

# RESUMO DAS AÇÕES E RESULTADOS DERRAMAMENTO DE ÓLEO

Secretaria de Aquicultura e Pesca - SAP/MAPA  
Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA/MAPA

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

# RESUMO DAS AÇÕES E RESULTADOS SOBRE O DERRAMAMENTO DE ÓLEO

**GRUPO formado por diversas instituições** (reuniões ordinárias semanais):

- Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA (SAP e SDA)
- Ministério da Saúde - MS
- Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
  - Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres (CENAD)
- Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA
- Marinha do Brasil
- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
- Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBIO

\*GAA Grupo de Acompanhamento e Avaliação (GAA) formado pela Marinha do Brasil (MB), Agência Nacional de Petróleo ([ANP](#)) e pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis ([Ibama](#)). (GRUPO PRINCIPAL).

# RESUMO DAS AÇÕES E RESULTADOS SOBRE O DERRAMAMENTO DE ÓLEO

## COMPETÊNCIAS:

- *Lei nº 13.844 de 18 de junho de 2019*

*Art. 21. Constituem áreas de competência do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento:*

...

***III - política nacional pesqueira e aquícola, inclusive gestão do uso dos recursos e dos licenciamentos, das permissões e das autorizações para o exercício da aquicultura e da pesca;***

...

***VI - defesa agropecuária e segurança do alimento, abrangidos:***

***a) saúde animal e sanidade vegetal;***

...

***c) alimentos, produtos, derivados e subprodutos de origem animal e vegetal;***

....

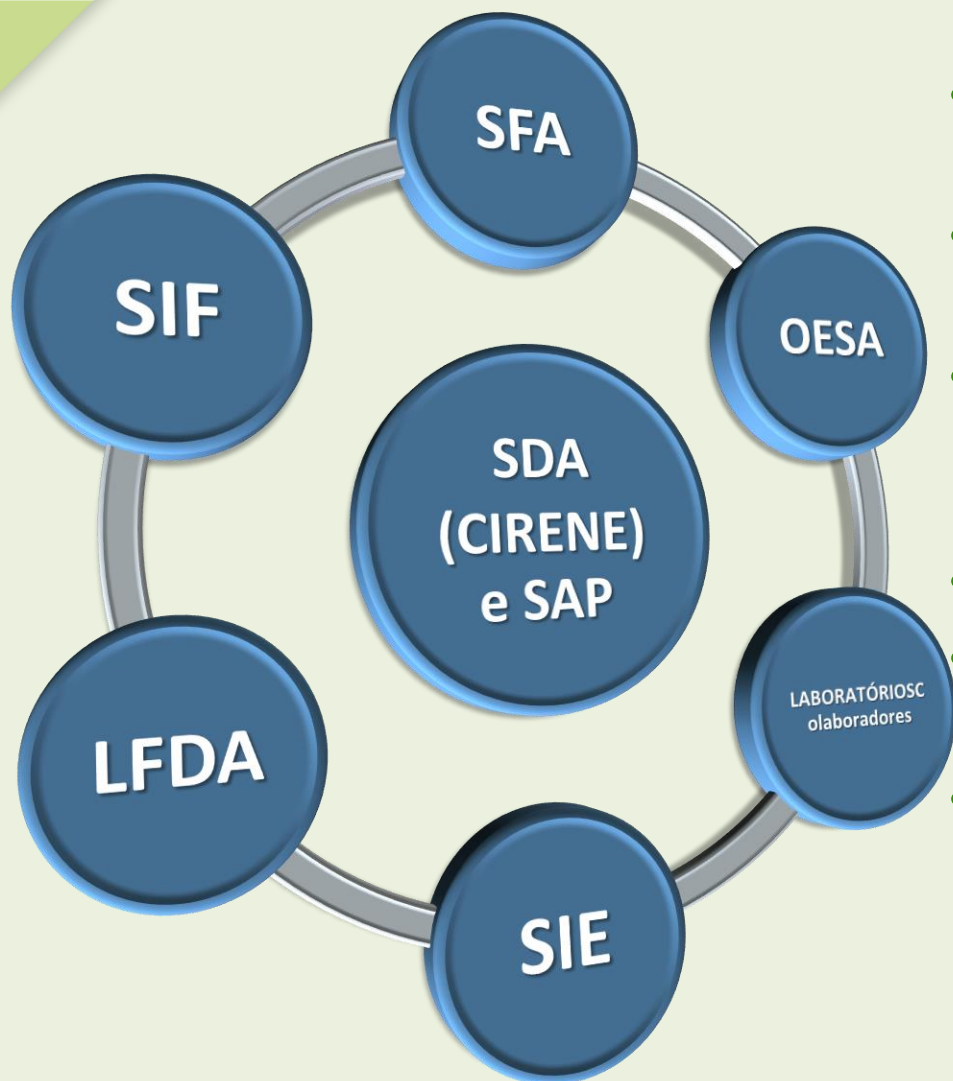
***e) controle de resíduos e contaminantes em alimentos;***

