



# Sanidade de Animais Aquáticos e Novas Atribuições do MPA



Eduardo de Azevedo Pedrosa Cunha  
Coordenador-Geral de Sanidade Pesqueira  
CGSAP/DEMOC/SEMOC/MPA



IV Encontro de Negócios da Aquicultura da Amazônia – ENAq  
Manaus, 28 de outubro de 2011

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP



- Base Legal
  - Lei nº 11.958/2009
  - Decreto nº 7.024/2009
  - Portaria MPA nº 523/2010

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - GSAP



- **Atividades Desenvolvidas**
  - Regulação dos processos de exportação de recursos pesqueiros, pescado e derivados
    - Acordos de Certificados Zoossanitários para Exportação

## Certificados Zoossanitários Acordados para Exportação

Destino	Commodity	Código CZI
Argentina	Peixes Ornamentais e Invertebrados Aquáticos de Água Doce.	EXP.AR.PE.IV.ON.JUN.11
Bolivia	Organismos Aquáticos para Aquicultura	EXP.BO.AQ.ON.ABR. 11
Canadá	Peixes Ornamentais	EXP.CA.PE.ON.MAI.11
China	Peixes Ornamentais	EXP.CH.PE.ON.ABR.11
Coréia do Sul	Peixes Ornamentais	EXP.KR.PE.ON.MAI.11
Cuba	Peixes vivos ou gametos	EXP.CU.PE.GM.MAI.11
Espanha	Animais de Sangue Frio com fins Ornamentais	EXP.ES.AF.RP.MAI.11
Hong Kong	Peixes Ornamentais	EXP.HK.PE.ON.JUL.11
Ilhas Maurício	Tartarugas	EXP.UM.TT.MAI.11
Israel	Peixes Ornamentais	EXP.IL.PE.ON.MAI.11
Japão	Peixes Ornamentais	EXP.JP.PE.ON.MAI.11
Malásia	Répteis	EXP.MY.RP.MAI.11
México	Répteis	EXP.MX.RP.MAI.11
Rússia	Répteis	EXP.RU.RP.MAI.11
Taiwan	Peixes Ornamentais	EXP.TW.PE.ON.MAI.11
União Européia	Animais Aquáticos para instalações Ornamentais Fechadas	EXP.EU.AQ.ON.MAI.11.DE
	Animais Aquáticos para instalações Ornamentais Fechadas	EXP.EU.AQ.ON.MAI.11.ES
	Animais Aquáticos para instalações Ornamentais Fechadas	EXP.EU.AQ.ON.MAI.11.FR
	Animais Aquáticos para instalações Ornamentais Fechadas	EXP.EU.AQ.ON.MAI.11.GB
	Animais Aquáticos para instalações Ornamentais Fechadas	EXP.EU.AQ.ON.MAI.11.IT
USA	Anfíbios	EXP.US.AF.MAI.11
	Larvas de Camarão	EXP.US.LV.CC.MAI.11
	Organismos Aquáticos Ornamentais	EXP.US.AQ.ON.MAI.11

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP



## Certificados Zoossanitários Internacionais para exportação de peixes ornamentais brasileiros

- Acordados
  - Argentina
  - Canadá
  - China
  - Coréia do sul
  - Espanha
  - Israel
  - Japão
  - Taiwan
  - UE
  - USA
- Em negociação
  - Singapura
  - México
  - Turquia
  - Rússia
  - Malásia
  - Tailândia
  - Chile

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP



- Workshop “Gestão Participativa no Comércio de Peixes Ornamentais (28 e 29 de julho de 2011 - CRMV-SP)”
  - **Trânsito nacional:** Unificação das guias (GTA/GTPON);
  - **Importação:** Morosidade na liberação de cargas de organismos aquáticos vivos no aeroporto;
  - **Quarentena:** Diferença de tratamento na fiscalização entre as unidades federativas;
  - **Medicamentos:** Apoio do MPA para elaborar um levantamento epidemiológico das principais doenças no Brasil.

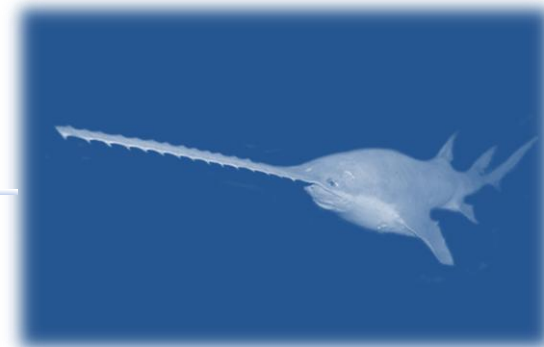
# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP

---



- **Atividades Desenvolvidas**
  - Regulação dos processos de importação de recursos pesqueiros, pescado e derivados.
    - Estabelecimento de Requisitos Zoossanitários para Importação

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - GSAP



- **Atividades Desenvolvidas**
  - Regulação dos processos de importação de recursos pesqueiros, pescado e derivados.
    - IN MPA nº 14/2010
      - procedimentos para análise de risco de importação)

# ANÁLISE DE RISCO DE IMPORTAÇÃO

COMUNICAÇÃO  
RISCO

Identificação dos perigos



Avaliação do Risco

Avaliação da Difusão

Avaliação da exposição

Avaliação das consequências

Estimativa do risco



Gestão do Risco

Listar principais patógenos de importância para a sanidade dos animais aquáticos

Estimar a possibilidade da entrada, estabelecimento e transmissão dos patógenos identificados, assim como as consequências diretas e indiretas para o país.

Adoção de medidas para mitigação do risco, afim de reduzi-los a níveis aceitáveis de proteção.

## Processos de Análise de Risco de Importação - ARI

Commodity	Finalidade	Origem	Situação
Salmonídeos (pescado e derivados) provenientes de aquicultura	Consumo Humano	Noruega	Finalizada
Salmonídeos (pescado e derivados) provenientes de aquicultura	Consumo Humano	Chile	Finalizada
Semên de ostra <i>Crassostrea gigas</i> 4N	Multiplicação Animal	Chile	Finalizada
Moluscos da classe Bivalvia e Abalones	Consumo Humano	Chile	Em andamento
Camarões sem cabeça, descascados e congelados provenientes de aquicultura	Consumo Humano	Equador	Em andamento
Filés congelados de peixes da família Pangassidae provenientes de aquicultura	Consumo Humano	Vietnã	Em andamento
Alevinos de Tilápia do Nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) provenientes de aquicultura	Multiplicação Animal	Singapura	Em andamento
Ovos férteis de truta arco-íris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	Multiplicação Animal	EUA	Em andamento
Camarões crus congelados provenientes de aquicultura	Consumo Humano	Panamá	Em andamento
Camarões congelados da espécie <i>Pleoticus muelleri</i> originários de pesca extrativa	Consumo Humano	Argentina	Em andamento
Moluscos bivalves da subfamília <i>Tridacninae</i>	Ornamentação	Qualquer país	Em andamento

# Requisitos Zoossanitários para Importação

<i>Commodity</i>	Finalidade	Origem	Status
Pescado e Derivados (Pesca Extrativa)	Consumo Humano	Qualquer país	Autorizado
Camarão (Aquicultura ou Pesca Extrativa)	Consumo Humano	Qualquer país	<b>Não Autorizado</b>
Salmonídeos (Aquicultura)	Consumo Humano	Noruega e Chile	Autorizado
Salmonídeos (Aquicultura)	Consumo Humano	Demais países	<b>Não Autorizado</b>
Abalones e Moluscos da Classe Bivalvia (Aquicultura)	Consumo Humano	Qualquer país	<b>Não Autorizado</b>
Abalones e Moluscos da Classe Bivalvia (Aquicultura)	Consumo Humano	Peru e Chile	Autorizado
Filés Congelados de peixe da famíliaPangasidae (Aquicultuira)	Consumo Humano	Vietnã	Autorizado
Filés Congelados de peixe da famíliaPangasidae (Aquicultuira)	Consumo Humano	Demais países	<b>Não Autorizado</b>
Pó de concha ce Ostras (Pesca Extrativa)	Consumo Humano	Qualquer país	Autorizado
Cisto de Artêmia (Pesca Extrativa ou Aquicultura)	Consumo Animal	Qualquer país	Autorizado
Poliquetos Congelados (Aquicultura)	Consumo Animal	Holanda	Autorizado
Poliquetos Congelados (Pesca Extrativa ou Aquicultura)	Consumo Animal	Qualquer país	<b>Não Autorizado</b>
Farinhas e óleos de animais aqáticos (Pesca Extrativa ou Aquicultura)	Consumo Animal	Qualquer país	Autorizado
Rações Extrusadas ou Peletizadas (Pesca Extrativa ou Aquicultura)	Consumo Animal	Qualquer país	Autorizado
Rações Úmidas para Animais de Cia (Pesca Extrativa ou Aquicultura)	Consumo Animal	Qualquer país	Autorizado
Carnes ou produtos à base de carne de crustáceos (Pesca Extrativa ou Aquicultura)	Consumo Animal	Qualquer país	Autorizado
Conchas e animais invertebrados aquáticos não viáveis (Pesca Extrativa ou Aquicultura)	Ornamentação	Qualquer país	Autorizado
Ictiocola, Quitosana e Quitina extraída quimicamente (Pesca Extrativa ou Aquicultura)	Qualquer finalidade	Qualquer país	Autorizado

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP



- **Principais Atividades**

- Fiscalização e credenciamento de quarentenários no Brasil para importação de animais aquáticos.
- IN 18 de 13 de maio de 2008.

**LISTA DE QUARENTENÁRIOS CREDENCIADOS PARA A IMPORTAÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS PARA FINS ORNAMENTAIS**

UF	Município	Estabelecimento	Endereço	Telefone
RJ	Niterói	<b>AQUARIOMARINHO</b> Comércio e Importação de Peixes Ornamentais	Estrada Alcebiades Pinto, nº 04, lj. 103, Badu	(21) 9511-3988
RJ	Magé	<b>HTH</b> de Magé Tropical Aquário Ltda	Av. C, Jardim Santo Antônio, Rua 49, s/nº	(21) 2633-7440
RJ	Rio de Janeiro	<b>LUIZ FELIPE</b> Comércio de Aquários Ltda	Rua Vaz Toledo, nº 235, Engenho Novo	(21) 3297-3147
RJ	Nova Iguaçu	<b>UNIVERSO</b> dos Peixes Comércio, Exportação e Importação	Rua Professor Leonardo, nº 116, Bairro Floresta	(21) 2667-0534
RJ	Rio de Janeiro	<b>ECOTOP</b> Comércio e Importação de Animais Vivos e Produtos Aquáticos Ltda	Rua Conde de Bonfim, nº 839, Tijuca	(21) 3507-4810/2238-0914
SP	São Bernardo do Campo	<b>WORLD FISH</b> Peixes Ornamentais e Aquários Ltda - MATRIZ	Rua Frei Gaspar, nº 581/575, Vila Santa Rita de Cássia	(11) 4127-1040
SP	Diadema	<b>WORLD FISH</b> Peixes Ornamentais e Aquários Ltda - ME	Rua Paes Leme, nº 352, Canhema, CEP 09942-020	(11) 4127-1040
SP	Guarulhos	<b>SÃO PAULO AQUARIUM</b> Ltda./ <b>KADI</b> Atacado Comércio e Importação e Exportação Ltda.	Rua dos Milagres, 106, Jardim Cumbica	(11) 4218-0282/2481-5300
SP	São Paulo	<b>KIUSLEI</b> Cassiolato Peixes – ME	Rua 1822, 1088, Ipiranga	(11) 2061-7735
SP	Santo André	<b>DISCUS</b> Brazil Piscicultura Comercial Importadora e Exportadora Ltda	Rua Paulo Lacorte, 113	(11) 3477-2499/4973-4674
CE	Fortaleza	<b>RAIMBOW</b> Comércio de Peixes Ornamentais Ltda	Rua Mar del Plata, nº 200, Lagoa Redonda.	
PE	Jaboatão dos Guararapes	<b>KADI</b> Atacado Comércio, Importação, Exportação Ltda	Av. Ulisses Montarroyos, nº 6925, Candeias, CEP: 54420-380	(81) 3469-4777

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP

---

- **Principais Atividades**

WORLD TRADE  
ORGANIZATION



- Comunicação à OMC de requisitos estabelecidos e legislações sobre sanidade pesqueira.

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP

---

- **Principais Atividades**



Organisation	World	Organización
Mondiale	Organisation	Mundial
de la Santé	for Animal	de Sanidad
Animale	Health	Animal

- Participação em fóruns técnicos internacionais de sanidade pesqueira: Organização Mundial de Saúde Animal – OIE e encaminhamento de informações para notificação internacional de doenças.

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP

---



- **Principais Atividades**

- Avaliação de pedidos de equivalência de sistemas de certificação zoossanitária de países interessados em exportar pescados ao Brasil.

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP

---



- **Principais Atividades**

- Definição das diretrizes para o controle do **trânsito nacional** de animais aquáticos, pescados e derivados (Rastreabilidade).

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP

---



- **Principais Atividades**

- Definição dos testes utilizados em laboratórios oficiais e credenciados para diagnóstico de enfermidades, detecção de resíduos, contaminantes e biotoxinas.

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP

---



- **Principais Atividades**

- Apoio na avaliação para registro de produtos veterinários para animais aquáticos (vacinas, medicamentos, promotores de crescimento, etc.).

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP

---



- **Principais Atividades**

- Revisão e ampliação do Programa Nacional de Sanidade de Animais Aquáticos - PNSAA.

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP

---



- **Principais Atividades**

- Implantação do Programa Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes nos Recursos Pesqueiros - PNCRP.

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - CGSAP

- **Principais Atividades**

- Implantação do Programa Nacional de Controle Higiênico Sanitário de Moluscos Bivalves - PNCMB.



# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - GSAP



- **Desafios**

- Adequar a legislação sanitária brasileira às particularidades das cadeias produtivas:
  - animais ornamentais;
  - piscicultura marinha/água doce;
  - carcinicultura marinha;
  - produção de moluscos bivalves;
  - ranicultura, etc.
- Ampliar escopo de testes diagnósticos na rede oficial de laboratórios

# Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira - GSAP

---



- **Desafios**

- Aumentar a capilaridade das atividades da CGSAP nos estados
- Estruturação do serviço veterinário oficial especializado em animais aquáticos
- Adequação para atendimento às demandas sanitárias de parceiros comerciais internacionais (exportação)



**Ministério da Pesca e Aquicultura - MPA**  
**Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira – CGSAP**  
[sanidade@mpa.gov.br](mailto:sanidade@mpa.gov.br)