

## FUNDAÇÃO CEARENSE DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (FUNCAP) PROGRAMA CIENTISTA-CHEFE PROGRAMA CIENTISTA-CHEFE MEIO AMBIENTE SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DO CEARÁ (SEMA) SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE (SEMACE)





## Fortaleza, 04 de fevereiro de 2022.

Do: Secretário de Meio Ambiente do Estado do Ceará, Artur José Vieira Bruno

**Do:** Cientista-Chefe em Meio Ambiente (FUNCAP/SEMA/SEMACE) /LABOMAR/UFC, Prof. Dr. Luís Ernesto Arruda Bezerra

**Do**: Coordenador Científico do Planejamento Costeiro e Marinho do Ceará / Programa Cientista-Chefe Meio Ambiente (FUNCAP/SEMA/SEMACE), Dr. Eduardo Lacerda Barros

**Da:** Coordenadoria de Desenvolvimento Sustentável – CODES (Gerenciamento Costeiro do Estado do Ceará (GERCO/CE)

## **INFORME GERAL**

Ref.: Primeiras informações sobre a origem do óleo nas praias do Ceará em 2022

Prezados Secretários Municipais de Meio Ambiente dos Municípios da Linha de Costa do Estado do Ceará e Pontos focais do PCM nos municípios da Linha de Costa do Estado do Ceará, diante dos acontecimentos recentes que vêm sendo noticiados sobre o surgimento de novos pontos de manchas de óleo no litoral cearense, o projeto Planejamento Costeiro e Marinho do Ceará no âmbito do programa Cientista-Chefe Meio Ambiente (FUNCAP/SEMA/SEMACE) em conjunto com o Gerenciamento Costeiro do Estado do Ceará (GERCO/SEMA/PRAIA LIMPA), vem acompanhando e monitorando diariamente os casos de avistamento ao longo de todo o litoral, bem como a limpeza de praias realizadas pelos municípios e pede atenção quanto a essa temática.

Encaminhamos em anexo as primeiras informações sobre a análise do material coletado nas praias afetadas por meio da equipe de investigadores de geoquímica forense do LEPETRO/IGEO/UFBA. As possibilidades aventadas pelos investigadores são as seguintes:

- i) petróleo exsudado (seep) no fundo do mar, em função de existência de um sistema petrolífero semelhante ao da Bacia de Sergipe, ainda não perfurado, no entanto localizado em águas profundas nas bacias do Ceará e Potiguar;
- **ii**) acidente, fruto de perfuração em processo de exploração/produção, por Companhia Petrolífera concessionária, offshore, sendo o óleo proveniente desse sistema petrolífero;
- iii) acidente provocado por navio em procedimento de transporte de óleo de natureza geológica acima referida.

Para as possibilidades sugeridas, o óleo teria sido levado à zona costeira cearense por fenômenos oceanográficos.

O Laudo Técnico completo encontra-se em anexo. Encaminharemos novas informação, tão logo novas análise sejam divulgadas.



E lembramos, em caso positivo de manchas de óleo, pedimos que informem o nome da praia (ponto de referência), a data do avistamento, bem como fotos do local. Desta forma, será possível mantermos um controle das ocorrências das manchas, permitindo assim um mapeamento e entendimento da magnitude do possível novo derrame de óleo. **E-mail de contato:** cientistachefesema@gmail.com

Na oportunidade, reiteramos a V. Sa., protestos de apreço e consideração.

Artur Jose Vieira Bruno
Secretário de Meio Ambiente do Estado do Ceará

Prof. Dr. Luis Ernesto Arruda Bezerra
Cientista-Chefe em Meio Ambiente (FUNCAP/SEMA/SEMACE)

Dr. Eduardo Lacerda Barros
Coordenador Científico do Planejamento Costeiro e Marinho do Ceará
Programa Cientista-Chefe Meio Ambiente (FUNCAP/SEMA/SEMACE)

Luzilene Pimentel Saboia
Gerenciamento Costeiro do Estado do Ceará (GERCO/CE)