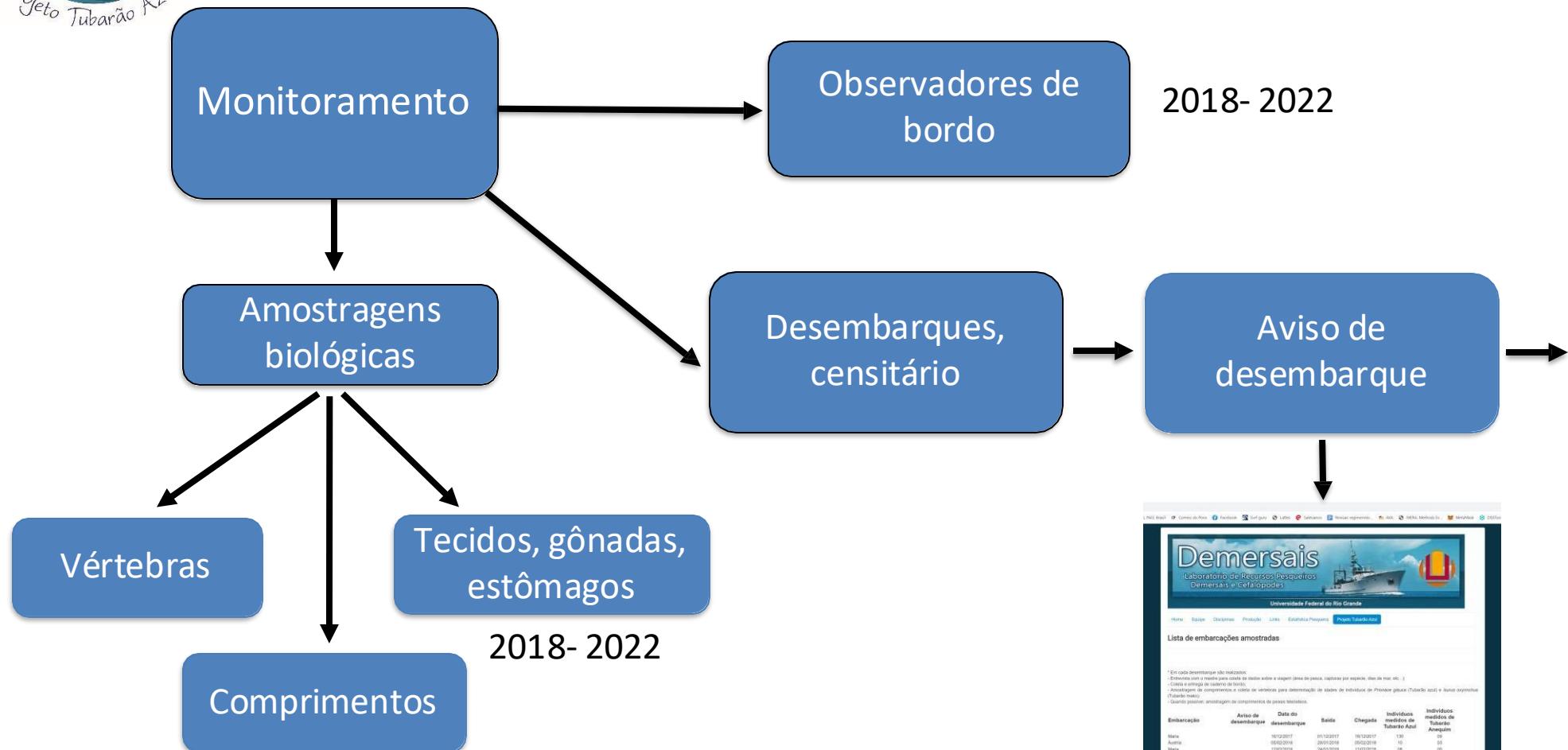


**CONGAPES**





# Monitoramento: RS e SC



Screenshot of the Demersais website showing a list of sampled vessels.

Embarcação	Aviso de desembarque	Data do desembarque	Saída	Entrada	Indivíduos mordidos de Tubarão Azul	Indivíduos mordidos de Tubarão Branco	Indivíduos Anequim
Maria	16/12/2017	01/12/2017	18/12/2017	10	00	00	00
Austrália	05/01/2018	20/12/2017	05/02/2018	00	00	00	00
Maria	12/01/2018	24/12/2017	11/02/2018	00	00	00	00
Austrália	03/02/2018	08/01/2018	07/02/2018	00	00	00	00
Austrália	07/03/2018	23/02/2018	07/03/2018	00	00	00	00
Mercado II	14/03/2018	04/03/2018	15/03/2018	00	00	00	00

✓ Facilita fiscalização

- ✓ Equipe se desloca até o local
- ✓ Entrevista de desembarque
- ✓ Caderno de bordo
- ✓ Medições e coleta de amostras
- ✓ 7 dias da semana



# Números até o momento

## Viagens e lances

### Desembarques

950 viagens

### Cadernos de bordo

4.518 lances  
506 viagens

### Observadores de bordo

316 lances  
28 viagens

## Amostragens biológicas

### Indivíduos medidos

Desembarques  
5.928 F, 41.826 M  
  
Embarques  
620 F, 2.544 M

### Vértebras coletadas

262 F  
1.055 M

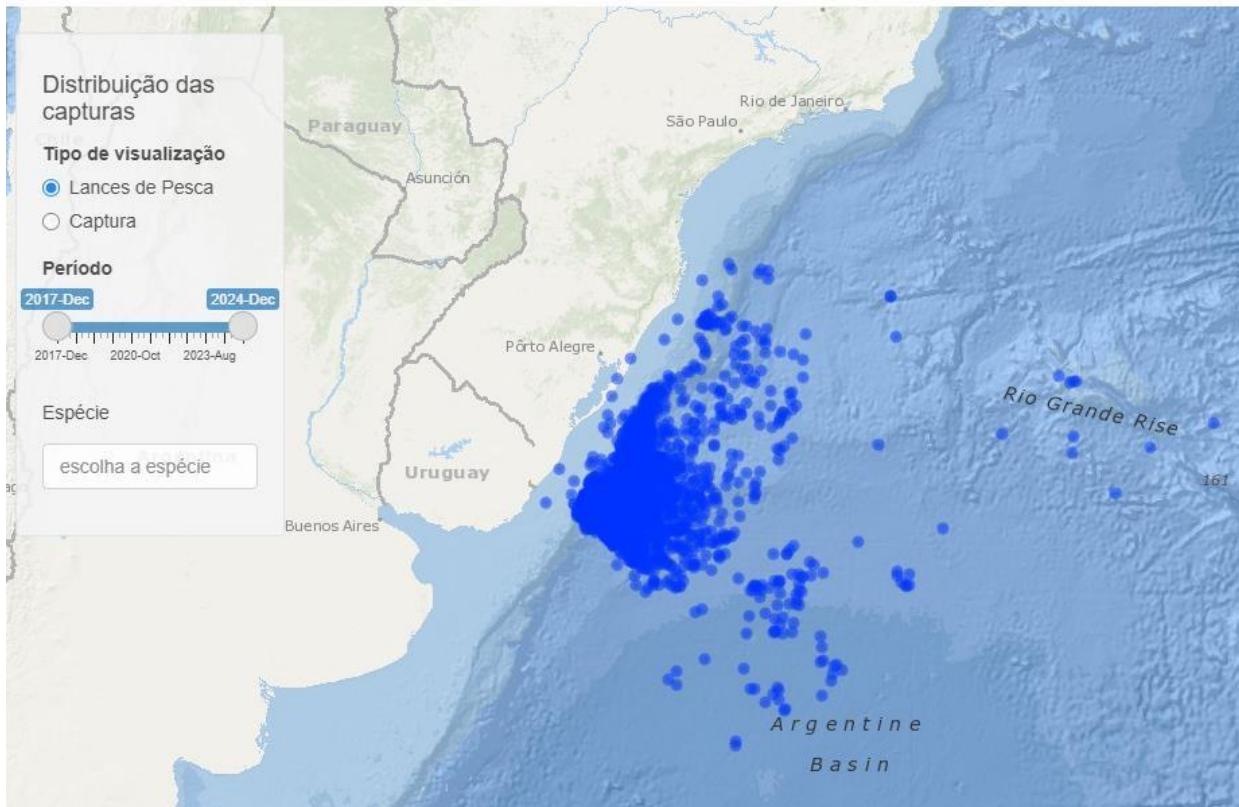
### Tecidos, estômagos, gônadas

~ 500 ind

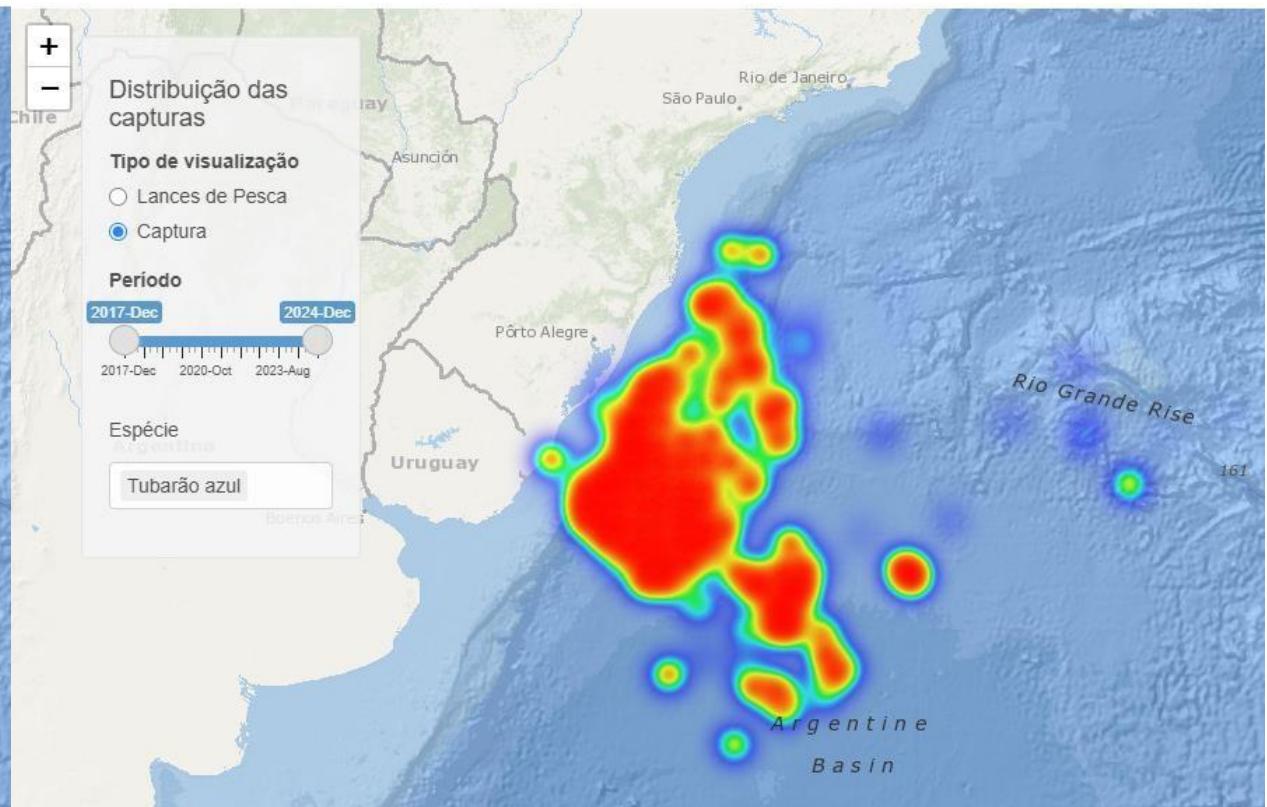


# ÁREA DE PESCA DA FROTA MONITORADA

## Lances de pesca



## Densidade de capturas de tubarão-azul





# DESEMBARQUES E RECEITAS FROTA DE ESPINHEL

Desembarques totais e receitas geradas pela parcela da frota de espinhel pelágico em 2024

