



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, 16 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, 16 de fevereiro, recebemos um informe técnico da Célula de Vigilância e Saúde do Trabalhador e Trabalhadora (CEVIT) solicitando que todos os casos de intoxicação exógena relacionados ao contato com as substâncias oleosas encontradas em algumas praias do Ceará, devem ser informados a Célula de Vigilância em Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (CEVIT), a Célula de Vigilância Ambiental (CEVAM) e Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde (CIEVS/CE) para que sejam tomadas as devidas providências (documento disponibilizado no link de acompanhamento no site da sema).**
- **Informamos que hoje, 16 de fevereiro, por volta das 12h, fomos informados, pela Secretaria de Meio Ambiente, Turismo e Cultura de Itarema, do aparecimento **de manchas de óleo** na praia de Torrões. Manchas pontuais, a limpeza foi realizada no período da tarde.**
- **Informamos que, após limpeza realizada, não houve reaparecimento de manchas de óleo nas praias de Amontada. A Autarquia do Meio Ambiente**



de Amontada (AMAMA) realizará novo monitoramento na próxima maré baixa.

- > **Informamos também que** a equipe do **Instituto de Meio Ambiente de Itapipoca (IMMI)**, continua realizando as ações de limpeza das praias de Itapipoca.
- > Nos municípios de **Caucaia, São Gonçalo do Amarante, Paracuru e Paraipaba** o aparecimento de manchas de óleo reduziu e é possível encontrar poucas manchas e de tamanho bem reduzido (gotículas), não aparentando ser material novo. **Fortim** também apresenta poucos avistamentos de fragmentos de tamanho reduzidos.
- > Os municípios de Icapuí, Aracati, Aquiraz, Fortaleza realizaram o recolhimento do óleo e nos monitoramentos mais atuais não encontraram novas manchas de óleo.
- > Os municípios de **Acaraú, Cruz, Jijoca de Jericoacoara e Camocim não apresentaram manchas de óleo em suas praias até o momento.**

Obs.: Não foi possível confirmar informações com os municípios de Beberibe, Cascavel, Trairi e Barroquinha, até o fechamento desse informe.

Aproveitamos o momento para informar que, houve uma diminuição de casos de manchas de óleo em Fortaleza, no litoral leste e oeste do estado, contudo com o aparecimento nos municípios do litoral oeste, os demais municípios 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 da costa extremo oeste.

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 Verdeluz (85 99690-1269 ou 85 9914-4318). Para casos de fauna oleada (tartarugas, aves, golfinhos, baleias e peixes-boi) entrem em contato com a AQUASIS (85 99800-0109).

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 65 praias).

1. **Setor 1 (Litoral Leste) Aracati** – Praia do Cumbe, Praia de Canoa Quebrada, Praia de Majorlândia, Praia de Quixaba, Praia de Fontainha e Praia da 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** - Praia de Barra Nova, Praia de Barra Velha, Praia de Águas Belas e Praia da Caponga;
5. **Setor 2 (Fortaleza e Região Metropolitana) Aquiraz** - Praia do Porto das Dunas, Praia do Japão, Prainha, Praia da 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, Praia da Tabuba e Iparana;
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, Praia do Vapor, Praia de Piriquara, Praia da Pedra Rachada, Praia do Canto, Praia das Almas, Praia da Boca do Poço, Praia do Ronco do Mar, Praia da Munguba/Farol e Praia da Barra;
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, Praia de Guajiru, Praia da Emboaca, Praia de Flexeiras e Praia de Mundaú;
12. **Setor 3 (Litoral Oeste) Itapipoca**** – Praia de Tremembé, Praia das Pedrinhas/Praia da Baleia, Praia do Bode, Praia do Apiques e Praia do Maceió;
13. **Setor 3 (Litoral Oeste) Amontada** – Praia de Caetanos de Cima e Praia de Icaraí de Amontada;
14. **Setor 3 (Litoral Oeste) Itarema** – Torrões.

(*): Ocorreu um reajuste no número de ocorrências em função das nomenclaturas de Paracuru, o total geral de praias repassadas pelo município são 22 praias, porém após ajustes eles informaram que apenas 11 foram atingidas.

(**): Parte da praia da Baleia é conhecida pelos munícipes como Praia das Pedrinhas.

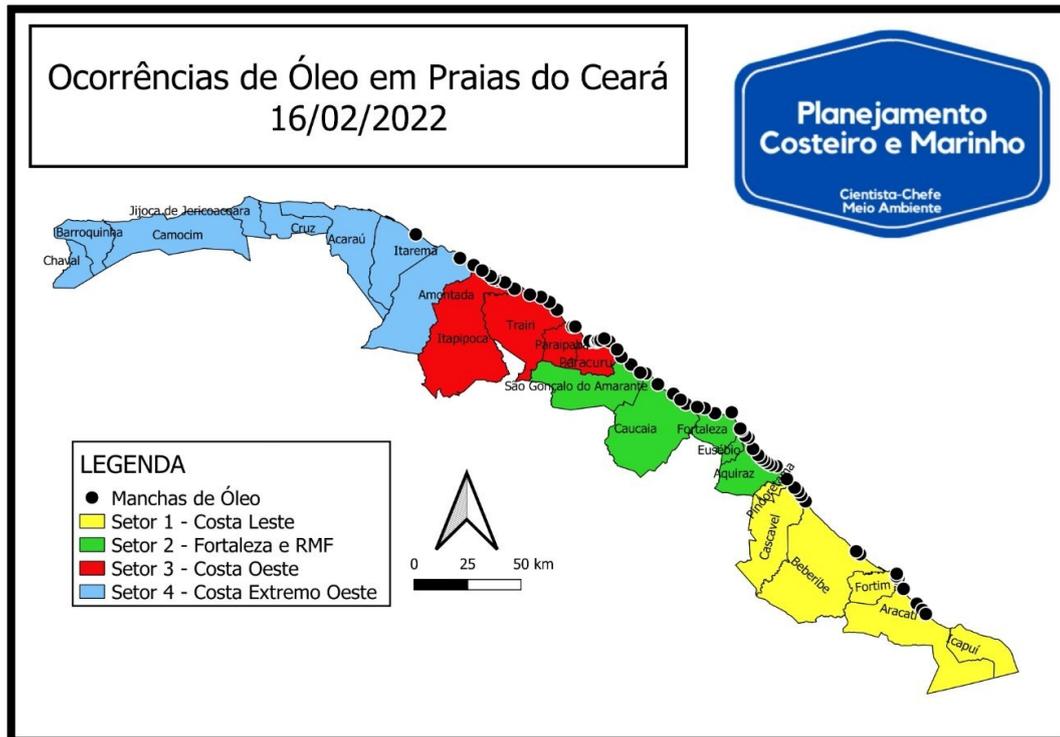


Figura 1: Mapa básico das praias do Ceará com ocorrência de manchas de óleo registradas até o dia 16/02/2022 (em processo de atualização).

Informações atualizadas até às 16h de 16 de fevereiro de 2022.

Lembramos aos secretários municipais e pontos focais que atualizem frequentemente a planilha de situação de sua orla, informando as datas de limpeza, quantidade de material coletado, local em que será armazenado, 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 Extremo Oeste que se mantenham em alerta nos próximos dias para possível aparecimento de manchas de óleo nas praias.

Pedimos, gentilmente, que acusem o recebimento deste informe.

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)