# RESUMO DAS AÇÕES E RESULTADOS SOBRE O DERRAMAMENTO DE ÓLEO

## OBJETIVOS:

- ✓ Acompanhamento, planejamento, monitoramento e avaliação da qualidade do pescado e de eventuais riscos ao consumo dos produtos da pesca e aquicultura nas regiões afetadas
  - Analisar a presença de contaminantes do óleo nos pescados procedentes de cultivos, do extrativismo e processados em estabelecimentos registrados nos serviços de inspeção federal (SIF) e estadual (SIE).
- ✓ Mitigar os impactos econômicos causados aos pescadores locais.
  - Medida Provisória (Auxílio Pecuniário) – pescadores ativos no RGP.
- ✓ Comunicar e orientar a população sobre o consumo de pescado.
  - Divulgar os resultados das ações e análises, além de orientar a população sobre o consumo do pescado nas áreas atingidas

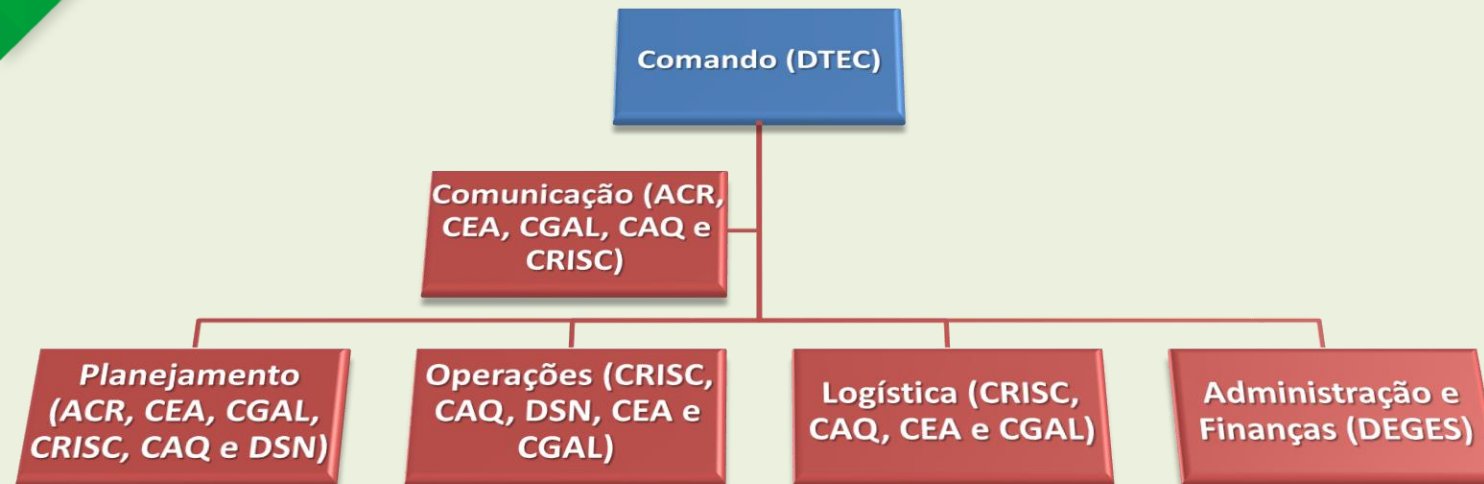
# RESUMO DAS AÇÕES E RESULTADOS SOBRE O DERRAMAMENTO DE ÓLEO



- SFA – Superintendências Federais de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (27 UF);
- SIF – Serviços de Inspeção Federal (Estabelecimentos que realizam comércio interestadual e internacional);
- LFDA – Laboratórios Federais de Defesa Agropecuária (Acreditação Inmetro – ISO IEC nº 17.025; Auditorias Internacionais; Referência Judicial e Pericial);
- OESA – Órgãos Estaduais de Sanidade Agropecuária;
- SIE – Serviços de Inspeção Estadual (comércio estadual);
- Laboratórios Colaboradores: Laboratório de Estudos Marinhos e Ambientais - LabMAM/PUCRio, Laboratório de Geoquímica Orgânica Marinha – LAGOM/UERJ e Instituto Oceanográfico da USP - IO/SP;

# RESUMO DAS AÇÕES E RESULTADOS SOBRE O DERRAMAMENTO DE ÓLEO

## Centro Integrado de Resposta Nacional a Emergências Agropecuárias – CIRENE/SDA



- DTEC – Departamento de Serviços Técnicos;
  - CGAL – Coordenação Geral de Laboratórios Agropecuários;
  - CEA – Coordenação de Emergências Agropecuárias;
  - ACR – Assessoria de Comunicação de Risco;
- DIPOA – Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal;
  - CRISC – Coordenação de Caracterização de Risco;
- DSA – Departamento de Saúde Animal;
  - CAQ – Coordenação de Organismos Aquáticos;
- DSN – Departamento de Suporte e Normas;
- DEGES – Departamento de Gestão Corporativa.

# RESUMO DAS AÇÕES E RESULTADOS SOBRE O DERRAMAMENTO DE ÓLEO

## Centro Integrado de Resposta Nacional a Emergências Agropecuárias – CIRENE/SDA

### Atividades Desenvolvidas

#### 1. Articulação Externa (Reuniões semanais)

- Centro de Operações de Emergência – COE Petróleo/MS;
- Centro Nacional de Gerenciamento de Risco de Desastres – CENAD/MDR;
- Audiências Públicas e de Conciliação – Câmara dos Deputados e Justiça Federal;
- ANVISA e MS: Avaliação de Risco e definição de Níveis de Preocupação para Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos e Compostos Inorgânicos;

#### 2. Articulação Interna (Reuniões diárias desde 10 de outubro de 2019)

- Acompanhamento da evolução do incidente;
- Definição de Planos Amostrais, Coletas, Análises e Avaliação de Resultados;
- Comunicação de Risco (Notas, Boletins Informativos Internos)

# RESUMO DAS AÇÕES E RESULTADOS SOBRE O DERRAMAMENTO DE ÓLEO

**Centro Integrado de Resposta Nacional a  
Emergências Agropecuárias – CIRENE/SDA**

## **Escopo do Monitoramento**

### **1. Estabelecimentos sob Inspeção Federal (SIF);**

- Comércio interestadual e internacional;
- Atuação do Serviço de Inspeção Federal;

### **2. Estabelecimentos sob Inspeção Estadual (SIE);**

- Comércio estadual;
- Atuação dos Serviços de Inspeção Estadual;

### **3. Estabelecimentos de Produção Aquícola;**

- Cultivos de Moluscos e Crustáceos;
- Atuação dos Órgãos Estaduais de Sanidade Agropecuária;



# RESUMO DAS AÇÕES E RESULTADOS SOBRE O DERRAMAMENTO DE ÓLEO

## RESULTADOS:

- 1ª amostragem (REALIZADA - outubro e novembro – LabMAM PUC RIO) :
  - 20 amostras em estabelecimentos com Sistema de Inspeção Federal – SIF (Bahia, Ceará, Pernambuco e Rio Grande do Norte).
  - *Amostras de peixes (Ariacó, Budião, Dourado, Garoupa, Pargo e Saramonete), lagostas (Verde e Vermelha) e camarões (Rosa e Sete Barbas).*
  - Parâmetros analisados: 37 compostos de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos – HPA's.

TODAS AS AMOSTRAS testadas apresentaram valores de HPA's abaixo dos níveis de preocupação, NÃO REPRESENTANDO RISCOS PARA O CONSUMO HUMANO.

# RESUMO DAS AÇÕES E RESULTADOS SOBRE O DERRAMAMENTO DE ÓLEO

## RESULTADOS:

- 2ª amostragem (REALIZADA - novembro - LFDA-PE e SLAV/LFDA-SC):
  - 48 amostras em estabelecimentos com Sistema de Inspeção Federal – SIF (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe), sendo 11 amostras de camarão procedentes de cultivos
  - Parâmetros analisados: 9 tipos de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos – HPA's e compostos inorgânicos (metais pesados - cádmio, chumbo, mercúrio e arsênio)

TODAS AS AMOSTRAS testadas para metais pesados apresentaram valores abaixo dos níveis de preocupação.

**Os resultados dos HPA's serão divulgados esta semana**

# RESUMO DAS AÇÕES E RESULTADOS SOBRE O DERRAMAMENTO DE ÓLEO

## RESULTADOS:

- 3ª amostragem (EM ANDAMENTO - novembro e dezembro - LFDA-PE, SLAV/LFDA-SC, LabMAM/PUC-Rio, LAGOM/UERJ e IO USP)
  - 23 amostras coletadas em cultivos de camarão
  - 22 moluscos bivalves de cultivos e extrativo.
  - Parâmetros analisados: 37 tipos de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos – HPA's e contaminantes inorgânicos (metais pesados)
- 4ª amostragem (EM PLANEJAMENTO - dezembro - LFDA-PE e SLAV/LFDA-SC)
  - 25 amostras a serem colhidas em estabelecimentos registrados no Serviço de Inspeção Estadual - SIE

# OBRIGADO!

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

**Secretaria de Aquicultura e Pesca SAP/MAPA**

**[gab.sap@agricultura.gov.br](mailto:gab.sap@agricultura.gov.br)**

**Secretaria de Defesa Agropecuária SDA/MAPA**

**agroemergencias.sda@[agricultura.gov.br](mailto:agricultura.gov.br)**