

Desafios Institucionais, Avanços e Perspectivas para a Aquicultura Brasileira

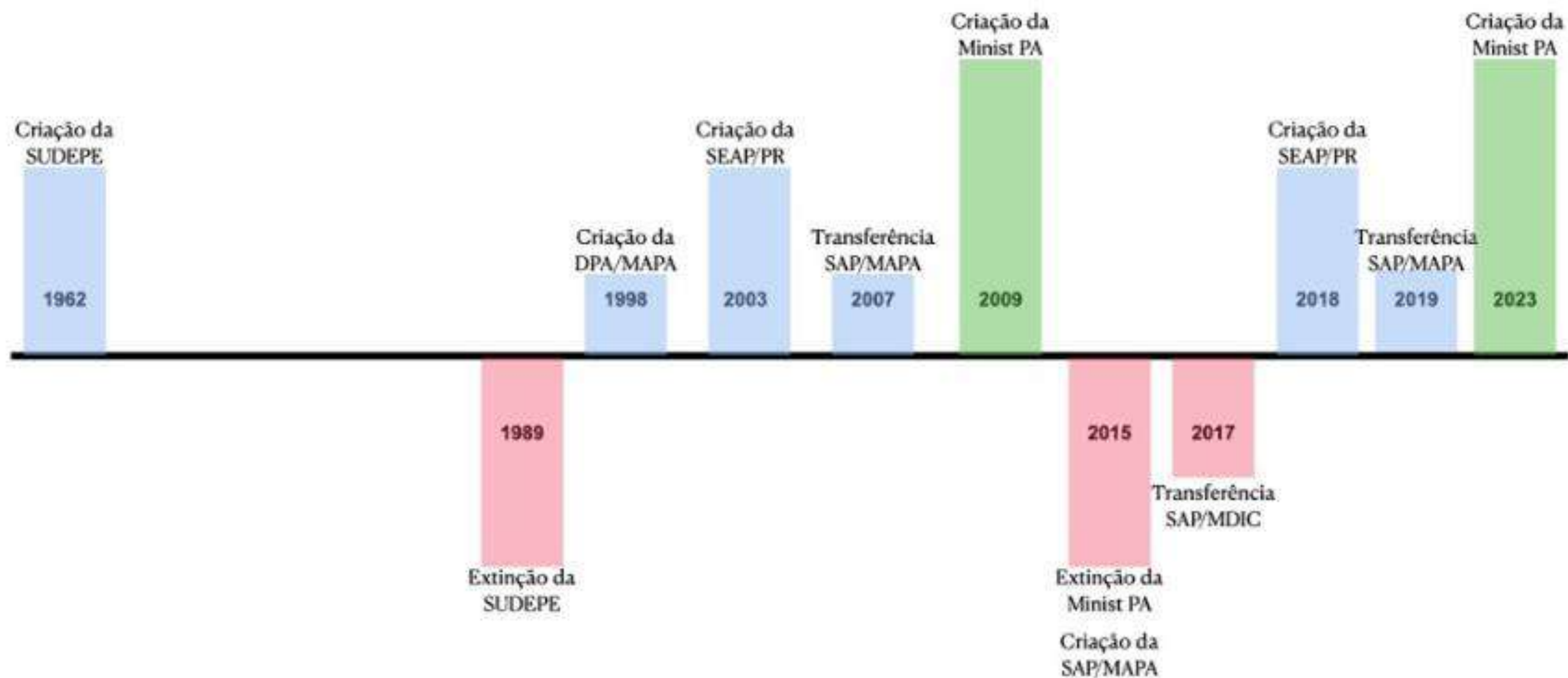
Paulo Faria

**Diretor de Desenvolvimento e Inovação da Aquicultura
Secretário Nacional de Aquicultura - Substituto**

Secretaria Nacional de Aquicultura

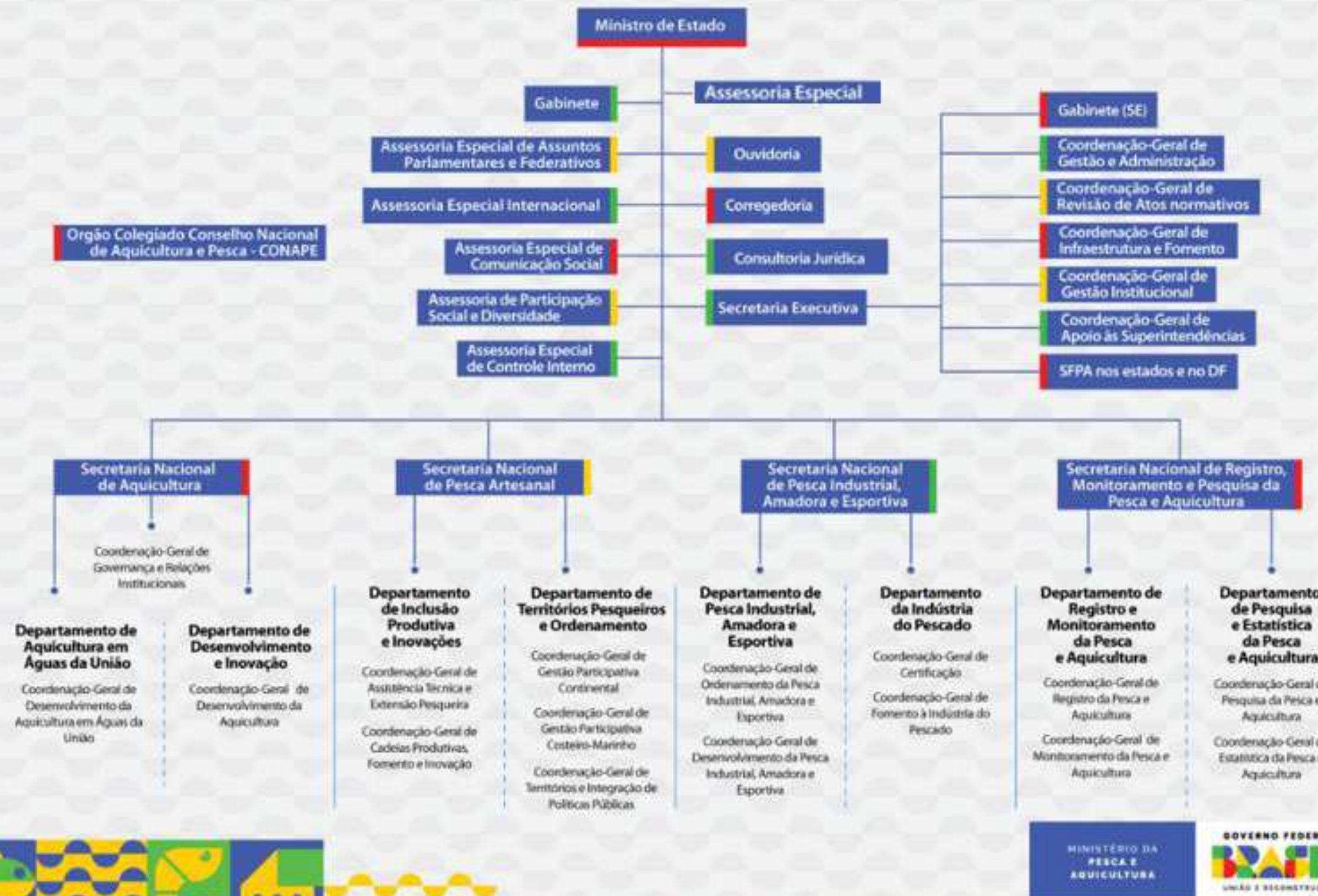


Linha do tempo





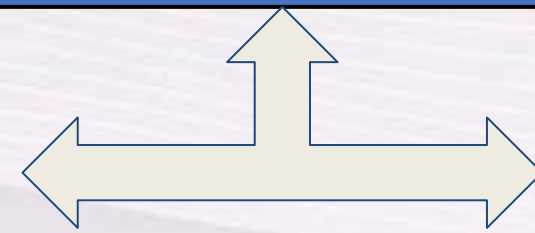
MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA



ESTRUTURA

Secretaria Nacional de Aquicultura

Departamento de Desenvolvimento e Inovação



Departamento de Aquicultura em Águas da União

Proposição de planos e atividades para o desenvolvimento sustentável da aquicultura em suas **diferentes cadeias produtivas em todas as regiões do país.**

Seu principal objetivo é **entender as particularidades** de cada região e **transformá-las em oportunidades** para o crescimento sustentável.

Trabalha para posicionar o Brasil como **líder na produção de todos os organismos aquáticos**, beneficiando a segurança alimentar, o desenvolvimento econômico e a conservação do meio ambiente.

- **Ordenar e desenvolver a aquicultura em águas da União** (oceano Atlântico, nos reservatórios de usinas hidrelétricas, açudes e rios federais);
- **Efetivar e fiscalizar as cessões** para fins de aquicultura;
- Operacionalizar o Sistema Nacional de Autorização de Uso de Águas da União (SINAU);
- Promover estudos de **zoneamento aquícola**;
- **Incentivar a pesquisa** da atividade de aquicultura - águas da União; e
- Referenciar geograficamente as áreas aquícolas.



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA



É papel do MPA promover cada cadeia produtiva





[Folha PE](#)

