



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, 15 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, 15 de fevereiro, recebemos, da Capitania dos Portos, o **resultado preliminar da análise realizada nas amostras coletadas nas praias do Ceará (em anexo)**. Nessa análise foi possível concluir que:
 - o O material analisado, de diferentes praias, apresenta o mesmo perfil químico de biomarcadores, o que indica serem de um mesmo produto;
 - o O perfil químico do material analisado difere dos obtidos em outros casos, como o ocorrido em 2019.
- **Informamos também que ontem, 14 de fevereiro, por volta das 18h, fomos alertados, via e-mail por município, sobre a presença de manchas na praia de Icarai de Amontada,** a Autarquia do Meio Ambiente de Amontada (AMAMA) foi acionada para averiguação. **Por volta das 19h, o Diretor da AMAMA, Candido Neto, informou o aparecimento na praia de Caetanos de Cima.** Hoje, 15 de fevereiro, técnicos da AMAMA **constataram a presença das manchas de óleo na praia de Caetanos de Cima e de Icarai de Amontada, com manchas pontuais e muito pequenas.** Um novo monitoramento será realizado na próxima maré baixa.



- > **Informamos também que hoje**, por volta das 7h, fomos informados do aparecimento **de manchas de óleo** nas praias de **Apiques e do Maceió**. **A equipe do Instituto de Meio Ambiente de Itapipoca (IMMI) foi aos locais para averiguação e confirmou o aparecimento das manchas de óleo nessas praias e já iniciou a limpeza**. Fomos informados ainda pelo **IMMI sobre a presença de óleo na praia do Bode**, a limpeza desta está programada para amanhã, 16 de fevereiro. As ações de limpeza nas praias de Itapipoca se iniciaram no dia 12 de fevereiro, dia que foi confirmado o primeiro caso.
- > A Autarquia de Meio Ambiente de Trairi, por Maria Gláucia de Sena, **informou que ainda estão tendo ocorrência de manchas de óleo em todas as praias, da praia de Cana Brava a Mundaú, sendo a última a de menor incidência do material**. Ações de limpeza tem sido realizada diariamente em todas as praias.
- > Hoje, no município de **Fortaleza**, não foi identificado novos casos de reaparecimento de manchas de óleo nas praias.
- > Hoje no município de **Caucaia** foi identificada uma diminuição do material encontrado nas praias, com algumas praias sem reincidência. Amanhã, 16 de fevereiro, será realizada uma nova avaliação na praia do Cauípe, região em que ainda encontram resquícios de óleo.
- > No município de **São Gonçalo do Amarante** hoje foi realizada uma vistoria, na qual detectaram raros avistamentos de óleo nas praias da Colônia e Taíba. Ações de limpeza continuam sendo realizadas nas praias atingidas.
- > O município de **Paracuru** vem realizando ações diárias de limpeza em todas as praias do município. Ontem, 14 de fevereiro, realizaram uma grande operação e detectaram poucas reaparições. Hoje foi possível encontrar poucas manchas e de tamanho reduzido.

Aproveitamos o momento para informar que, houve uma diminuição de casos de manchas de óleo em Fortaleza e no litoral leste 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. Solicitamos atenção aos municípios de Amontada, Itarema e Acaraú, localizados no Litoral Extremo Oeste do estado.

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 Verdeliz (85 99690-1269 ou 85 9914-4318)**. Para casos de **fauna oleada (tartarugas, aves, golfinhos, baleias e peixes-bois) 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/>

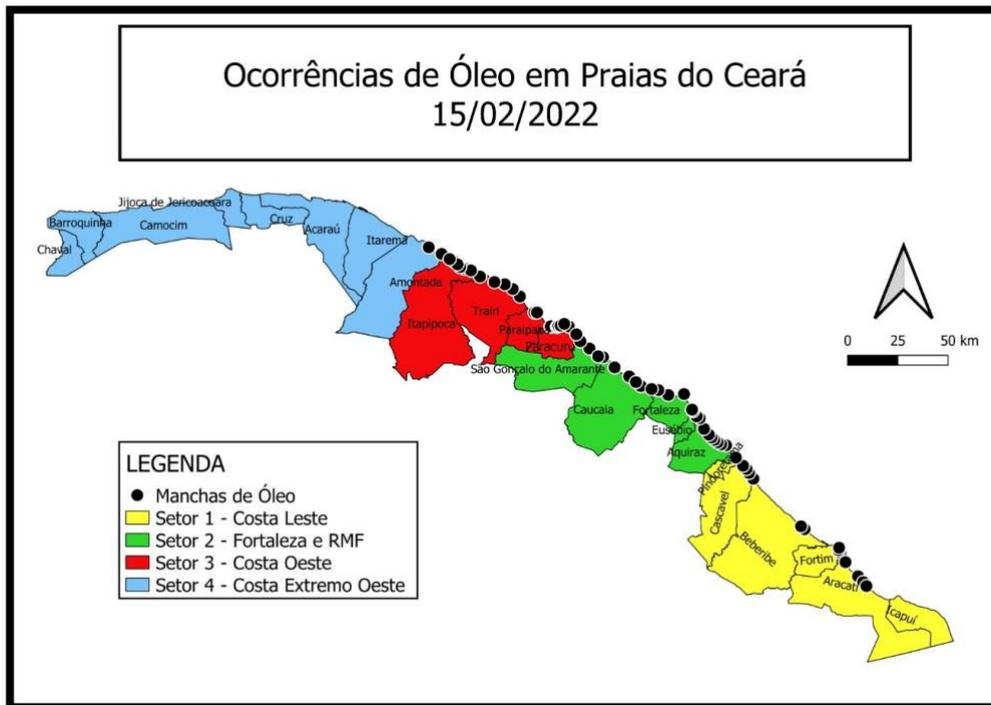
Relação de municípios litorâneos do Ceará (e suas praias) que foram atingidos por manchas de óleo em 2022 de acordo com o acompanhamento feito diretamente e diariamente por meio de uma planilha online com os representantes dos municípios: (totalizando 64 praias *).

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** - Barra Nova, Barra Velha, Águas Belas e Caponga;
5. **Setor 2 (Fortaleza e Região Metropolitana) Aquiraz** - 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 Piriçara, 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 Icaraí de Amontada.

(*): 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 15/02/2022 (em processo de atualização).



Informações atualizadas até às 16h30min de 15 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 José 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)