

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Secretaria de Aquicultura e Pesca



**“PANORAMA ATUAL E PERSPECTIVAS DE CURTO E
MÉDIO PRAZO PARA O SETOR AQUICOLA
BRASILEIRO”**

X SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE AQUICULTURA
Fortaleza, 22 de novembro de 2016.

João Crescêncio Aragão Marinho
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura
Secretaria de Aquicultura e Pesca
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Agenda / pauta

- Contexto da transição MPA – MAPA
- Aquicultura no Brasil
- Principais ações/programas

Contexto

O **Ministério da Pesca e Aquicultura** - MPA, foi extinto através da Medida Provisória 696, de 2 de outubro de 2015, publicado no Diário Oficial da União de 5 de outubro de 2015, convertida na Lei 13.266/2016, as atribuições foram **repassadas ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento** -MAPA.

Através do Decreto 8.701/2016, retificado pelos decretos 8.711/2016, 8.719/2016 e 8.852 de 20 de setembro de 2016, Aprovou a **Estrutura Regimental** e o Quadro Demonstrativo dos Cargos em Comissão e das Funções de Confiança do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, remaneja cargos em comissão e funções gratificadas e substitui cargos em comissão do Grupo Direção e Assessoramento Superiores - DAS por Funções Comissionadas do Poder Executivo - FCPE

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS CARGOS EM COMISSÃO E DAS FUNÇÕES DE CONFIANÇA (SAP/MAPA)

Decreto nº 8.852, de 20/09/2016.

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ORDENAMENTO DA AQUICULTURA	1	Diretor	101.5
	1	Assistente Técnico	102.1
Coordenação-Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura	1	Coordenador-Geral	101.4
	1	Assistente Técnico	102.1
Coordenação	2	Coordenador	101.3
Divisão	2	Chefe	101.2
Serviço	4	Chefe	101.1

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ORDENAMENTO DA PESCA	1	Diretor	101.5
	1	Assistente Técnico	102.1
Coordenação-Geral de Planejamento e Ordenamento da Pesca	1	Coordenador-Geral	101.4
	1	Assistente Técnico	102.1
Coordenação	2	Coordenador	101.3
Divisão	4	Chefe	101.2
Serviço	8	Chefe	101.1

