CPIOLEO

COMISSÃO PARLAMENTAR DE INQUÉRITO COM A FINALIDADE DE INVESTIGAR AS ORIGENS DAS MANCHAS DE ÓLEO QUE SE ESPALHAM PELO LITORAL DO NORDESTE, BEM COMO AVALIAR AS MEDIDAS QUE ESTÃO SENDO TOMADAS PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES, APURAR RESPONSABILIDADES PELO VAZAMENTO E PROPOR AÇÕES QUE MITIGUEM OU CESSEM OS ATUAIS DANOS E A OCORRÊNCIA DE NOVOS ACIDENTES

"Debate sobre o derramamento de óleo em municípios do Estado da Bahia.“ Brasília 10/03/2020

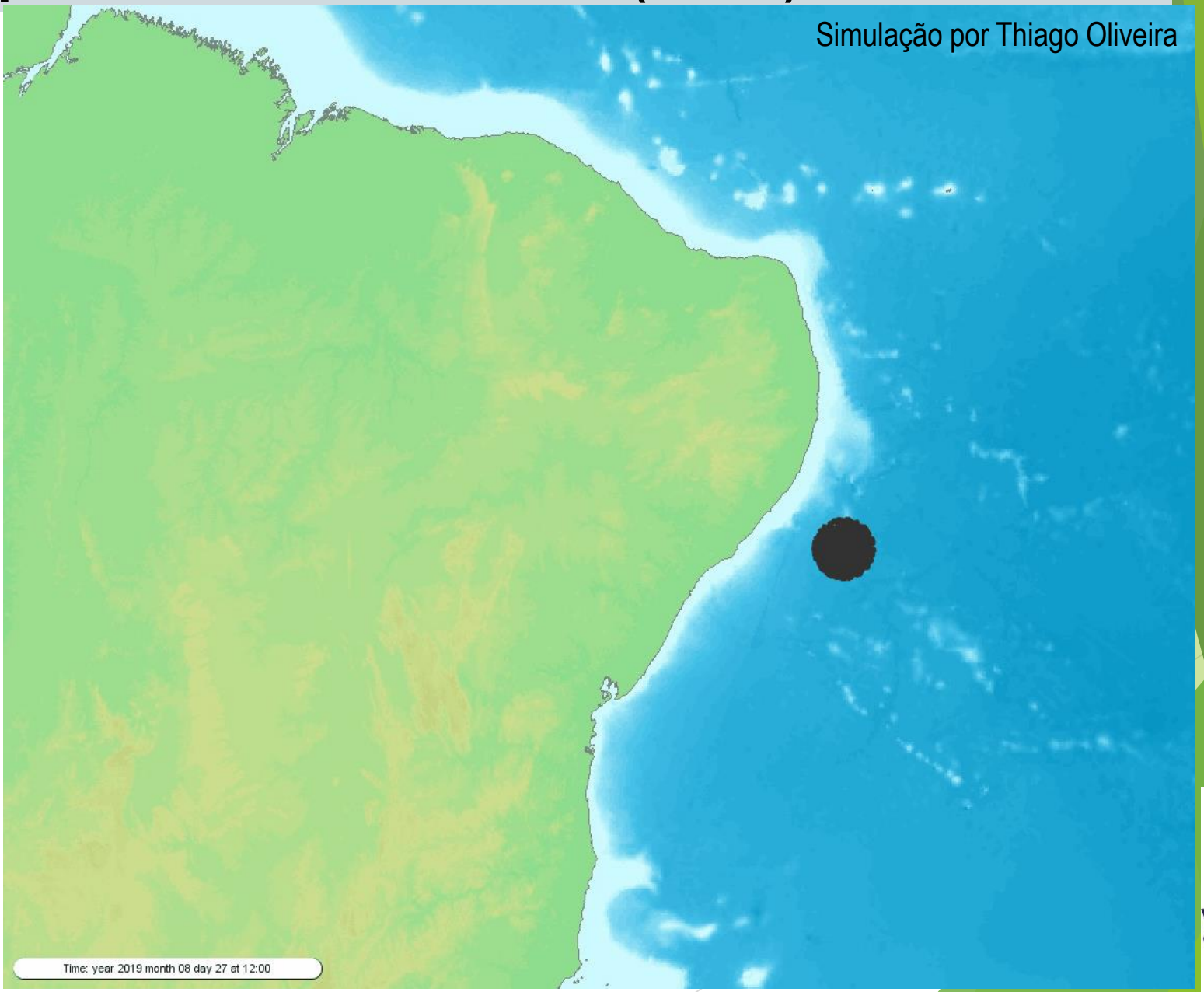
MARSOL
LABORATÓRIO DE GESTÃO TERRITORIAL E EDUCAÇÃO POPULAR

Prof. Dr. Miguel da Costa Accioly
Gestão territorial e Educação Popular

UFBA

A gestão do desastre do petróleo órfão na costa Brasileira

Um provável derramamento (órfão) aprox.27/08/2019



Gestão do desastre

Gestão territorial:

- indicadores/diagnóstico,
- planejamento,
- antecipação,
- participação e responsabilidades,
- governança,
- comunicação e educação.

AÇÕES PRECISAM ESTAR NO TEMPO ADEQUADO!

Gestão do desastre

Sequência dos acontecimentos

(in)ações do governo

Ações diversas

Plano Nacional

Não houve um executor das ações, nem uma coordenação de ações, para ser acompanhado e Avaliado pelo GAA

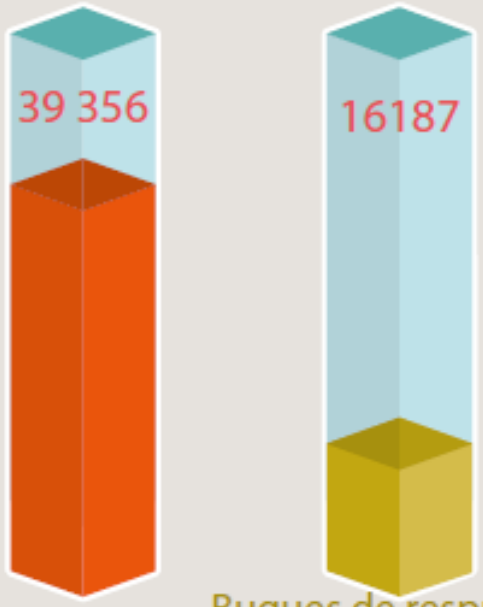
Componentes do PNC

- **Autoridade Nacional** = MMA = **Coordena** todas as atividades
- **Comitê executivo** = MMA+MB+ANP+Minist.Minas e Energia/Transporte/Integração Nacional = **Diretrizes**
- **Grupo de Acompanhamento e Avaliação (GAA)** = MB+Ibama+ANP = **Acompanhamento**
- **Coordenador Operacional** = designado pelo GAA = **Operacionalizar**

Experiências navio Prestige

13/11/2002

LA EXPERIENCIA DEL *PRESTIGE*



Barcos de pesca

Buques de respuesta ante vertidos de hidrocarburos

Residuos contaminados recogidos en el mar durante la crisis del *Prestige* (en toneladas) – Fuente: Cedre

Manuales disponibles en esta colección

Manual para la limpieza de costas petroleadas

Manual de evaluación de costas petroleadas

Manual de gestión de voluntariado frente a vertidos

Manual de respuesta a fauna petroleada

Manual de gestión de residuos de vertidos de petróleo

Manual de apoyo de los pescadores en la respuesta a vertidos de petróleo

www.posow.org

Gestão territórios de pesca – “pescar” petróleo

MARSOL
LABORATÓRIO DE GESTÃO TERRITORIAL E EDUCAÇÃO POPULAR

COMO “PESCAR” PETRÓLEO?

Orientações técnicas construídas a partir da troca de experiências com comunidades pesqueiras da Bahia na prevenção da contaminação dos estuários e linha de costa.

Esta produção foi realizada pelo Comando Unificado da Bahia, através dos organizadores: Prof. George Olavo (Laboratório de Biologia Pesqueira – LABPESCA da UEFS) e Prof. Miguel Accioly (Laboratório de Gestão Territorial e Educação Popular – MARSOL da UFBA) Colaboração dos pescadores tradicionais e Gestores da APA Tinharé-Boipeba, APA Itacaré-Serra Grande e da RESEX de Canavieiras.

VIRTUTE SPIRITUS
1808

Gestão territórios de pesca – “pescar” petróleo

MARSOL
LABORATÓRIO DE GESTÃO TERRITORIAL E EDUCAÇÃO POPULAR

Coletando em mar aberto de Canavieiras

Gestão territórios de pesca – “pescar” petróleo

Armadilha no Rio Sargi

Disposição em espiga

Gestão territórios de pesca – “pescar” petróleo

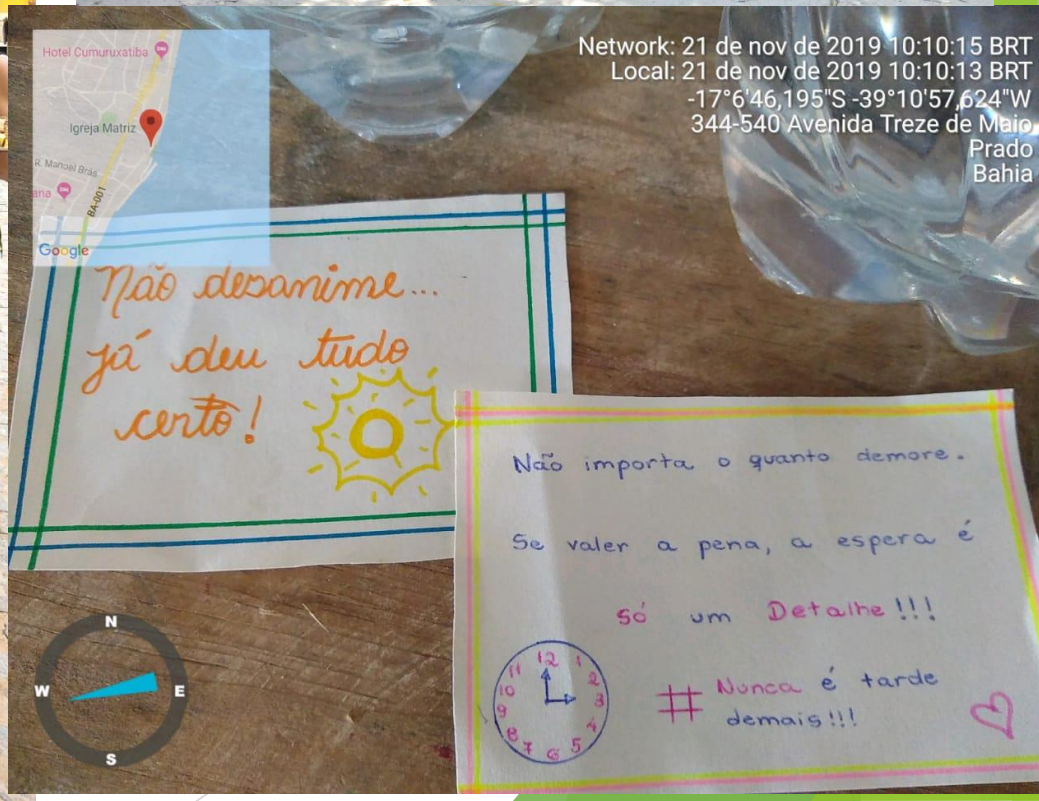
Simulação em Canavieiras

Mancha que foi empurrada com o remo em Canavieiras

Usando pá para retirar o óleo

Voluntariado em várias frentes – sem apoio

Gestão territórios de pesca



Gestão territórios de pesca

Doações de empresas e gov. Estado

Gestão territórios de pesca

Pouco planejamento com forças locais

Apoio forças federais

Gestão territórios de pesca

Ocupação Ibama-BA
22/10/2019

(Foto: Arisson Marinho/CORREIO)

https://www.correio24horas.com.br/noticia/nid/ja-nao-tem-comida-em-casa-diz-pescador-sobre-prejuizos-causados-por-oleo-no-mar/

Gestão territórios de pesca

Sem ajudar na retirada do óleo do litoral: Prefeito de Canavieiras realizará Festival de gastronomia

13/nov/2019 . 18:24

Pescadores e voluntários no trabalho diário de retirada e monitoramento das praias e mangues de Canavieiras.

Em
oca
mu
pro
óle
do
15,
res

Mu
que
org
util
os

Gestão territórios de pesca

BOLETIM S.O.S MANGUE MAR CANES

PLANO DE CONTENÇÃO DO ÓLEO

NO MAR:

- EMBARCAÇÕES DE PESCADORES FAZEM A VIGILÂNCIA DIARIAMENTE

- EQUIPE DO ICMBIO E BRIGADISTAS ESTÃO DE PLANTÃO 24h

- ARMADILHAS COM REDE FORAM COLOCADAS EM ALGUMAS BARRAS PARA EVITAR QUE MANCHAS ENTREM NO MANGUEZAL.

NAS PRAIAS:

VOLUNTÁRIOS DAS COMUNIDADES E MORADORES DA CIDADE DE CANAVIEIRAS APOIAM NA LIMPEZA E MONITORAMENTO DAS ÁREAS QUE SÃO ATINGIDAS. TODO MATERIAL RETIRADO SÃO ACODICIONADOS EM BOMBONAS DE AÇO.

N° 5 11/11/2019

Gestão territórios de pesca

MARSOL
LABORATÓRIO DE GESTÃO TERRITORIAL E EDUCAÇÃO POPULAR

BOLETIM S.O.S MANGUE MAR CANES

TABELA DE MONITORAMENTO DO ÓLEO NA RESEX DE CANAVEIRAS

- É ATUALIZADA DIARIAMENTE A PARTIR DAS INFORMAÇÕES DOS VOLUNTÁRIOS.
- ESTIMA A QUANTIDADE DE PETRÓLEO JÁ RETIRADO.
- APROXIMADAMENTE 25 TONELADAS

- O ARMAZENAMENTO E DESTINAÇÃO DESSES RESÍDUOS ESTÃO SOB RESPONSABILIDADE DAS PREFEITURAS DE UNA, CANAVIEIRAS E BELMONTE.

DATAS / ÁREAS	25-Oct	26-Oct	27-Oct	28-Oct	29-Oct	30-Oct	31-Oct	1-Nov	2-Nov	3-Nov	4-Nov	5-Nov	6-Nov	7-Nov	8-Nov	9-Nov	Total Quilos
Pedras de Una																	
Comandatuba																	
Puxim Praia																	
Barra Velha																	
Brinquinho																	
Praia da Costa																	
Praia Atalaia																	
Praia do Peso																	
Praia Belmonte																	
Barras Norte																	
Barra Albino																	
Barra Canes/Peso																	
Mar Aberto																	
Estimativa de óleo Retirado por Dia Kg		100	200	900	3,000	3,500	4,200	5,200	2100	1400	2800	2300	1100	500	300	3000	30600

SEM ÓLEO | COM PELOTAS DE ÓLEO | COM MANCHAS DE ÓLEO

Gestão territórios de pesca

Gestão territórios de pesca

Gestão territórios de pesca

Gestão territórios de pesca

Demonstração contenções convencionais

Sem efetividade para esse tipo de petróleo e hidrodinâmica

Gestão do desastre

Sequência dos acontecimentos

(in)ações do governo

Ações diversas

Gestão territorial:

- indicadores/diagnóstico,
- planejamento,
- antecipação,
- participação e responsabilidades,
- governança,
- comunicação e educação.

AÇÕES PRECISAM ESTAR NO TEMPO ADEQUADO!

Gestão do desastre

Sequência dos acontecimentos

(in)ações do governo

Ações diversas

Consequências em curto, médio e longo prazo

- Sociais
- Saúde humana
- Econômicas
- Ambientais
- Territoriais

Gestão do desastre

Sequência dos acontecimentos

(in)ações do governo

Ações diversas

Consequências em curto, médio e longo prazo

- Sociais
- Saúde humana
- Econômicas
- Ambientais
- Territoriais

Enfrentamentos possíveis – MOBILIZAÇÃO SOCIAL e COMUNICAÇÃO

- Planos de contingência comunitários - Contenções – "pesca" de petróleo
- Limpeza e remediação
- Análises confiáveis da qualidade do pescado (e no tempo)
- Análises confiáveis da saúde da população (e com tempo)
- Garantias de manutenção do tecido social – projetos e financiamentos

Petróleo ainda presente.

Poças, Município do Conde, Litoral Norte da Bahia. 09/03/2020

Continuidade da remoção e investigação ou crescimento do impacto e da abrangência (1ton de óleo > 10ton com sedimento). Calcário aglutinante aprisiona o petróleo no fundo.

Itacimirim – Camaçari – 7-8/03/2020

https://www.metro1.com.br/noticias/cidade/88587,manchas-de-oleo-voltam-a-aparecer-em-itacimirim-veja-video

Fim da emergência!?

Os órgãos avisados não cumpriram a remoção de 8ton de resíduos 10/03/2020

Fim da Emergência!?

As comunidades da Resex Corumbau solicitaram oficialmente às prefeituras de Prado e de Porto Seguro uma atenção maior à saúde dos voluntários e foram desprezados solenemente! Nem sequer aqueles que nadaram em toneladas de petróleo no rio Corumbau tiveram assistência.

O CADASTRAMENTO dos voluntários de Canavieiras só teve INÍCIO no dia primeiro de março de 2020 e iremos para uma segunda etapa ainda. Total insegurança no acompanhamento da saúde, especialmente dos que já apresentaram sintomas.

Plano de contingência – estruturar com as comunida

Ações em curto, médio e longo prazo

- Sociais
- Saúde
- Economia
- Ambientais
- Estruturação territorial

Algumas ações possíveis

- Reduzir a cadeia do petróleo = investir em outras matrizes energéticas
- Contenções – “pescar “petróleo = evitar que atinja áreas estratégicas
- Limpeza e remediação = sanear áreas atingidas
- Análises confiáveis da qualidade do pescado = garantir economia da pesca
- Análises confiáveis da saúde da população = garantir saúde da popula
- Garantias de manutenção do tecido social = projetos e financiamentos

Gestão de pesquisas

Financiamentos

– precisam garantir integração e compromisso com políticas públicas

- INCT Mar (consórcio) – MCTIC
- Entre mares – Capes
- Fiocruz
- Unidades de conservação
- Estados
- Outros financiadores

com o apoio do GEF-Mar a RESEX de Corumbau está fazendo análises de água, sedimento, biota comercializável e areia de praia. A Resex vai contratar um estudo também para avaliar os impactos ambientais e também sociais e econômicos às comunidades tradicionais nos limites da unidade, a fim de embasar futuras reivindicações e políticas públicas de apoio a eles.

Obrigado às comunidades tradicionais Costeiras e voluntários

- Miguel da Costa Accioly
- accioly@ufba.br

Guardiões do litoral. Fotografia Mateus Mo