



**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, 11 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) / Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Ceará, Luzilene Pimentel Saboia

INFORME GERAL

Ref.: Atualização sobre o reaparecimento de manchas de óleo nos municípios litorâneos 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.

- Informamos que hoje, 11 de fevereiro de 2022, a Coordenação Geral de Emergências Ambientais do Ibama deslocou para o Ceará a aeronave Poseidon, com o intuito de realizar o monitoramento da costa cearense, visando identificar a presença de óleo na superfície do mar. Serão monitoradas todas as plataformas da bacia Ceará-Potiguar e a região litorânea. O Poseidon é equipado com diversos sensores especializados para detecção de óleo no mar, e vem sendo utilizado pelo Ibama na fiscalização das plataformas de exploração e produção de petróleo. A aeronave iniciou o monitoramento da costa nesta manhã.
- Informamos que no dia 11 de fevereiro de 2022, a SEMACE entregou EPI's e tambores aos municípios de Paraipaba e Trairi e realizou a coleta, do óleo recolhido por Trairi até o momento. E que a coleta dos materiais recolhidos em Aquiraz e Fortim está programado para segunda-feira, 14 de fevereiro de 2022.
- Informamos que até o momento a SEMACE recolheu, das prefeituras, 20 tambores de 200 L, totalizando aproximadamente 4.000 litros de óleo coletado nas praias de Aracati (16 tambores), Fortaleza (1 tambor),



Caucaia (2 tambores) e Trairi (1 tambor) para enviar à empresa Apodi. E 330 EPs foram disponibilizados para os municípios de Aracati, Aquiraz, Fortaleza, Caucaia, São Gonçalo, Paracuru, Paraipaba e Trairi para a realização das ações de limpeza. **Lembramos que os materiais estão sendo disponibilizados somente para os municípios que enviarem a confirmação do aparecimento de manchas de óleo.**

- **Informamos também que ontem, do dia 10 de fevereiro de 2022, por volta das 17h**, a equipe do Instituto do Meio Ambiente do Município de Caucaia (IMAC) **confirmou o aparecimento das manchas de óleo na praia do Icarai e praia da Tabuba**. Hoje ao fim da tarde será realizado novo monitoramento para verificar a situação das praias de Caucaia.
- **Informamos ainda que dia 10 de fevereiro fomos alertados para a ocorrência de manchas na praia da Barra do Ceará** no município de Fortaleza. A equipe de acompanhamento comunicou a Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA) para averiguação. **A confirmação do aparecimento das manchas de óleo na praia da Barra do Ceará veio hoje por volta das 13 h**. A equipe da SEUMA informou que tem realizado ações de limpeza diária e continuada em todas as praias que havíamos constatado a presença do piche até dia 10/02 e vem articulando a limpeza de pontos que venham a surgir.
- **Informamos também que hoje, por volta das 14 h**, a Secretaria de Turismo, Cultura e Meio Ambiente de Paracuru, pelo Diretor de Meio Ambiente Francisco Juarez Gomes da Silva, **informou a ocorrência de manchas de óleo em todas as praias do município***.
- **Informamos também que hoje, por volta das 16h30min**, a Autarquia de Meio Ambiente de Trairi, por Maria Gláucia de Sena, **informou a ocorrência de manchas de óleo na praia do Guajiru**.

Aproveitamos o momento para informar que, mesmo com a diminuição de casos de manchas de óleo em Fortaleza e no litoral leste do estado, os demais municípios ainda precisam estar em alerta em relação ao monitoramento de suas praias, pois pode haver mais resquícios de óleo sendo levado pelas correntes em direção aos municípios litorâneos da região metropolitana de Fortaleza, da costa oeste e costa extremo oeste.

Solicitamos que os municípios da Costa Oeste e Extremo Oeste viabilizem equipe de monitoramento para ocorrência de manchas durante os dias (12 sábado e 13 domingo). O próximo informe será encaminhado na segunda (14/02 até 17h) com a atualização dos casos reportados durante o final de semana.

Pedimos a atenção para que a limpeza das praias atingidas seja realizada o mais breve possível, pois nos encontramos em época de desova de tartarugas, e assim possamos evitar o contato de animais com esse material. **Caso encontrem tartarugas não as devolvam para o mar**, em casos de **tartarugas vivas, mortas, ou ninhos entrem em contato com o Instituto Verdruz (85 99690-1269 ou 85 9914-4318)**. Para casos de **tartarugas oleadas entrem em contato com a AQUASIS (85 9800-0109)**.

E lembramos que, 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

Para mais informações sobre reaparecimento de manchas de óleo no Litoral do Ceará acessar:

<https://www.sema.ce.gov.br/2022/02/11/informacoes-sobre-reaparecimento-de-manchas-de-oleo-no-litoral-do-ceara/>

Relação de municípios litorâneos do Ceará (e suas praias) que foram atingidos por manchas de óleo em 2022 de acordo com o acompanhamento feito diretamente e diariamente por meio de uma planilha online com os representantes dos municípios: (totalizando 64 praias*).

1. **Setor 1 (Litoral Leste) Aracati** – Cumbe, Canoa Quebrada, Majorlândia, Quixaba, Fontainha e Lagoa do Mato;
2. **Setor 1 (Litoral Leste) Fortim** - Praia Canoé e Praia do Forte;
3. **Setor 1 (Litoral Leste) Beberibe** - Praia do Parajuru e Prainha do Canto Verde;
4. **Setor 1 (Litoral Leste) Cascavel** - Barra Nova, Barra Velha, Águas Belas e Caponga;
5. **Setor 2 (Fortaleza e Região Metropolitana) Aquiraz** - Porto das Dunas, Japão, Prainha, Marambaia, Praia Bela, Praia do Presídio, Praia do Iguape, Praia do Barro Preto e Praia do Batoque;
6. **Setor 2 (Fortaleza e Região Metropolitana) Fortaleza** –Praia da Abreulândia, Praia da Sabiaguaba, Praia do Futuro, Praia do Cais do Porto/ Serviluz, Praia da Leste Oeste/Formosa e Praia da Barra do Ceará;
7. **Setor 2 (Fortaleza e Região Metropolitana) Caucaia** – Praia do Cumbuco, Praia do Cauípe, Praia do Icaraí e Praia da Tabuba;
8. **Setor 2 (Fortaleza e Região Metropolitana) São Gonçalo do Amarante** – Praia da Taiba, Praia do Pecém, Praia de Barramar e Praia da Colônia;
9. **Setor 3 (Litoral Oeste) Paracuru** * – Praia do Quebra Mar, Praia Pau Enfincado e Praia do Vapor;
10. **Setor 3 (Litoral Oeste) Paraipaba** – Praia de Lagoinha, Praia do Porto Velho, Praia do Capim Açú;
11. **Setor 3 (Litoral Oeste) Trairi** – Praia de Cana Brava e Praia de Guajiru;

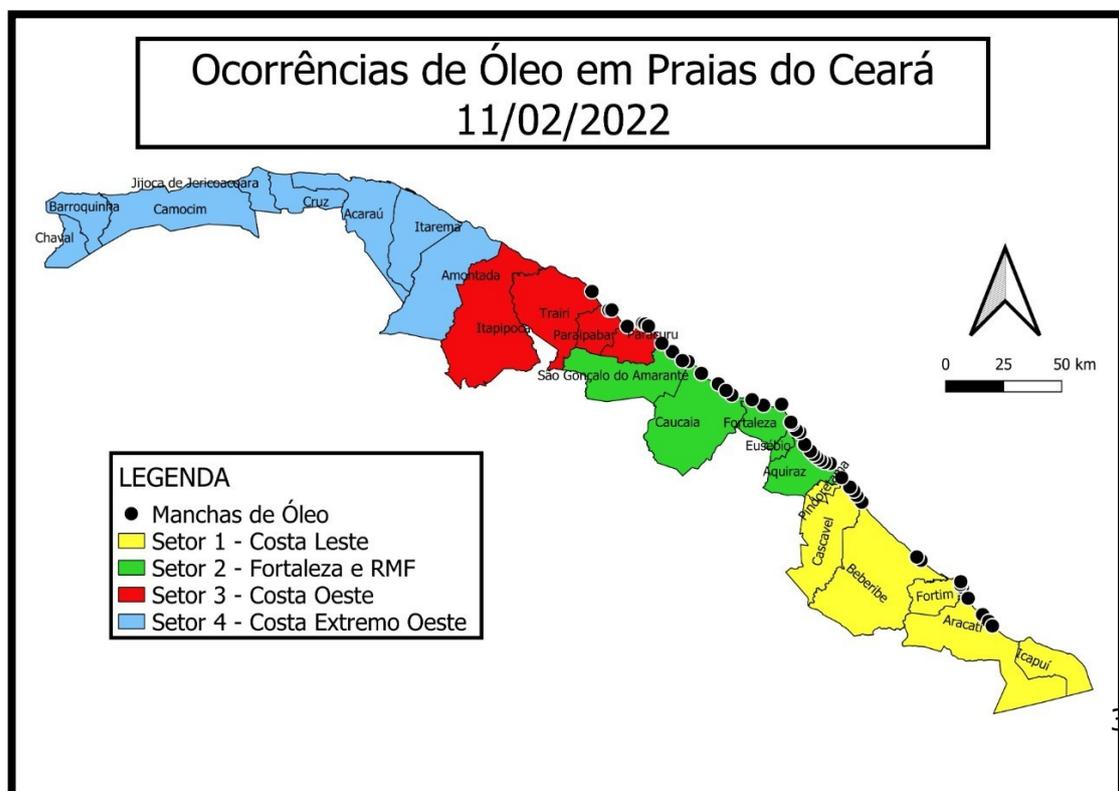


Figura 1: Mapa básico das praias do Ceará com ocorrência de manchas de óleo registradas até o dia 11/02/2022 (em processo de atualização).



Informações atualizadas até às 17 h de 11 de fevereiro de 2022.

Lembramos aos secretários municipais e pontos focais que atualizem frequentemente a planilha de situação de sua orla, para que possamos otimizar as informações assim como a logística de apoio ao combate ao óleo em nosso litoral.

Solicitamos aos secretários municipais do Litoral Oeste e Litoral Extremo Oeste que alocuem, se possível, uma equipe de plantão para verificar o aparecimento de manchas de óleo nas praias.

A equipe do Planejamento Costeiro e Marinho continuará acompanhando o aparecimento de manchas de óleo nas praias durante o final de semana. Na segunda-feira (14/02/2022), com a confirmação do aparecimento, um novo informe será enviado.

Pedimos, gentilmente, que acusem o recebimento deste informe.

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

(*): a Secretaria de Turismo, Cultura e Meio Ambiente de Paracuru informou a ocorrência de manchas de óleo em todas as praias do município (22 praias), porém não informaram os nomes das praias até o fechamento deste informe.

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

Prof. Dr. Luís 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)