



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, 14 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.

- **No dia 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 do mesmo dia e a mesma continua no nosso estado realizando os sobrevoos.**
- Informamos que ainda não recebemos o relatório do sobrevoo, mas o IBAMA adiantou que os sensores não detectaram o óleo até o presente momento.
- Informamos que hoje, dia 14 de fevereiro de 2022, a SEMACE entregou mais cinco tambores ao município de Trairi e realizou a coleta, do óleo recolhido até o momento. Amanhã será entregue tambores e EPs no município de Itapipoca. E haverá recolhimento do material coletado nas praias de Fortim. **Lembramos que os materiais estão sendo disponibilizados somente**



para os municípios que enviarem a confirmação do aparecimento de manchas de óleo.

- **Informamos também que no dia 12 de fevereiro de 2022, por volta das 9h**, a equipe da AQUASIS informou o aparecimento de manchas de óleo na praia de Picos. A equipe de acompanhamento comunicou a Secretaria Municipal de Desenvolvimento, Trabalho, Agricultura, Meio Ambiente e Pesca de Icapuí (SEDEMA) para averiguação. A equipe da SEDEMA foi a campo e não confirmou o aparecimento de manchas de óleo no município.
- Instituto do Meio Ambiente do Município de Caucaia (IMAC), **na sexta-feira, 11 de fevereiro de 2022, por volta das 19h, confirmou o aparecimento das manchas de óleo na praia de Iparana.**
- **Informamos também que sexta feira, 11 de fevereiro, por volta das 21 h**, a Secretaria de Turismo, Cultura e Meio Ambiente de Paracuru, pelo Secretário Ângelo Tuzzi, **confirmou a ocorrência de manchas de óleo nas praias de Piriquara, da Pedra Rachada, do Canto, das Almas, da Boca do Poço, do Ronco do Mar, da Munguba/Farol e na praia da Barra;**
- **Informamos também que no dia 12 de fevereiro de 2022, por volta das 13 h, a equipe do Instituto de Meio Ambiente de Itapipoca confirmou o aparecimento das manchas de óleo na praia de Tremembé e Praia das Pedrinhas. Hoje, 14 de fevereiro, foi informado pelo Instituto de Meio Ambiente de Itapipoca a presença de óleo na praia da Baleia.**
- **Informamos também que no sábado, 12 de fevereiro, por volta das 12h**, a Autarquia de Meio Ambiente de Trairi, por Maria Gláucia de Sena, **informou a ocorrência de manchas de óleo na praia de Emboaca. E no domingo, 13 de fevereiro, por volta das 13 h, foi confirmada a ocorrência de manchas de óleo na praia de Mundaú.**
- Informamos que os municípios de **Aracati, Fortim e Aquiraz** já realizaram ações de limpeza de suas praias e após essas ações **não houve novos casos de aparecimento de manchas de óleo.**
- No município de **Beberibe** apareceu uma quantidade muito pequena de manchas de óleo, em duas praias, mas não houve ações de limpeza. Em 12 de fevereiro de 2022, a Secretaria realizou um monitoramento em sua orla de Barra Nova ao Uruaú e **não detectou novos casos de aparecimento de manchas de óleo.**
- O município de **Cascavel** recebeu denúncias do aparecimento de manchas de óleo em todas as suas praias, porém a prefeitura não foi averiguar a situação, bem como não realizou ações de limpeza. A limpeza das praias do município de Cascavel foi realizada pelos munícipes. **Não houve novos casos de aparecimento de manchas de óleo.**
- O município de **Fortaleza** realizou limpeza nas praias atingidas desde o dia **02 de fevereiro de 2022**, dando início a uma ação contínua de limpeza por parte da equipe da Secretaria Municipal da Gestão Regional (SEGER) especializada na limpeza da orla de fortaleza. Houve casos de reaparecimento nas praias da Sabiaguaba e do Futuro.



- > O município de **Caucaia** vem realizando ações diárias de limpeza em todas as praias do município, mesmo naquelas não atingidas, desde o dia **09 de fevereiro de 2022. E vão manter essas ações na programação até o dia 18 de fevereiro de 2022.**
- > O município de **São Gonçalo do Amarante** vem realizando ações de limpeza em todas as praias do município, desde o dia **10 de fevereiro de 2022.** Houve casos de reaparecimento, após as ações de limpeza, na praia da Colônia, com a presença de resquícios de material consolidado.
- > O município de **Paracuru** vem realizando ações diárias de limpeza em todas as praias do município, mesmo naquelas não atingidas, desde o dia **09 de fevereiro de 2022. Hoje, ainda há presença de óleo, mesmo após as ações de limpeza, nas praias da Munguba e das Almas.**
- > O município de **Paraipaba** realizou ações de limpeza nas praias de Praia de Lagoinha e Praia do Capim Açú. **E após essas ações não houve novos casos de aparecimento de manchas de óleo nas praias de Lagoinha e do Porto Velho.**
- > O município de **Trairi** vem realizando ações diárias de limpeza em todas as praias atingidas, desde o dia **10 de fevereiro de 2022, exceto na praia de Mundaú, a qual foi atingida por quantidade reduzida e munícipes voluntários tem feito a coleta do material e destinado ao ponto de recepção na praia da Emboaca.**
- > O município de **Itapipoca** vem realizando ações de limpeza nas praias atingidas, desde o dia **13 de fevereiro de 2022.**

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.

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 **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 60 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 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 e Praia da Baleia.



Figura 1: Mapa básico das praias do Ceará com ocorrência de manchas de óleo registradas até o dia 14/02/2022 (em processo de atualização).



(*): 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.

Informações atualizadas até às 17 h de 14 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 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. 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)