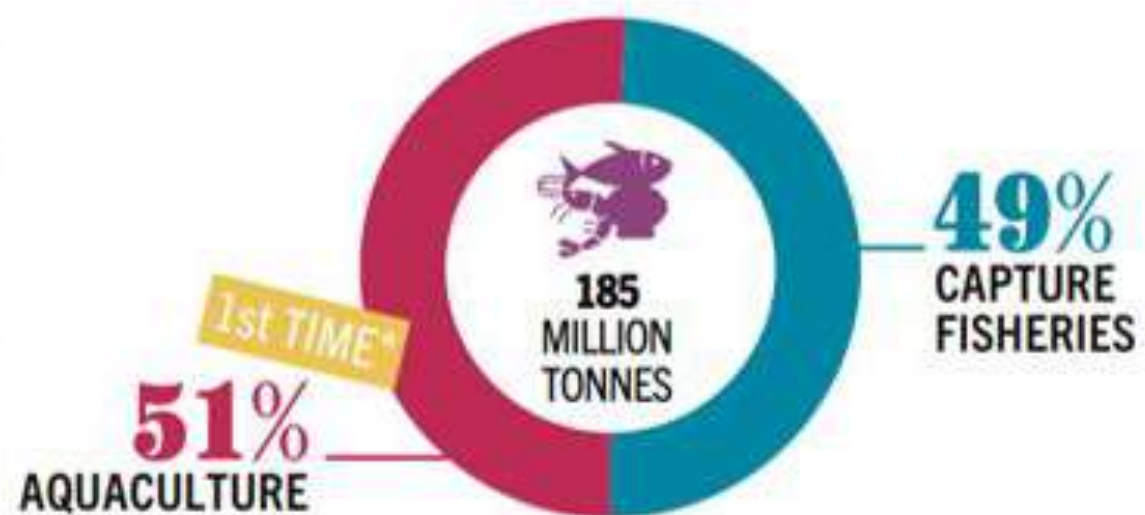
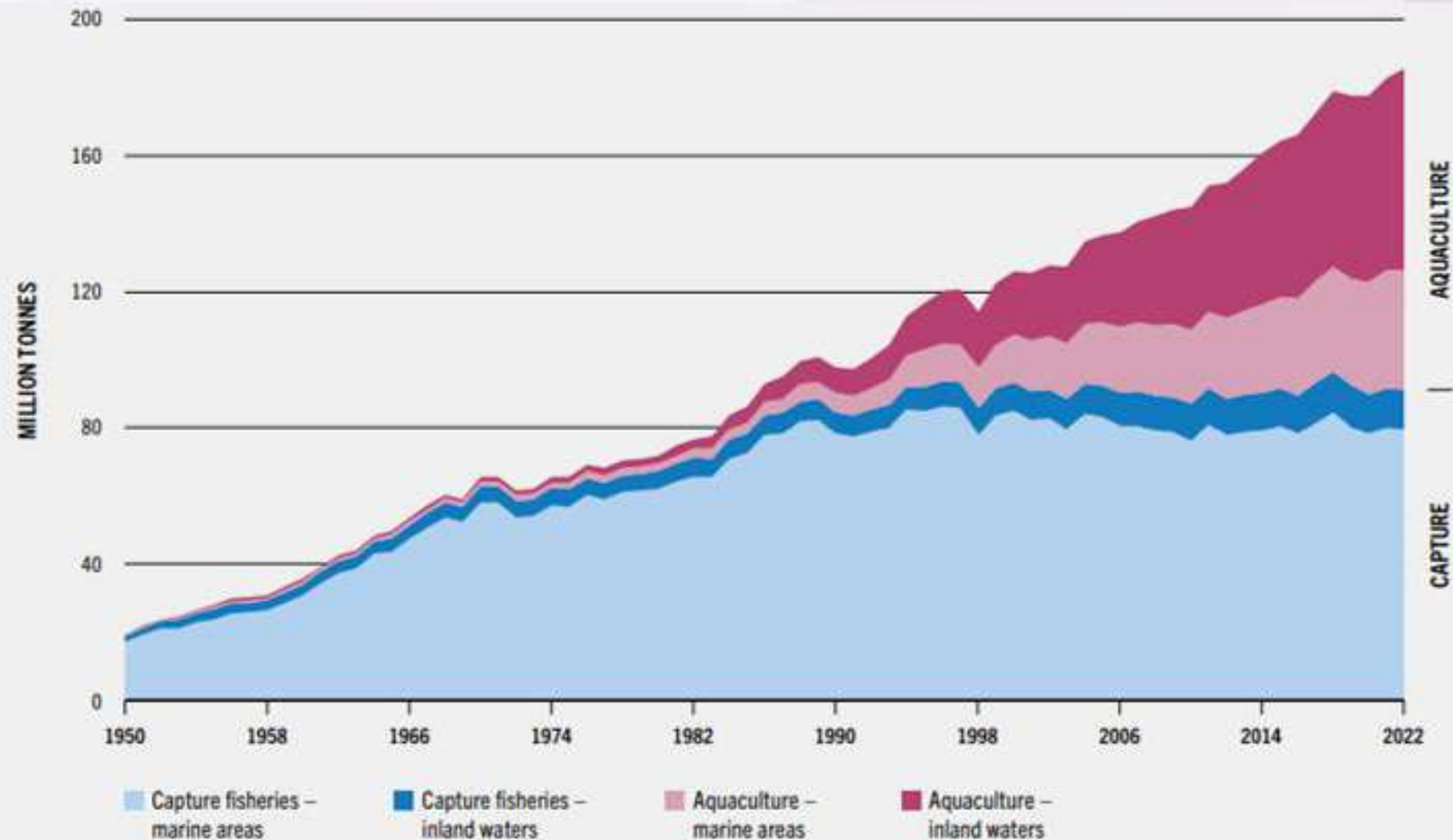
Youtube, Instagram: MPA
www.gov.br/mpa