## Rio Grande do Sul

Espécie	Desembarque (Kg)	% do total (Kg)	Preço médio de primeira venda (R\$)	Receita (R\$)	% do Total (R\$)
Tubarão-azul	253.278	47,27%	7,36	1.863.402,4	22,86%
Meca	131.569	24,56%	27,58	3.628.015,2	44,51%
Yellowfin	62.221	11,61%	22,22	1.382.808,1	16,97%
Rato	43.484	8,12%	17,15	745.917,8	9,15%
Tombo	22.651	4,23%	8,99	203.544,4	2,50%
Bonito	7.000	1,31%	5,00	35.000,0	0,43%
Bati	4.277	0,80%	44,84	191.796,7	2,35%
Prego espinhoso	3.822	0,71%	10,57	40.404,0	0,50%
Dourado	3.673	0,69%	9,32	34.225,7	0,42%
Lua	3.383	0,63%	5,50	18.606,5	0,23%
Cavala	229	0,04%	9,83	2.251,8	0,03%
Atum-azul	210	0,04%	20,00	4.200,0	0,05%
Blackfin	2	0,00%	5,00	10,0	0,00%
Total	537.799			8.150.182,7	
			ICMS	978.021,9	

## Santa Catarina

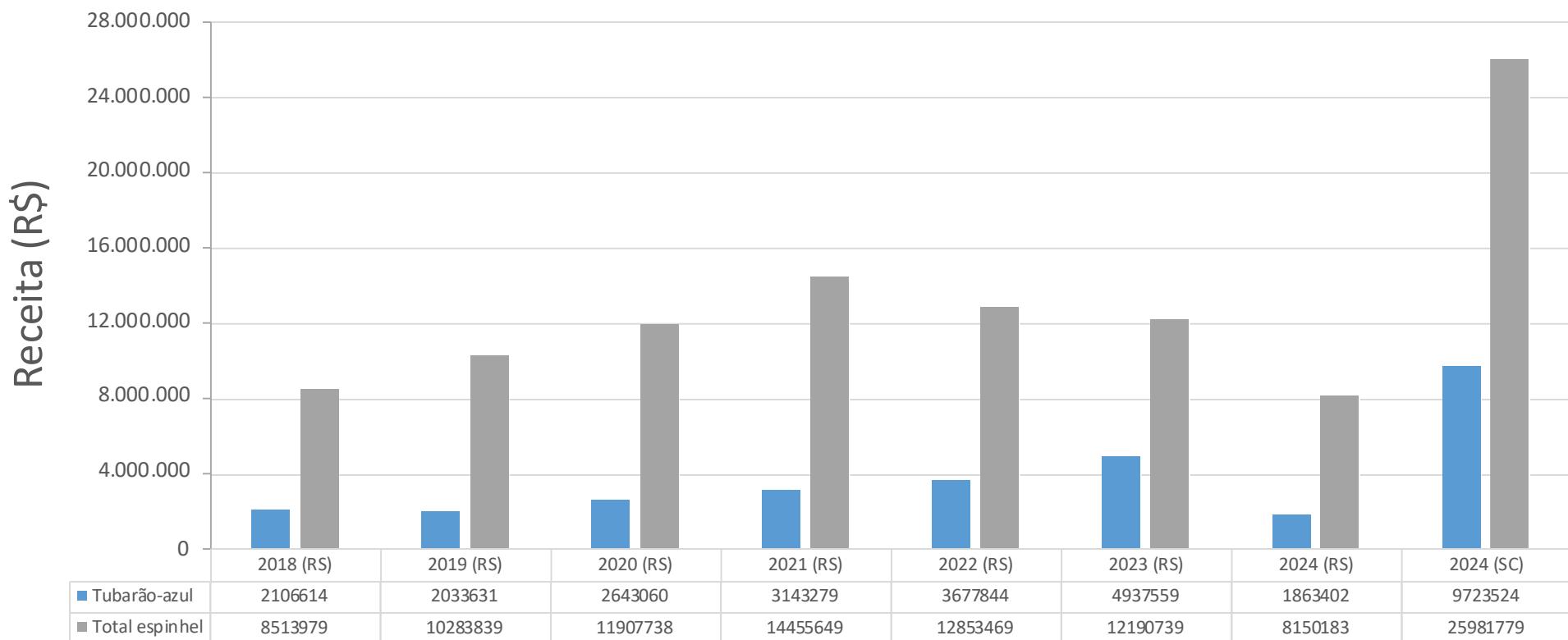
Espécie	Desembarque (Kg)	% do total (Kg)	Preço médio de primeira venda (R\$)	Receita (R\$)	% do Total (R\$)
Tubarão-azul	1.321.644	66,08%	7,36	9.723.523,7	37,42%
Meca	460.346	23,01%	27,58	12.694.054,7	48,86%
Rato	88.678	4,43%	10,57	937.453,1	3,61%
Yellowfin	52.125	2,61%	22,22	1.158.428,7	4,46%
Tombo	34.463	1,72%	8,99	309.688,3	1,19%
Bati	22.353	1,12%	44,84	1.002.385,6	3,86%
Dourado	7.863	0,39%	9,32	73.268,9	0,28%
Peixe-lua	6.044	0,30%	5,50	33.239,8	0,13%
Prego espinhoso	2.847	0,14%	10,57	30.096,9	0,12%
Blackfin	1.861	0,09%	5,00	9.305,0	0,04%
Bonito-pintado	739	0,04%	5*	3.695,0	0,01%
Tubarão-cachorro	540	0,03%			
Cavala	394	0,02%	9,83	3.874,3	0,01%
Cavala-empinge	215	0,01%	5*	1.075,0	0,00%
Atum-azul	80	0,00%	20	1.600,0	0,01%
Atum-borboleta	18	0,00%	5*	90,0	0,00%
Total	2.000.209,75			25.981.779,2	
			ICMS	3.117.813,5	

\* Valor arbitrário por falta de informação.



# RESULTADOS ECONÔMICOS DA CAPTURA E 1<sup>a</sup> VENDA DA FROTA DE ESPINHEL E TUBARÃO-AZUL

Receitas a partir da primeira comercialização do pescado, sem considerar agregação de valor por processamento e/ou comercialização interna.

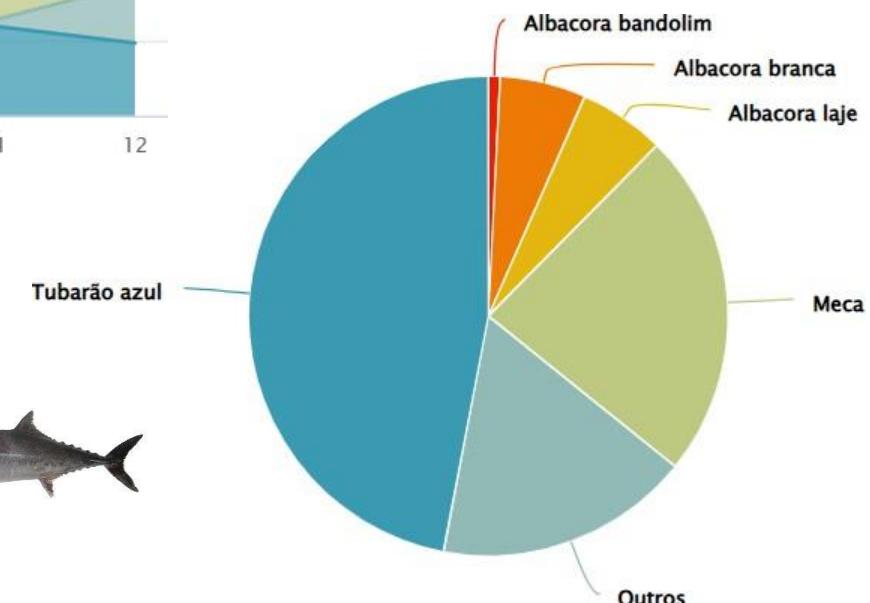
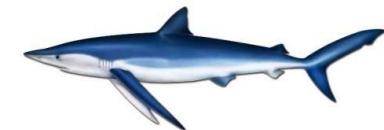
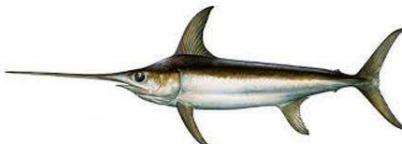
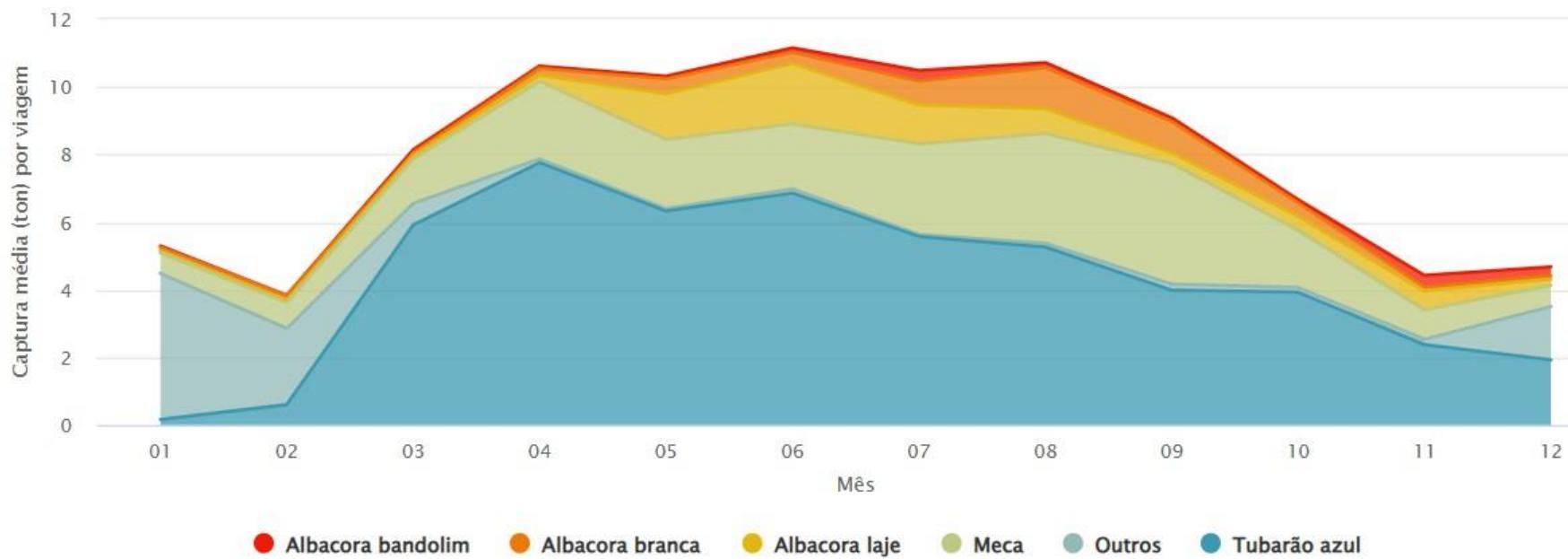




# DIVULGAÇÃO DOS DADOS COLETADOS

[https://lrpdc.shinyapps.io/proj\\_tubarao\\_azul/](https://lrpdc.shinyapps.io/proj_tubarao_azul/)

Captura média por viagem



Outros

Albacora bandolim

Albacora branca

Albacora laje

Meca

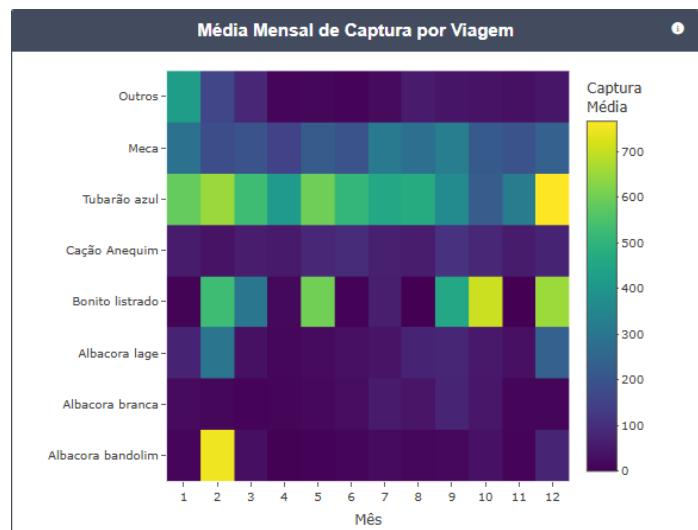
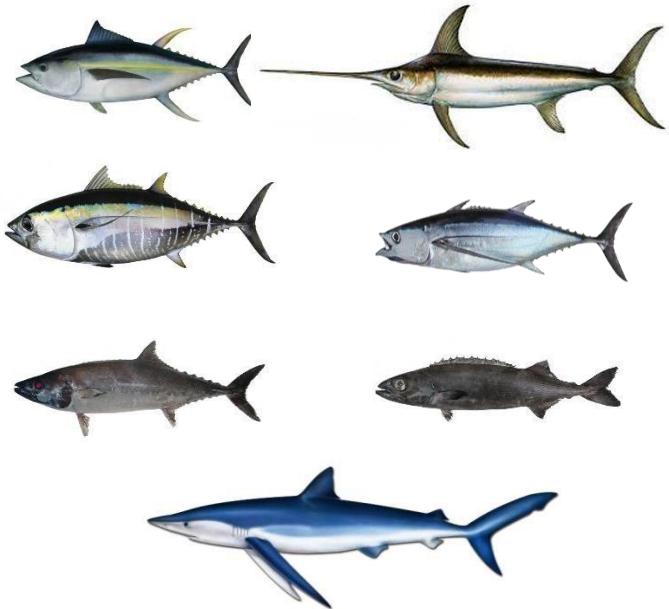


# DIVULGAÇÃO DOS DADOS COLETADOS

[lema.acad.univali.br/shiny/blue-shark](http://lema.acad.univali.br/shiny/blue-shark)

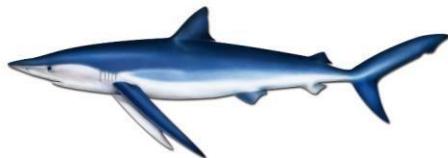
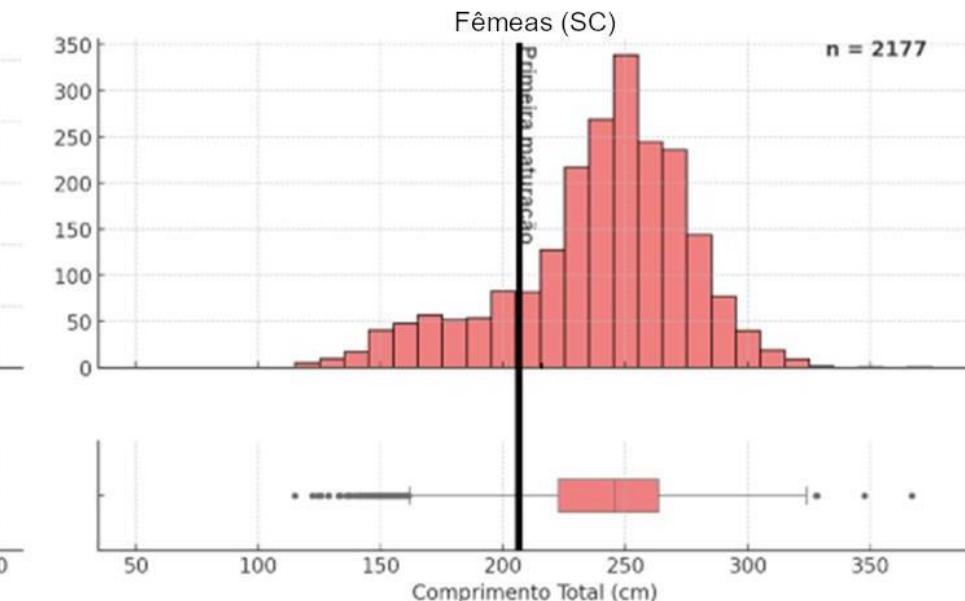
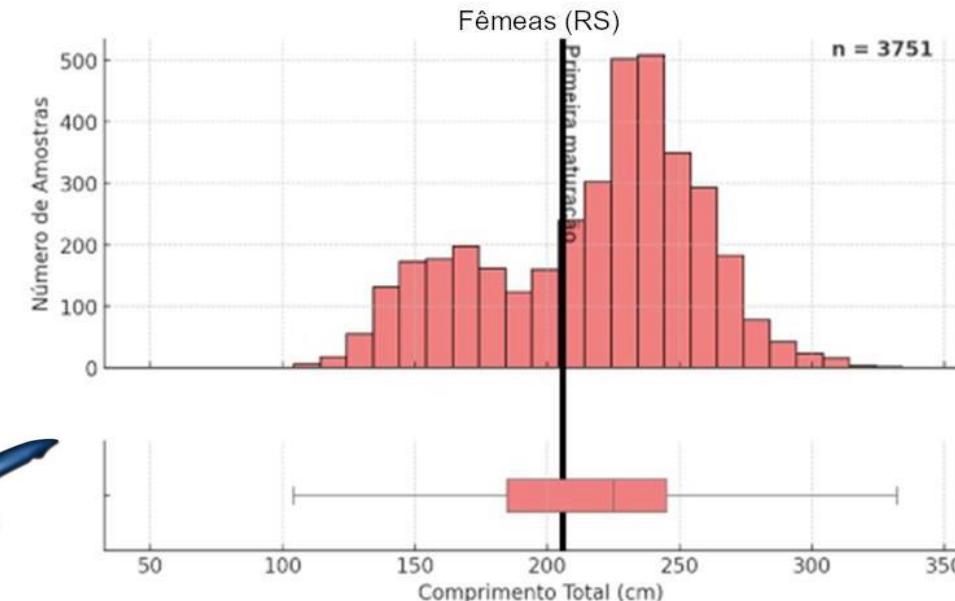
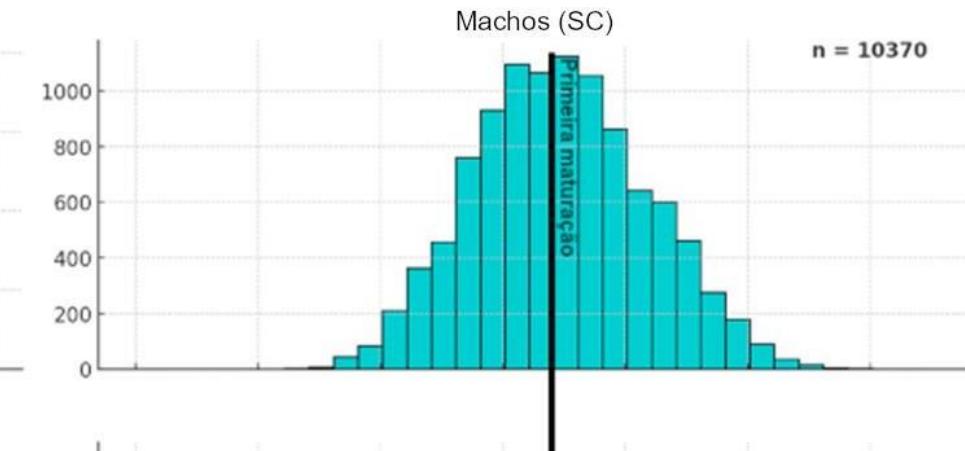
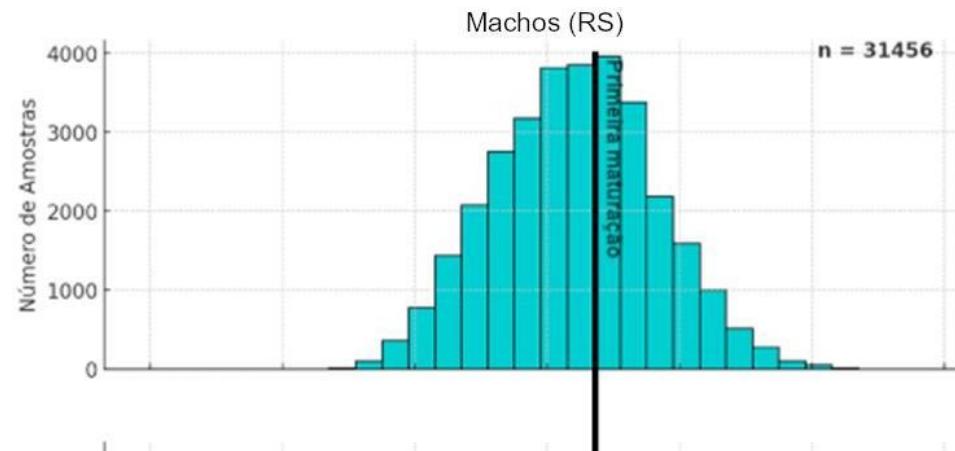


## Geração de subsídios e elaboração do Plano de gestão da pesca do Tubarão Azul, e monitoramento da atividade no Estado do Rio Grande do Sul



