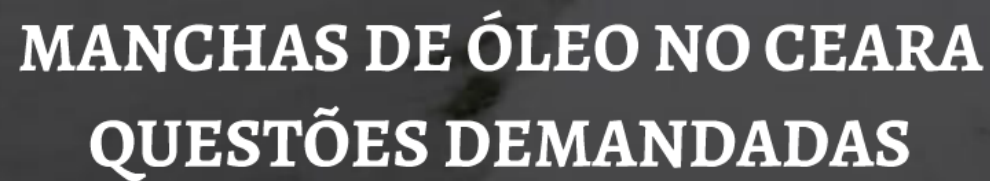


9°S
42°29'W



9°S
42°29'W

MANCHAS DE ÓLEO NO CEARA

QUESTÕES DEMANDADAS

Ações preventivas

- Controle de descargas no Estuário do Jaguaribe - Anísio

- Serviço

- Realização de conferências no Fundo do Jaguaribe, com o objetivo de fortalecer a cooperação e a sustentabilidade

- Conferência de óleo no Salto do Curu - Penapuma

- Casiquiatã

- Realização de reuniões nos 100 metros, de uma margem à outra, na foz do Curu



Ações iniciais

- Mutirões de limpeza
- Monitoramento das UCs estaduais situadas no litoral
- Navio Patrulhada Marinha
 - Diariamente
 - 573 km
- Navio Labomar
- Levantamentos de EPIs e materiais de apoio



Impactos

- 20 municípios costeiros
- 573 km de costa
- 28 colônias de pescadores
- 4 toneladas de óleo cru e resíduos contaminados

Coletados pela Semace

Destino: Cimento do Apod - Quixerê (coprocessamento)



ORÇAMENTO





Coordenadoria de Operações do Ceará

- Sema
- Semace
- Ibama
- Marinha

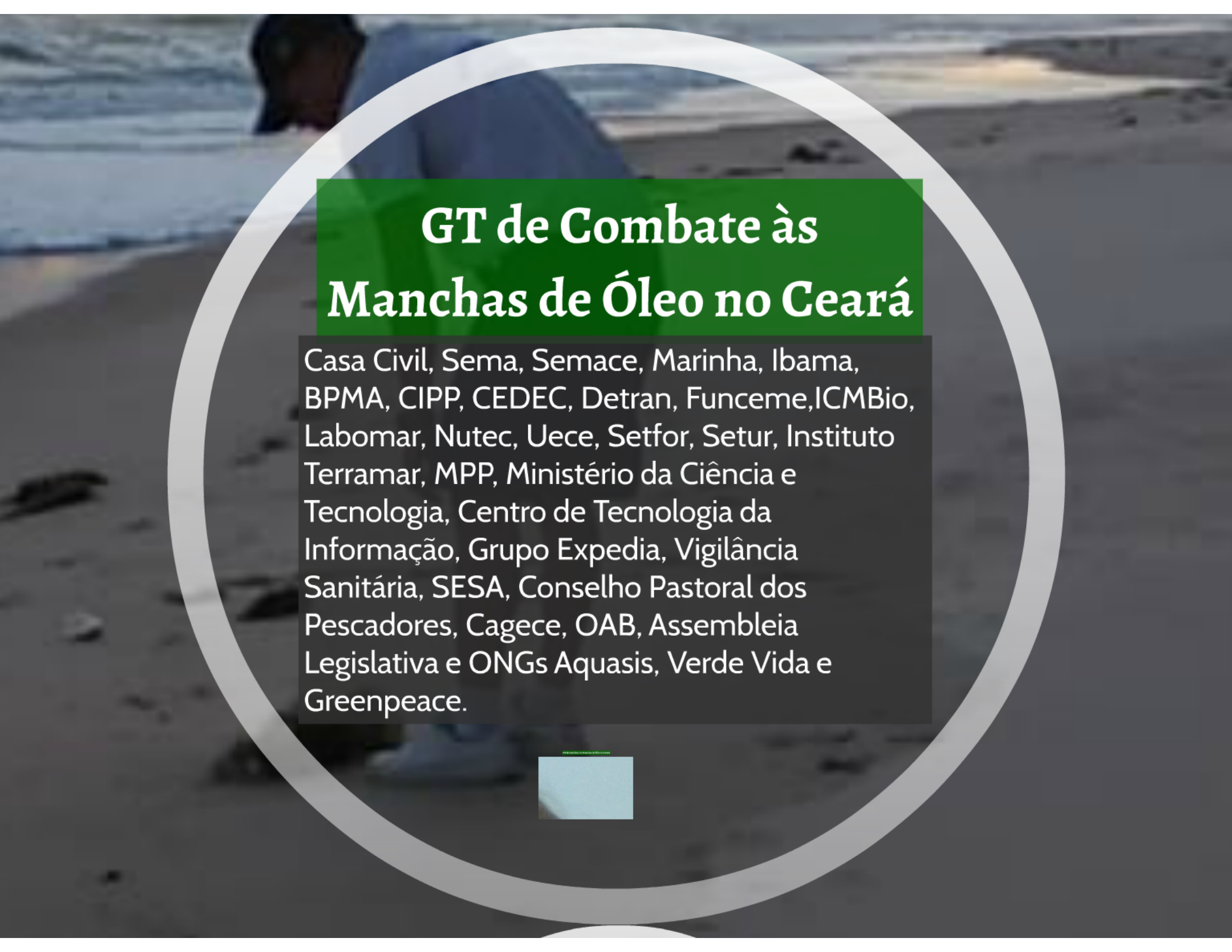
Força Tarefa do Governo do Estado

Casa Civil, Assessor de
Comunicação do Governo, Sema,
Semace, Setur, Sedet, Sesa,
Defesa Civil,
Funceme, Secretaria de Obras
Públicas, Polícia Militar, BPMA,
Bombeiros, Nutec, Ciopaer



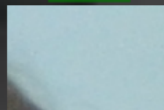
Força Tarefa do Governo do Estado





GT de Combate às Manchas de Óleo no Ceará

Casa Civil, Sema, Semace, Marinha, Ibama, BPMA, CIPP, CEDEC, Detran, Funceme, ICMBio, Labomar, Nutec, Uece, Setfor, Setur, Instituto Terramar, MPP, Ministério da Ciência e Tecnologia, Centro de Tecnologia da Informação, Grupo Expedia, Vigilância Sanitária, SESA, Conselho Pastoral dos Pescadores, Cagece, OAB, Assembleia Legislativa e ONGs Aquasis, Verde Vida e Greenpeace.



GT de Combate às Manchas de Óleo no Ceará



Setembro

- **Manchas começam a ser avistadas no Ceará**
 - Paracuru, Aquiraz, Cumbuco, Trairi, São Gonçalo do Amarante e Fortaleza
- **Dia 25, na SEMA**
 - primeira reunião do GT Combate às Manchas de Óleo
- **Encaminhamentos**
 - 100% dos municípios do litoral serão visitados
 - Sobrevoos CIOPAER
 - Viaturas da Semace - coletar e encaminhar animais oleados
 - Aquasis (tratamento)
 - Verde Luz (necrópsia)
- **Informações serão centralizadas no Ibama/CE**



Setembro



30 de out de 2019 05:02:57
2° 57' 12" S, 39° 47' 41" W
Praia de Torrões, Itarema-CE - Limp



16 de out de 2019 14:45:09
-4°25'58"S -37°46'46"W
Ceará



Ações iniciais

- Mutirões de limpeza
- Monitoramento das UCs estaduais situadas no litoral
- Navio Patrulhada Marinha
 - Diariamente
 - 573 km
- Navio Labomar
- Levantamentos de EPIs e materiais de apoio



Ações iniciais



Ações preventivas

•Contenção do óleo no Estuário do Jaguaribe - Aracati

· Semace:

- barreiras de contenção na foz do Jaguaribe, com rede de superfície (4 metros profundidade)

• Contenção do óleo no Estuário do Curu - Paracuru

· Cearáportos

- fazendo o mesmo nos 300 metros, de uma margem à outra, na foz do Curu.

Ações preventivas

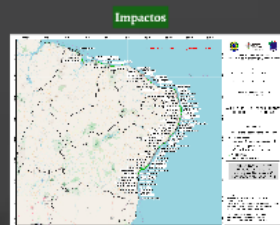


Ações preventivas

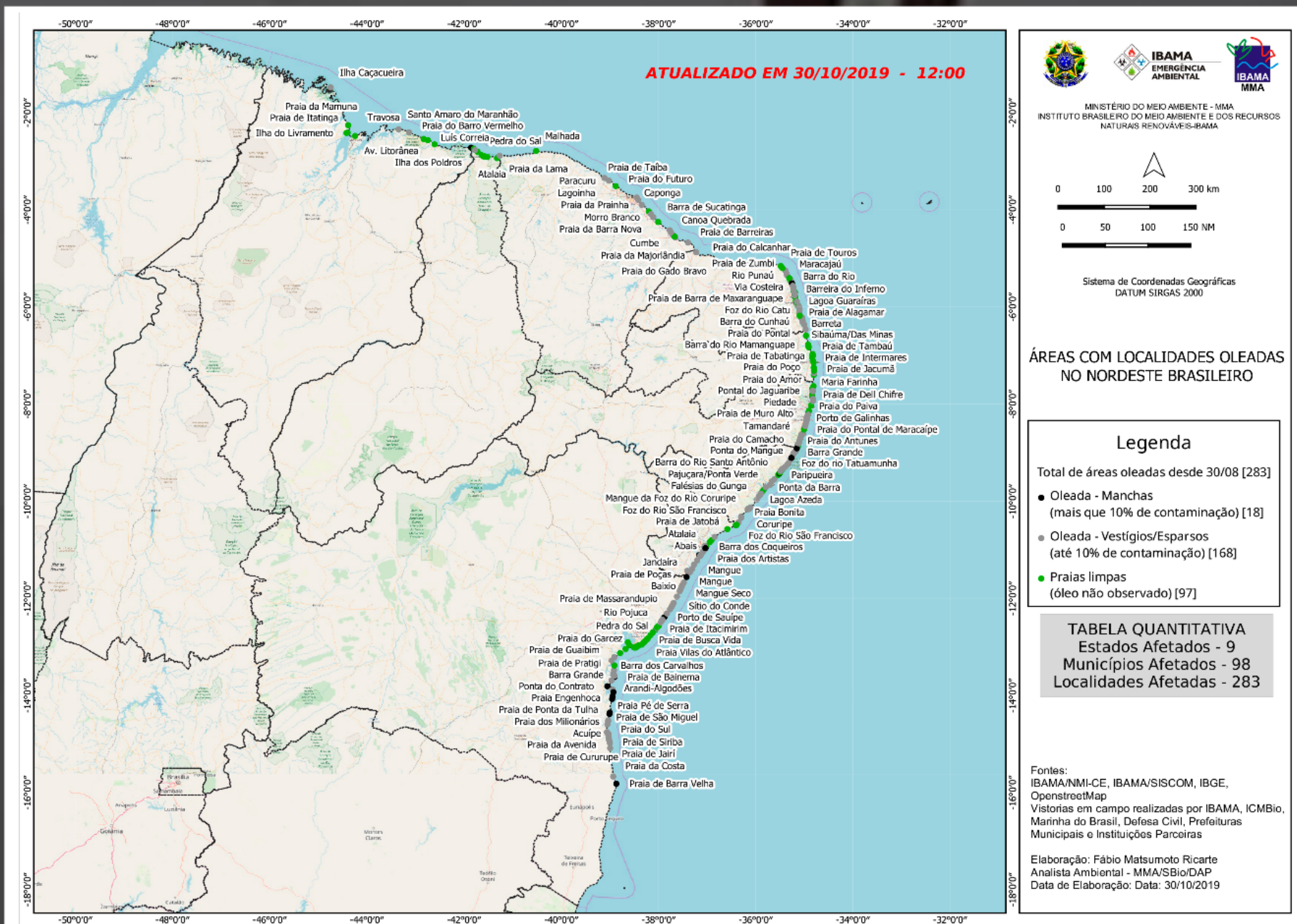


Impactos

- 20 municípios costeiros
- 573 km de costa
- 28 colônias de pescadores
- 4 toneladas de óleo cru e resíduos contaminados
 - Coletados pela Semace
 - Destino: Cimenteira Apodi – Quixeré (coprocessamento)



Impactos



Impactos



Fauna

- 59 tartarugas coletadas no período
 - 44 não oleadas
 - 7 vivas
 - 37 mortas
 - 15 oleadas
 - 14 mortas
 - 1 resgatada com vida

Fauna



Fauna



Análise das águas

Saúde pública

- Sem registros oficiais

Doações

- Construtores e recicladores
 - 220 bigbags
- Grupo de Avaliação e Acompanhamento (GAA)
 - 400 metros de barreira
 - 50 bigbags
- Transnordestina
 - 500 tambores metálicos de 200 litros
- Expedia
 - 500 kits de EPI
 - boné árabe, botas, luvas e máscaras
- SEMACE

OBRIGADO!

Artur Bruno

Secretário do Meio Ambiente do Ceará

Acesse: www.sema.ce.gov.br

Curta no Facebook: Secretaria do Meio Ambiente do Ceará

Siga no Twitter: @semaceara

Entre em contato: artur.bruno@sema.ce.gov.br

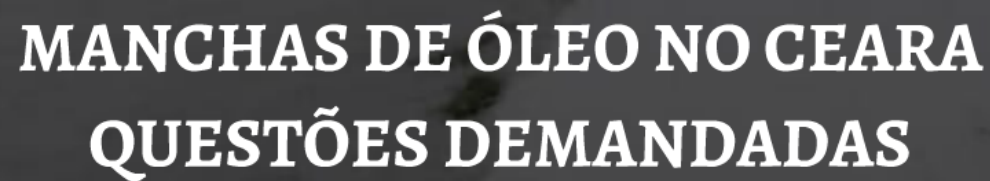
Pontes Vieira, 2666 - Dionísio Torres

Fortaleza - CE

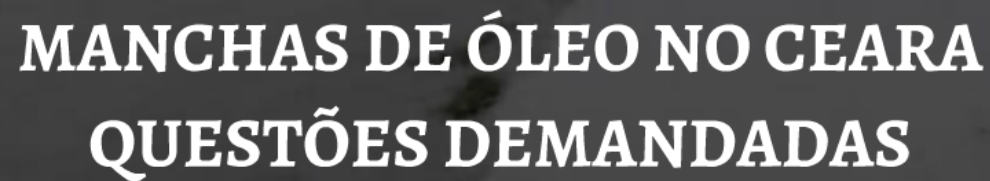
(85) 31082760

Artur Bruno
Secretário do Meio Ambiente do Ceará

Acesse: www.sema.ce.gov.br
Curta no Facebook: Secretaria do Meio Ambiente do Ceará
Siga no Twitter: @semaceara
Entre em contato: artur.bruno@sema.ce.gov.br
Pontes Vieira, 2666 - Dionísio Torres
Fortaleza - CE
(85) 31082760



9°S
42°29'W



9°S
42°29'W