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA



Produção mundial de pescado



94.4 MILLION TONNES



91.0 MILLION TONNES

MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



APPARENT CONSUMPTION OF AQUATIC ANIMAL FOODS PER CAPITA BY REGION



Pescado	Suino	Aves	Bovino
223,2	110	100	58
1,5	4,4	14,5	9,5



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



[Folha PE](#)

Plano Nacional de Segurança alimentar;
Plano Nacional de Abastecimento Alimentar;
Plano Clima;
Plano Nacional de Desenvolvimento da Bioeconomia;
Plano Nacional de Agroecologia e Produção orgânica;
Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE;

MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

AQUACULTURE - BRAZIL



NUMBER OF GRADUATE COURSES IN AQUACULTURE - 35



NUMBER OF TECHNICAL COURSES IN AQUACULTURE - 51



NUMBER OF AQUACULTURISTS REGISTERED IN THE NATIONAL REGISTER OF FAMILY FARMING - 14.210



ANNUAL PRODUCTION OF FISH FARMING - 617.337 t



ANNUAL PRODUCTION OF SHRIMP FARMING - 113.301 t



ANNUAL PRODUCTION OF MOLLUSC FARMING - 8.739 t

AQUACULTURE IN WATER FROM THE UNION



FEDERAL WATER CONCESSIONS - 2.117



ANNUAL PRODUCTION OF FISH FARMING - 109.240 t



ANNUAL PRODUCTION OF MOLLUSC FARMING - 9.350 t



ANNUAL PRODUCTION OF ALGAE FARMING - 547 t

NETWORK PARTNERS



TECHNICAL SUPPORT



Source: IBGE, 2022; e-MEC; MPA

AQUICULTORES NO RGP

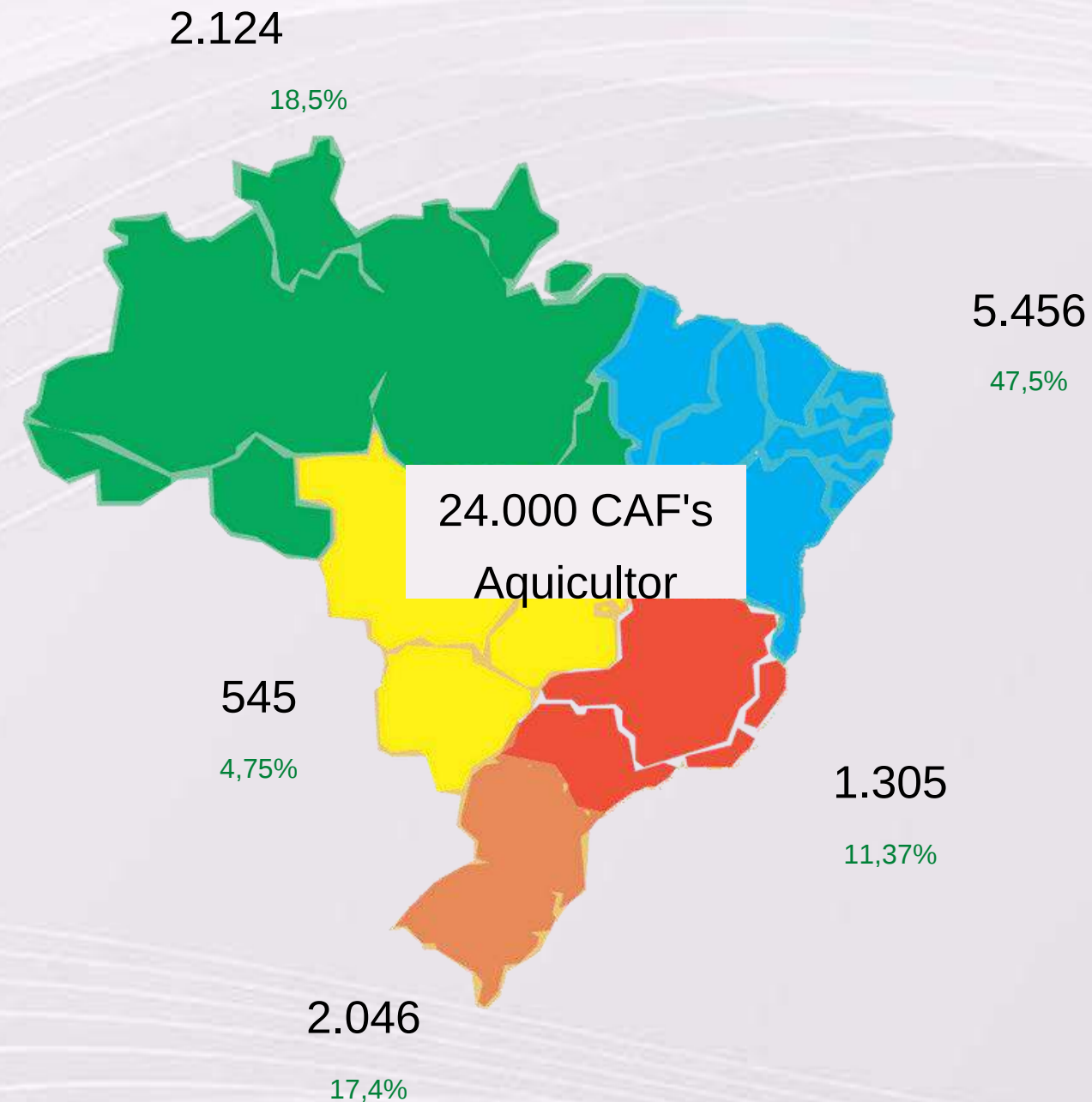


<https://www.gov.br/mpa/pt-br/assuntos/cadastro-registro-e-monitoramento/painel-unificado-do-registro-geral-da-atividade-pesqueira>

MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA



AQUICULTURA FAMILIAR NO BRASIL



Aquicultor familiar é aquele que explora reservatórios hídricos com superfície total de até 2 ha ou ocupa até 500m³ de água em tanques-rede (Lei 11.326 de 24.07.2006)





Lançamento do Boletim da Aquicultura em Águas da União 2023

Aberto aos interessados

🕒 05/11 às 9h30 📍 Auditório do MPA - SIG

MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Finalidade:

Promover a consolidação, a qualificação e o crescimento do setor aquícola brasileiro.

Objetivos:

Fortalecimento institucional da política aquícola e a desburocratização da atividade de aquicultura;

Estruturação, a organização e o desenvolvimento das cadeias produtivas da aquicultura;

Inclusão socioprodutiva dos agentes envolvidos no setor;

Promoção do crescimento sustentável da capacidade produtiva da aquicultura.

MINISTÉRIO DA
PESCA
E
AQUICULTURA



INSTRUMENTOS:

TERMOS DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA – TED

CONVÊNIOS

TERMOS DE FOMENTO

ACORDOS DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

PROTOCOLOS DE INTENÇÃO

Ações prioritárias

- I - estímulo à regularização ambiental e fundiária;
- II - geração e gestão de dados e informações aquícolas;
- III - fomento das diferentes cadeias produtivas da aquicultura;
- IV - ordenamento e desenvolvimento da aquicultura em águas da União;
- V - estímulo à pesquisa, ao desenvolvimento e à inovação no setor da aquicultura;
- VI - incentivo às boas práticas de sanidade aquícola, biossegurança e bem-estar animal;
- VII - atração de investimentos públicos e privados para aquicultura e seguro aquícola;
- VIII - promoção da comunicação e do marketing na aquicultura;
- IX - estímulo à economia circular e à bioeconomia;
- X - desenvolvimento e competitividade do mercado interno e externo;
- XI - apoio às certificações como forma de agregar valor aos produtos da aquicultura;
- XII - fortalecimento da aquicultura familiar e dos arranjos produtivos locais;
- XIII - incentivo ao associativismo e ao cooperativismo;
- XIV - qualificação e valorização dos recursos humanos da aquicultura; e
- XV - desenvolvimento da assistência técnica e extensão aquícola

II - Geração e Gestão de Dados e Informações Aquícolas;



- ✓ Parceria com IBGE;
- ✓ Embrapa Territorial;
- ✓ TED com Codevasf;
- ✓ ACT com Sebrae;
- ✓ Acordo de Cooperação com MDA;



I – ESTÍMULO À REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL E FUNDIÁRIA



Construção
Civil



Mineração



Parques
Eólicos



Serviços



Indústria



Agropecuária



Atividades
Petrolíferas



Obras
Públicas



Aquicultura

INTERIORIZAÇÃO DA CARCINICULTURA

Compromisso firmado na última FENACAM

Articulação do Governo Federal e Governos Estaduais

Desburocratização e elaboração de novos atos normativos

RGP – Etapa única e simplificada

Simplificação da licença ambiental no RN

Articulação com outros estados para simplificar à nível nacional (ACT ABEMA e ANAMMA)

XIII – Capacitação, qualificação e valorização dos recursos humanos;

Total de alunos inscritos: 4076

Total de formados: 306



PRONATEC: Programa Nacional de Acesso ao ensino Técnico e emprego



AQUICULTOR
OPERADOR DE BENEFICIAMENTO DE PESCADO
AGENTE DE DESENVOLVIMENTO COOPERATIVISTA

MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

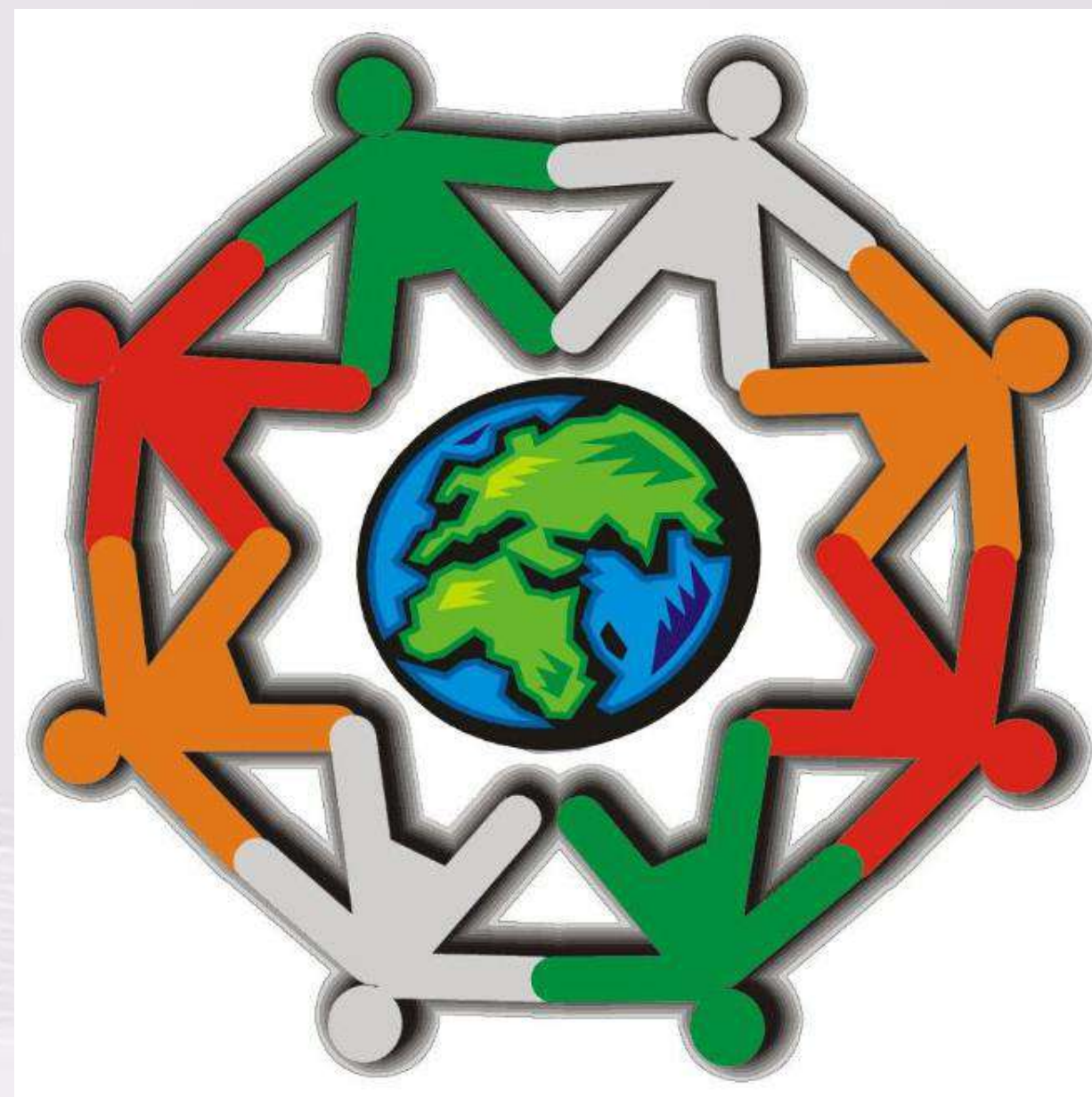
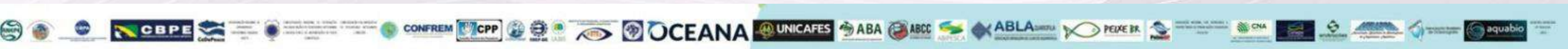
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



V - estímulo à pesquisa, ao desenvolvimento e à inovação no setor da aquicultura;



XIII - incentivo ao associativismo e ao cooperativismo;



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA



III - fomento das diferentes cadeias produtivas da aquicultura;



III - fomento das diferentes cadeias produtivas da aquicultura;



XV - desenvolvimento da assistência técnica e extensão aquícola.



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA



XV - desenvolvimento da assistência técnica e extensão aquícola.

2.000 Propriedades

Região Norte

AM - 75 Propriedades
RO - 200 propriedades
TO - 200 propriedades

Região Sul

SC - 150 Propriedades

Região Centro-Oeste

GO - 100 Propriedades
MS - 100 propriedades
DF- 25 propriedades

Região Nordeste

AL - 250 Propriedades
PB - 175 propriedades
PE - 150 propriedades
PI - 200 propriedades
RN - 325 propriedades
SE - 50 propriedades



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

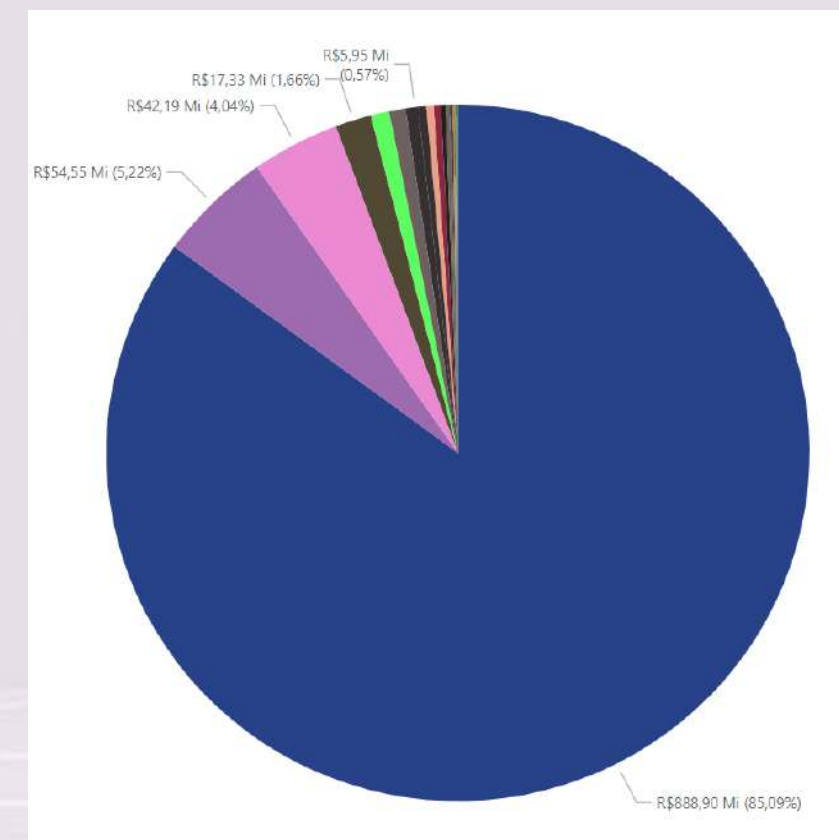
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

CRÉDITO NA AQUICULTURA DO BRASIL – PLANO SAFRA – Ano 2023



Distribuição espacial do crédito aquícola

INVESTIMENTOS	R\$ 82.195.645,66
CUSTEIO	R\$ 961.909.366,15
COMERCIALIZAÇÃO	R\$ 500.000,00
TOTAL	R\$ 1.044.605.011,81
Nº DE CONTRATOS	5.180