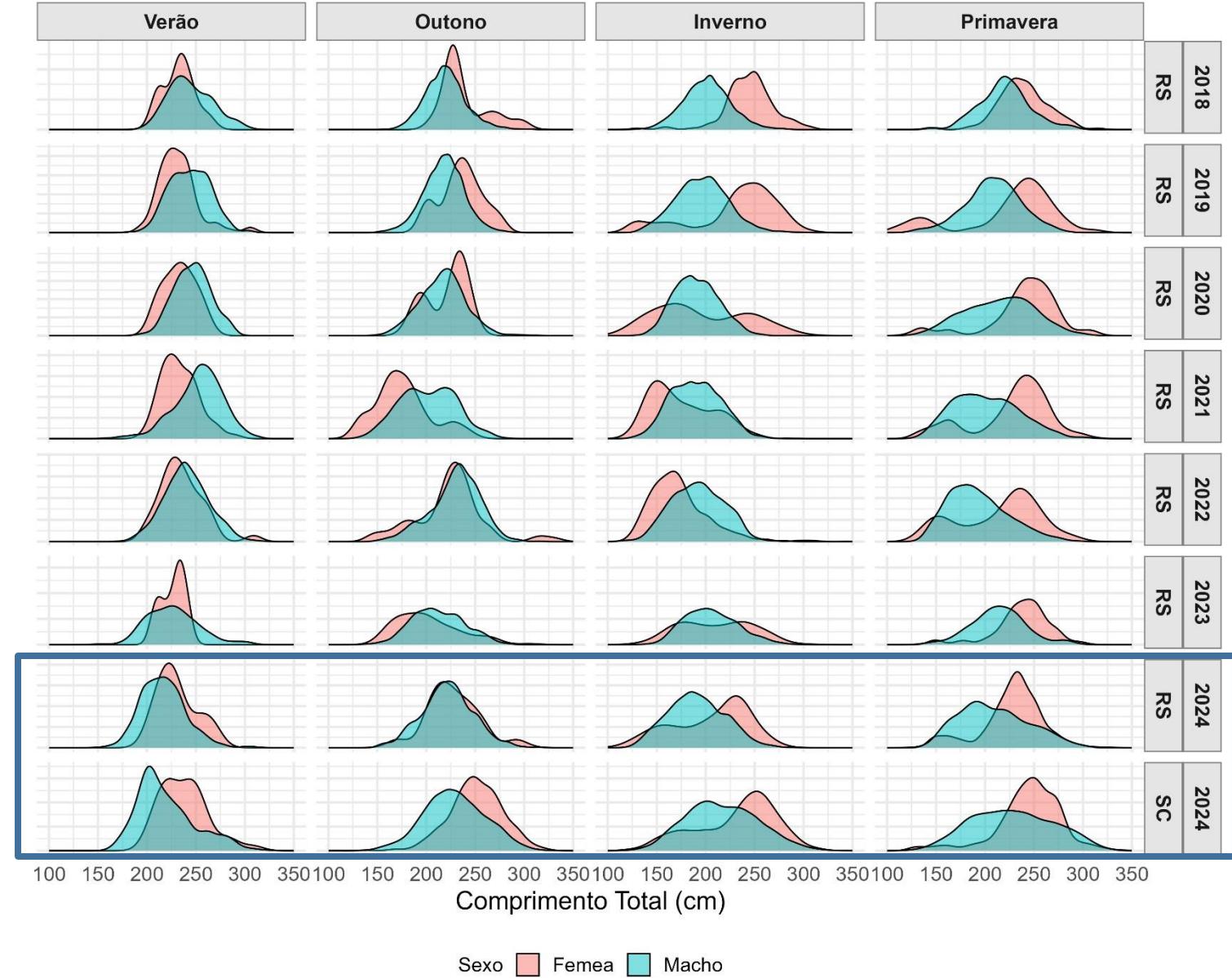


# CARACTERIZAÇÃO DOS INDIVÍDUOS DE TUBARÃO AZUL

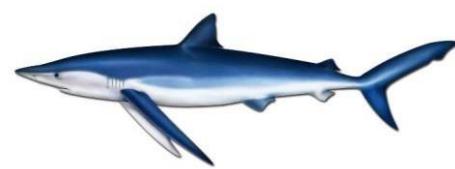




# CARACTERIZAÇÃO DOS INDIVÍDUOS DE TUBARÃO AZUL

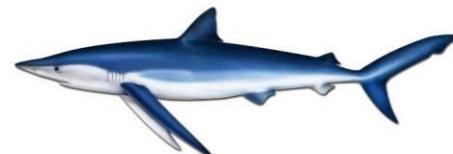
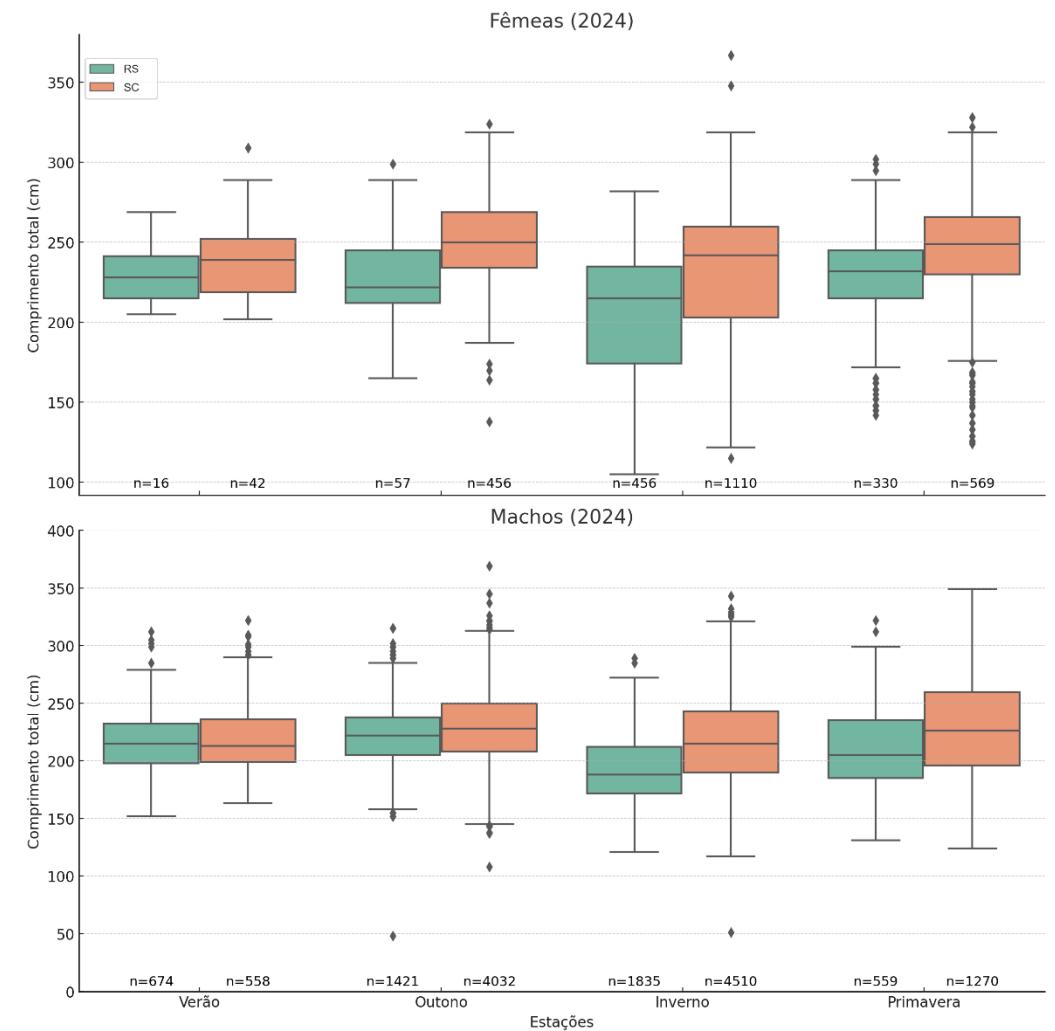
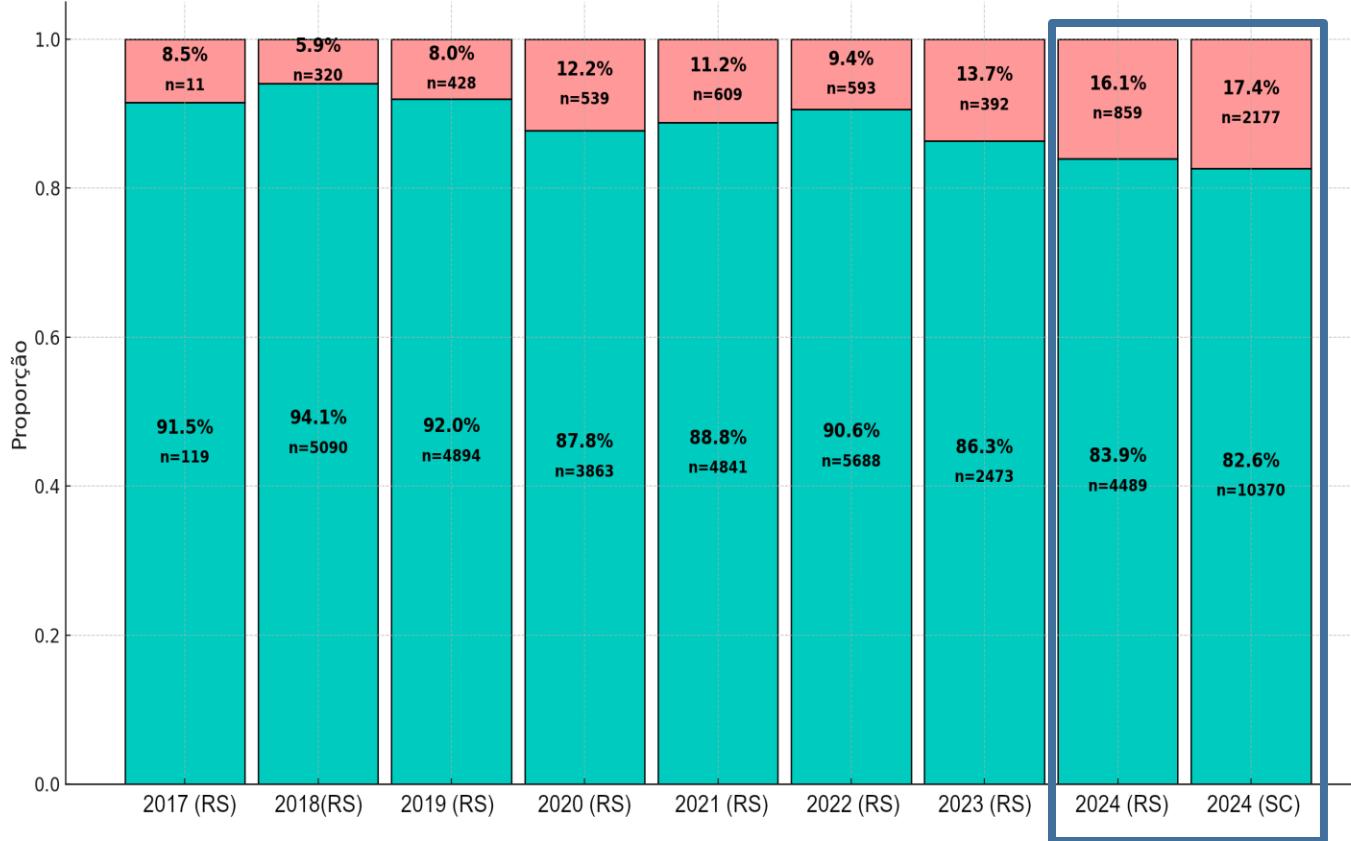