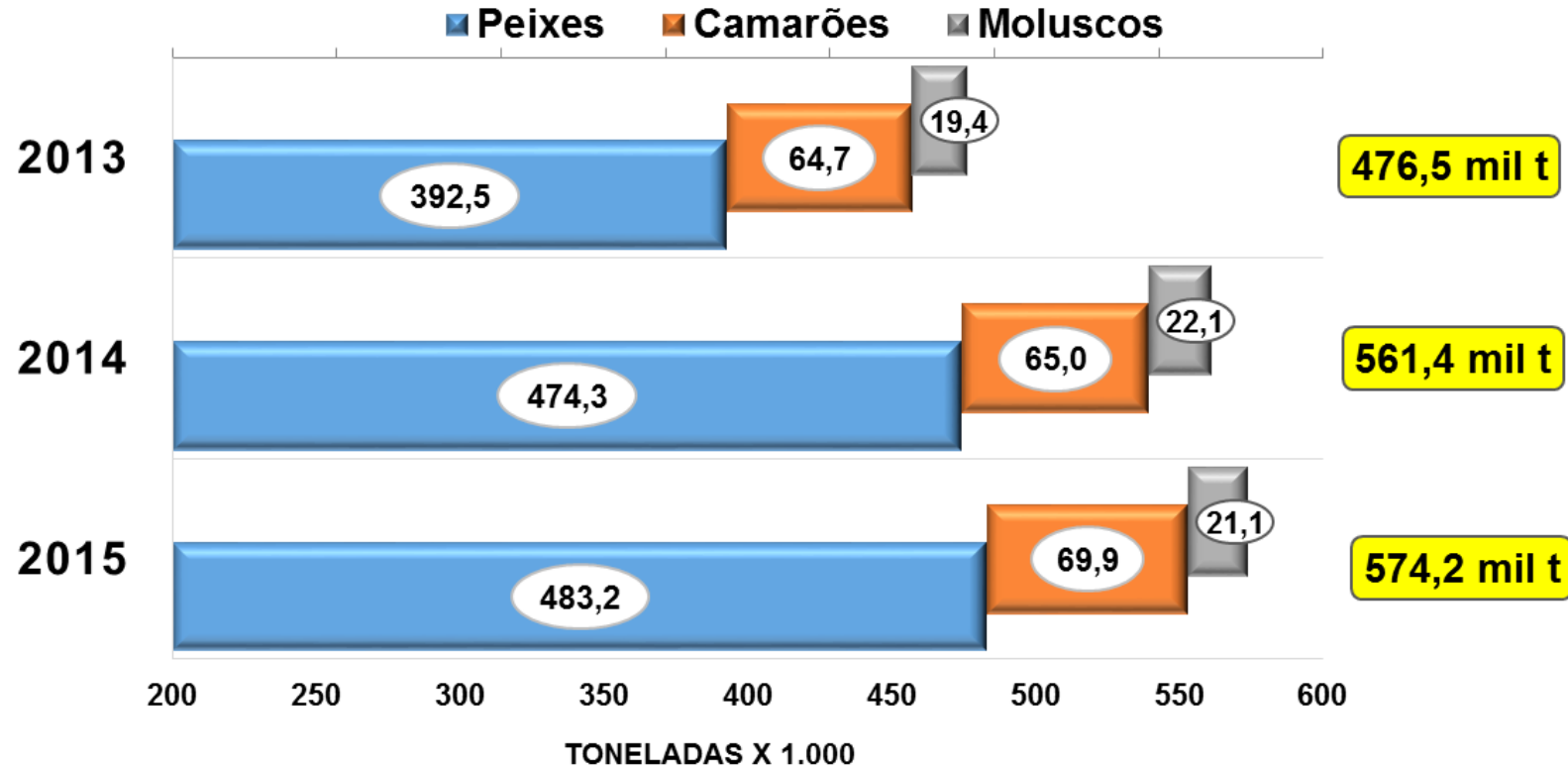
SECRETARIA DE AQUICULTURA E PESCA	1	Secretário	101.6
	1	Assessor	102.4
	2	Assessor Técnico	102.3
	2	Assistente	102.2
Gabinete	1	Chefe	101.4
	1	Assistente Técnico	102.1
Coordenação	2	Coordenador	101.3
Divisão	4	Chefe	101.2
Serviço	4	Chefe	101.1
Funções Gratificadas	11	FG-1	FG-1
	13	FG-2	FG-2
	3	FG-3	FG-3

DEPARTAMENTO DE REGISTRO, MONITORAMENTO E CONTROLE DA AQUICULTURA E PESCA	1	Diretor	101.5
	1	Assistente Técnico	102.1
Coordenação-Geral de Registro de Aquicultura e Pesca	1	Coordenador-Geral	101.4
	1	Assistente Técnico	102.1
Coordenação	2	Coordenador	101.3
Divisão	2	Chefe	101.2
Serviço	4	Chefe	101.1
Coordenação-Geral de Monitoramento e Controle da Aquicultura e Pesca	1	Coordenador-Geral	101.4
	1	Assistente Técnico	102.1
Coordenação	2	Coordenador	101.3
Divisão	2	Chefe	101.2
Serviço	4	Chefe	101.1

Aquicultura no Brasil

Produção atual

PRODUÇÃO AQUÍCOLA POR CADEIA PRODUTIVA

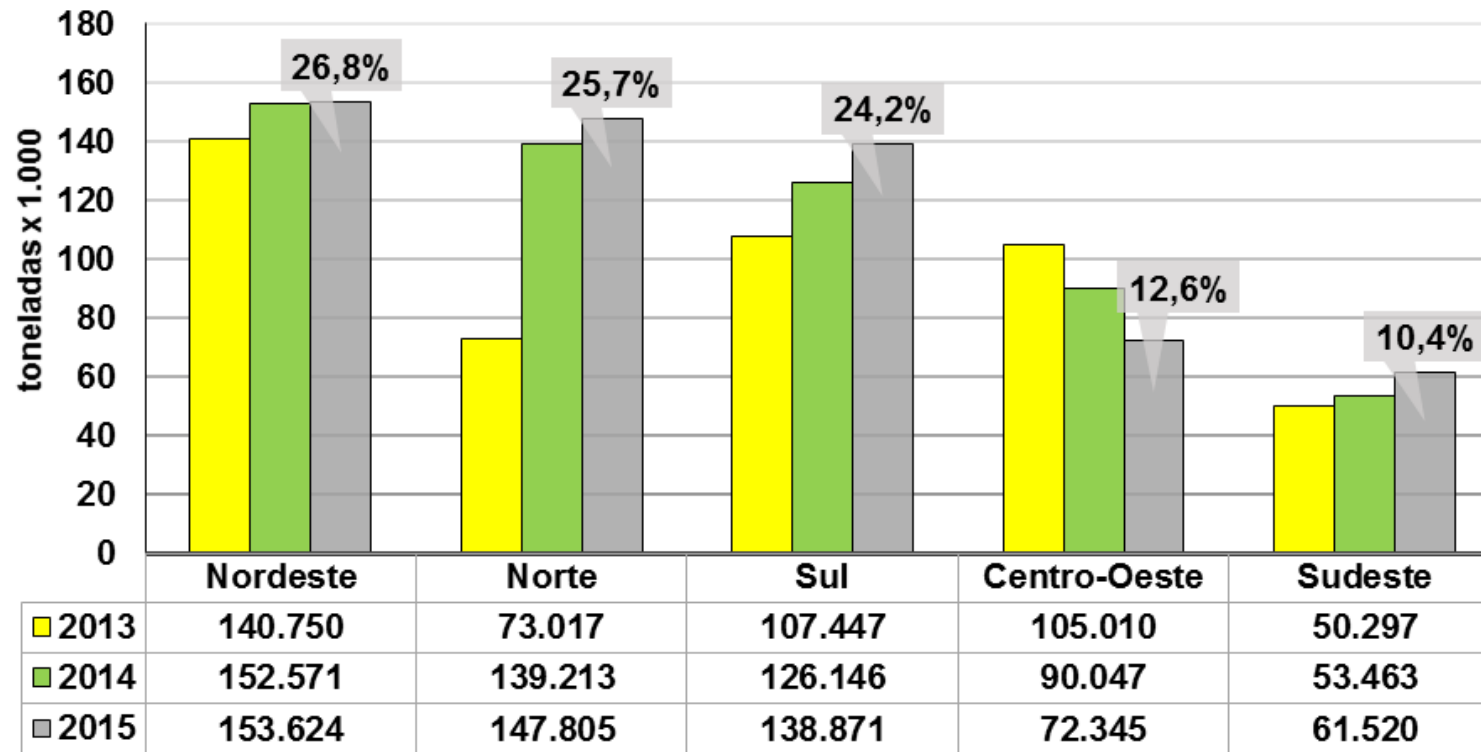


Fonte: Produção da Pecuária Municipal – PPM/IBGE.

Aquicultura no Brasil

Produção atual

Aquicultura Brasileira por Regiões



Fonte: Produção da Pecuária Municipal – PPM/IBGE.

Principais espécies produzidas em 2015

1ª Tilápia (<i>Oreochromis spp.</i>):	219.329 t	(R\$ 1,177 bilhões)
2ª Peixes Redondos:	190.057 t	(R\$ 1,26 bilhões)
3ª Camarão:	69.859 t	(R\$ 902 milhões)
4º Moluscos:	21.064 t	(R\$ 86,8 milhões)
5º Carpas:	20.693,2 t	(R\$ 132 milhões)
6º Surubins e Pintados:	18.354,6 t	(R\$ 196, 92 milhões)

(Fonte: IBGE, 2016)



Aquicultura no Brasil

Desafios e Oportunidades

Produção e Exportação Mundial de Carnes 2014

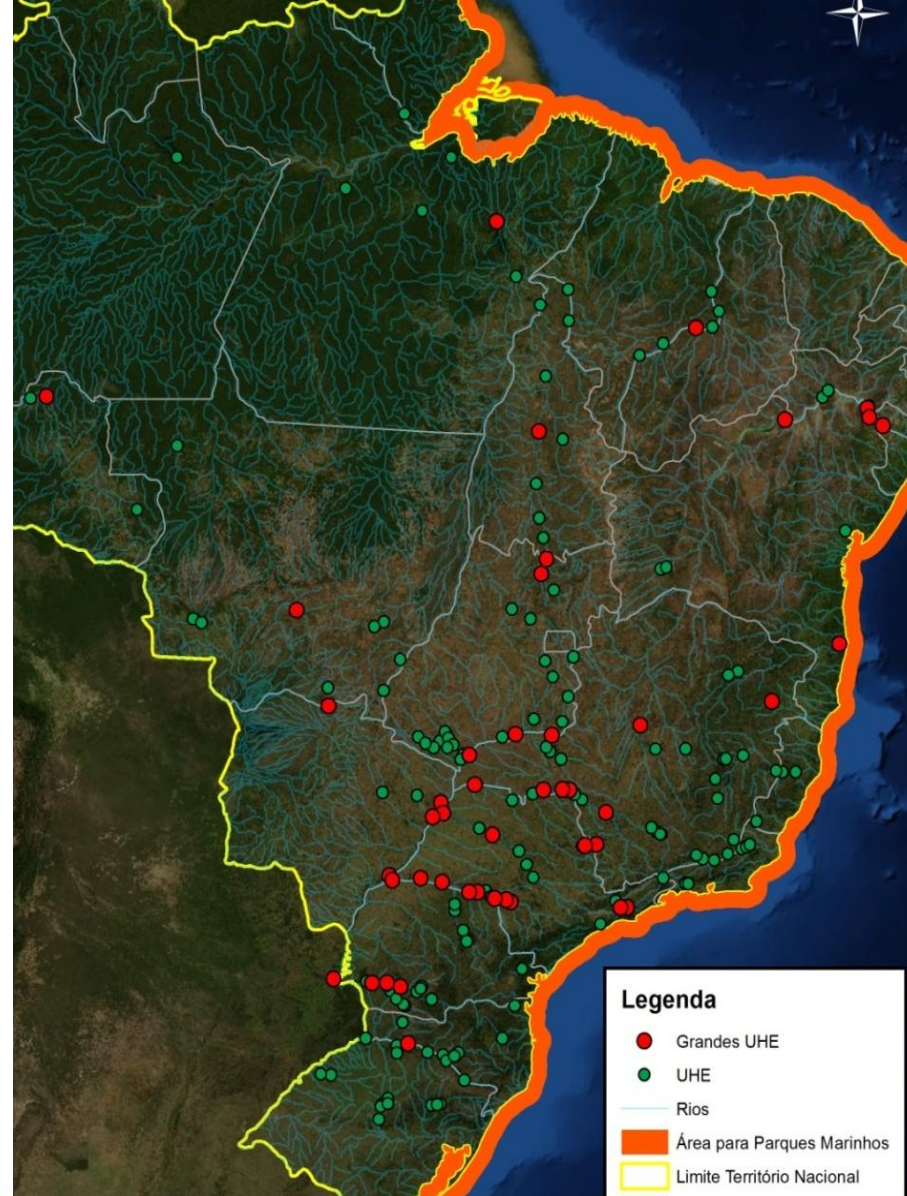
Espécie	Produção		Exportação	
	Milhões t	%	Milhões t	%
Pescado*	165,9	35,1%	59,4	65,6%
Suína	115,5	24,5%	7,2	7,9%
Aves	108,7	23,0%	13,5	14,9%
Bovina	68,0	14,4%	9,4	10,5%
Ovina	14,0	3,0%	1	1,1%
TOTAL	472,1		90,5	

*=Pesca+Aquicultura Fonte: FAO – Globe Fish Highlights – October 2014

Quadro apresentado pelo Dr. Mauricio Lopes da Embrapa - Seminário do Pirarucu- Brasília - 10.nov.2016.

Potencial do Brasil

- 12% da água doce mundial com mais de 250 reservatórios de hidrelétricas (peixes).
- 8 mil km de litoral para produção de pescado (peixes, camarões, moluscos, macroalgas).



Aquicultura no Brasil

Ações para Políticas Públicas

 **Câmara Setorial da Cadeia Produtiva da Carcinicultura, Criada pela Portaria 249, 24 de novembro de 2015**

3 Prioridades emergenciais da Carcinicultura Marinha Brasileira:

- Alteração IN 10 (Normativa Importação de Crustáceos)...;
- Articulação **Licenciamento Ambiental** com Estados da Federação
- Apoiar Interiorização da Carcinicultura com o camarão marinho *Litopenaeus vannamei*, tanto na região nordeste, como nas demais Regiões, mediante realização de estudos de diagnósticos para identificação dos polos prioritários.



Aquicultura no Brasil

Ações para Políticas Públicas






**Câmara Setorial da Cadeia Produtiva da Aquicultura,
Criada pela Portaria 251, 27 de novembro de 2015**

3 Prioridades emergenciais da Câmara Setorial da Cadeia Produtiva da Aquicultura:

- Licenciamento Ambiental**
- Isonomia nas Exportações e Importações de Pescado**
- Águas da União para fins de Aquicultura**

Aquicultura no Brasil

Principais Ações

-  **Desenvolvimento da Carcinicultura**
-  **Desenvolvimento da Aquicultura em Águas de Domínio da União**
-  **Desenvolvimento da Piscicultura em Tanques e Viveiros Escavados**
-  **Desenvolvimento da Aquicultura na Amazônia Legal**
-  **Pesquisa e Desenvolvimento para a Aquicultura**




Aquicultura no Brasil

Principais Ações a Desenvolver

Desenvolvimento da Carcinicultura

-  Interiorização da carcinicultura;
-  Empresas Âncoras

Programa de Desenvolvimento da Aquicultura em Águas de Domínio da União

-  Revisão do marco legal e normativo (Grupo de Trabalho)
-  Procedimentos internos da Coordenação (reengenharia)
-  Informatização (emergencial e desenvolvimento de sistema)



Aquicultura no Brasil

Principais Ações a Desenvolver

Desenvolvimento da Piscicultura em Tanques e Viveiros Escavados

-  Consultorias FAO para prospecção de Potenciais






Desenvolvimento da Aquicultura na Amazônia Legal

-  Consultorias FAO para diagnósticos e prospecção de potenciais
-  Fomentar Projetos de Aquicultura adequados à essa realidade

Aquicultura no Brasil

Principais Ações a Desenvolver

Pesquisa e Desenvolvimento para a Aquicultura

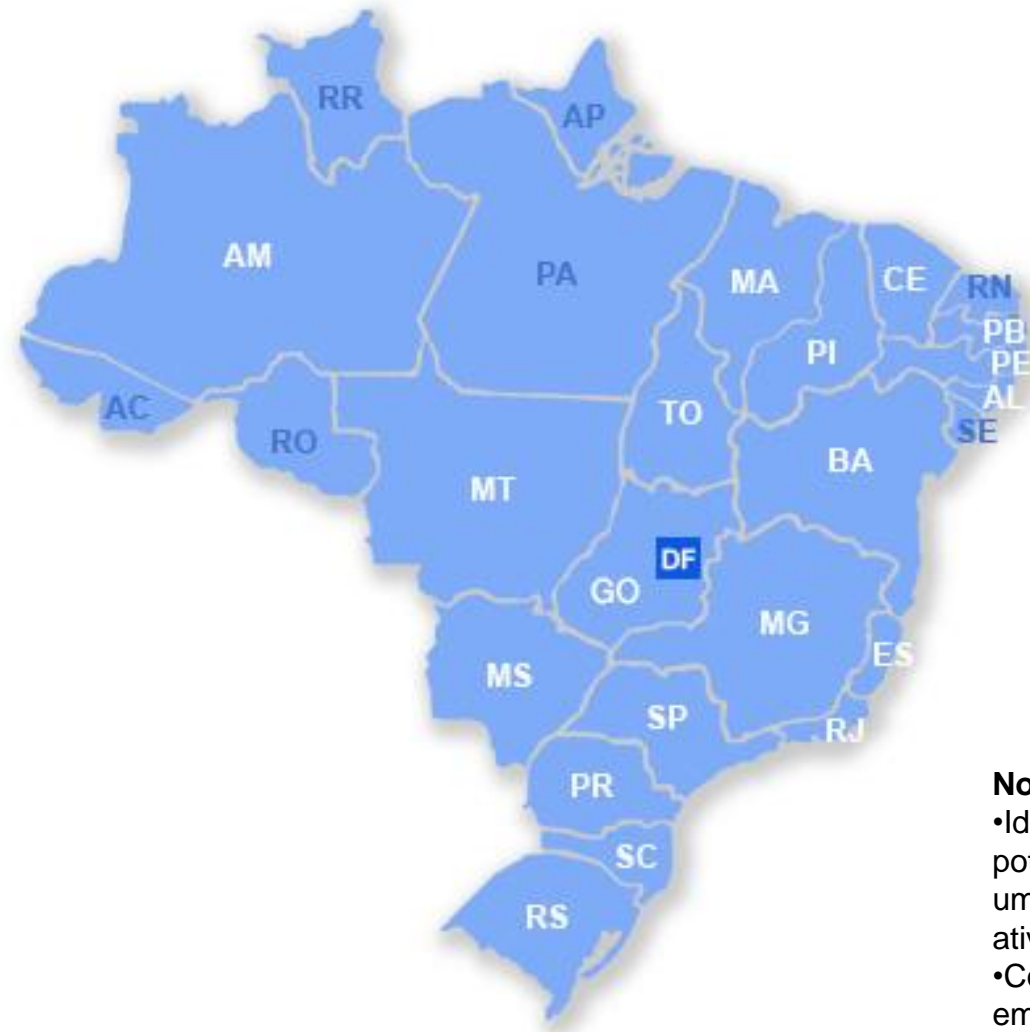
-  **Projeto: “Ações estruturantes e inovação para o fortalecimento das cadeias produtivas da Aquicultura no Brasil”**
 -  **Coordenado pela Embrapa, com apoio financeiro do Funtec-BNDES (R\$ 45.000.000,00) Embrapa (R\$ 6.000.000,00) e SAP/MAPA (R\$ 6.000.000,00) = R\$ 57 milhões**
 -  **Arquitetura do Projeto: Genética, Nutrição e Alimentação, Sanidade, Manejo e Gestão Ambiental, Tecnologia do Pescado, Economia do Setor Aquícola, Transferência de Tecnologia das espécies tilápia (*Oreochromis niloticus*), camarão marinho (*Litopennaeus vannamei*), tambaqui (*Colossoma macropomum*) e bijupirá (*Rachycentron canadum*).**
-  **Descentralização de recursos da SAP/MAPA para CNPq**
 -  **R\$ 6.000.000,00; período 2016 a 2019; bolsas na modalidade de Fomento Tecnológico e Extensão Inovadora;**

Aquicultura no Brasil

Principais Ações a Desenvolver

- **Facilitação do Licenciamento Ambiental/Regularização da Atividade Aquícola:** articulação com Órgãos estaduais de meio ambiente/ Seminário de Licenciamento Ambiental (Maio/Junho/2017);
- **Apoio/Interlocução as ações da Aquarofilia/Ornamental**
- **Projeto de Cooperação Internacional FAO - UTF/BRA/084/BRA – “Por um Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura”:** consultorias especializadas;

CARCINICULTURA



De Interior

- Avaliação do Monitoramento Ambiental;
- Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica;
- Estudos de diagnóstico, modelagem;

Nordeste

- Avaliação de Licenciamento Ambiental na Carcinicultura;
- Estudos de Viabilidade Ambiental;
- Proposições de legislações específicas para a atividade;

Nordeste

- Identificação de região(ões) potenciais para a implantação de um distrito industrial para a atividade de Carcinicultura;
- Construção de cenários de empresas âncoras na Carcinicultura;

Como o Brasil poderá ampliar sua produção?

- **Cadeias Produtivas: organização e gestão estratégica, sustentável e competitiva** – Distritos Industriais Aquícolas, Empresas Âncora, Estudos de mercado ...
- **Águas da União: agilização e consolidação do acesso produtivo (continentais e marinhas)** – regulamentação, produção e gestão coletiva;
- **Carcinicultura: novas áreas; tecnologias; interiorização, bioflocos,...**
- **Normativos de gestão e controle ambiental** - harmonização e simplicidade; ...
- **Mercado: Percepção e orientação à demanda** – tendências do consumo, nichos de mercado, mercado institucional, ...

SECRETARIA DE AQUICULTURA E PESCA-SAP/MAPA

Secretário: Dayvson Franklin de Souza

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ORDENAMENTO DA AQUICULTURA

Esplanada dos Ministérios, Bloco D, Anexo - Ala A, 1º andar, Sala 141
Brasília/DF - CEP: 70.043-900

COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E ORDENAMENTO DA AQUICULTURA

Coordenador-Geral – JOÃO CRESCÊNCIO ARAGÃO MARINHO

joao.crescencio@agricultura.gov.br

Tel: (61)3218-3717

COORDENAÇÃO AQUICULTURA EM ÁGUAS DA UNIÃO

Coordenador – DIOGENES LEMAINSKI

diogenes.lemainski@agricultura.gov.br

Tel.: (61) 3218-3717 / 2190

COORDENAÇÃO DE AQUICULTURA

Coordenador – JACKSON LUIZ DA CRUZ PINELLI

jackson.luiz@agricultura.gov.br

Tel.: (61) 3218-2997

Obrigado!

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

