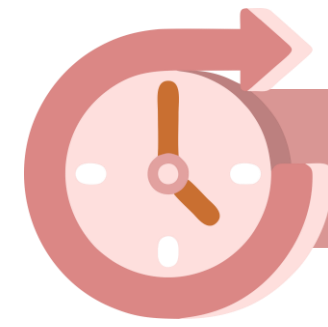


# **O papel do MPA na superação dos desafios e no apoio à carcinicultura e aquicultura brasileira**

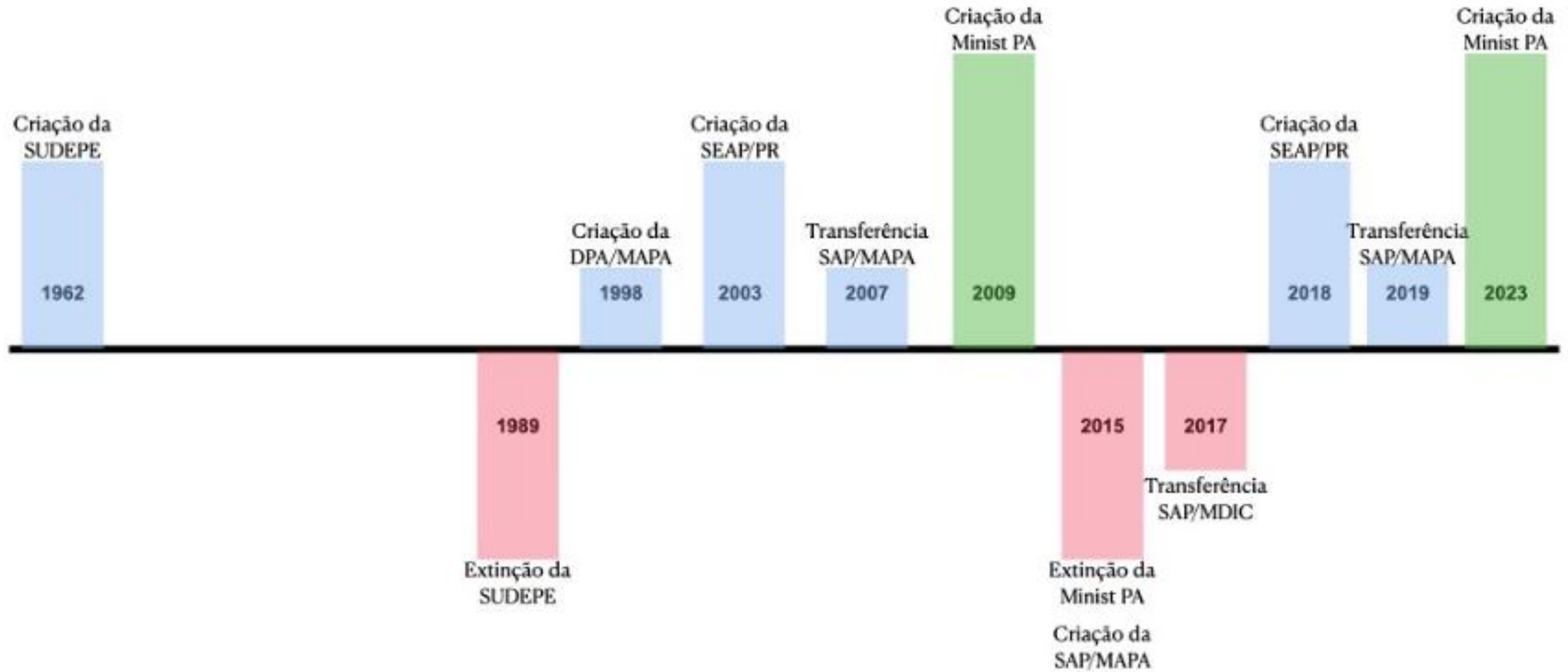
**SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA - SNA  
MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA - MPA**

MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# Linha do tempo



# QUEM SOMOS?

## MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA

### Departamento de Desenvolvimento e Inovação - DDI

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.

### Departamento de Aquicultura em Águas da União - DEAU

O departamento é responsável por **ordenar e desenvolver as atividades aquícolas nos corpos hídricos federais** (oceano Atlântico, nos reservatórios de usinas hidrelétricas, açudes e rios).

É papel deste departamento **efetivar estas cessões de uso, fiscalizar e executar políticas**, programas e ações para o ordenamento e desenvolvimento da aquicultura em águas de domínio da União além de promover estudos e incentivar pesquisas com demais órgãos.

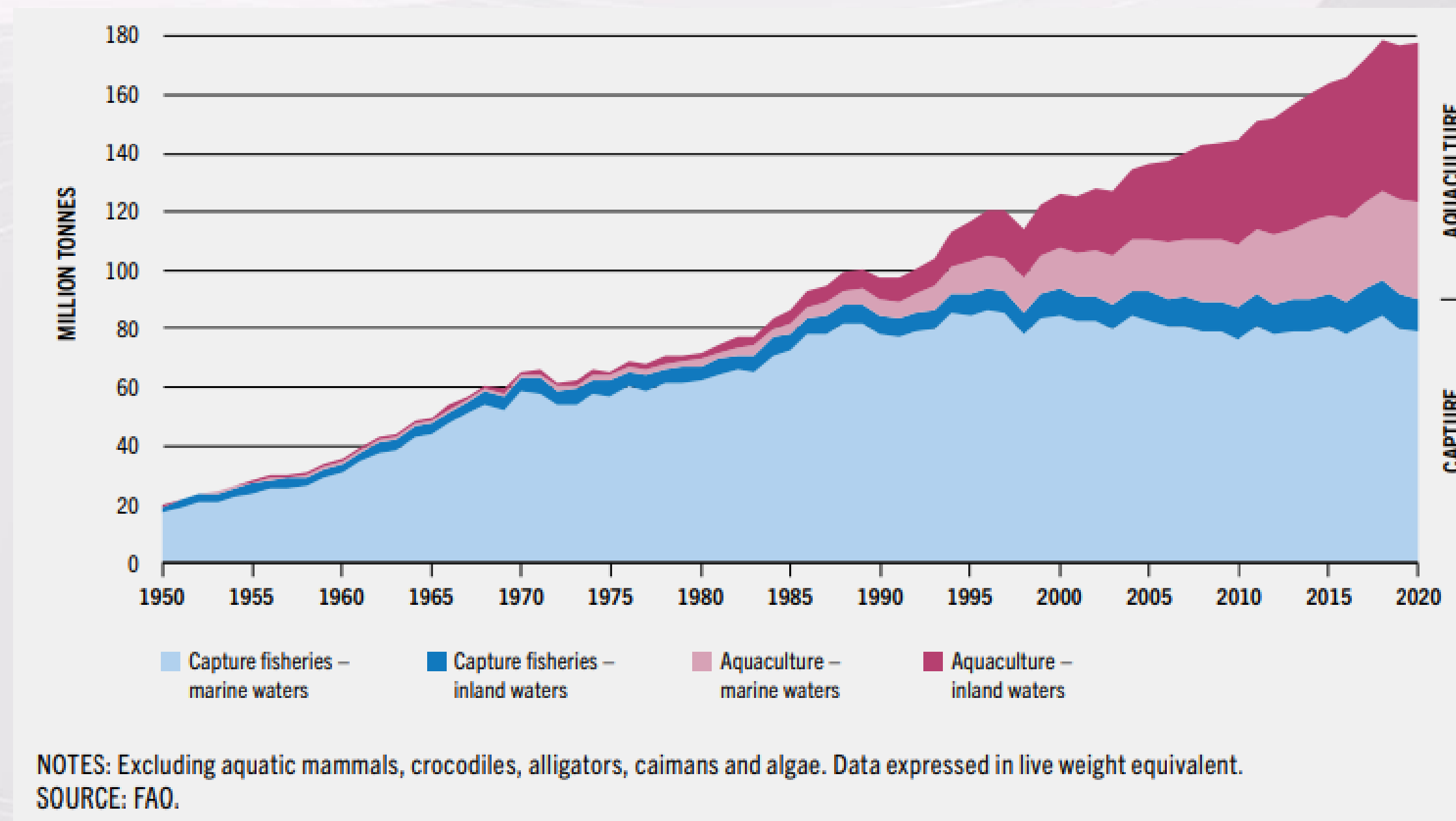
# GERAÇÃO E GESTÃO DOS DADOS



IBGE - Educa



# PRODUÇÃO MUNDIAL DE PESCADO



2020 – 214 milhões de toneladas

178 Milhões de produção animal

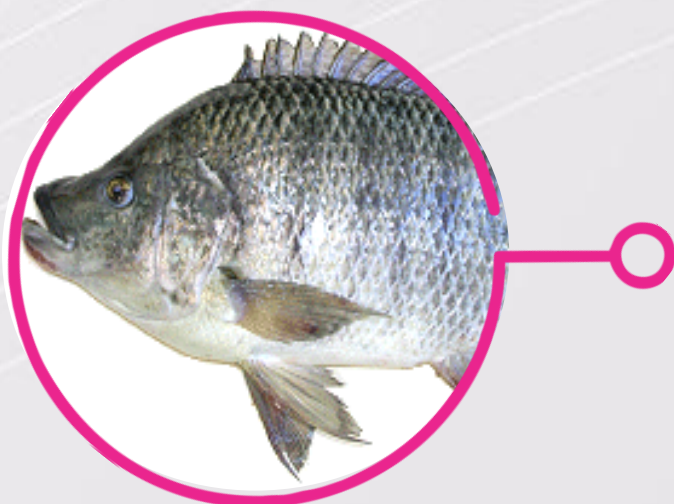
36 milhões de algas

MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# IMPORTÂNCIA

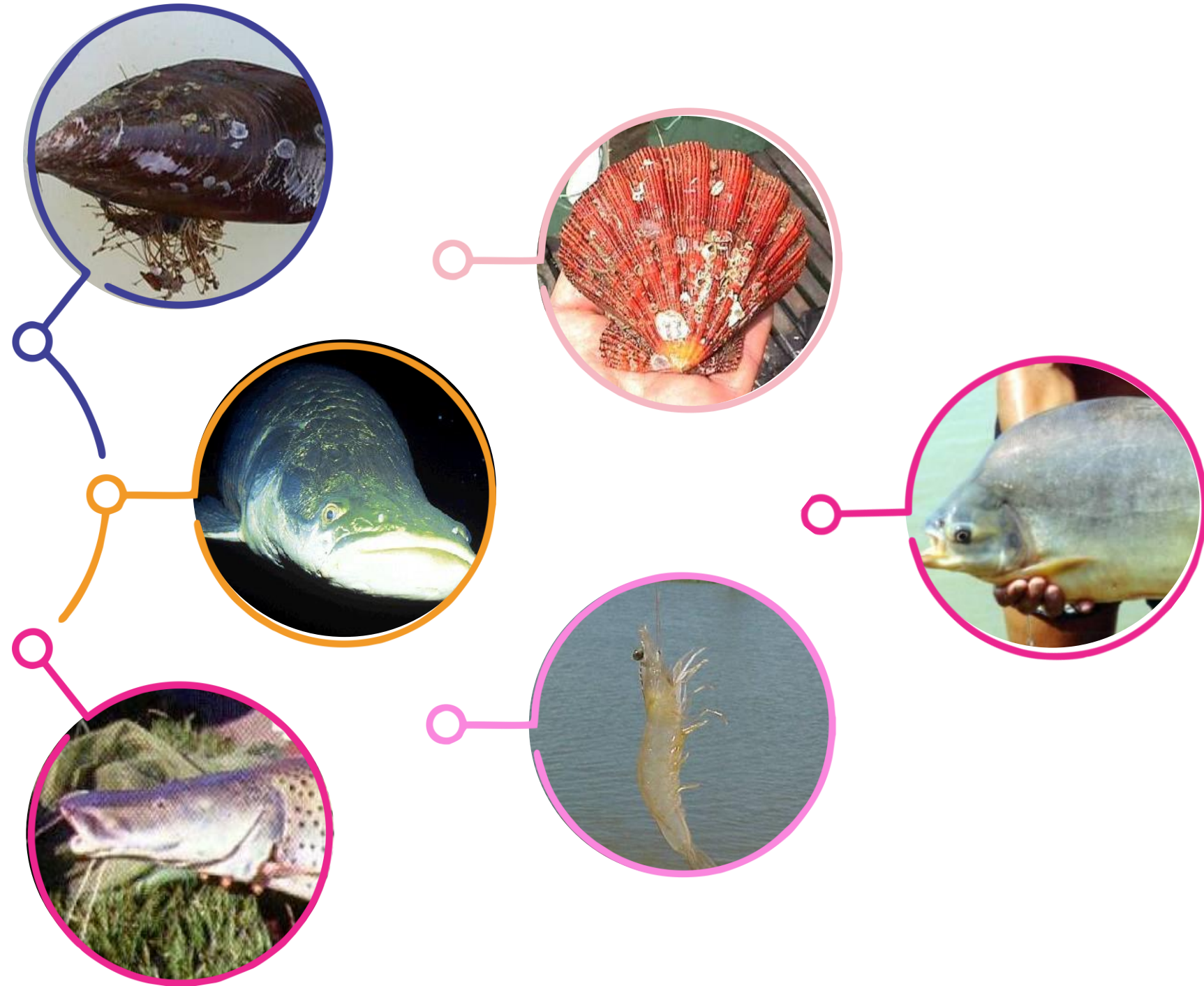
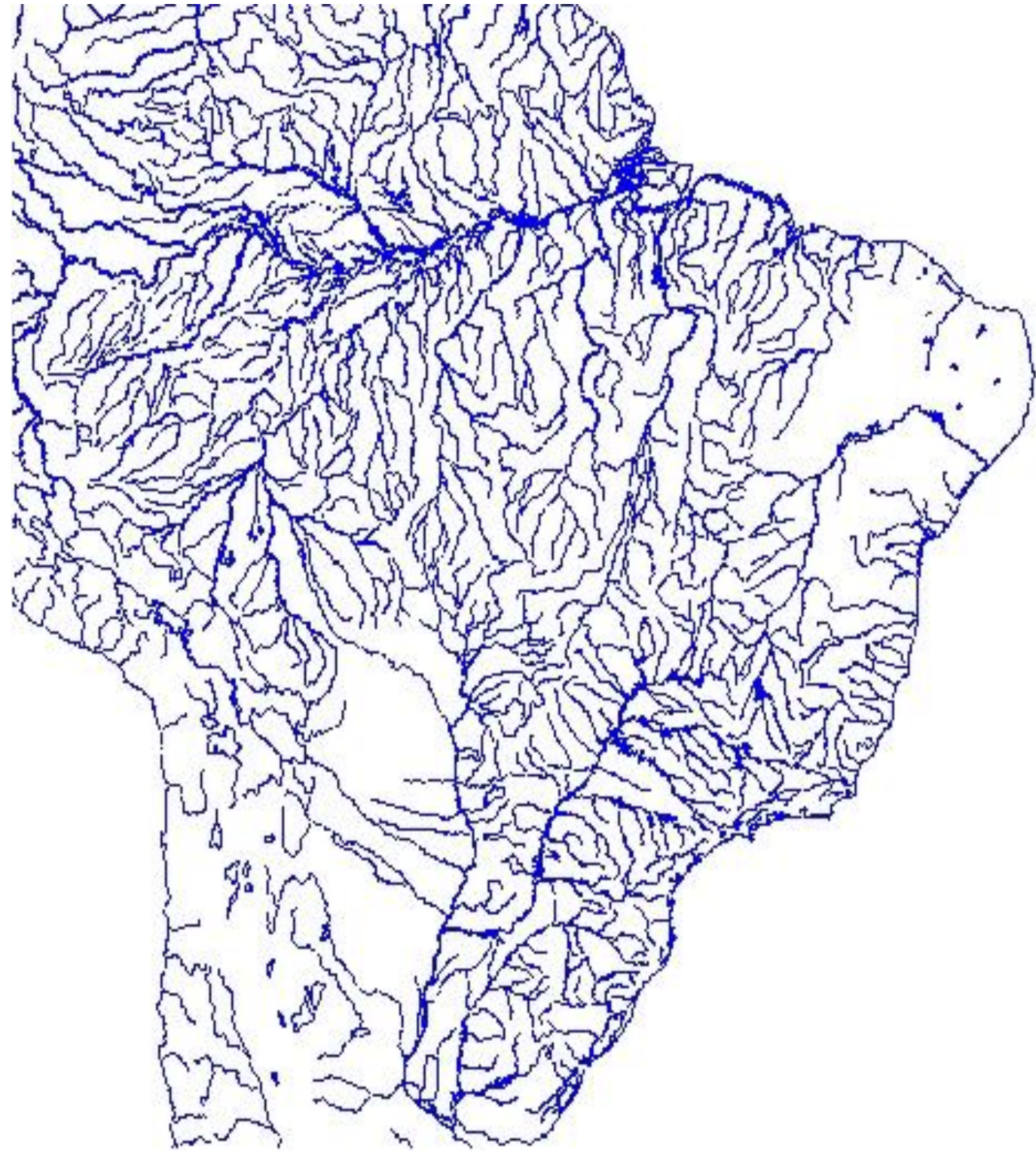
Produção mundial de carnes (Milhões de toneladas)



Pescado	Suínos	Aves	Bovinos
178	110	100	58
<1	4,4	14,5	9,5



# BRASIL- O MAIOR POTENCIAL DO MUNDO



# AQUICULTURA BRASILEIRA



## Produção da aquicultura, por tipo de produto (Quilogramas)

	Produto da aquicultura	2022
1	Peixes	617.336.557,00
2	Camarão	113.300.618,00
3	Ostras, vieiras e mexilhões	8.739.136,00
	Total	739.376.311,00

Fonte: IBGE - Pesquisa da Pecuária Municipal



# AQUICULTURA BRASILEIRA



Produção da Carcinicultura no Brasil (Quilogramas)		
	Estados	2022
1	Ceará	61.304.433,00
2	Rio Grande do Norte	25.195.927,00
3	Paraíba	7.221.400,00
4	Sergipe	5.206.365,00
5	Bahia	4.601.700,00
6	Pernambuco	4.375.783,00
7	Piauí	2.947.434,00
8	Alagoas	1.571.580,00
9	Maranhão	423.896,00
10	Santa Catarina	214.810,00
11	Pará	145.000,00
12	Paraná	63.390,00
13	Espírito Santo	12.900,00
14	Rio de Janeiro	12.400,00
15	Goiás	3.300,00
16	São Paulo	300,00
	TOTAL	113.300.618,00

Fonte: IBGE - Pesquisa da Pecuária Municipal

# AQUICULTURA BRASILEIRA

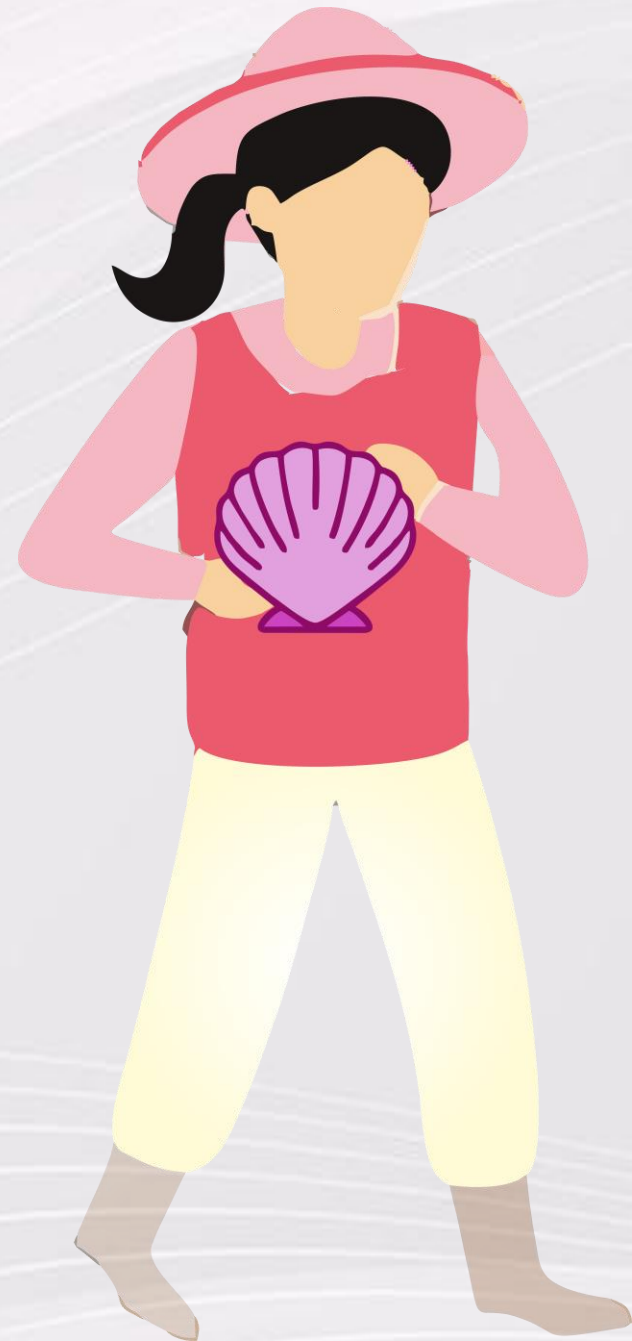


Tabela - Produção de ostras, vieiras e mexilhões (Quilogramas)		
Ano - 2022		
#	Estados	
1	Santa Catarina	8.290.816,00
2	Paraná	153.802,00
3	São Paulo	103.040,00
4	Pará	62.192,00
5	Bahia	33.328,00
6	Rio de Janeiro	29.451,00
7	Maranhão	24.580,00
8	Paraíba	24.000,00
9	Alagoas	12.500,00
10	Sergipe	5.427,00
	Total	8.739.136,00

Fonte: IBGE - Pesquisa da Pecuária Municipal

# FOMENTO À DIFERENTES CADEIAS PRODUTIVAS



# REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL E FUNDIÁRIA



Construção  
Civil



Mineração



Parques  
Eólicos



Serviços



Indústria



Agropecuária



Atividades  
Petrolíferas



Obras  
Públicas



Aquicultura

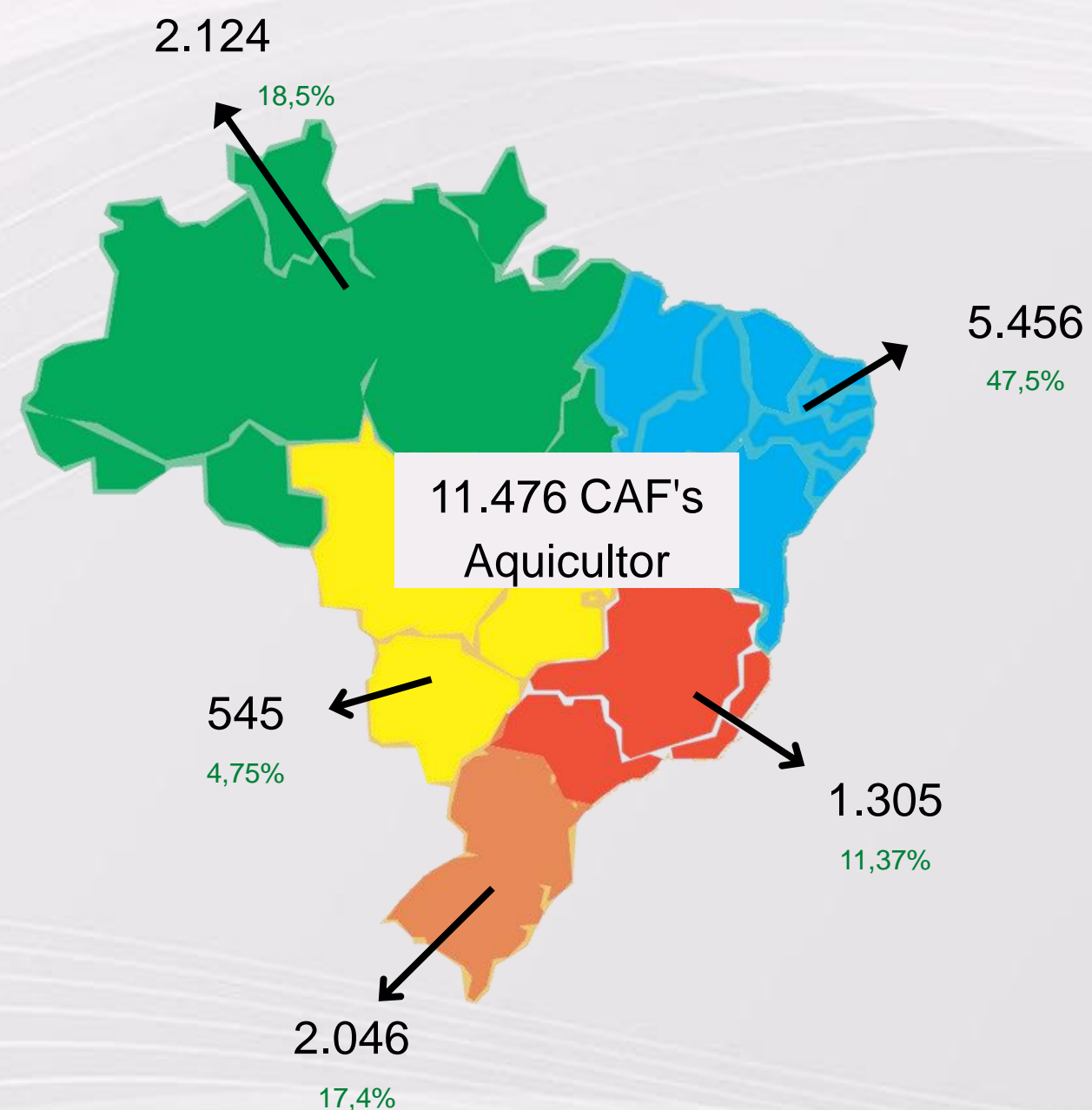
# DESBUROCRATIZAÇÃO DA LICENÇA AMBIENTAL



Aproximação institucional com a Associação Nacional de Municípios e meio Ambiente e Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio ambiente

Participação ativa no CONAMA

# AQUICULTURA FAMILIAR NO BRASIL

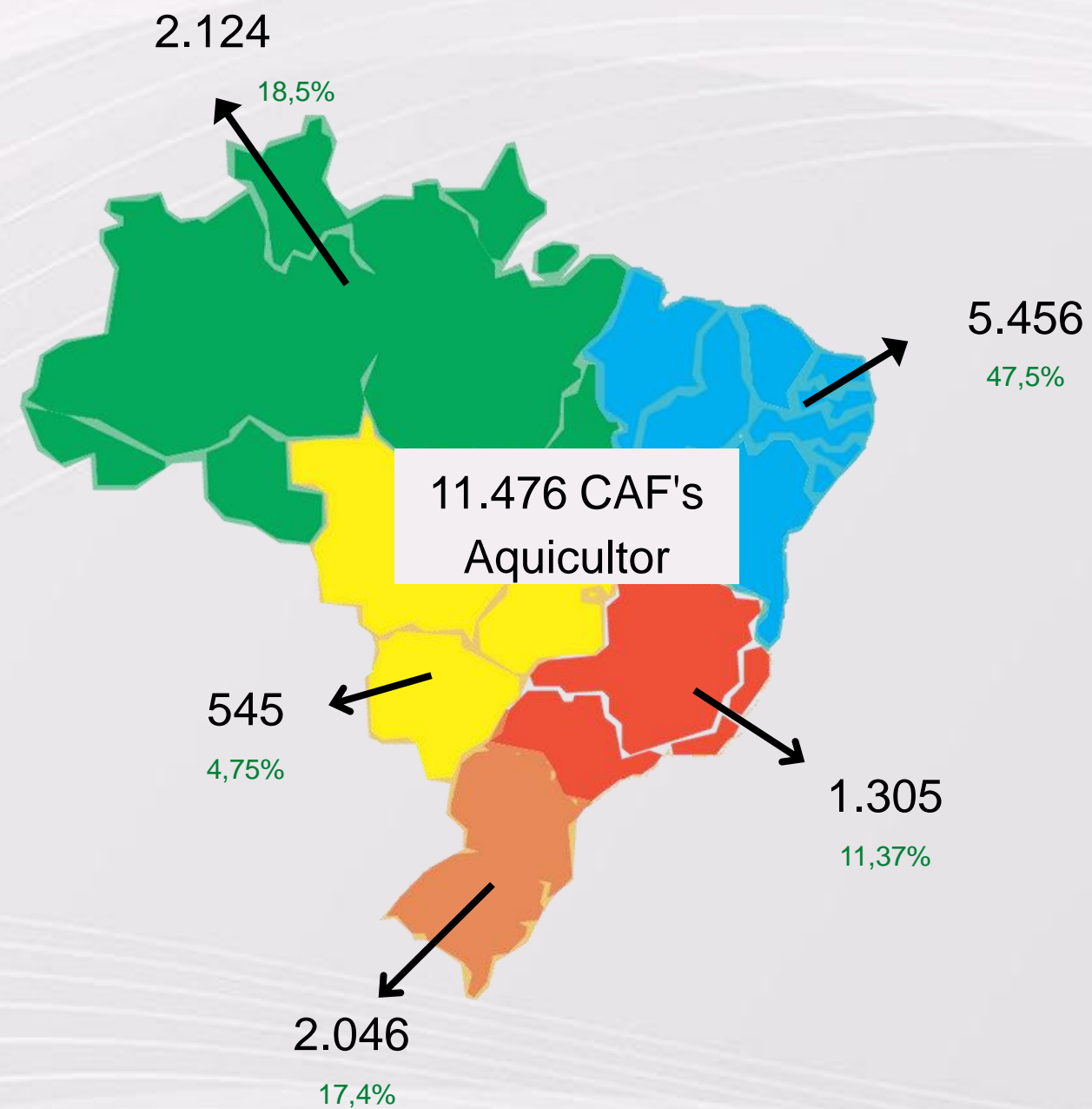


- Existem mais de 11 mil produtores de aquicultura familiar no Brasil;
- Mais de 35 mil pessoas estão envolvidas na produção familiar;
- Os produtores estão distribuídos nas cinco regiões do país;
- Cada região tem características diferenciadas.

Aquicultor familiar é aquele que explora reservatórios hídricos com superfície total de até 2 ha ou ocupa até 500m<sup>3</sup> de água em tanques-rede (Lei 11.326 de 24.07.2006)



# AQUICULTURA FAMILIAR NO BRASIL



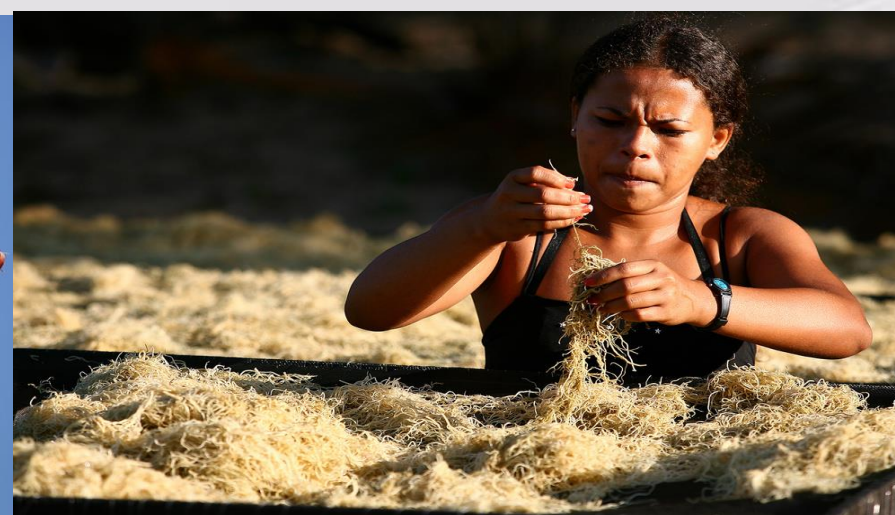
UF	Aquicultor/a
AC	898
AL	274
AM	324
AP	91
BA	1.523
CE	1.042
DF	19
ES	203
GO	281
MA	1.243
MG	1.025

MS	92
MT	231
PA	623
PB	704
PE	1.036
PI	576
PR	1.038
RJ	94
RN	293
RO	460
RR	243
RS	790
SC	508
SE	201
SP	222
TO	176

Aquicultor familiar é aquele que explora reservatórios hídricos com superfície total de até 2 ha ou ocupa até 500m<sup>3</sup> de água em tanques-rede (Lei 11.326 de 24.07.2006)



# ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO AQUÍCOLA



MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA







**PLANO**

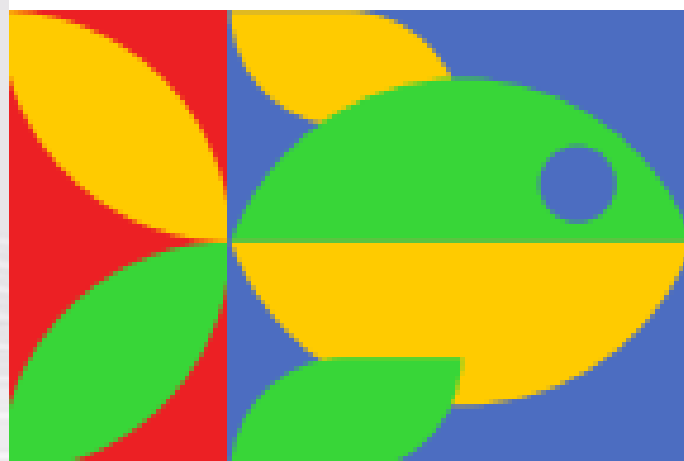
23

**SAFRA**

24

## QUALIFICA AQUI

DESENVOLVENDO  
A AQUICULTURA BRASILEIRA



É um conjunto de iniciativas que visam ampliar e fortalecer a mão de obra para o desenvolvimento sustentável da aquicultura no Brasil

# PROJETO MULTIPLICADORES AQUÍCOLAS



Página inicial

Português - Brasil (pt\_br) Acessa

MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## MULTIPLICADORES AQUÍCOLAS

Seja um agente transformador,  
levando desenvolvimento e conhecimento



### Sobre o curso

O curso de Multiplicadores Aquícolas abrange uma ampla gama de assuntos relacionados à aquicultura, fornecendo aos participantes conhecimentos essenciais para se tornarem multiplicadores e promotores dessa atividade

**Temas e Tópicos**  
Tenha uma formação completa com

- Legislação
- Licenciamento Ambiental
- Acesso a crédito

[multiplicadores.mpa.gov.br](http://multiplicadores.mpa.gov.br)

# PROJETO MULTIPLICADORES AQUÍCOLAS

AC	ACRE	17
AL	ALAGOAS	120
AM	AMAZONAS	156
AP	AMAPÁ	30
BA	BAHIA	248
CE	CEARÁ	183
DF	DISTRITO FEDERAL	72
ES	ESPÍRITO SANTO	55
GO	GOIÁS	43
MA	MARANHÃO	90
MG	MINAS GERAIS	365
MS	MATO GROSSO DO SUL	47
MT	MATO GROSSO	51

PA	PARÁ	282
PB	PARAÍBA	62
PE	PERNAMBUCO	223
PI	PIAUI	45
PR	PARANÁ	110
RJ	RIO DE JANEIRO	193
RN	RIO GRANDE DO NORTE	387
RO	RONDÔNIA	25
RR	RORAIMA	31
RS	RIO GRANDE DO SUL	61
SC	SANTA CATARINA	79
SE	SERGIPE	55
SP	SÃO PAULO	258
TO	TOCANTINS	48

[multiplicadores.mpa.gov.br](http://multiplicadores.mpa.gov.br)

MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA



# 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

# PRONATEC: Programa Nacional de Acesso ao ensino Técnico e emprego

Seq	Região	UF	Instituição	Vagas Aprovadas	Valor fomento
1	Norte	AC	IFAC	390	R\$ 672.000,00
2	Nordeste	AL	IFAL	520	R\$ 1.068.000,00
3	Norte	AM	IFAM	1.180	R\$ 2.044.000,00
4	Norte	AP	IFAP	812	R\$ 1.358.400,00
5	Nordeste	BA	IFBA	720	R\$ 1.296.000,00
6	Nordeste	CE	IFCE	315	R\$ 532.000,00
7	Centro Oeste	DF	IFB	20	R\$ 32.000,00
8	Sudeste	ES	IFES	80	R\$ 128.000,00
9	Centro Oeste	GO	IFG	180	R\$ 312.000,00
10	Centro Oeste	GO	IFGoiano	360	R\$ 576.000,00
11	Nordeste	MA	IFMA	3.920	R\$ 6.656.000,00
12	Sudeste	MG	IFMG	220	R\$ 352.000,00
13	Sudeste	MG	IFNMG	1.660	R\$ 2.860.000,00
14	Sudeste	MG	IFSULDEMINAS	300	R\$ 504.000,00
15	Sudeste	MG	IFTM	70	R\$ 112.000,00
16	Sudeste	MG	UFMG	60	R\$ 96.000,00
17	Sudeste	MG	UFU	80	R\$ 128.000,00
18	Sudeste	MG	UFV	120	R\$ 194.400,00
19	Centro Oeste	MT	IFMT	760	R\$ 1.262.000,00

20	Norte	PA	IFPA	950	R\$ 1.650.000,00
21	Nordeste	PB	IFPB	1.400	R\$ 2.384.000,00
22	Nordeste	PB	UFPB-CAVN	360	R\$ 624.000,00
23	Nordeste	PE	IFPE	630	R\$ 1.080.000,00
24	Nordeste	PE	IFSERTÃO-PE	150	R\$ 240.000,00
25	Nordeste	PE	UFRPE	970	R\$ 1.366.400,00
26	Nordeste	PI	IFPI	160	R\$ 256.000,00
27	Nordeste	PI	UFPI	690	R\$ 1.104.000,00
28	Sudeste	RJ	IFF	60	R\$ 108.000,00
29	Sudeste	RJ	IFRJ	360	R\$ 624.000,00
30	Nordeste	RN	IFRN	180	R\$ 344.000,00
31	Nordeste	RN	UFRN	2.000	R\$ 3.520.000,00
32	Sul	RS	IFRS	40	R\$ 64.000,00
33	Sul	RS	UFSM	50	R\$ 80.000,00
34	Sul	SC	IFSC	260	R\$ 452.000,00
35	Sudeste	SP	IFSP	520	R\$ 832.000,00
36	Norte	TO	IFTO	1.000	R\$ 1.696.000,00
			<b>TOTAL</b>	<b>21.547</b>	<b>R\$ 36.607.200,00</b>

# Fortalecimento da Educação e Ciência



# Fortalecimento da Educação e Ciência

UFAL - Universidade Federal de Alagoas	AL
IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia	BA
UFRA - Universidade Federal Rural da Amazônia	AM
UFRB - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	BA
UFC - Universidade Federal do Ceará	CE
IFMA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão	MA
UFMA - Fundação Universidade Federal do Maranhão	MA
UFGD - Fundação Universidade Federal da Grande Dourados	MS
IFMT - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso	MT
IFPA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará	PA
UFOPA - Universidade Federal do Oeste do Pará	PA
UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco	PE
UFDPAr - Universidade Federal do Delta do Parnaíba	PI
IFPR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná	PR
UFRN - Universidade Federal do Rio Grande do Norte	RN
UNIPAMPA - Fundação Universidade Federal do Pampa	RS
IFS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe	SE