Variabilidade interanual



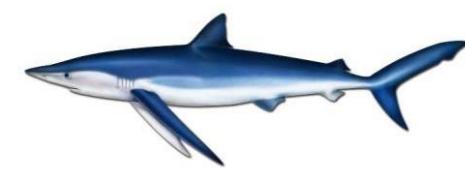
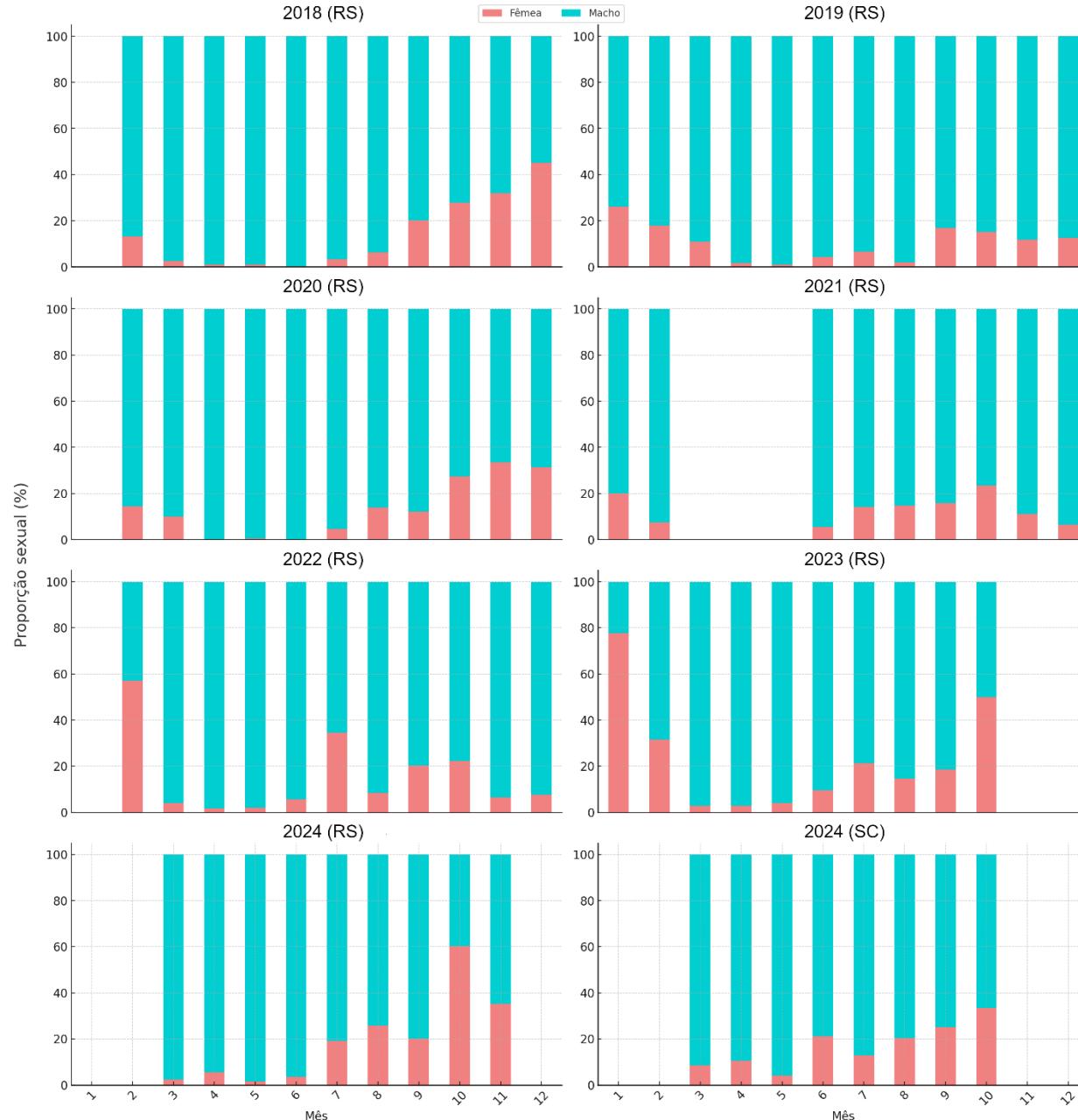


# CARACTERIZAÇÃO DOS INDIVÍDUOS DE TUBARÃO AZUL



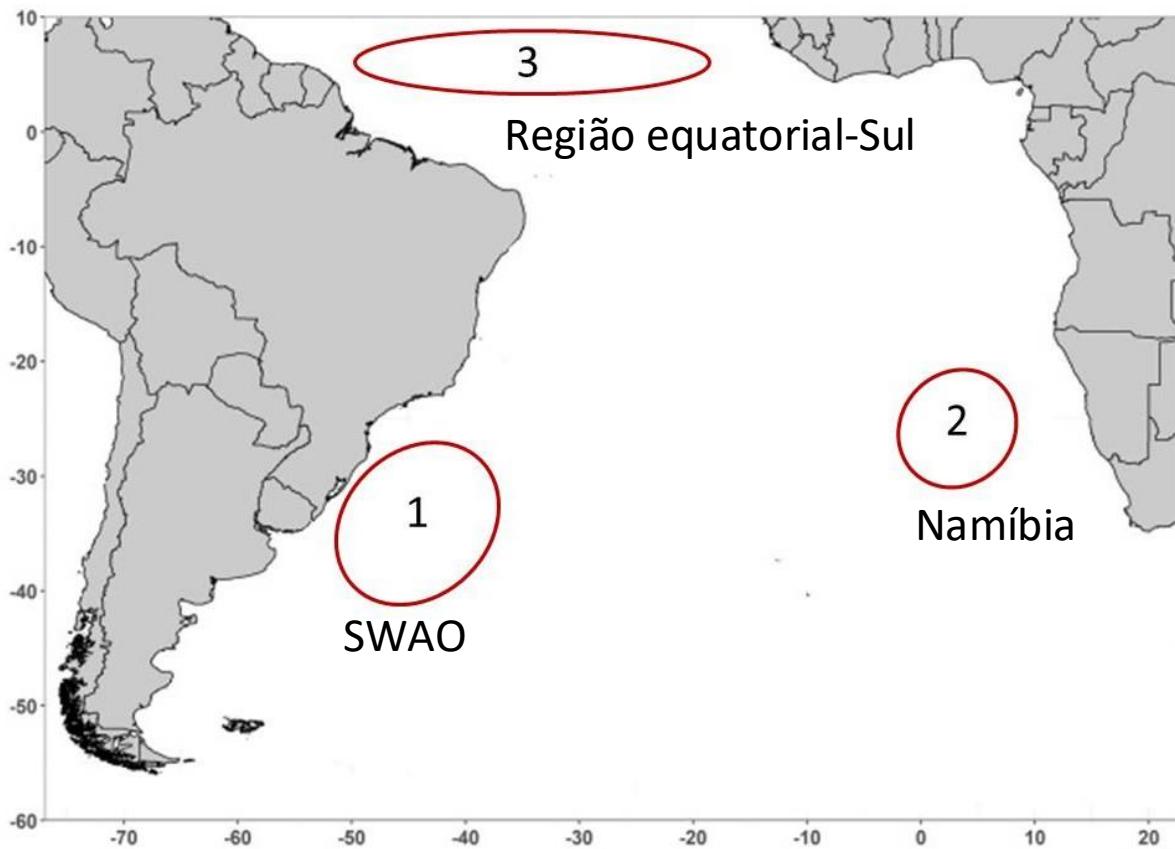


# CARACTERIZAÇÃO DOS INDIVÍDUOS DE TUBARÃO AZUL





# ESTUDOS DE ECOLOGIA ALIMENTAR E USO DE HABITAT DURANTE A ONTOGENIA DOS TUBARÕES AZUL E MAKO



Uso do Habitat

Posição trófica

Sobreposição de Nicho Trófico

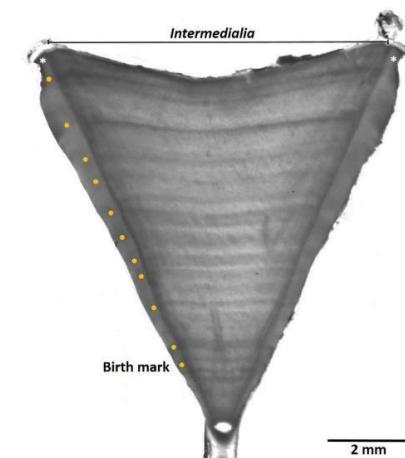
Especialização individual

Conectividade  
Populacional

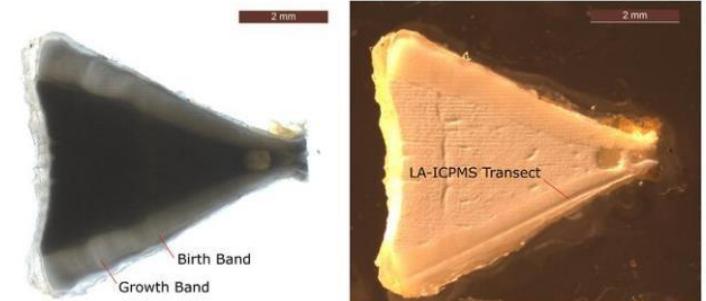
Definição do estoque

Subpopulação e área de berçário

Análises Isotópicas



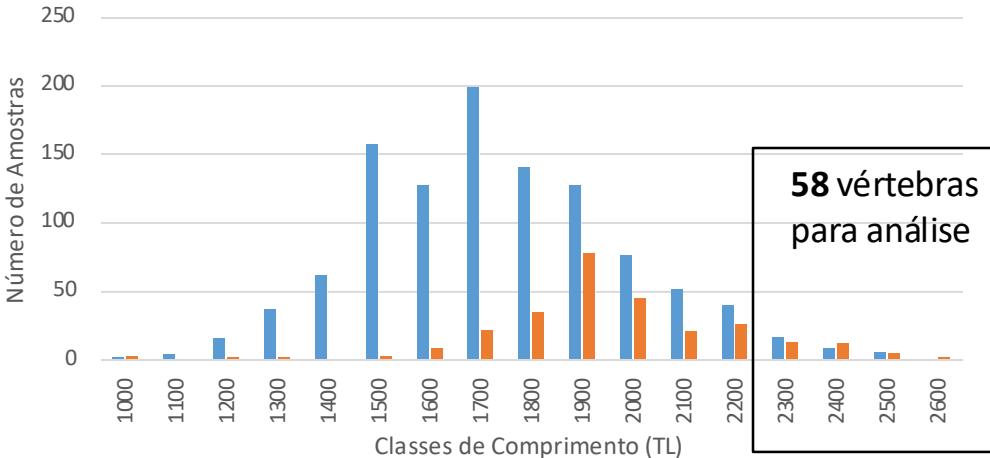
Análises Microquímicas





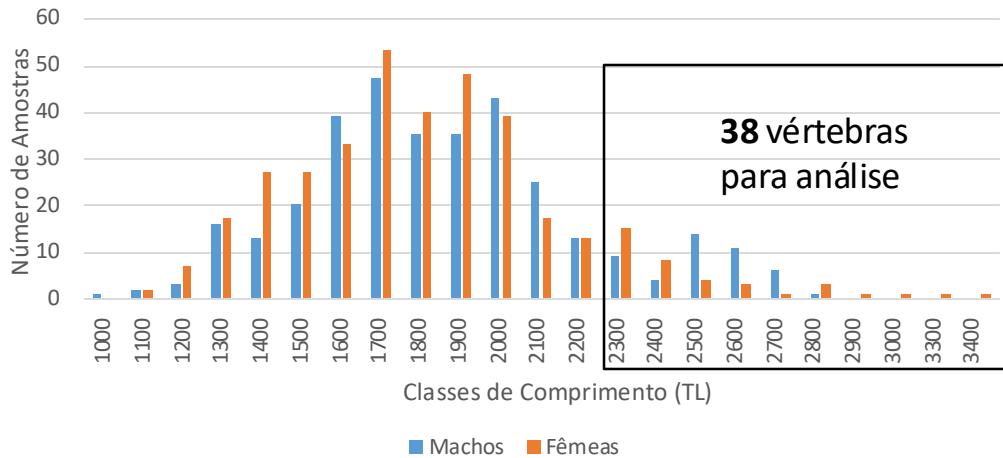
# Amostragem e Seleção de Vértebras para Estudos de Uso de Habitat

Tubarão azul - vértebras coletadas

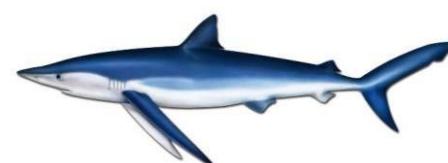
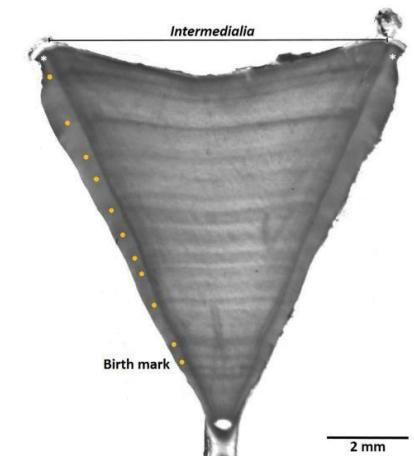
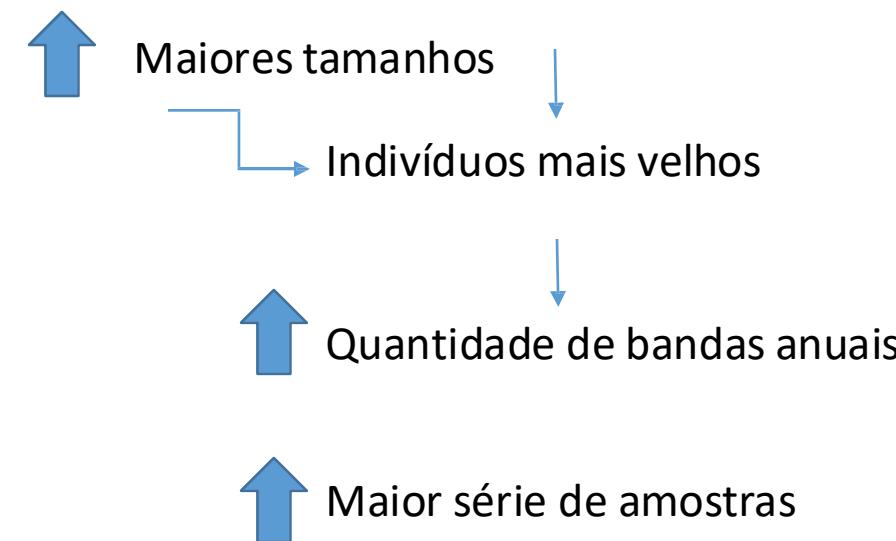


58 vértebras para análise

Tubarão anequim - vértebras coletadas

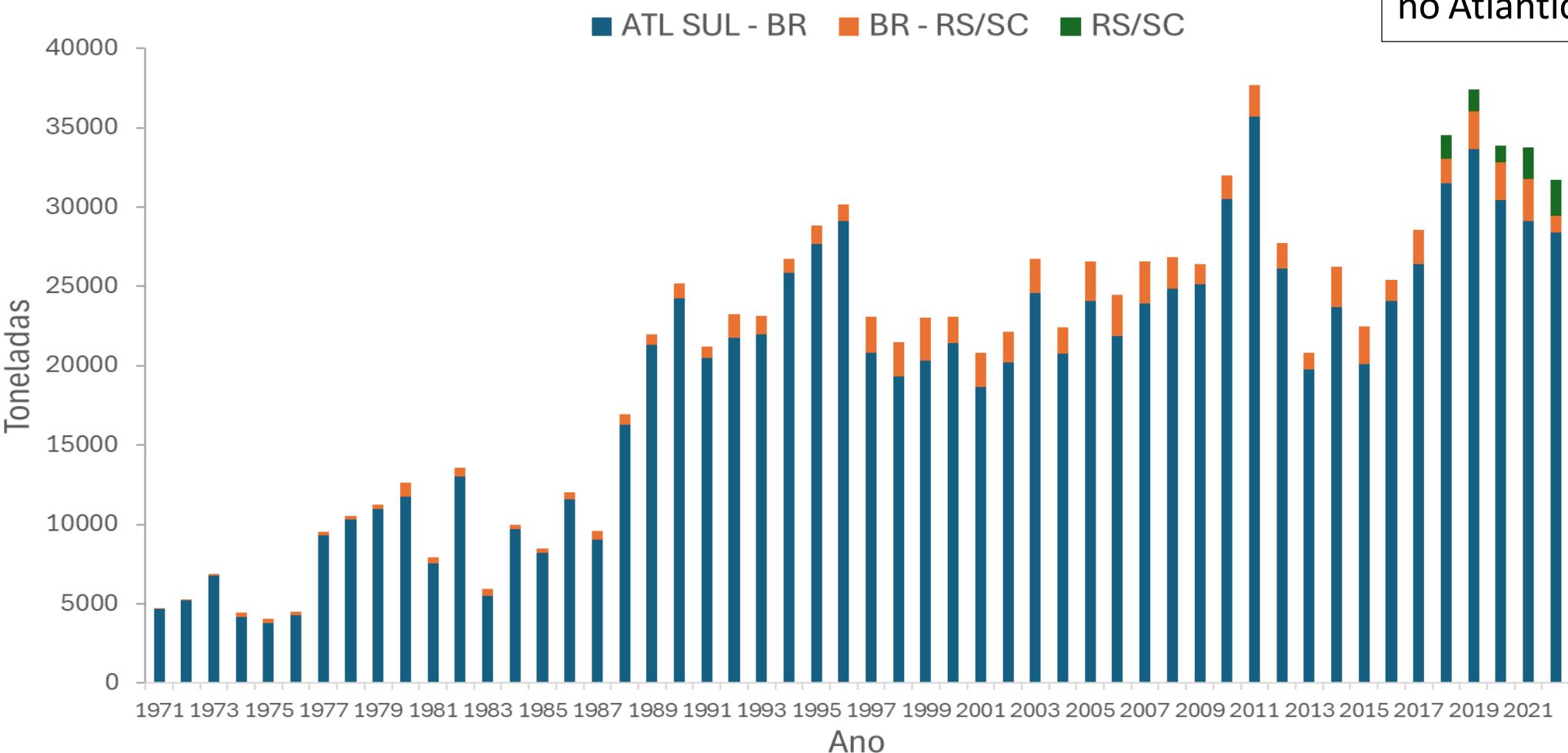


38 vértebras para análise





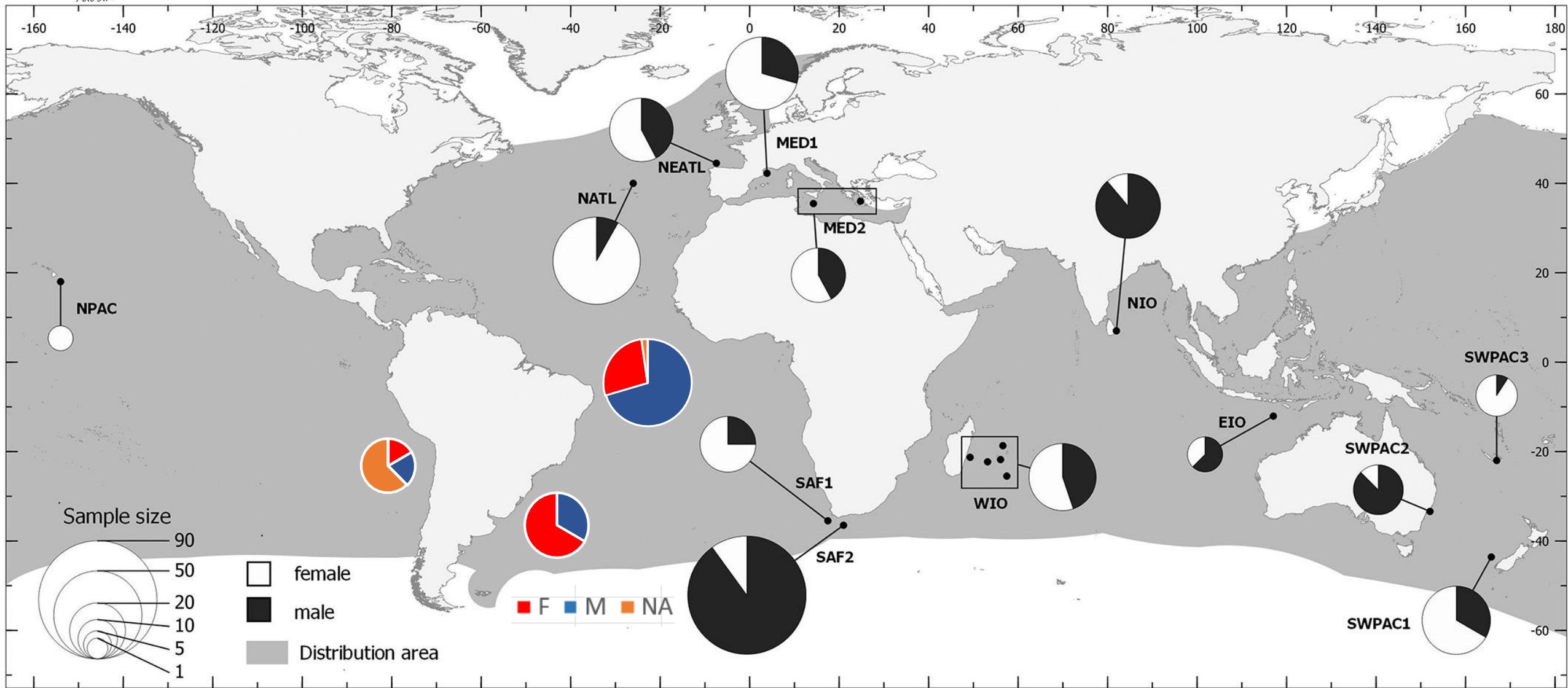
# SUBSÍDIOS PARA REFLEXÕES SOBRE A PESCA DO TUBARÃO AZUL NO BRASIL



Desde 2018, Brasil captura em média **10,6%** do total no Atlântico Sul



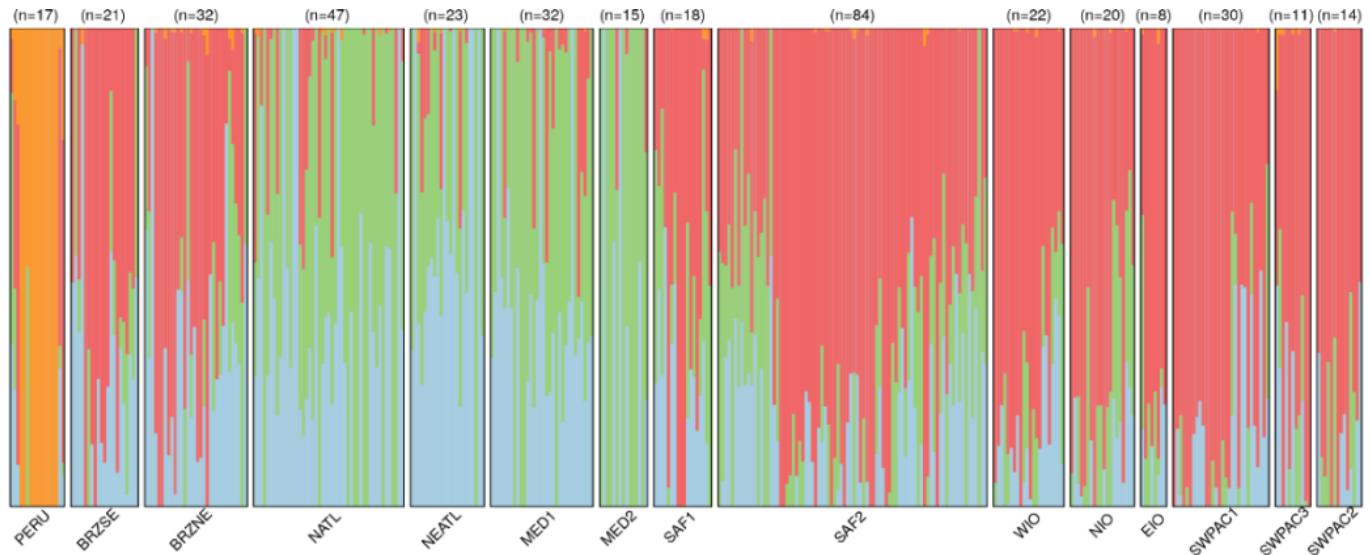
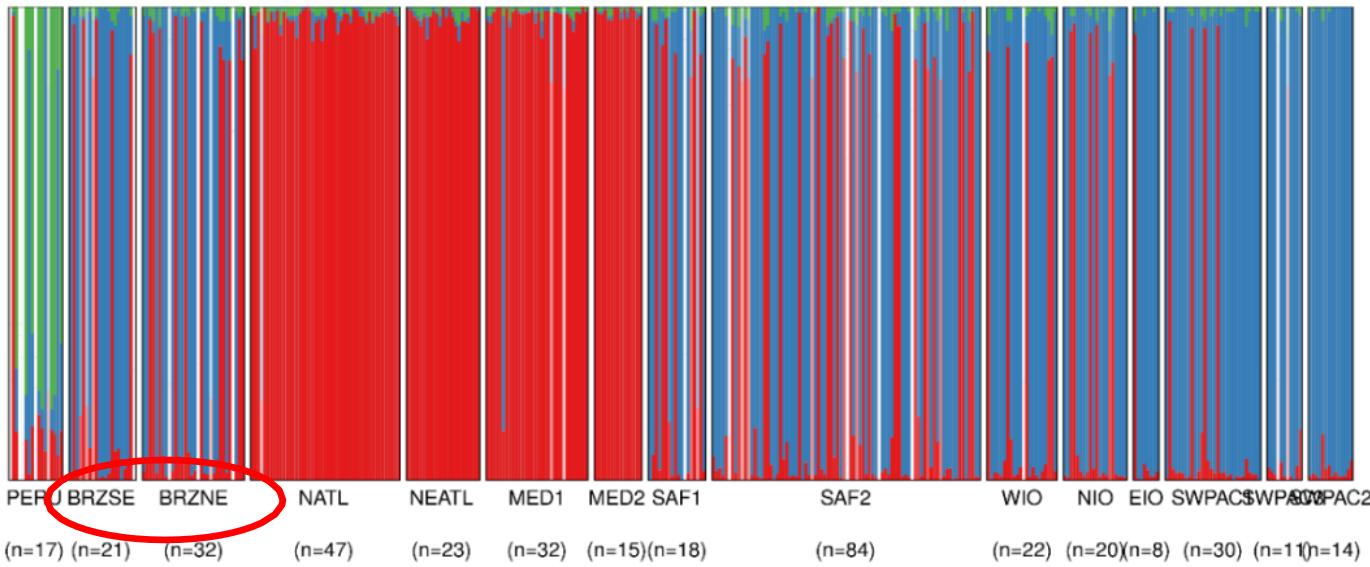
# ANÁLISES GENÔMICAS UTILIZANDO AMOSTRAS DO ATLÂNTICO SUDOESTE E SUDESTE DO PACÍFICO.





# RESULTADOS PRELIMINARES

Peru Brasil Atl Norte e Med Africa do Sul W Indico e SW Pacifico





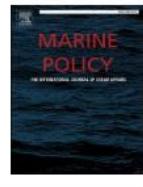
# RESULTADOS PRELIMINARES

## Em Resumo:

1. Pode se ver 2 populações claras (N-ATL/MED and IWP), como descrito por Nikolic et al. 2022.
2. O Peru aparece como uma população separada, mas com alguns indivíduos tem ancestralidade das populações N-ATL or IWP.
3. Entre as populações N-ATL e IWP, Podemos ver um grupo intermediário.

## Esse grupo intermediário poderia ser explicado por:

1. Uma zona de Mistura, onde individuos do N-ATL e IWP se encontram para reprodução.
2. Uma população recentemente estabelecida com ancestralidade igual do N-ATL e IWP.
3. Os individuos do NE-BRZ, SE-BRZ, e SAF são designados para os 3 grupos (N-ATL, IWP and admixed group), enquanto outros locais de amostragem representam primariamente ancestralidade a partir de uma única população.

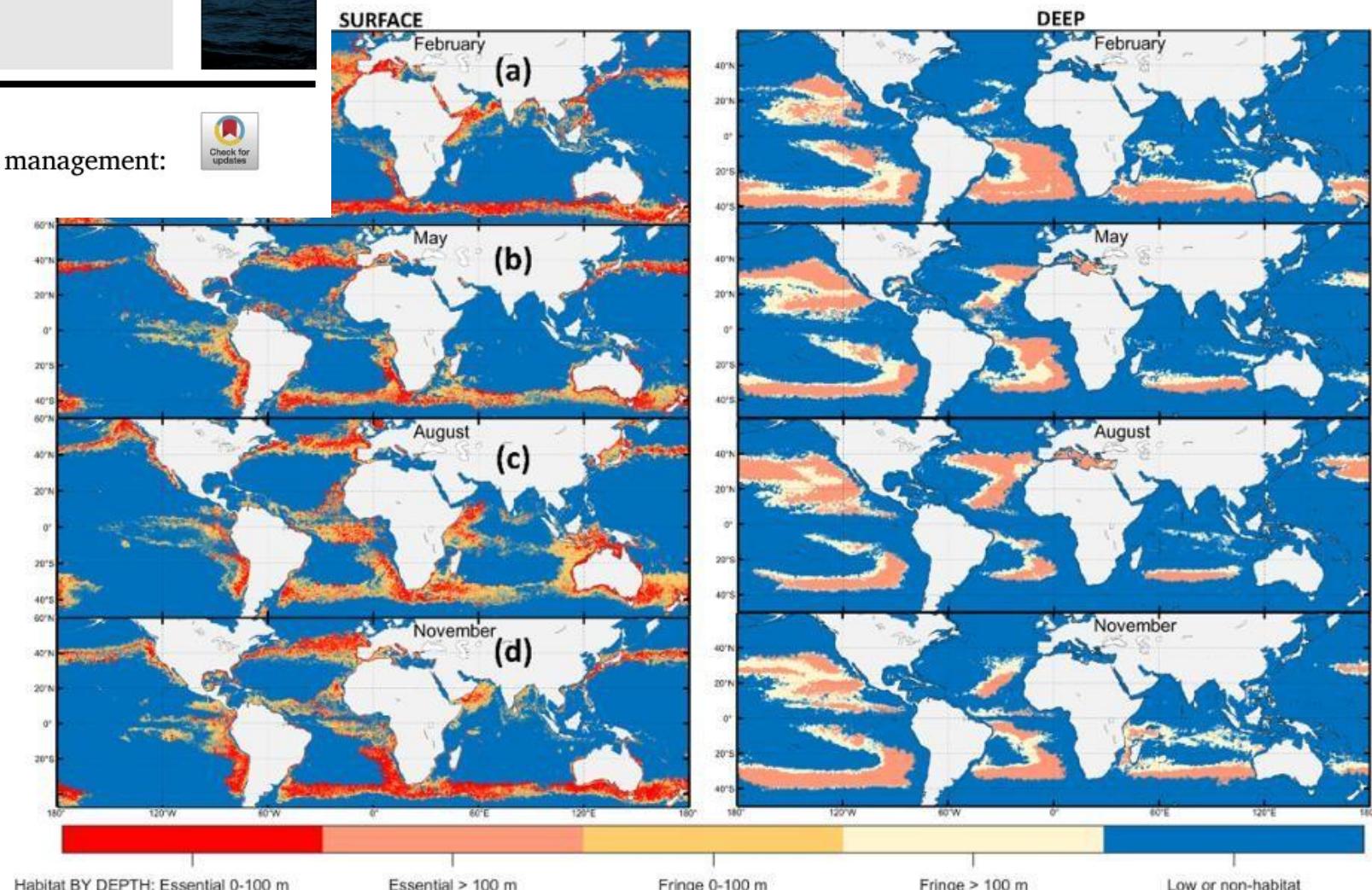


# Predição de habitat

Global habitat predictions to inform spatiotemporal fisheries management:  
Initial steps within the framework

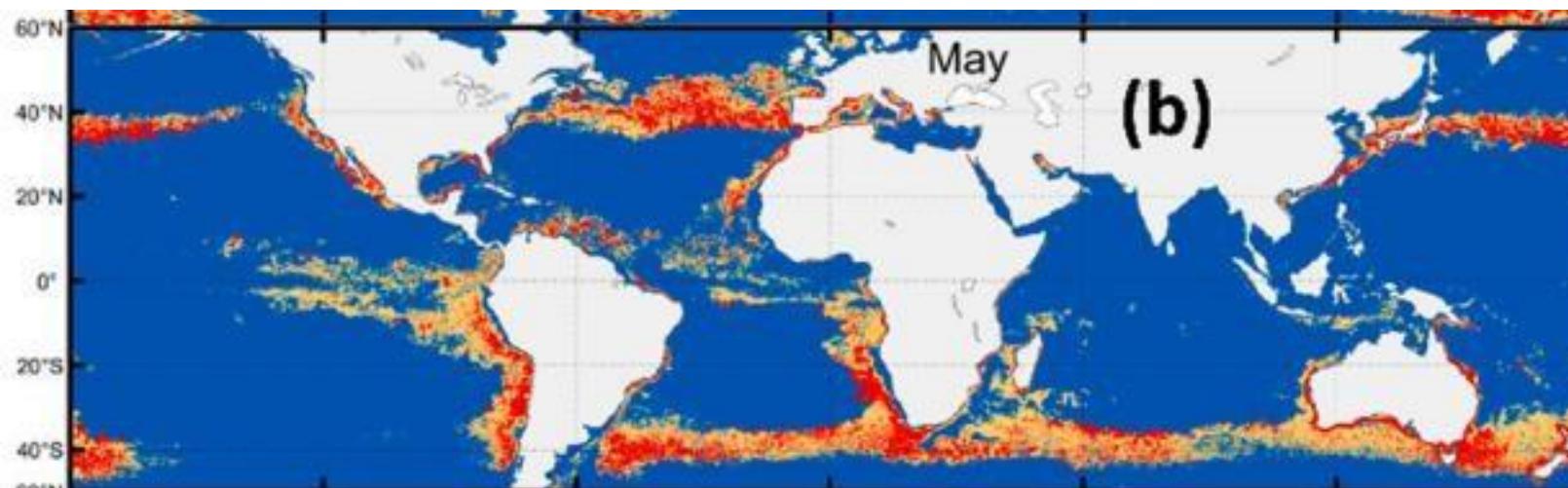


- Utilizando ferramentas de predição de habitats das fases mais sensíveis (pequenos juvenis e fêmeas) os autores descreveram como habitats essenciais regiões polares do oceano Atlântico, Índico e Pacífico, além do Pacífico Oeste;
- Zonas equatoriais também se mostraram importante, principalmente para adultos.



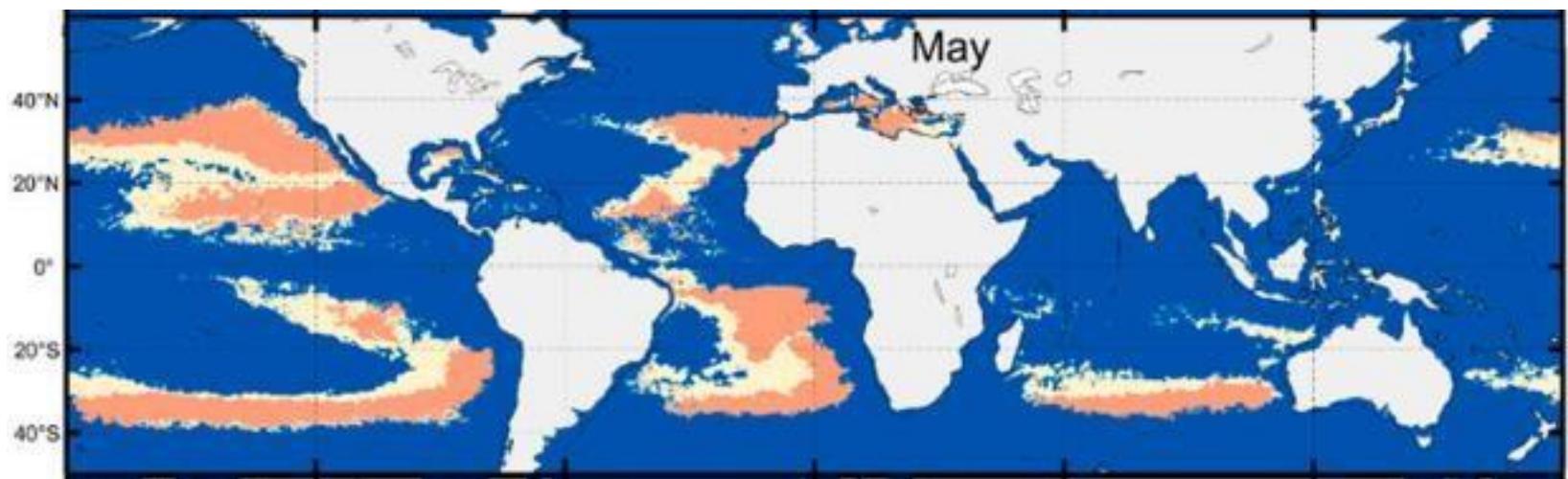
**Fig. 2.** Seasonal variability in essential, fringe and low/non-suitable habitat areas for vulnerable life stages (small juveniles, large juvenile females and adult females) of blue shark, predicted from an Ecological Niche Model (ENM) of global habitat. Left panels for February (a), May (b), August (c) and November (d) represent shallow ( $\leq 100$  m) habitats, while right panels represent deep ( $> 100$  m) habitats. Note that no overlap exists between the shallow and deep habitats predicted from the ENM. Latitudinal extremes occur in February and August, while May and November are intermediate between the extremes.

Superfície



(b)

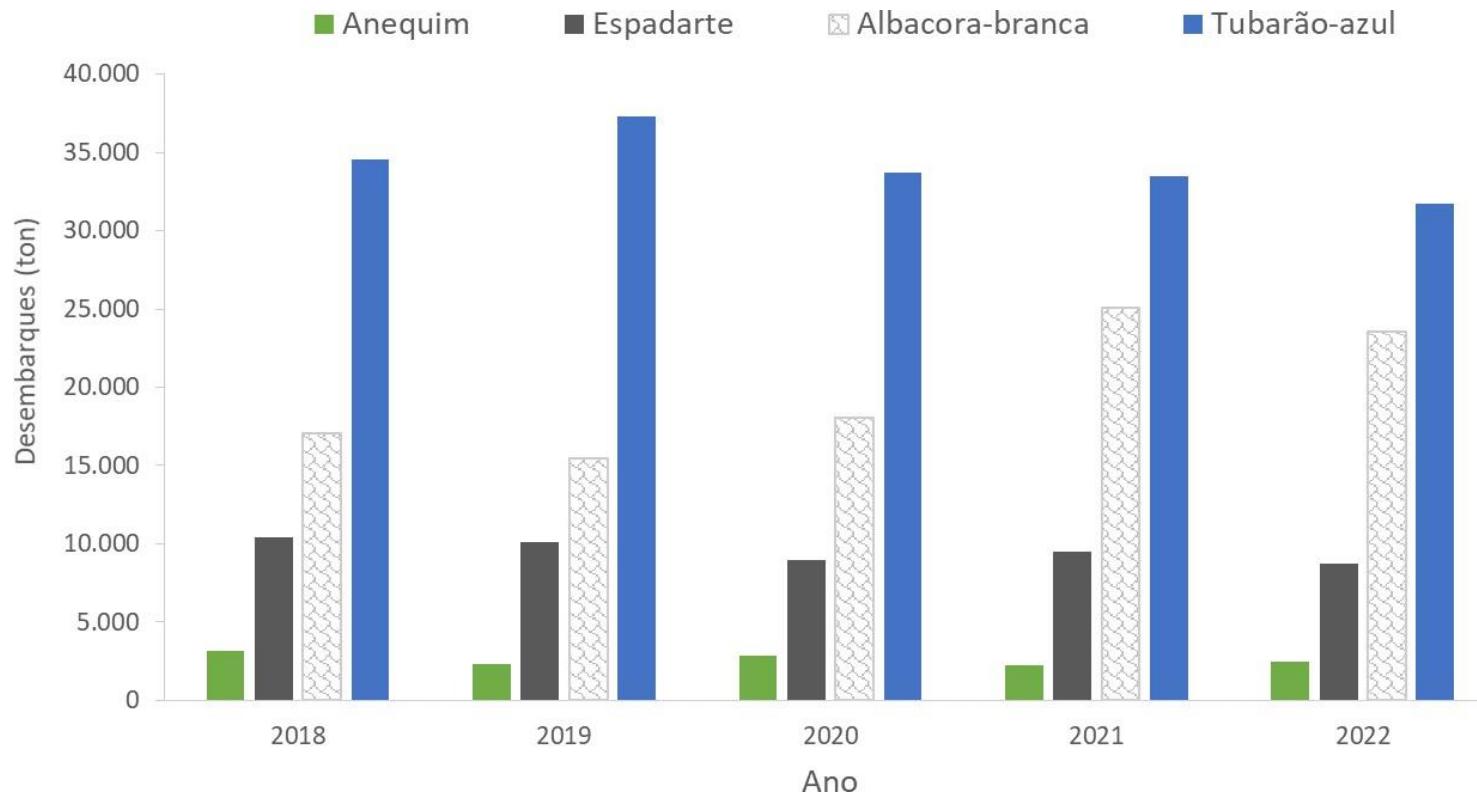
Fundo





# Desembarques e biomassas de tubarão-azul e outros estoques no Atlântico Sul

## Desembarques



## Biomassas

Especie	Biomassa (t)	Último ano
Espadarte	~ 75.000	2020
Tubarão-azul	~200.000	2020
Albacora-branca	~160.000	2016

## Referências

SWO – Parker et al. 2022

BSH – Sant'Ana et al. 2023

ALB – Stock assessment report

# Países que têm tubarões como alvo da pesca

## Australia



Dusky shark *Carcharhinus obscurus*



Sandbar shark *Carcharhinus plumbeus*



Gummy shark *Mustelus antarcticus*



Whiskery shark *Furgaleus macki*



## UE/Espanha



aprox 14 mil ton



Blue shark *Prionace glauca*

Shortfin mako *Isurus oxyrinchus*

## Estados Unidos



Blue shark *Prionace glauca*



Sharpnose shark *Rhizoprionodon terraenovae*



Smooth dogfish shark *Mustelus canis*



Spiny dogfish shark *Squalus acanthias*



Finetooth shark *Carcharhinus isodon*



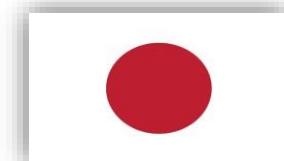
Blacktip shark *Carcharhinus limbatus*



Portugal



México



Japão



China



África do Sul



Coreia



SECRETARIA DO  
AMBIENTE E  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL



MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

**CONGAPES**



# 13. PROPOSTA DE MEDIDAS DE ORDENAMENTO TUBARÃO AZUL PARA 2025

MPA e MMA

# Principais pontos propostos



## ORDENAMENTO



**Inserção do Tubarão-Azul e peixe prego como espécie-alvo nas modalidade 1.1 e 1.2.**



## MONITORAMENTO



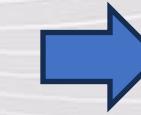
**Mapa de Bordo e Mapa de Produção**

- Painel de acompanhamento e monitoramento da cota

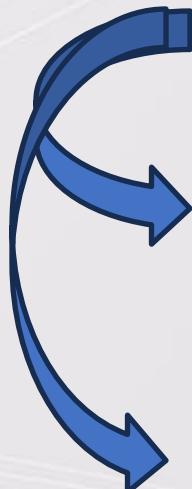
# Principais pontos propostos: ordenamento



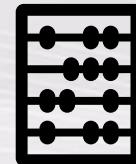
O limite de captura total, em peso total, conforme recomendações da ICCAT.



\*Considera-se peso total: o peso dos indivíduos inteiros com cabeça, nadadeira e vísceras.



Em caso de **extrapolação do limite de captura** estipulado o valor excedente será deduzido em 100% do limite de captura estabelecido no segundo ano subsequente.

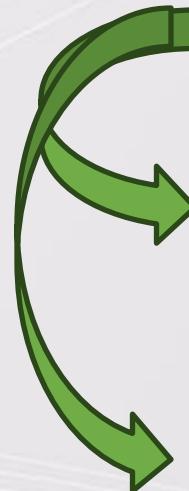


Caso o limite de captura não seja alcançado, não haverá beneficiamento nos anos subsequentes

# Principais pontos propostos: ordenamento



Para proteção de indivíduos menores:



Fica proibidos o desembarque dos indivíduos com peso total igual ou inferior a 14 kg, equivalente, no desembarque, ao peso eviscerado, descabeçado e com as nadadeiras aderidas ao corpo de 7 kg.

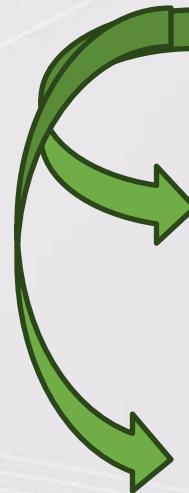


Permitido o desembarque de até 3% abaixo das medidas estabelecidas, considerando o peso total de tubarão azul.

# Principais pontos propostos: ordenamento



Em relação ao desembarque, manipulação e corte:



**Obrigatoriamente** em estabelecimentos registrados em um **Serviço de Inspeção oficial** ou em portos credenciados.

As empresas pesqueiras que realizam o corte das barbatanas deverão **register a entrada por Declaração de entrada em Empresa Pesqueira**

# Principais pontos propostos: ordenamento

## GATILHOS PARA GARANTIR O NÃO ATINGIMENTO DO LIMITE DE CAPTURA:

Gatilho de 80% - proibição do uso de estropo de aço

Embarcações com estropo de aço a bordo deverão retornar aos portos, em até 10 dias corridos, para desembarcar o estropo

Embarcações terão até 10 dias corridos para realizar desembarque de tubarão azul

Não prevê parada da pesca ou do desembarque da espécie, apenas do estropo de aço.



# Principais pontos propostos: ordenamento

## GATILHOS PARA GARANTIR O NÃO ATINGIMENTO DO LIMITE DE CAPTURA:

Gatilho de 90%

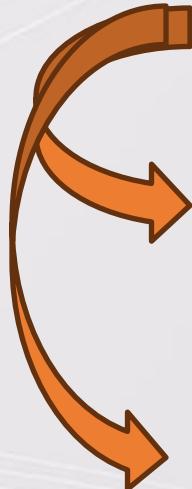
Fica proibida a captura, a retenção a bordo e o desembarque da espécie

Não prevê parada da pesca apenas do desembarque de tubarão azul.

# Principais pontos propostos: ordenamento



## APÓS ATINGIDO O LIMITE DE CAPTURA:



Liberação de todos os indivíduos **por meio do corte da linha de mão ou linha secundária** com o animal ainda na água de modo a reduzir o risco de ferimentos.



Deverá ser registrado **o número de indivíduos liberados, se vivo ou morto**, no campo de descarte do Mapa de Bordo.

# 14. DISCUSSÃO

# 11. DISCUSSÃO SOBRE A PROPOSTA DE MEDIDAS DE ORDENAMENTO, MONITORAMENTO E CONTROLE PARA 2025

# 15. DEMAIS DEMANDAS DE ORDENAMENTO

# **15.1 Portaria SAP/MAPA nº 297, de 02 de dezembro de 2020**

# 16. RECOMENDAÇÕES

# 17. DEFINIÇÃO DO CALENDÁRIO DE REUNIÕES DO CPG ATUNS E AFINS 2025



Rede Pesca  
Brasil

# Obrigada!

**CPG Atuns e Afins**  
**Ministério da Pesca e Aquicultura**

[cpg-atuns-e-afins@mpa.gov.br](mailto:cpg-atuns-e-afins@mpa.gov.br)

MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO