



Macapá

Rio Pará

EXECUTORA



CO-EXECUTORAS

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

UFPA

Ministério do Desenvolvimento Agrário
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

UFBA
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

UEAP
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ

SEPAq
Secretaria de Estado de Pesca e Aquicultura

FINANCIAMENTO

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

MMA
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

APOIO

Agência de Desenvolvimento do Amapá

Amapá
GOVERNO PERTO DE VOCE

ICMBio
INSTITUTO CHICO MENDES
MMA

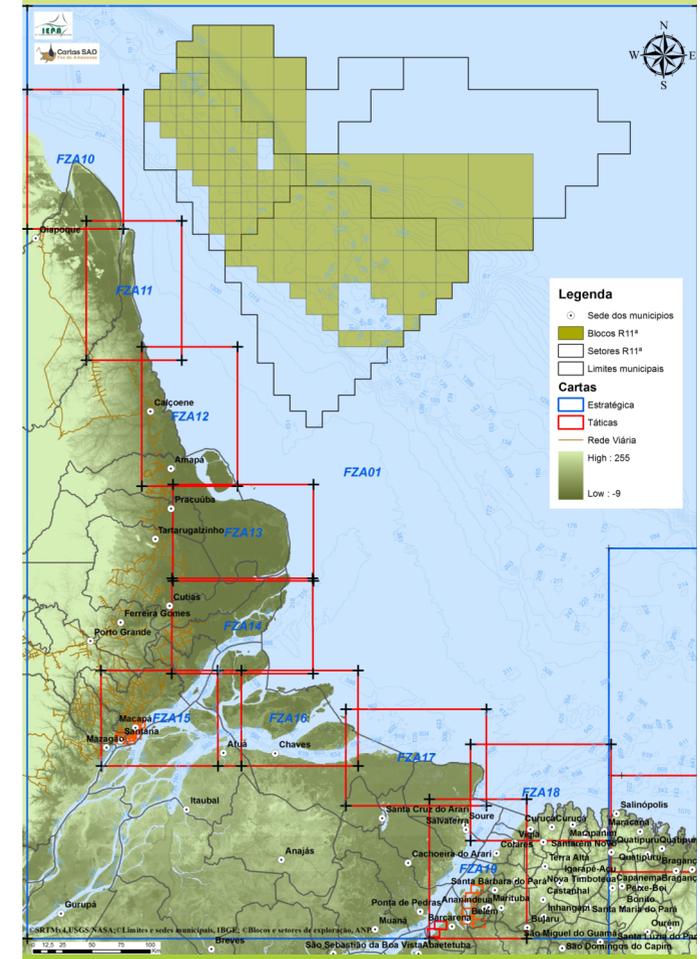
UFMA
Universidade Federal do Maranhão

CONTATOS:

IEPA/CPAq/LASA
Rod. JK, km 10, s/n - Fazendinha
(96) 3212 5351 ou (96) 9981 0100
cartasaofza@gmail.com



II Workshop do Projeto CARTA SAO FZA



10 e 11 de dezembro de 2013

Auditório do Museu Sacaca, IEPA

Apresentação

A demanda por fontes energéticas tem levado a crescente utilização de petróleo e gás, aumentando à 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, situada ao longo da costa dos estados do Amapá e Pará, ocupa uma área de aproximadamente 350.000 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 possui um potencial de poluição por óleo e derivados devido a presença de inúmeras hidrovias. Além disso, as condições ambientais naturais indicam que os impactos de um derramamento poderá estender-se ao longo da costa dos países vizinhos.

O projeto CARTAS SAO FZA resultará 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 articulará informações da sensibilidade ambiental dos ecossistemas do litoral, dos recursos biológicos e das atividades humanas sob risco de derramamento de óleo. O BDG conterá ainda informações sobre a capacidade de resposta a emergências.

O objetivo deste II Workshop é apresentar os resultados produzidos durante as fases de levantamento de dados e as cartas SAO preliminares elaboradas para a Bacia Marítima da Foz do Amazonas.

DIA 10 - Terça-feira

MANHÃ

- 08:30:** Abertura do Evento
08:45: As Cartas SAO no contexto das Bacias Marítimas Brasileiras – Diego Pereira (Representante MMA)
09:00: A Bacia Marítima da Foz do Amazonas e o Projeto CARTA SAO – Valdenira Santos (IEPA) e Amilcar Mendes (MPEG)

09:30 - INTERVALO

SENSIBILIDADE DOS ECOSISTEMAS COSTEIROS E MARINHOS AMAZÔNICOS

- 09:45:** Mapeamento do ISL: Produção da Base Cartográfica – Laysa Santana (IEPA) e Marta Silva (IEPA)
10:00: ISL das Cartas Estratégica e Táticas - Valdenira Santos (IEPA) e Amilcar Mendes (MPEG)
10:15: ISL das Cartas Operacionais PA – Messiana Boulhosa (CESUPA)
10:30: ISL das Cartas Operacionais AP - André Braga (IEPA/UNIFAP)
10:45: Exposição do Litoral a Energia de Marés - Luis Takiyama (IEPA)
11:00: Exposição do Litoral a Energia de Ondas - Marcelo Rollnic (UFPA)
11:15: Exposição do Litoral a Energia de Ventos - Daniel Neves (IEPA)
11:30: INTERVALO PARA ALMOÇO

TARDE

- 14:00:** Recursos Biológicos: Aves (AP e PA) – Kurazo Aguiar (Autônomo) e Renata Emin (MPEG)
14:30: Recursos Biológicos: Mamíferos Aquáticos e Terrestre (AP e PA) – Dayse Ferreira (IEPA) e Maura Sousa (MPEG)
15:00: Recursos Biológicos: Peixes – Érica Jimenez (IEPA)

- 15:20:** Recursos Biológicos: Invertebrados Marinhos - Inácia Vieira (IEPA)
15:40: Recursos Biológicos: Repteis e Anfíbios - Jucivaldo Dias (IEPA)
16:00: Recursos Biológicos: Ictioplâncton/Zoo/Fito (AP e PA) - Camila Araújo (IEPA) e Atilla Nascimento (SEPAq/PA)

16:20: INTERVALO

- 16:30:** Recursos Socioeconômicos - Zanandrea Ramos (Autônomo)
17:10: Fontes de Poluição - Severino Mancio Filho (IEPA)
17:30: SIG - Marilene Sanches (IEPA) e Luany Souza (IEPA)

18:00: ENCERRAMENTO

DIA 11 - Quarta-feira

MANHÃ

- 08:30:** Cartas SAO Preliminar da Bacia FZA - Valdenira Santos (IEPA) e Amilcar Mendes (MPEG)
09:00: Reuniões dos grupos para análise dos produtos
10:15: INTERVALO
10:15: Plenária (avaliação dos resultados preliminares)
11:00: Site do Projeto (apresentação e discussão)
11:15: Demonstrativo Administrativo/Financeiro do Projeto - Valdenira Santos (IEPA) e Suellen Mello
11:40: ENCERRAMENTO DO WORKSHOP

TARDE

- 14:30:** Reunião da coordenação do projeto com o representante do MMA (Interna)