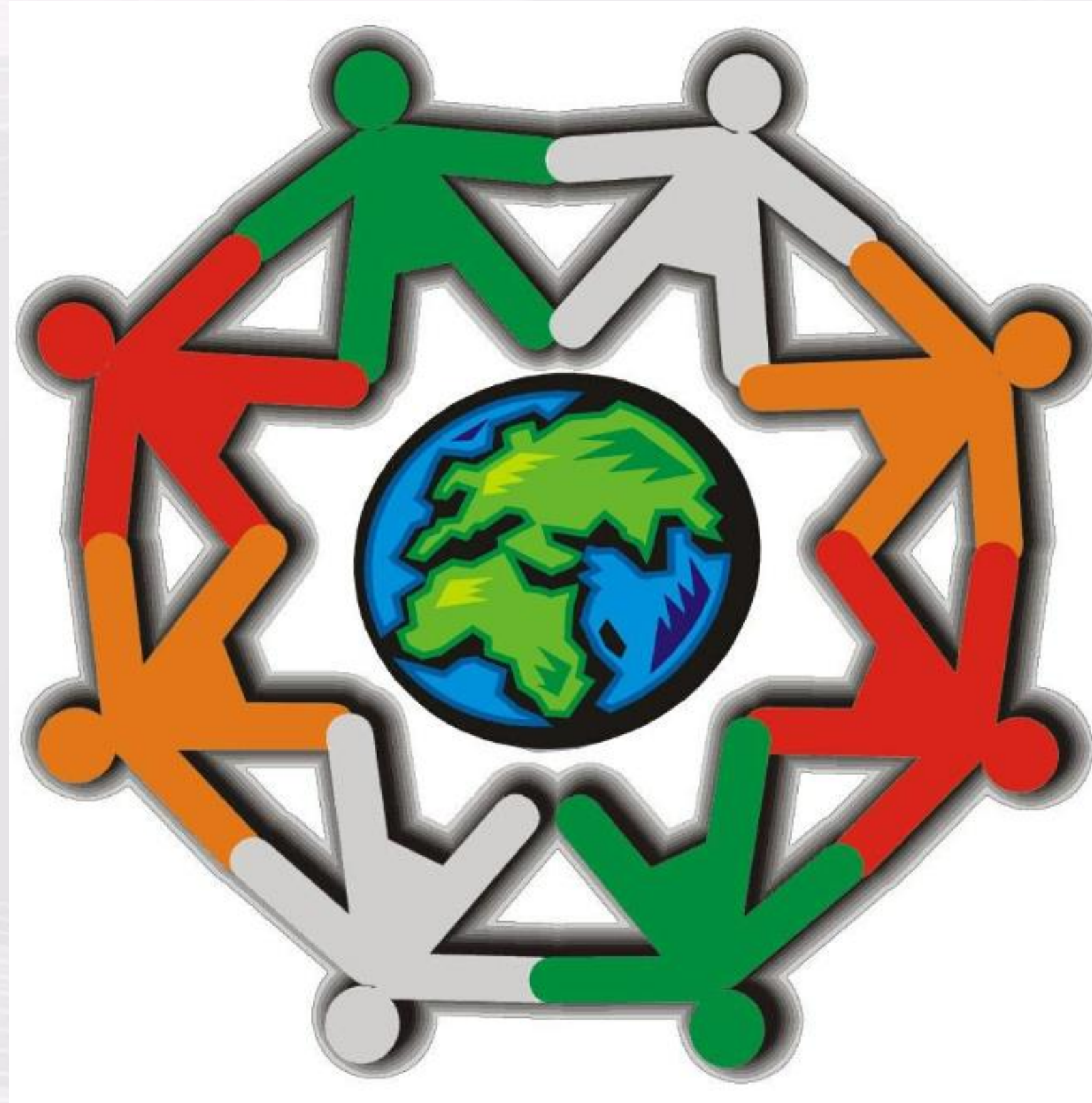


# Agro Residência em Aquicultura



Instituição	ESTADO	Título do Projeto
(IFPE CVSA)	PE	Capacitação Técnica para Fortalecimento da Aquicultura no Nordeste do Brasil.
IFAC	AC	Agroresidência aquícola: unindo a teoria com a prática.
UFRPE	PE	AquiResidência - Programa de Residência Profissional Agrícola do Departamento de Pesca e Aquicultura da UFRPE.
UFRN	RN	"Programa Residência Profissional Agrícola: A aquicultura como oportunidade de crescimento profissional de jovens formados – uma
IFPE	PE	Tecnologias sustentáveis e promoção da segurança alimentar no semiárido de Pernambuco por meio da piscicultura e aquaponia.
IFRO	RO	Inserção na Cadeia Produtiva da Piscicultura em Rondônia.
IFAM	AM	Educação, Ciência e Tecnologia no Campo: Assistência Técnica e Extensão Rural para o Desenvolvimento da Aquicultura em Coari.
IFAM	AM	Qualificação Profissional de Técnicos em Recursos Pesqueiros.
UFRB	BA	Bahia + Pescado: Capacitação e qualificação técnica de jovens das ciências agrárias no desenvolvimento aquícola do Estado.
IFGoiano	GO	Qualificação profissional em aquicultura para jovens.
UFPR	PR	Programa de residência em piscicultura comercial, sob regime de integração cooperativo no oeste do Estado do Paraná.
IFCE	CE	Residência Profissional em Novas Tecnologias de Produção da Carcinicultura Marinha.
Univasf	PE	Formação Profissional e Extensão Rural para Promoção do Desenvolvimento da Aquicultura no Vale do São Francisco.
UFRRJ	RJ	UFRuralRJ no mar: atuando no desenvolvimento da maricultura fluminense.
IFBA	BA	A residência agrícola no desenvolvimento do Baixo Sul da Bahia.
IFPA	PA	Residência profissional em Aquicultura: Transferência de tecnologias no âmbito da sustentabilidade.

# Fortalecimento de Associações e cooperativas



MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Fortalecimento de OSCs

IABS - Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade - Alagoas	Ostras e comunidades: Fortalecimento da base produtiva comunitaria e apoio à comercialização de ostras depuradas de Alagoas.
Centro de Reintegração Social Restaurart Maragogi - Alagoas	Aquicultura para todos: aquicultura como instrumento de acessibilidade e inclusão social
IDEST - Instituto de Desenvolvimento Sustentável dos Trabalhadores Rurais da Amazônia - Amazonas	Aquicultura sustentável nas comunidades rurais do Amazonas.
Instituto Biosistêmico - Bahia	Desenvolvimento sustentável da piscicultura nos territórios do oeste da Bahia
Associação AWA Ações Afirmativas - Bahia	Projeto ÁWA sisteminas Embrapa
ABLA - Associação Brasileira de Lojas de Aquarofilia - Nacional	Promoção ao desenvolvimento sustentável de aquicultores ornamentais familiares ou de pequena escala, com objetivo de realizar um diagnóstico com censo do segmento da aquicultura ornamental no Brasil.
ACB - Associação Cristã de Base - Ceará	Aonde nascem os rios: Mulheres trabalhando a sustentabilidade na criação de tilapias nos municípios de origem dos rios Brígida, Cariri e Salgado.
ASSOCIACAO PESTALOZZI DE BRASILIA	Aquaponia acessível - Instalação de uma unidade didática de aquaponia e recirculação de água para engorda e produção de peixes ornamentais, visando a capacitação de PCDs
ADESJOVEM - Agência de Desenvolvimento Social Jovem de Cariacica - Espírito Santo	Aquicultura Campônesa: Impulsionar o desenvolvimento sustentável, territorial e comunitário na região rural do município de Baixo Gando / ES, tendo a aquicultura como promotora de inclusão socio produtiva.
Sindicato Rural de Cocalzinho de Goiás - Goiás	Aquicultura sustentável na RIDE - DF
ACOMOV - Associação Comunitária do Bem-Estar dos Moradores de Vieiras - Minas Gerais	ESG como componente estratégico do desenvolvimento da piscicultura ornamental no município de Vieiras - MG
APAA - Associação dos Piscicultores e Agroextrativistas da Comunidade Anã	Piscicultura no rio Arapiuns - Comunidade Anã - Uma proposta de desenvolvimento sustentável na produção de alimentos.
COOPATA - Sociedade Cooperativa dos Aquicultores do Tapajos - Pará	Apoio para implantação de uma unidade de piscicultura em tanque rede na região do rio Amazonas, com capacitação de moradores de comunidades ribeirinhas.
Associação dos Pequenos produtores Rurais de Mocoto - Pernambuco	Aquicultura inclusiva - Inclusão das pessoas com deficiência na aquicultura hidroponia como estratégia de desenvolvimento econômico e social

# Fortalecimento de Associações e cooperativas

CODHES - Instituto de Cooperação, Desenvolvimento Humano e Social - Piauí	Criação da rede de empreendedorismo de mulheres e jovens da aquicultura multitrofica e a interorganização de saberes técnicos científicos, em apoio a execução do programa de segurança alimentar e nutricional, para o desenvolvimento sustentável e geração de renda na agricultura familiar no município de Teresina no Piauí
IED-BIG - Instituto de Ecodesenvolvimento da baía da Ilha Grande - Rio de Janeiro	Promoção da maricultura através da produção de formas jovens de moluscos bivalves.
Lagos em Ação - Rio de Janeiro	Fortalecimento da cadeia produtiva da maricultura de Arraial do Cabo.
IPEMAR - Instituto de Pesquisas Marinhas, Arquitetura e Recursos Renováveis - Rio de Janeiro	promovendo a inclusão produtiva: estratégias para produção sustentável de Bijupira em Ilha Grande
Colônia de Pescadores Z-23 / RJ - Rio de Janeiro	Capacitação de membros das comunidades caiçaras, quilombolas e povos tradicionais locais em técnicas de aquicultura sustentável e fornecer conhecimento em gestão de negócios com módulo de produção experimental em vieiras, visando o fortalecimento e desenvolvimento econômico local através da colônia de pescadores Z-23.
APROOSTRAS - Associação dos Produtores de Ostras do Rio Grande do Norte - Rio Grande do Norte	Ostras da Pipa - Ampliação do cultivo de ostras na Lagoa de Guarairas em Timbau do Sul / RN.
AOCA - Associação dos Ostreicultores de Canguaretama - Rio Grande do Norte	Ostra Cunhaú - Ampliação do cultivo de ostras no Rio Curimataú e áreas adjacentes em Canguaretama / RN.
PEIXE SP - Associação de Piscicultores em Águas Paulistas e da União - São Paulo	Contribuições para consolidação da aquicultura brasileira: Da produção ao consumo - Aquishow Brasil 2024

# Isonomia na Tributação da Ração

DEMANDA CONTEMPLADA NA REFORMA TRIBUTÁRIA DE 2023



DIÁLOGO AQUÍCOLA - UNINDO FORÇAS PARA O FUTURO DA  
AQUICULTURA BRASILEIRA

SALA - B 14:30



# Obrigado

**Paulo Faia**

**paulo.defaria@mpa.gov.br**



MINISTÉRIO DA  
PESCA E  
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO