



MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA

POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O DESENVOLVIMENTO DA AQUICULTURA

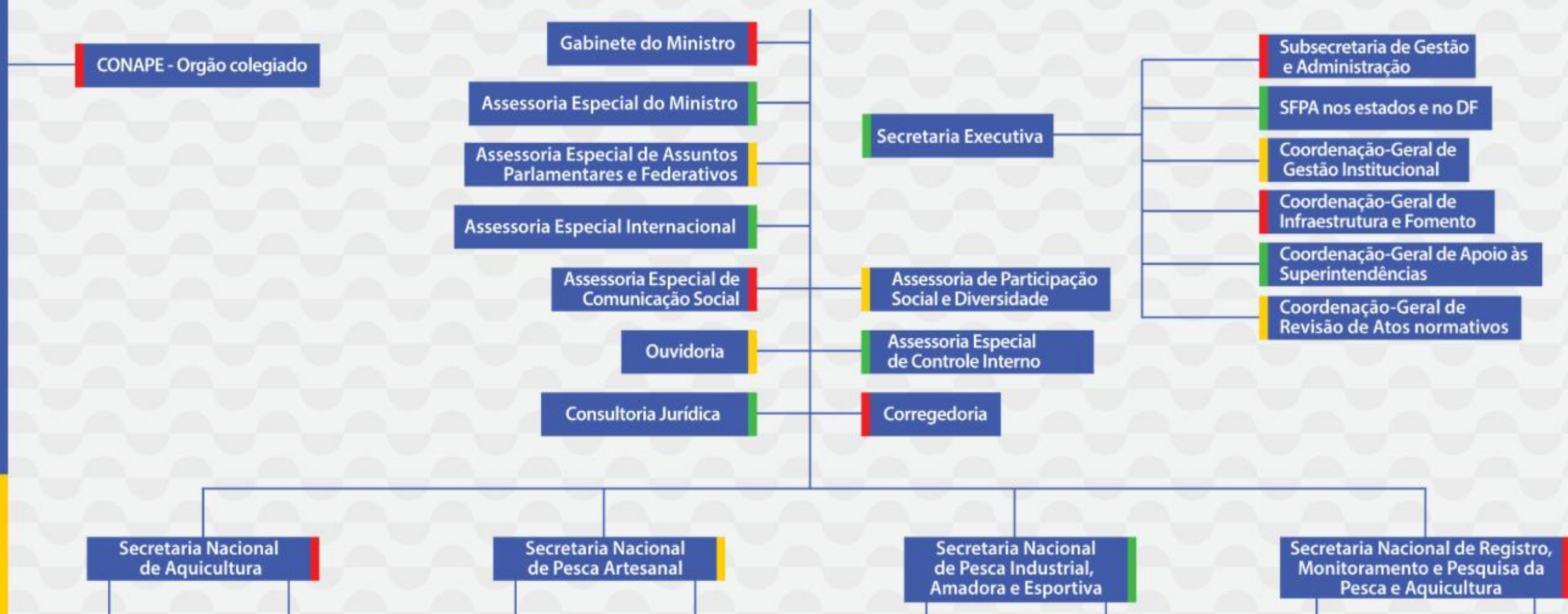
Luciene Mignani
Departamento de Desenvolvimento e Inovação
Secretaria Nacional de Aquicultura

MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA





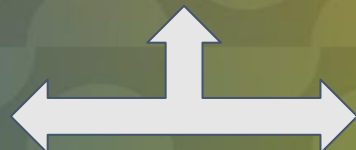
MINISTÉRIO DA
PESCA E AQUICULTURA



Secretaria Nacional de Aquicultura

Departamento de Desenvolvimento e Inovação

- Proposição de planos e ações para o desenvolvimento sustentável da aquicultura nas diferentes cadeias produtivas.
- Entender as particularidades de cada região e transformá-las em oportunidades para o crescimento sustentável.
- Posicionar o Brasil como líder na produção de organismos aquáticos, beneficiando a segurança alimentar e o desenvolvimento econômico.



Departamento de Aquicultura em Águas da União

- Ordenar e desenvolver a aquicultura em águas da União.
- 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.
- Referenciar geograficamente as áreas aquícolas.



Arcabouço Jurídico

LEI Nº 11.959/2009

Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura e da Pesca

“AQUICULTURA é a atividade de cultivo de organismos cujo ciclo de vida em condições naturais se dá total ou parcialmente em meio aquático, implicando a propriedade do estoque sob cultivo, equiparada a atividade agropecuária”.

Finalidade

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

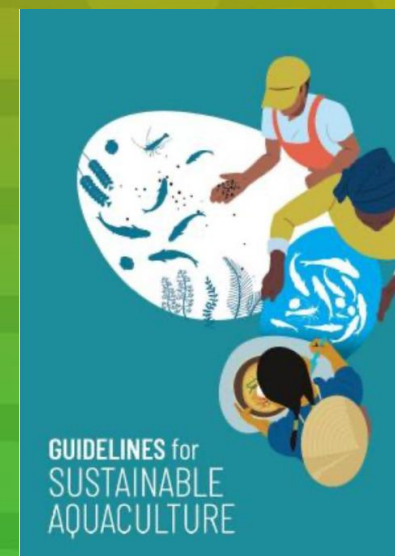
Objetivos

- Fortalecimento institucional da política aquícola e a desburocratização da atividade de aquícultura;
- Estruturação, organização e desenvolvimento das cadeias produtivas da aquícultura;
- Inclusão socioprodutiva dos agentes envolvidos no setor;
- Promoção do crescimento sustentável da capacidade produtiva da aquícultura.

Ações prioritárias alinhadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

 <p>I - Estimulo à regularização ambiental e fundiária.</p>	 <p>IX - Estimulo à economia circular e à bioeconomia</p>
 <p>II - Geração e gestão de dados e informações aquícolas</p>	 <p>X - Desenvolvimento e competitividade do mercado interno e externo</p>
 <p>III - Fomento das diferentes cadeias produtivas da aquícultura</p>	 <p>XI - Apoio às certificações como forma de agregar valor aos produtos da aquícultura</p>
 <p>IV - Ordenamento e desenvolvimento da aquícultura em águas da União</p>	 <p>XII - Fortalecimento da aquícultura familiar e dos arranjos produtivos locais</p>
 <p>V - Estimulo à pesquisa, ao desenvolvimento e à inovação no setor da aquícultura</p>	 <p>XIII - Incentivo ao associativismo e ao cooperativismo</p>
 <p>VI - Incentivo às boas práticas de sanidade aquícola, biossegurança e bem-estar animal</p>	 <p>XIV - Capacitação, qualificação e valorização dos recursos humanos da aquícultura</p>
 <p>VII - Atração de investimentos públicos e privados para aquícultura e seguro aquícola</p>	 <p>XV - Desenvolvimento da assistência técnica e extensão aquícola</p>
 <p>VIII - Promoção da comunicação e marketing na aquícultura</p>	

PROAQUI - ações alinhadas às demandas do setor aquícola, aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e as Diretrizes para a Aquícultura Sustentável.

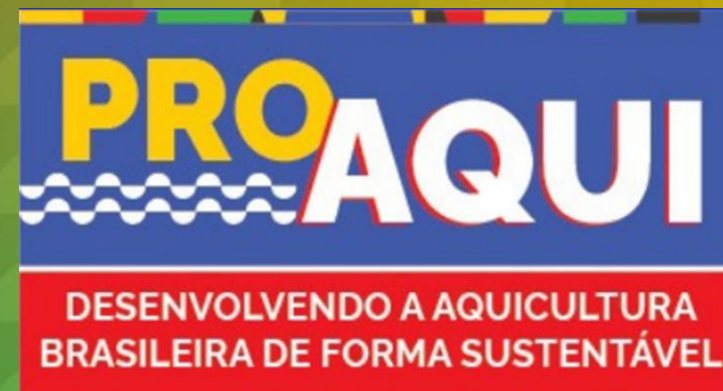


É papel da SNA promover o desenvolvimento de cadeia produtiva



Articulação Institucional:

- Brasil sem Fome;
- Plano Safra;
- Plano Clima;
- Plano Nacional de Desenvolvimento da Bioeconomia;
- Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica;
- Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE;
- Plano Nacional de Segurança alimentar;
- Plano Nacional de Abastecimento Alimentar – PAA.



AQUICULTURA NO PLANO PLURIANUAL

Lei nº 14.802 de 10 de janeiro de 2024

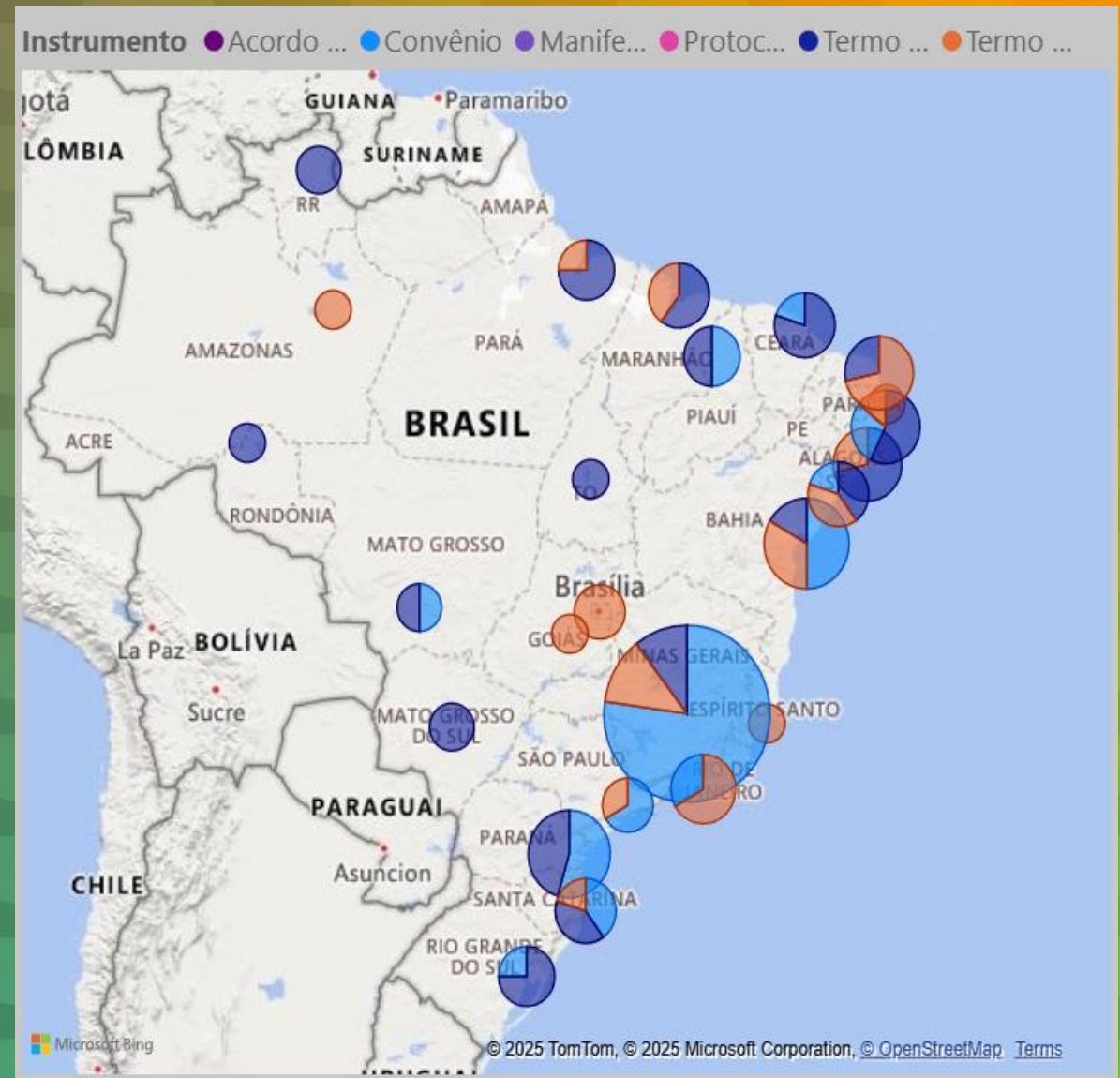
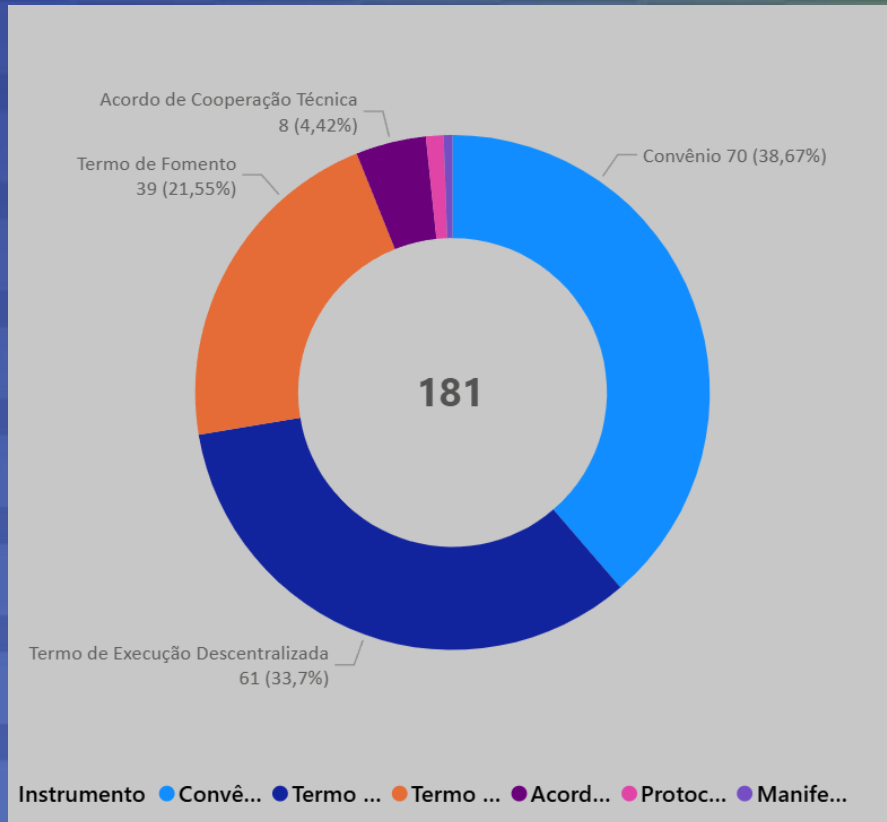
Instituiu o PPA 2024-2027 trouxe o objetivo estratégico: “ Fortalecer a agricultura familiar, agronegócio sustentável, pesca e **AQUICULTURA**”, nos diferentes Programas das seguintes pastas Ministeriais:

- Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA
- Ministério do Meio Ambiente - MMA
- Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura familiar - MDA
- Ministério dos Povos Indígenas - MPI
- Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome - MDS
- Ministério do Trabalho e Emprego - MTE
- Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MDR
- Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI



INSTRUMENTOS CELEBRADOS PELA SNA/MPA

- ✓ Mais de R\$ 145 milhões
- ✓ Edital 01/2023 - OSCs (R\$ 10 milhões)
- ✓ Programa Instituições Federais de ensino superior (R\$ 10 milhões)
- ✓ Emendas parlamentares
- ✓ Orçamento Próprio do MPA



PRODUÇÃO AQUÍCOLA BRASILEIRA – CARCINICULTURA

Unidade da Federação	Produção (t)	%
Ceará	61.304,43	54,1
Rio Grande do Norte	25.195,93	22,2
Paraíba	7.221,40	6,4
Sergipe	5.206,37	4,6
Bahia	4.601,70	4,1
Pernambuco	4.375,78	3,9
Piauí	2.947,43	2,6
Alagoas	1.571,58	1,4
Maranhão	423,90	0,4
Santa Catarina	214,81	0,2
Pará	145,00	0,1
Paraná	63,39	0,1
Espírito Santo	12,90	0,0
Rio de Janeiro	12,40	0,0
Goiás	3,30	0,0
São Paulo	0,30	0,0
Total Geral	113.300,62	



Interiorização Carcinicultura



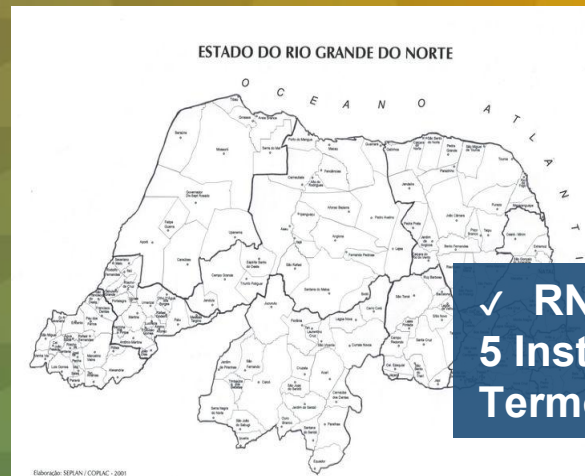
- **Segurança alimentar**
- **Soluções baseadas na natureza - bioeconomia e para modelos produtivos mais sustentáveis e resilientes**
- **Menor pressão APP**
- **Emprego e renda no semi-árido**

Instrumentos Carcinicultura

Mais de R\$ 13 milhões emendas parlamentares e orçamento MPA



✓ CE
6 Instrumentos (TEDs e Termos de fomento)



✓ RN
5 Instrumentos (TEDs e Termos de fomento)



✓ PE
1 Instrumento (TED)



✓ MA
1 Instrumento (Termo de fomento)

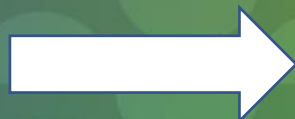


✓ PB
1 Instrumento (Termo de fomento)

Conselho Nacional de Aquicultura e Pesca - CONAPE

Comitê de Competitividade da
Carcinicultura

Comitê de Competitividade da
Tilapicultura



Diretrizes e ações para
consolidação da cadeia
produtiva

Diálogo com setor produtivo

Comitê de Competitividade da Carcinicultura

Contexto e Criação

- Atende antiga demanda do setor produtivo
- Vinculado ao CONAPE / MPA
- Resultado da articulação ABCC + Governo Federal
- Participação de 14 entidades nacionais e estaduais

Objetivos e Cenário

- Fortalecer governança e diálogo técnico
- Propor soluções e políticas públicas para o setor
- Produção 2024 (IBGE): 147 mil toneladas
- Interiorização da produção no Nordeste ($\approx 2/3$ dos produtores)
- Inclusão socioeconômica e desenvolvimento regional

Comitê de Competitividade da Carcinicultura

Presidência - Dr Itamar Rocha ABCC

Desafios e Importância

- Desburocratizar o Licenciamento ambiental
- Criar protocolos sanitários unificados
- Acesso a crédito
- Agregação de valor ao produto
- Ampliar e garantir a competitividade internacional: Argentina, Equador, Índia, Peru
- Abertura de Mercado Internacional
- Fórum técnico de alto nível e articulação setorial
- Mais competitividade, sustentabilidade e presença internacional

Projetos Estruturantes

Órgão Parceiro	Objeto
Embrapa Territorial	Mapeamento de viveiros escavados da aquicultura por técnicas de sensoriamento remoto e geotecnologias.
Universidade de Brasília	Multiplicadores Aquícolas - Desenvolvimento de pesquisa e formação de agentes multiplicadores para os programas de aquicultura – Fase 1.
Instituto Federal do Mato Grosso	Promover capacitações de Superintendentes e técnicos das SFPAs, visando o desenvolvimento de melhorias de gestão e processos.
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF	Ações estruturantes da cadeia produtiva da carcinicultura e piscicultura nos estados de AL, CE, PE, PI e MG.
Aquiresidência (MDA)	Incentivar o aprendizado profissional

Acordos de Cooperação Técnicas Celebrados SNA

Acordos de Cooperação	Objeto
Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE)	Promoção de atividades relacionadas ao desenvolvimento sustentável da pesca e aquicultura.
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR)	Assistência técnica gerencial da aquicultura em âmbito nacional. São 2.000 propriedades e 48.000 atendimentos a nível nacional.
Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA)	Promoção de atividades relacionadas ao desenvolvimento sustentável da aquicultura no país.
Protocolo de Intenções Associação Nacional de Municípios e Meio Ambiente (ANAMMA)	Efetivação do licenciamento ambiental e outras demandas inerentes ao desenvolvimento sustentável da aquicultura.
Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente (ABEMA)	Regularização ambiental da aquicultura e outras demandas inerentes ao desenvolvimento da aquicultura nacional.

Inovação - parcerias Embrapas

✓ 4 TEDs – Embrapa

Valor global de R\$ 8.445.600,91



Monitoramento ambiental

Coleta de dados

Capacitação de recursos humanos



Monitoramento ambiental e, avaliação de impacto ambiental da produção aquícola em águas da União e ciclo de vida do carbono

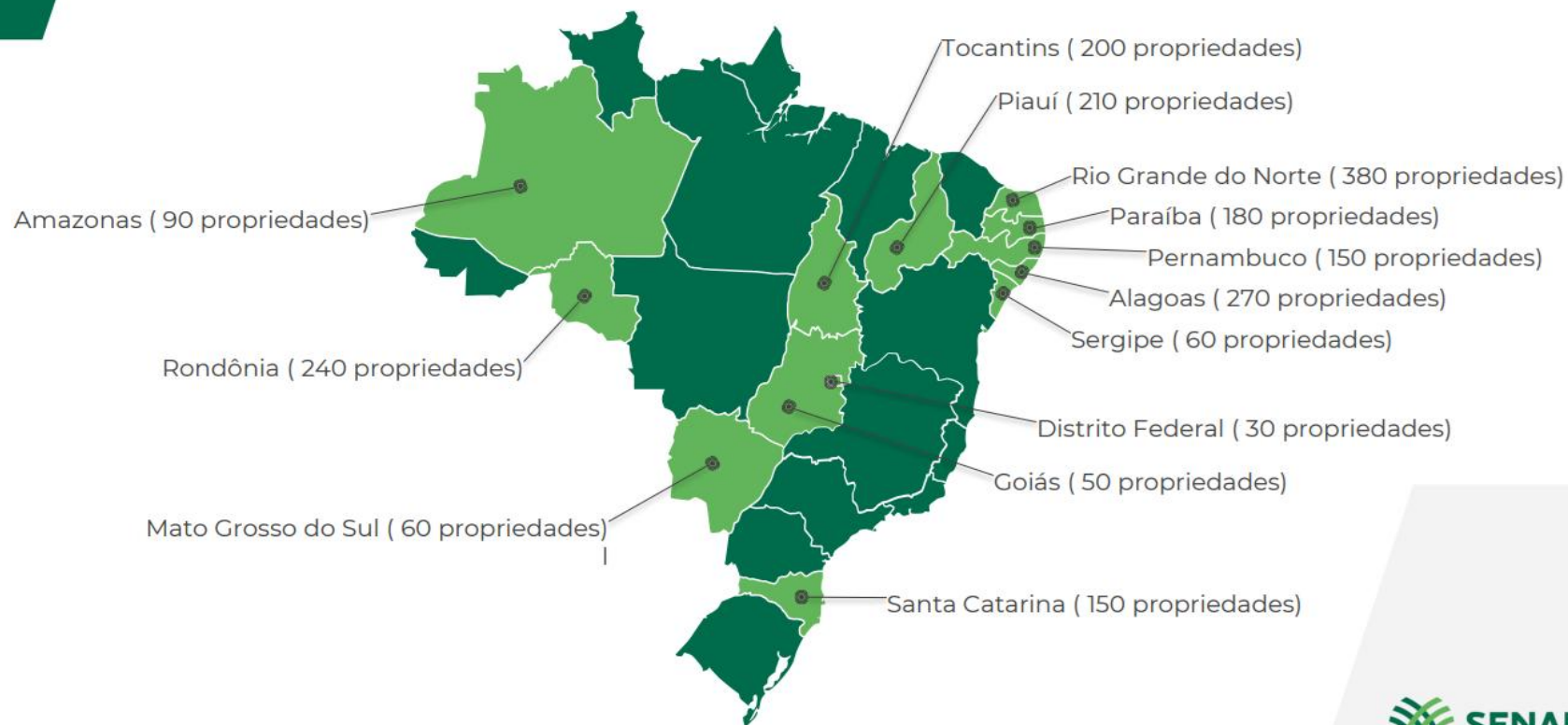
Fortalecer os sistemas agroalimentares de espécies nativas de moluscos bivalves em áreas costeiras de Pernambuco, Sergipe e Alagoas

Apoiar atividades conjuntas com o IBGE para promover a utilização de sensoriamento remoto e técnicas de geoprocessamento como ferramenta de suporte às estatísticas agropecuárias

Ações estruturantes, de capacitação e de introdução de tecnologias para fortalecer a piscicultura como fonte de renda e segurança alimentar

Assistência Técnica e Extensão Aquícola – Projeto Aquicultura Brasil – MPA e Senar

Estados participantes



2.070 Propriedades



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Plano Clima:
A política climática
com a cara do Brasil

GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Da água à Mesa

Aquicultura como solução
para as mudanças climáticas

GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Planos Setoriais de Mitigação

1. Agricultura e pecuária ←
2. Uso da terra e florestas
3. Cidades, incluindo Mobilidade Urbana
4. Energia (energia elétrica e combustíveis)
5. Indústria
6. Resíduos
7. Transportes



**PLANO
CLIMA**

Planos Setoriais de Adaptação

1. Agricultura e pecuária ←
2. Biodiversidade
3. Cidades + Mobilidade
4. Gestão de Riscos e Desastres
5. Indústria
6. Resíduos
7. Transportes
8. Igualdade racial e combate ao racismo
9. Povos e Comunidades Tradicionais ←
10. Povos Indígenas
11. Recursos Hídricos
12. Saúde
13. Segurança Alimentar e Nutricional ←
14. Oceano e Zona Costeira ←
15. Turismo
16. Agricultura Familiar ←

GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

CURSO MULTIPLICADORES AQUÍCOLAS



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Parceria MPA e UNB

EaD 160 horas - mais de 5 mil inscritos

Público alvo: Técnicos e extensionistas, produtores, estudantes, demais interessados no tema

Conteúdo:

- Introdução à aquicultura
- Piscicultura
- Malacocultura e Algicultura
- Carcinicultura
- Cultivo de Répteis e Anfíbios
- Aquicultura Ornamental
- Beneficiamento e Qualidade de Produtos de Aquicultura
- Capacitação de Acesso a Crédito
- Legislação Aquícola
- Governança/empreendedorismo

APONTE A CÂMERA E SE INSCREVA



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

IFMT - Capacitação técnica dos nossos gestores e servidores

CADERNO DE ORIENTAÇÕES TÉCNICAS
FISCALIZAÇÃO

DEPARTAMENTO DE AQUICULTURA EM ÁGUAS DA UNIÃO (DEAU) /
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO (DDI)

SNA / JULHO 2024

FORMAÇÃO PRESENCIAL
PARA GESTORES DA POLÍTICA DE AQUICULTURA

COLETÂNEA DE LEGISLAÇÕES ESPECÍFICAS
RELACIONADAS A AQUICULTURA

SNA / JULHO 2024



Capacitação técnica dos nossos gestores e servidores

MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Plano Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura – regulamentar o ProAqui

Objetivos

- Análise de documentos de entidades do setor
- Identificação de desafios estruturais na cadeia produtiva
- Sintetizar os principais desafios e propostas do setor
- Identificar soluções para o aumento da produtividade
- Propor políticas públicas para o desenvolvimento sustentável da aquicultura

Plano Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura – regulamentar o ProAqui

Eixos temáticos:

- **Governança institucional:** segurança jurídica, regularização ambiental e fundiária, monitoramento de dados.
- **Sustentabilidade aquícola:** adaptação às mudanças climáticas e práticas ambientalmente responsáveis.
- **Inovação tecnológica:** tecnologias de gestão de dados, biossegurança, rastreabilidade e certificação → operacionalização das ações do Plano
- **Competitividade de mercado:** acesso a crédito, logística integrada e inserção em cadeias internacionais.



CRONOGRAMA DE OITIVAS Para o Plano Nacional de Desenvolvimento SUSTENTÁVEL DA AQUICULTURA

Oitivas	Data	Segmento	Modalidade
1°	22/08	Piscicultura	On-line
2°	29/08	Piscicultura	On-line
3°	03/09	Piscicultura	Presencial-PR
4°	26/09	Malacocultura e Algicultura	On-line
5°	30/09	Ranicultura	On-line
6°	02/10	Malacocultura e Algicultura	On-line
7°	09/10	Ornamentais	On-line
8°	16/10	Ornamentais	On-line
9°	20/10	Ranicultura	On-line
10°	21/10	Carcinicultura	On-line
11°	27/10	Ranicultura	On-line
12°	28/10	Carcinicultura	On-line
13°	30/10	Piscicultura - nativos	Presencial-RO
14°	04/11	Malacocultura e Algicultura	Presencial-SC
15°	07/11	Ornamentais	Presencial-MG
16°	13/11	Carcinicultura	Presencial-RN



CONVITE

O Ministério da Pesca e Aquicultura realizará a **16ª oitiva** para a construção do **Plano Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura**, com foco em **Carcinicultura**. O encontro reunirá diferentes atores para contribuir com propostas e diretrizes alinhadas ao Decreto nº 11.852/2023.



13/11/2025



14h



NATAL/RN

Fenacam

Centro de convenções - Brasil

CEP: 59090-002



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA





Obrigada!

luciene.mignani@mpa.gov.br