



Legenda

Limites

- Limite internacional
- Águas internacionais
- Divisas Estaduais

Articulação Cartas SAO FZA 1

- Estratégica
- Tática
- Operacional

Blocos de exploração

- Atualizado em 10/05/2017

Setores Marítimos e Terrestres

- Bacia Foz do Amazonas
- Bacia Amazonas
- Bacia Pará-Maranhão
- Bacia Marajó_Bragança-Vizeu_São Luís_Parnaíba,

Fonte: Cartas SAO FZA 1 e ANP (10/05/2017)



EXECUTORA



CO-EXECUTORA



Secretaria de Estado de Pesca e Aquicultura do Pará



MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO



AGÊNCIA DE PESCA DO AMAPÁ



SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



INSTITUTO FEDERAL Maranhão



Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

FINANCIAMENTO



Ministério do Meio Ambiente

Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações



APOIO



AMAPÁ GOVERNO DO ESTADO



ICMBio INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO E MANEJO DA BIODIVERSIDADE



AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DO AMAPÁ



IMAP INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS



AMAPÁ GOVERNO DO ESTADO

CONTATOS:

IEPA - Campus Fazendinha
 cartasaofza@gmail.com
 (96) 9981 0100
 MPEG-PA
 amendes@museu-goeldi.br

Arte: Marcio Wendel - NUID2017

SEMINÁRIO DO PROJETO CARTAS SAO FZA

QUARTA-FEIRA
02 AGOSTO 2017
 8h00 - AUDITÓRIO DO MUSEU SACACA MACAPÁ-AP

QUINTA-FEIRA
03 AGOSTO 2017
 09h - AUDITÓRIO DO PARQUE ZOOLÓGICO DO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI BELÉM - PA

Lançamento do

- Atlas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo da Bacia Marítima da Foz do Amazonas
- Banco de Dados

Informações e Inscrições
www.iepa.ap.gov.br/saofza

PROJETO

CARTAS SAO FZA

A demanda por fontes energéticas tem levado à crescente utilização de petróleo e gás, aumentando a demanda por exploração, refino, estocagem, transporte e transbordo de derivados de hidrocarbonetos, e os riscos de poluição do litoral e áreas marinhas adjacentes. O Brasil, ao ratificar as Convenções CLC/69, MARPOL 73/78 e OPRC/90, se comprometeu a estabelecer uma estrutura nacional de combate à poluição por óleo. A elaboração de **Cartas de Sensibilidade Ambiental para Derramamento de Óleo (Cartas SAO)**, adotando como unidade cartográfica básica as bacias marítimas, faz parte desta estratégia. A Bacia Marítima da **Foz do Amazonas (BMFZA)**, situada ao longo da costa dos estados do Amapá e Pará, ocupa uma área de aproximadamente 460.000 km², possui vários blocos que foram oferecidos em cinco rodadas de licitação pela ANP. A Bacia está localizada em uma das últimas fronteiras para exploração do petróleo e apresenta vulnerabilidade à poluição por óleo e derivados, devido a presença de inúmeras hidrovias. Além disso, as condições ambientais e fisiográficas indicam que os impactos de um derramamento poderão estender-se ao longo da costa dos países vizinhos.

O **projeto CARTAS SAO FZA** foi resultado do esforço coletivo, onde várias instituições e colaboração mútua entre pesquisadores, técnicos e estudantes, realizaram o mapeamento do Índice de Sensibilidade Ambiental do Litoral (ISL) da BMFZA. A execução do projeto resultou na elaboração de 01 carta estratégica (escala 1:750.000), 10 cartas táticas (1:150.000) e 15 cartas operacionais (escala 1:25.000) e na estruturação de um Banco de Dados Geográfico (BDG), que articula informações sobre os habitats e a sensibilidade

ambiental dos ecossistemas do litoral, dos recursos biológicos e das atividades humanas sob risco de derramamento de óleo. Informações sobre as fontes de poluição e a capacidade de resposta a emergências integram-se a esse banco de dados.

Diante da finalização das atividades do projeto, este seminário apresenta os resultados produzidos durante a sua execução, culminando com o lançamento do Atlas da BMFZA e do website que contém todas as informações das diferentes fases do projeto. No website os principais produtos disponibilizados são o Atlas e o Banco de Dados Geográfico, deixando aberto a diferentes segmentos da sociedade um rico material de consulta e de trabalho.

PROGRAMAÇÃO

02/08/2017 QUARTA-FEIRA MUSEU SACACA - MACAPÁ-AP

08h00min – Mesa de Abertura (MMA, IEPA, MPEG, SETEC, SEMA)

08h30min – O Brasil e as Cartas SAO – Diego Pereira (MMA)

08h50min – O projeto Cartas SAO FZA e Bases para o mapeamento das informações – Valdenira Santos (IEPA)

09h10min – Habitats e Índices de Sensibilidade Ambiental – Amilcar Mendes (MPEG)

09h30min – Recursos Biológicos Sensíveis ao Óleo – Érica Jimenez (PESCAP)

10h10min – Uso dos Recursos e Atividades Humanas – Catherine Prost (UFBA) e Zanandrea Ramos

10h30min – Fontes de Poluição e Resposta – Amilcar Mendes (MPEG)

10h50min – Banco de Dados Geográficos (BDG) – Francinete Facundes (IEPA)/Ronaldo Pereira

11h10min – Lançamento do Atlas e BDG

03/08/2017 QUINTA-FEIRA AUDITÓRIO DO PARQUE ZOOBOTANICO DO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

09h00min – Mesa de Abertura (MMA, IEPA, MPEG, UFPA, SEMAS)

09h30min – O Brasil e as Cartas SAO – Diego Pereira (Representante MMA)

09h45min – O projeto Cartas SAO FZA e Bases para o mapeamento das informações – Valdenira Santos (IEPA)

10h00min – Mapeamento de Habitats e ISL - Amilcar Mendes. (PEC/MPEG)

10h15min – Parâmetros Costeiros e Oceânicos - Luis Takiyama. (IEPA)

10h30min – Recursos Biológicos Sensíveis ao Óleo – Érica Jimenez. (PESCAP)

10h45min – Uso dos Recursos e Atividades Humanas – Catherine Prost. (UFBA)

11h00min – Fontes de Poluição e resposta – Amilcar Mendes. (UFBA)

11h15min – Banco de Dados Geográficos (BDG) – Francinete Facundes. (IEPA)

11h30min – Lançamento do Atlas e Banco de Dados