

Poluição por Óleo no Litoral do Nordeste do Brasil



Latitude: -9.435073
Longitude: -35.511344
Elevação: 2.45m
Precisão: 5.0m
Tempo: 16-10-2019 11:21
Nota: barra de Santo Antônio (praia de Santo Antônio)

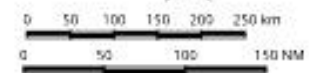
Powered by NoteCam

Sumário

1. Evolução do Incidente
2. Características Principais
3. Difusão da poluição
4. Possibilidades
6. Perspectivas
7. Ações em Curso

ÁREAS COM LOCALIDADES OLEADAS NO NORDESTE BRASILEIRO

ATUALIZADO EM 19/10/2019 - 21h00



Sistema de Coordenadas Geográficas
DATUM SIRGAS 2000

Legenda

- ÁREA OLEADAS (UBO)
- ÁREAS OLEADAS (200)
 - Diada - Marinhas (24)
 - Diada - Restolhos/Esposos (100)
 - Diá - Não Observado (76)
- MUNICÍPIOS ATETADOS
- DSM Standard

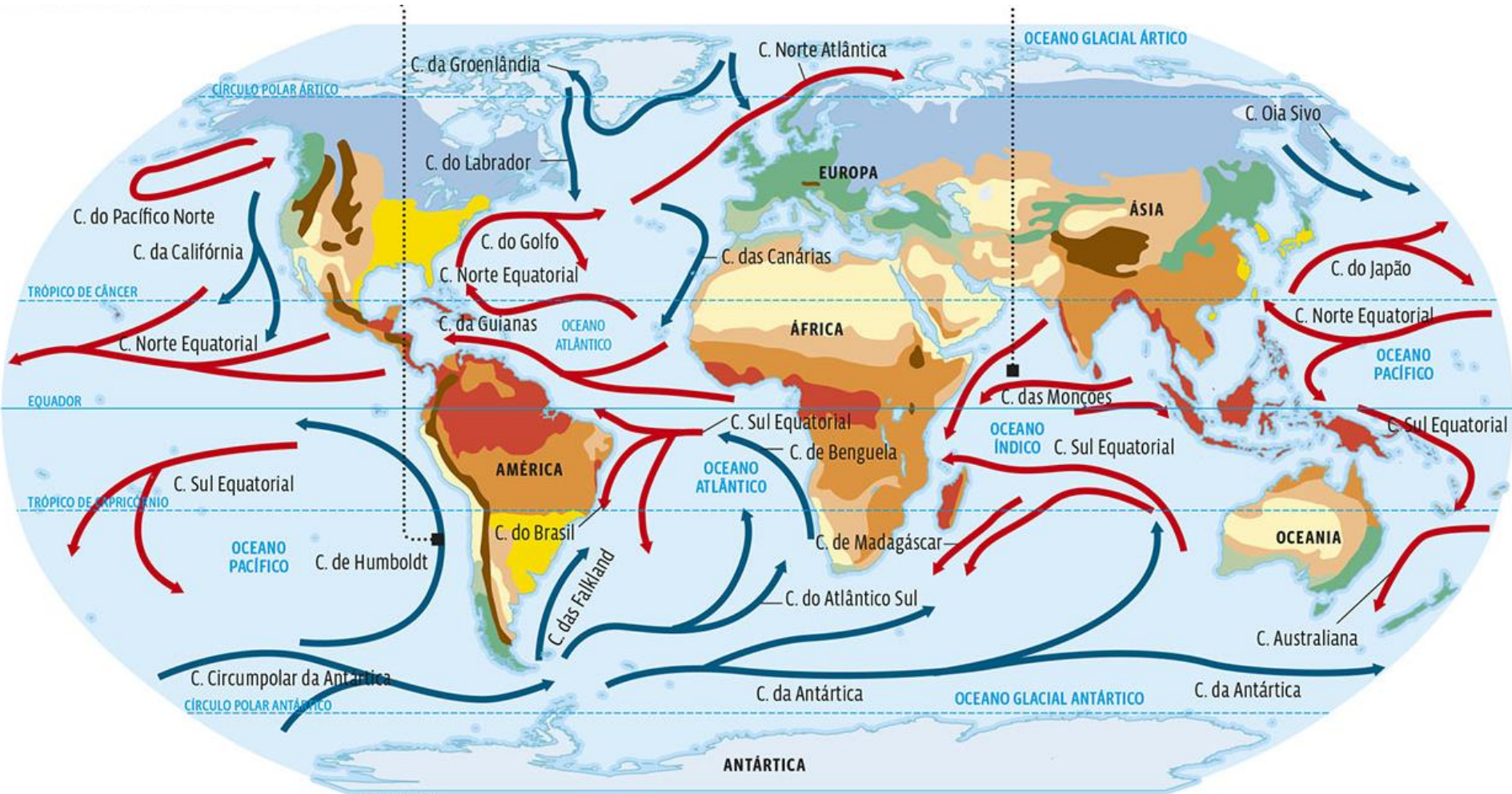
Incidente inédito, em extensão e duração

Fontes:
IBAMA/IBGE/Marinha/Defesa Civil
OpenstreetMap.

Características Principais

- Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM): perfil químico compatível com **petróleo bruto**
- **PETROBRAS**: borra oleosa muito semelhantes entre si e que **não correspondem a petróleo cru produzido em território nacional**, ou comercializado e transportado pela PETROBRAS
- Deslocamento das manchas abaixo da superfície do mar, não identificável por imageamento satélite e esclarecimento aéreo, aflorando muito próximo a costa.

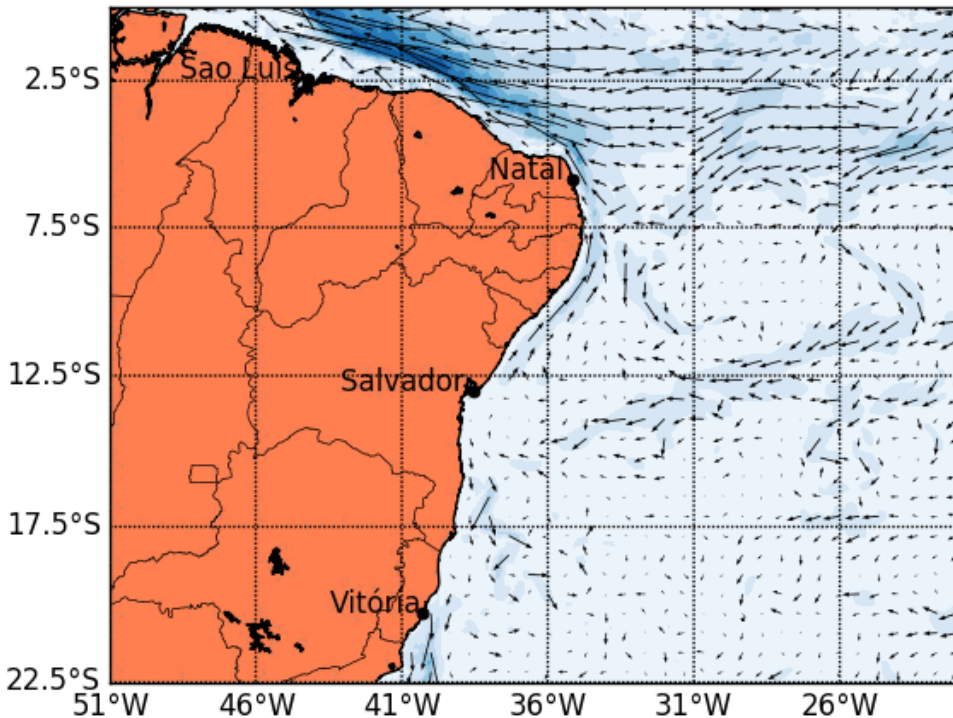
Correntes Oceânicas



Fonte: IBGE

Correntes Oceânicas

HYCOM 9km CHM/REMO- 20190801 00Z



Possibilidades

Possíveis origens do óleo

- Operação “*ship to ship*” (STS)
- Naufrágio de navio petroleiro
- Derramamento acidental
- Derramamento intencional



Perspectivas

- Com a redução das ocorrências no final de setembro, estimava-se que os incidentes estavam finalizando.
- O surgimento de manchas em 01 e 03OUT2019, nos litorais de Sergipe e do norte da Bahia, mostrou um movimento das manchas desde o litoral da Paraíba em direção Sul, seguindo o rumo da corrente do Brasil.
- As recentes ocorrências estão concentradas apenas em Pernambuco, em movimento ascendente. No momento (07h40), há registro de óleo apenas na Praia Pedra do Xaréu, no Cabo de Santo Agostinho-PE, e de término da limpeza de resquícios na praia do Atalaia, em Aracaju-SE.
- Desde 12OUT, não há identificação de manchas ao Sul de Salvador.

Órgão	Recursos Empregados	Ações empreendidas
MARINHA DO BRASIL	<ul style="list-style-type: none"> - 1.583 militares (48 OM) - 15 Navios de Superfície - 02 Helicópteros - 63 Viaturas - 02 Grupamentos de Fuzileiros Navais - 21 Equipes de Inspeção Naval - 05 Centros de Comando das Operações 	<ul style="list-style-type: none"> - Esclarecimentos e Buscas de manchas de óleo - Inspeção e monitoramento das áreas afetadas e com risco de poluição - Limpeza de praias
FAB	<ul style="list-style-type: none"> - 04 Aeronaves de asa fixa 	<ul style="list-style-type: none"> - Esclarecimento e Buscas aéreas por manchas de óleo no mar
IBAMA	<ul style="list-style-type: none"> - 74 Funcionários - 16 Viaturas - 02 Helicópteros - 01 Aeronave de asa fixa 	<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento e monitoramento dos incidentes de poluição por óleo - Monitoramento aéreo - Coordenação de forças tarefas para vistoria e limpeza em praias afetadas
PETROBRAS	<ul style="list-style-type: none"> - 100 Funcionários - 1700 contratados para o incidente - 5 Centros de Defesa Ambiental - 9 Centros de Resposta a Emergência - 02 Helicópteros - 02 Navios OSRV 	<ul style="list-style-type: none"> - Diversas amostras analisadas pelo Centro de Pesquisas da Petrobras (biomarcadores) - limpeza das praias (sob coordenação do IBAMA) e nos planejamentos operacional e estratégico

Ações em curso



Praia Itapuama / Xaréu – 07h20



22 de out de 2019 08:21:37
Itapoama
Cabo de Santo Agostinho
Pernambuco
Altitude:-1.7m
Velocidade:0.0km/h



22 de out de 2019 07:20:56
23 Rua Sete
Paiva
Cabo de Santo Agostinho
Pernambuco
Altitude:-5.8m
Velocidade:0.0km/h

Ações em curso



Ações em curso



Ações em curso



Ações em curso



Ações em curso



Latitude: -13.010906
Longitude: -38.501832
Elevação: 4.84m
Precisão: 2.0m
Tempo: 17-10-2019 12:03
Nota: praia da ondina

Powered by Notepad

Ações em curso



Ações em curso

P-43 NPa Goiana – 18OUT



Latitude: -8.586479
Longitude: -34.985205
Elevação: 2.24m
Precisão: 1.5m
Tempo: 18-10-2019 16:18
Nota: Ilha de Santo Aleixo

Powered by NoteCam



Latitude: -8.587698
Longitude: -34.985468
Elevação: 3.25m
Precisão: 2.0m
Tempo: 18-10-2019 16:09
Nota: Ilha de Santo Aleixo

Powered by NoteCam

Ações em curso

P-43 NPa Goiana – 18OUT



Latitude: -8,58764
Longitude: -34,985439
Elevação: 3,25m
Precisão: 2,5m
Tempo: 18-10-2019 16:10
Nota: Ilha de Santo Aleixo



Powered by NoteCam

Ações em curso

Muro Alto (Ipojuca-PE) 19OUT



<https://www.marinha.mil.br/manchasdeoleo>

[Ir para o conteúdo](#) **1** [Ir para o menu](#) **2** [Ir para a busca](#) **3** [Ir para o rodapé](#) **4**

[ACESSIBILIDADE](#) [ALTO CONTRASTE](#) [MAPA DO SITE](#)



Ministério da Defesa

Marinha do Brasil

PROTEGENDO NOSSAS RIQUEZAS, CUIDANDO DA NOSSA GENTE



[Ministério da Defesa](#)

[Exército](#)

[Força Aérea](#)

[Ouvidoria](#)

[Área de Imprensa](#)

EM DESTAQUE

[Combate às manchas de óleo](#)

[Amazônia Azul](#)

[Sistema de Proteção Social](#)

ATUAÇÃO DA MARINHA

[Início](#)

[Sobre](#)

[Fotos](#)

[Vídeos](#)

[Perguntas e Respostas](#)

[Repercussão na Mídia](#)