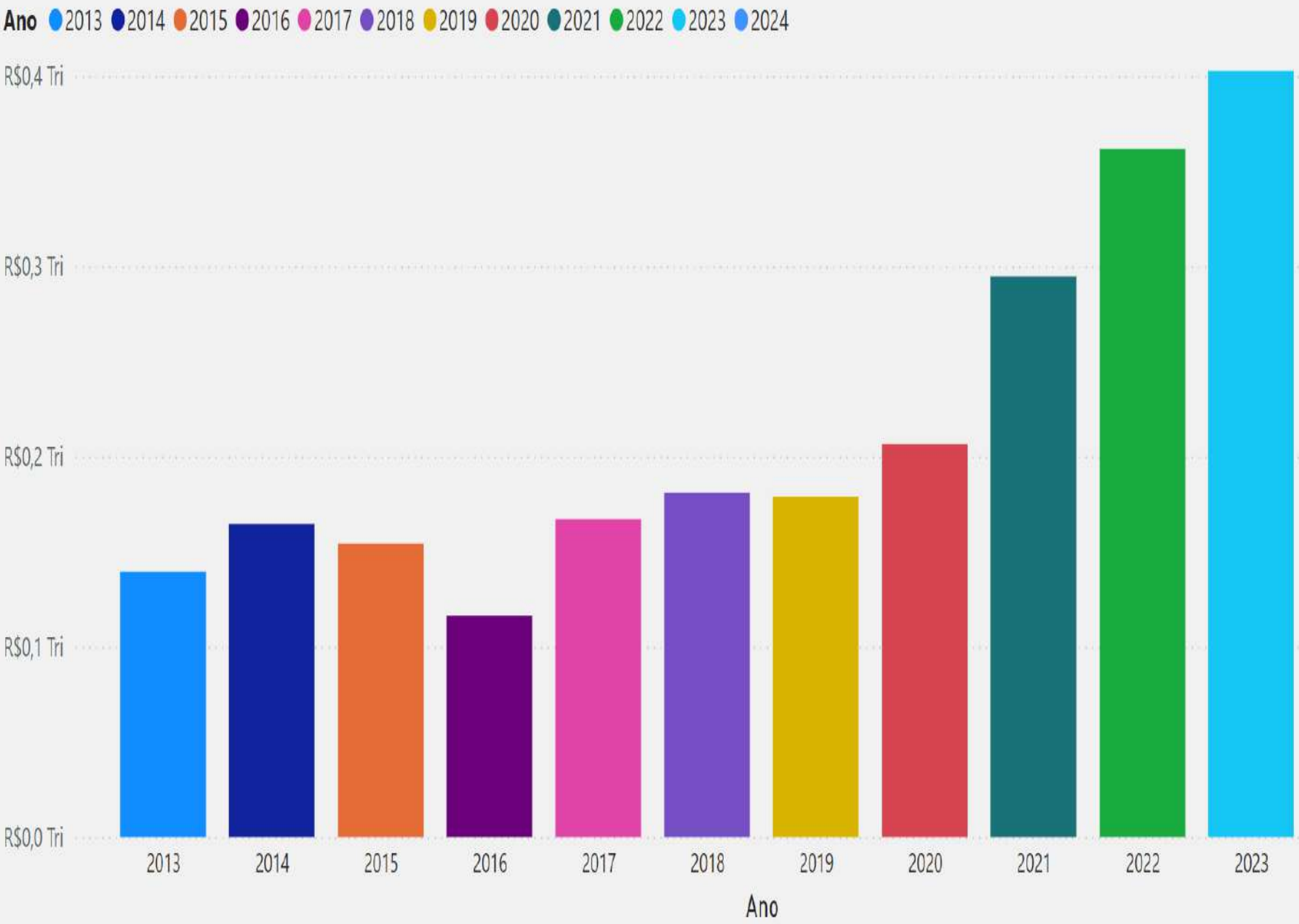


Piscicultura

- 906 Milhões
- 86% do total

MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA





Evolução do crédito na aquicultura

CRÉDITO NA AQUICULTURA – PLANO SAFRA

Crédito por Estado em 2023



PLANO SAFRA

2024/2025



O MAIOR DA HISTÓRIA



R\$ 400,59 bilhões

para apoiar médios e grandes produtores rurais

Aumento de 10%
em relação à safra anterior



13 programas

na linha de financiamento para investimento em inovação e modernização das atividades produtivas

FINALIDADE	PLANO SAFRA 2023/24	PLANO SAFRA 2024/25
Custeio e Comercialização	R\$ 272,12 bilhões	R\$ 293,29 bilhões
Investimento	R\$ 92,10 bilhões	R\$ 107,30 bilhões
TOTAL	R\$ 364,22 bilhões	R\$ 400,59 bilhões

Fontes: SPA/Mapa

Plano Safra da Agricultura Familiar

2024/2025



VALOR TOTAL

R\$ 85,7 BILHÕES

R\$ 76 bilhões via Pronaf

Crédito rural para agricultores e agricultoras familiares

R\$ 307 milhões

Assistência Técnica e Extensão Rural

R\$ 12 bilhões

Linha do Pronaf específica para compra de máquinas, como microtrator, motocultivador e roçadeira

R\$ 100 milhões

Edital do Ecoforte, de apoio a projetos de redes de agroecologia, extrativismo e orgânicos

R\$ 5,9 bilhões

Linha para isentar produtor de obrigações relativas aos financiamentos em casos de eventos climáticos, pragas ou doenças sem controle

R\$ 55 milhões

Coopera Mais Brasil, para a gestão de 700 cooperativas da agricultura familiar

R\$ 2,4 bilhões

Compras Públicas: aquisição de alimentos produzidos pela agricultura familiar

R\$ 45 milhões

Política de Garantia de Preços Mínimos para Produtos da Sociobiodiversidade: garante renda ao agricultor familiar extrativista via subsídio para vendas abaixo do preço mínimo

R\$ 1 bilhão

Garantia-Safra, para garantir condições de sobrevivência em municípios sistematicamente sujeitos a perda de safra por estiagem ou excesso hídrico

R\$ 35 milhões

Edital do Campo à Mesa, para fomento de projetos que promovam a transição agroecológica

RAL

UCAO

Competitividade na aquicultura

- **Competitividade na carcinicultura;**
- **Competitividade na tilapicultura;**
- **Isonomia nos impostos – Reforma tributária**

Fortalecimento da exportação

Abertura de mercados - 277 mercados abertos

ACT com ApexBrasil – Capacitação para exportação - Feira de Boston, Feira de Barcelona, Nuremberg e Feira da China

Reino Unido;

União Européia;

China.



Nascentes de Inovação: Aquicultura e Pesca Artesanal na Terra Indígena Yanomami

OBJETIVO: Segurança alimentar para comunidades indígenas

ATUAÇÃO:

- SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA
- SECRETARIA NACIONAL DE PESCA ARTESANAL

MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA



PARCEIROS:

- IFRR
- EMBRAPA



Nós acreditamos na Aquicultura
nheeneja nha nekaano'a kuetaaka inhejenka
diöökomo.



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Prêmio MULHERES DAS ÁGUAS

Como se inscrever?



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA



Quais são as categorias?

- Pesca Artesanal – Águas Marinhas
- Pesca Artesanal - Águas Continentais
- Pesca Industrial - Indústria do Pescado
- Pesca Amadora e Esportiva
- Aquicultura Marinha
- Aquicultura Continental
- Pesca e Aquicultura de Peixes Ornamentais
- Pesca e Aquicultura em Águas Estuarinas
- Pesquisa
- Gestão Pública ou Privada.

Passo 1

ACESSANDO O FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Você vai acessar a página do Prêmio no site do Ministério da Pesca e Aquicultura. Lá, você encontrará um banner do Prêmio com a indicação para a leitura do Edital e para o acesso ao formulário de inscrição.



www.gov.br/mpa



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Obrigado!!!

Paulo Faria

paulo.defaria@mpa.gov.br



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO