

# Programa Costa e Mar

## Reserva da Biosfera da Mata Atlântica- RBMA



Seminário : 25 Anos da Constituição Federal e a Preservação Costeira e Marinha  
Realização : Frente Parlamentar Ambientalista e Fundação SOS Mata Atlântica

Helôisa Dias

Brasília , 11 de abril de 2013

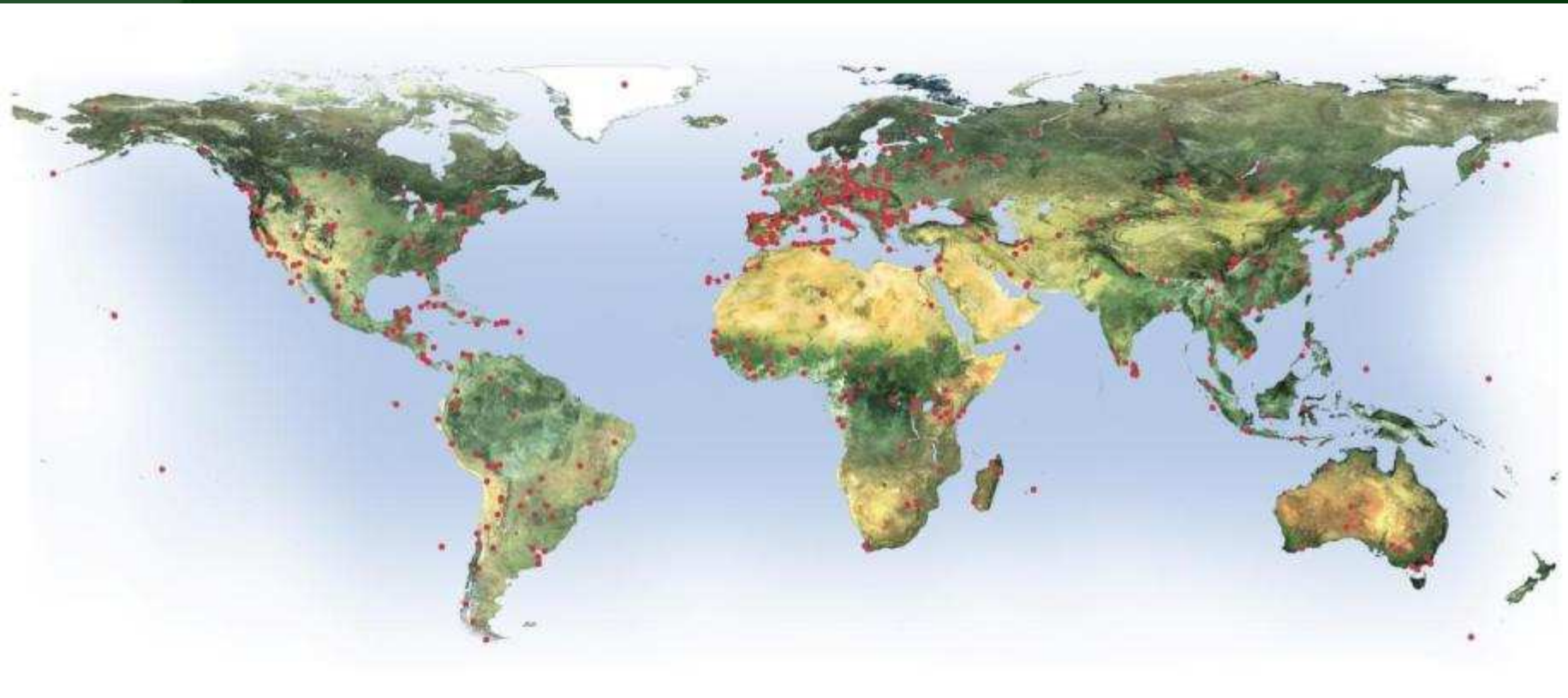


United Nations Educational,  
Scientific and Cultural Organization

NATURAL SCIENCES SECTOR

# Biosphere Reserves

**A Rede Mundial de Reservas da Biosfera é composta  
por 564 Reservas em 109 países**





# O MaB e as Reservas da Biosfera no Brasil



1991 – (1992, 1993, 2000, 2002)

**Mata Atlântica BR**

Área = 780.000 km<sup>2</sup>

1993 – **Sao Paulo City Breen Belt BR**

Área = (15.400 km<sup>2</sup>/ RBMA)

1993 – (2000, 2001) – **Cerrado BR**

Área = 296.500 km<sup>2</sup>

2000 – **Pantanal BR**

Área = 251.570 km<sup>2</sup>

2001 – **Caatinga BR**

Área = 198.990 km<sup>2</sup>

2001 – **Central Amazon BR**

Área = 208.600 km<sup>2</sup>

2005 – **Serra do Espinhaço BR**

Área = 30.700 km<sup>2</sup>

Trabalhadas em escala de biomas brasileiros  
Área Total  $\cong$  1.760.000 km<sup>2</sup>  $\cong$  18% do Território Brasileiro

## Reserva da Biosfera da Mata Atlântica - 2009

623.000 km<sup>2</sup> Terrestres

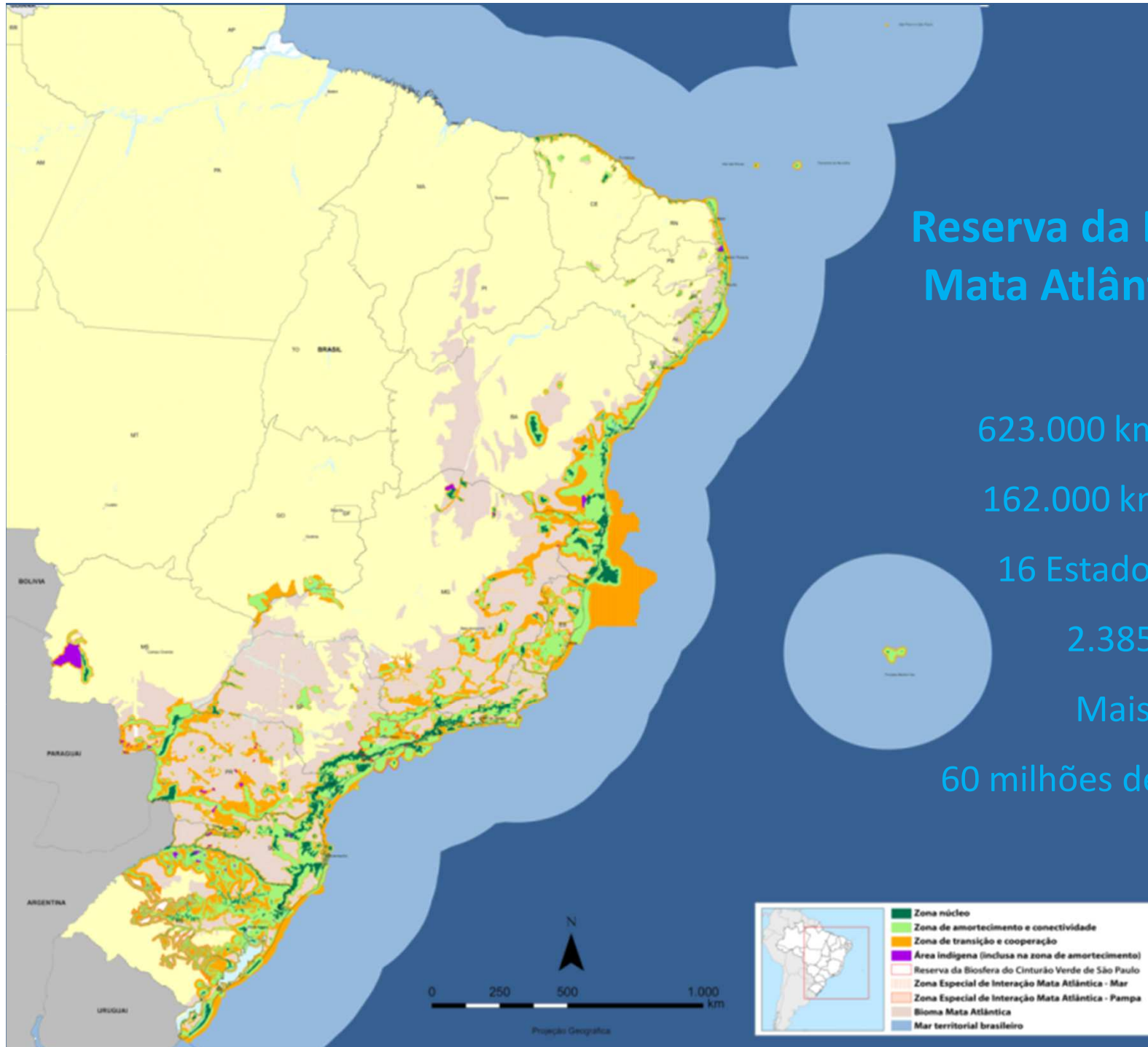
162.000 km<sup>2</sup> Marinhos

16 Estados Brasileiros

2.385 Municípios

Mais de 700 UCs

60 milhões de habitantes







**Objetivo:** Ampliar a **conservação dos ecossistemas e ambientes costeiros e marinhos** adjacentes a Mata Atlântica, contribuindo para sua **valorização pela sociedade** e incentivando o desenvolvimento e a **adoção de boas práticas para o uso responsável de seus recursos naturais e espaços territoriais.**



**Colegiado Mar da RBMA : Representantes Governamentais + Sociedade Civil**

# Manifesto Pró UC Marinhas

## MANIFESTO PRÓ-UNIDADES DE CONSERVAÇÃO MARINHAS

Exma. Sra. Presidente Dilma Rousseff  
Exmo. Sr. Chefe de Gabinete da Presidência da República Gilberto Carvalho  
Exma. Sra. Ministra da Casa Civil Gleisi Helena Hoffmann  
Exma. Sra. Ministra do Meio Ambiente Izabella Teixeira

As organizações que assinam este manifesto vêm, por meio deste, solicitar prioridade do Governo Federal para uma articulação e fêtiwa com os Estados, Municípios e setores interessados dando, em caráter de urgência, continuidade ao processo de criação, consolidação e implementação de Unidades de Conservação Federais na área marinha do País.

Esta ação visa contribuir para a conservação e uso sustentável dos oceanos e ambientes costeiros, manter e restaurar a produtividade biológica, especialmente dos estoques pesqueiros e cumprir as metas assumidas internacionalmente pelo governo brasileiro para proteção destes biomas. Vale destacar que a experiência mundial indica que as UCs aumentam as populações de pescado também fora delas, beneficiando e aumentando a produção pesqueira.

Destacamos que estes ecossistemas são os menos protegidos do Brasil e estão entre os primeiros a sentir efeitos das mudanças climáticas globais, seja pelo aquecimento ou pela acidificação da água do mar. A criação e consolidação de Unidades de Conservação constituem políticas públicas voltadas à mitigação de impactos decorrentes das atividades humanas, tomando os ambientes marinhos menos vulneráveis a estes efeitos globais e mantendo a capacidade de seus ecossistemas de proverem os recursos naturais e os serviços ambientais necessários.

Entre as Unidades de Conservação cujos processos de criação estão em estágio avançado e que dependem de empenho por parte do Governo Federal para se tomarem realidade, destacamos:

- RESEX Tauá Mirim (Maranhão)
- REVIS Peixe Boi (Ceará/Piauí)
- APA Litoral Leste (Ceará)
- RESEX Sirinhanhém (Pernambuco);
- REVIS Foz do Rio São Francisco (Sergipe)
- RESEX Litoral Sul de Sergipe (Sergipe)
- REVIS Praia do Forte (Bahia)
- REVIS Arêmbupe (Bahia)
- Ampliação do PARNAM dos Abrolhos (Bahia)
- APA dos Abrolhos (Bahia/Espírito Santo)
- REVIS da Baleia Jubarte (Espírito Santo)
- RDS Foz do Rio Doce (Espírito Santo)
- PARNAM/APA Arquipélago Sul Capixaba / Francês (Espírito Santo)
- PARNAM/APA Federal da Ilha de Trindade Arquipélago Martins Vaz (Espírito Santo)
- PARNAM Arquipélago dos Alcatrazes (São Paulo)
- REFAU Babitonga (Santa Catarina)
- RESEX Imbituba/Garopaba (Santa Catarina)
- RESEX do Cabo de Santa Marta Grande (Santa Catarina)
- PARNAM do Albardão (Rio Grande do Sul)

Este conjunto de propostas é resultado de um grande esforço e investimento de organizações governamentais e não governamentais, movimentos sociais, cientistas e empresas, com o intuito de contribuir na conservação marinha nos últimos anos.

A criação das Unidades de Conservação acima citadas representam um aumento dos atuais 1,57% para cerca de 4,5% da Zona Econômica Exclusiva e do Mar Territorial sob jurisdição brasileira, o que significa uma pequena, mas importante fração do desafio do Brasil para a proteção de seus ecossistemas marinhos.

As organizações demandam uma postura mais ativa desse Governo na conservação do território marinho brasileiro, como uma contrapartida de todo esse esforço já envidado por diversos segmentos da sociedade, buscando garantir a soberania sobre esta área com responsabilidade.

### INSTITUIÇÕES QUE ASSINAM O MANIFESTO:



Agência Brasileira de Gerenciamento Costeiro (Agência Costeira)



Aliança Ambiental do Brasil (Aliambra)



Associação Ambiental Voz da Natureza



Associação de Estudos Costeiros e Marinhos (ECOMAR)



Associação de Pesquisa e Preservação de Ecossistemas Aquáticos (Aquisis)



Associação dos Pescadores Artesanais do Cabo de Santa Marta Grande (APA.Fa)



Associação Mãe dos Extrativistas da RESEX de Canavieiras



Brasil/S - Soluções em Sustentabilidade



Centro Escola Mangue

# Manifesto Pró UC Marinhas



Centro Golfinho Rotador



Comitê de Bacia do Rio Góias



Conservação Internacional



Comissão Nacional de Fortalecimento das Reservas Extrativistas e Costeiras Marinhas (CONFREM)



Fundação Brasil Cidadão



Fundação Grupo Brasileiro de Proteção à Marinha



Fundação Padre José Koopmans (FUNPA)



Fundação PRO-TAMAR



Fundação ResqMar na Defesa da Natureza (ARDN)



Fundação SOS Mata Atlântica



Greenpeace



Grupo Ambiental da Bahia (Gamba)



Instituto Augusto Carneiro



Instituto Baleia Jubarte



Instituto Biomar



Instituto Caá-Góy de Análises e Protagonismo Socioambiental



Instituto Curicaca



Instituto-E



Instituto Laje Viva



Instituto Maramar



Instituto Sea Shepherd Brasil



Núcleo de Educação e Monitoramento Ambiental (NEMA)



Organização Socioambientalista Jogue Limpo



Programa Curioso de Estudos Socioambientais



Patrulha Ecológica



Projeto Albatroz



Projeto Coral Vivo



Rede Costeiro-Marinha e Hídrica do Brasil



Rede de Mulheres de Comunidades Extrativistas Pesquisas da Bahia



Rede Papel Solidário



Reserva da Biosfera da Mata Atlântica (RBMA)



Sociedade Brasileira de Proteção Ambiental (SOBRAPA)



Surfrider Foundation Brasil

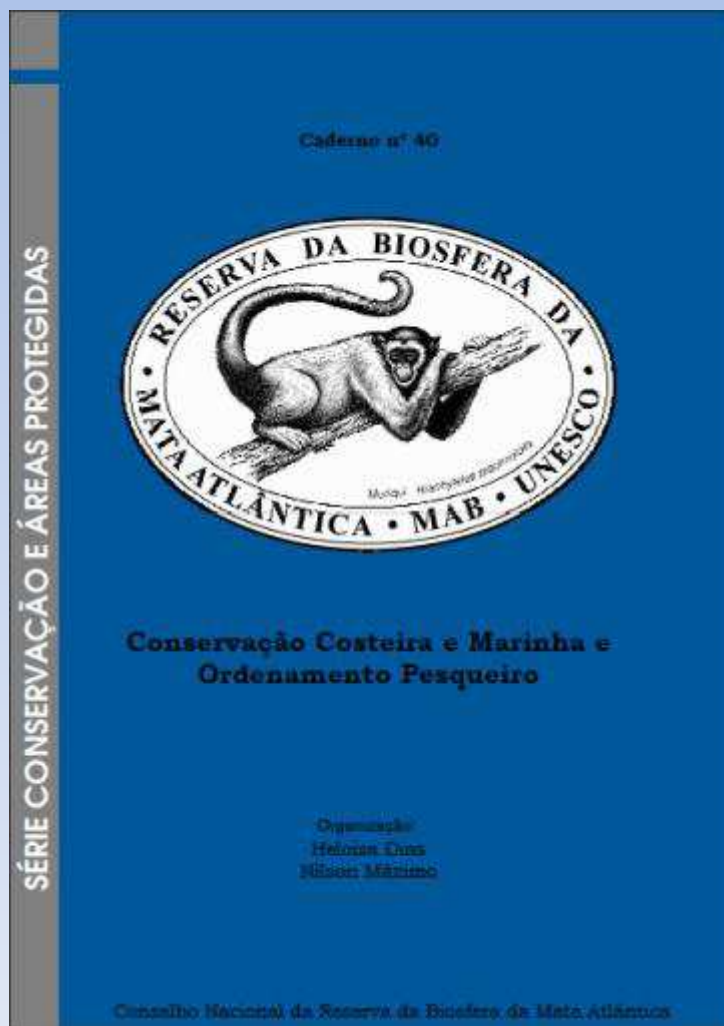


WWF-Brazil



# Conservação Costeiro-Marinha x Ordenamento e Valorização Pesqueira

Publicação Caderno Série RBMA: Conservação Costeira e Marinha e Ordenamento Pesqueiro

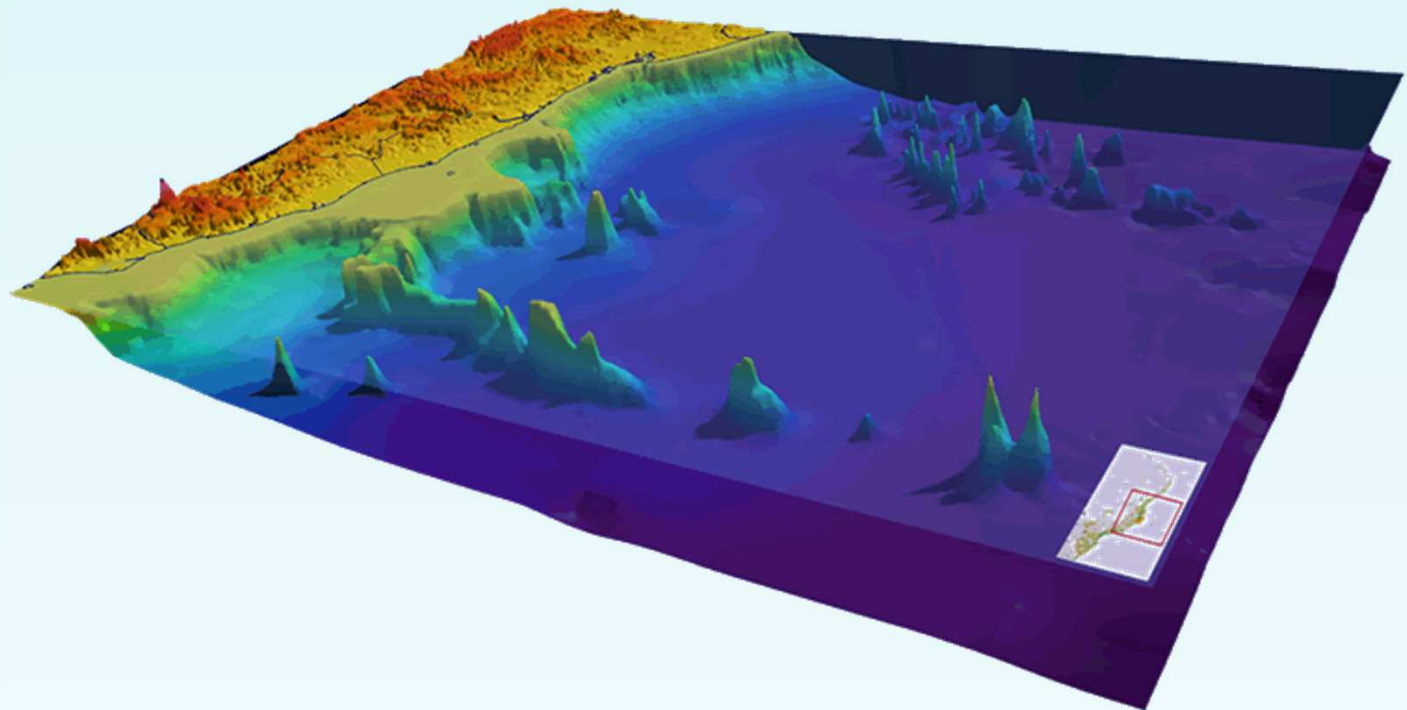


Participantes da Oficina Técnica: Conservação Costeiro-marinha e Ordenamento Pesqueiro – Tamandaré – PE – agosto 2010

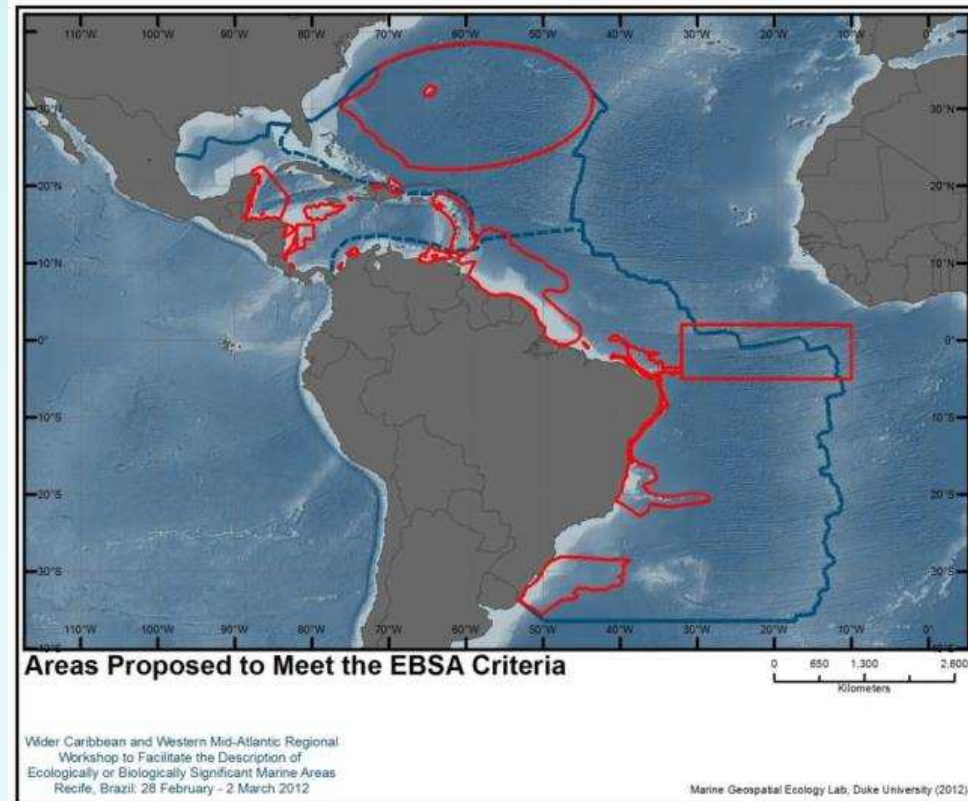
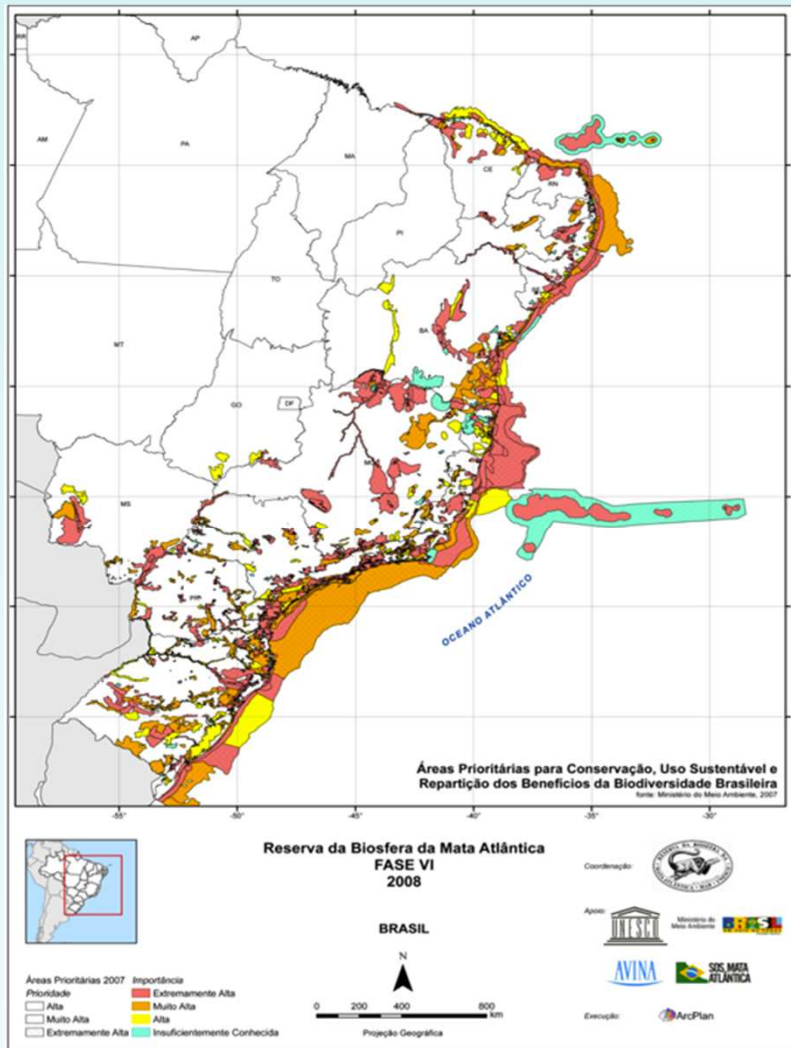


# DESAFIO MAIOR

**Dialogar com todos os setores,  
integrando esforços para a  
conservação e o uso sustentável na  
região do Banco de Abrolhos e Cadeia  
Vitória-Trindade**



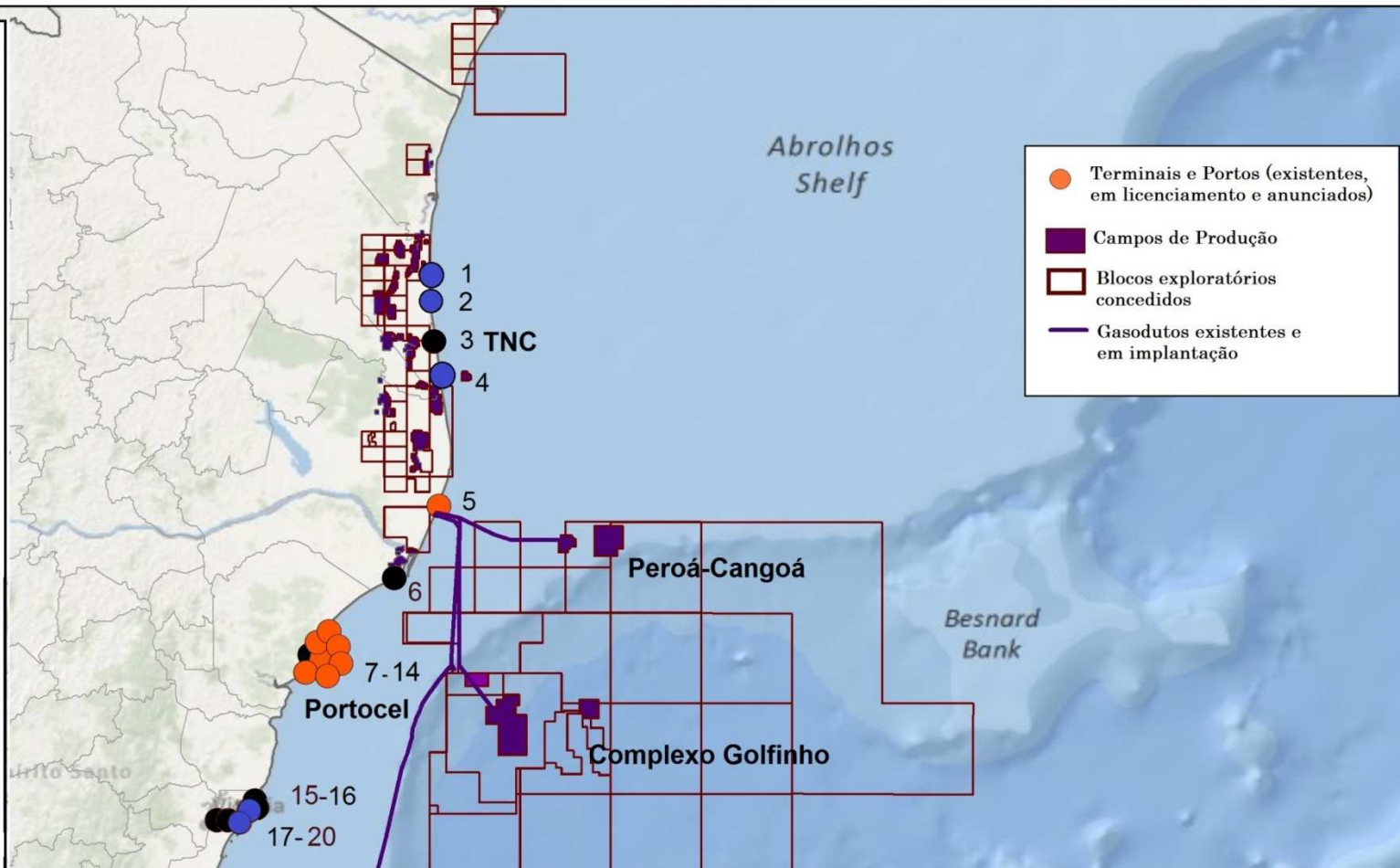
# DESAFIO MAIOR



**EBSAS- ECOLOGICALLY OR BIOLOGICALLY SIGNIFICANT MARINE AREAS (METAS CDB 2020)**

### Terminais e Portos

- 1- Odebrecht
- 2- Superporto Leste
- 3- TNC
- 4- Severin
- 5- Manabi
- 6- TREG
- 7- Odfjell
- 8- Nutripetro
- 9- IMETAME
- 10- Portocel
- 11- BABR
- 12- Terminal GNL
- 13- TABR
- 14- Estaleiro Jurong
- 15- Porto Praia Mole
- 16- ArcelorMital
- 17- Tubarão
- 18- Porto de Vitória
- 19- Nisibra
- 20- Porto Marlin
- 21- Porto Vale
- 22- Samarco
- 23- Base E&P
- 24- Itaoca Offshore
- 25- Edson Chouest
- 26- Porto Central
- 27- Ferrous



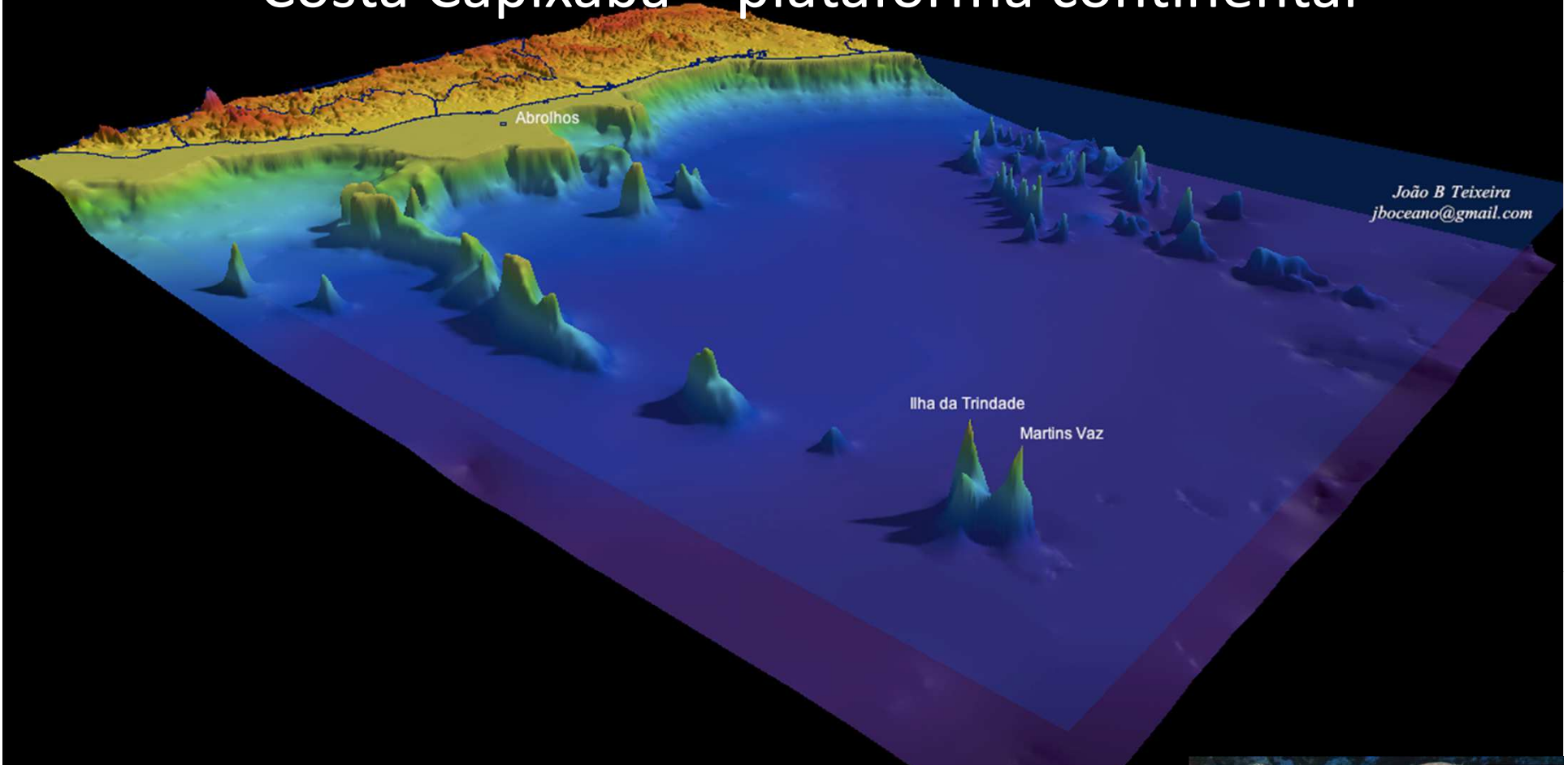
- Terminais e Portos (existentes, em licenciamento e anunciados)
- Campos de Produção
- Blocos exploratórios concedidos
- Gasodutos existentes e em implantação



- Em operação
- Em licenciamento
- Previstos



# Costa Capixaba – plataforma continental



João B Teixeira  
jboceano@gmail.com





# Ambientes recifais e ilhas



Recifes de Corais e formação Barreiras – Predominância bentônica de corais e algas calcáreas



Recifes e Costões Rochosos – Predominância bentônica de gorgônias e algas



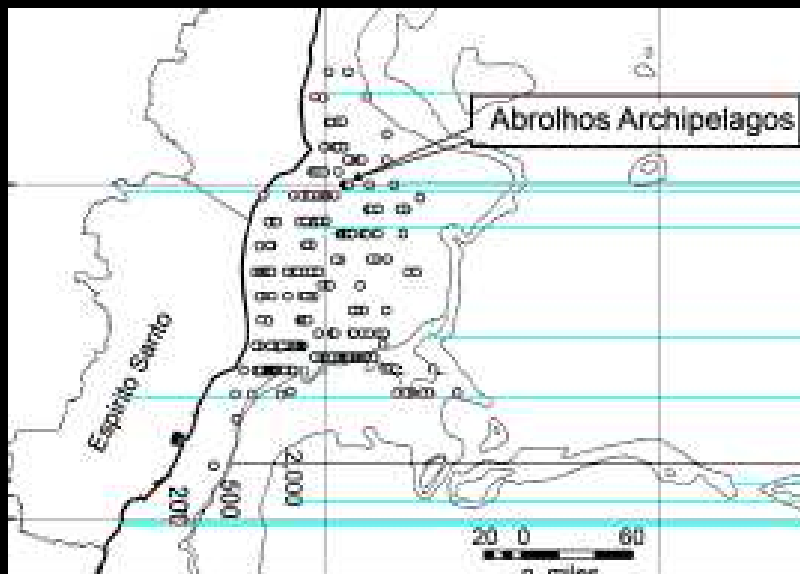
# Ilha da Trindade





# 7 espécies de Baleias

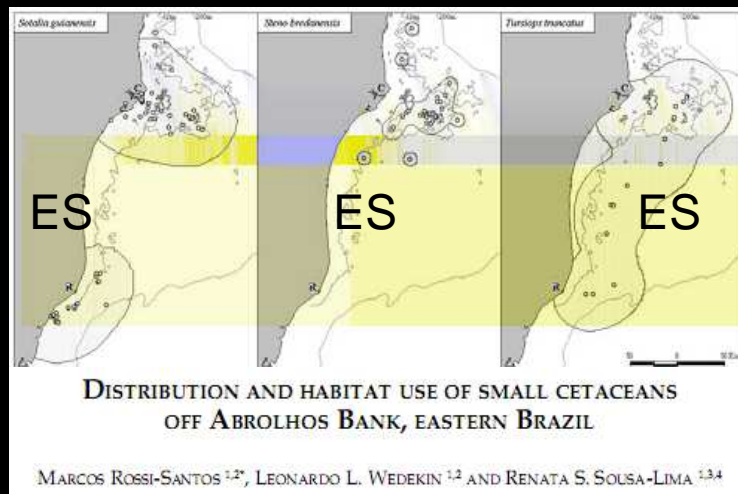
## Maior concentração de Jubartes no Brasil – 6 mil/ano



The first aerial survey to estimate abundance of humpback whales (*Megaptera novaeangliae*) in the breeding ground off Brazil (Breeding Stock A)

A. ANDRIOLO\*, C.C.A. MARTINS\*, M.H. ENGEL\*, J.L. PIZZORNO\*, S. MÃS-ROSA\*, A.C. FREITAS\*, M.E. MORETE\* AND P.G. KINAS\*\*

# 10 espécies de golfinhos





# Tartarugas Marinhas



Única área de desova da  
Tartaruga gigante no  
Brasil



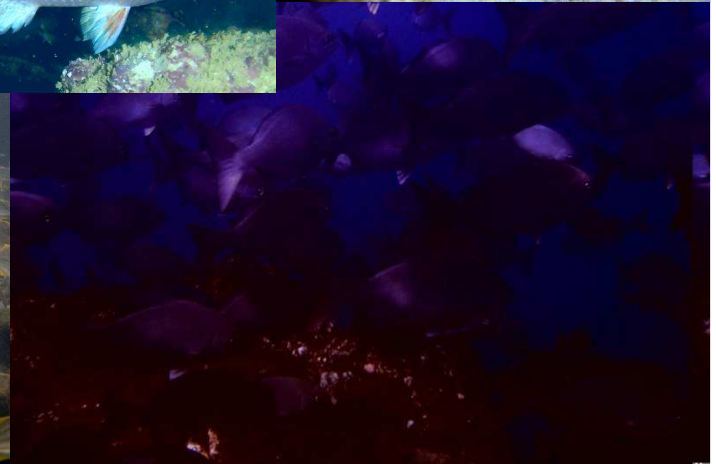
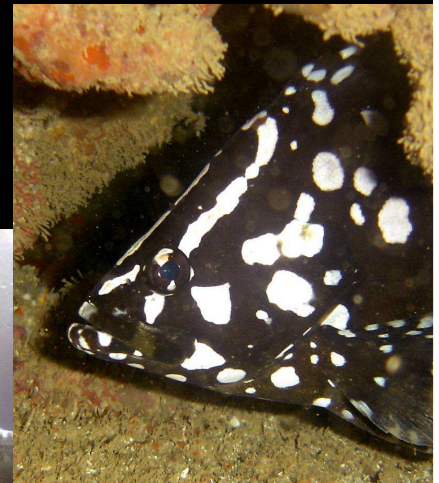
Reproductive Biology and Conservation Status  
of the Loggerhead Sea Turtle (*Caretta caretta*) in Espírito Santo State, Brazil

CECÍLIA BAPTISTOTTE<sup>1</sup>, JOÃO C.A. THOMÉ<sup>1</sup>, AND KAREN A. BJORN DAL<sup>2</sup>



# Peixes recifais

## Maior biodiversidade do Brasil





# Tubarões e Raias



# Aves Marinhas e Ilhas





## LINHAS ESTRATÉGICAS

- Ampliação de Áreas Protegidas;
- Reconhecimento de Mosaicos, Corredores Ecológicos
- Reconhecimento da Reserva da Biosfera Marinha Abrolhos -Trindade;
- Difusão dos atributos e desafios da Conservação e Uso Sustentável na Região;
- Difusão do Conhecimento Científico e Tradicional/ Consciência Marítima ;
- Planejamento Espacial Marinho/ Zoneamento Ecológico Econômico
- Plano Ordenamento/Valorização Pesqueira;
- Planos Integrados de Pesquisa, Monitoramento e Fiscalização;
- Base integrada de dados e informações;



A CONSTITUIÇÃO BRASILEIRA AMPAROU NOS ÚLTIMOS 25 ANOS UM MARCO REGULATÓRIO QUE EMBORA DEVA SER COMPLEMENTADO JÁ DEVERIA TER EMBASADO UMA EFETIVA GESTÃO E PROTEÇÃO DOS AMBIENTES COSTEIROS E MARINHOS. Destacamos:

- Lei nº 7.661, de 16 de maio de 1988, que determina a elaboração do **Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro (PNGC)**
- Lei nº 7.661/88 a Constituição Federal conferiu à Zona Costeira o status de **“Patrimônio Nacional”** O mar territorial e os recursos naturais da plataforma continental e da zona econômica exclusiva são considerados **“bens da União”**.
- Em 22 de dezembro de 1988, o Congresso Nacional **ratificou** a **Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar (CNUDM)**,

- Em 4 de janeiro de 1993, a **Lei no 8.617** estabelece direitos e deveres do Brasil na **zona econômica exclusiva**
- **Lei no 9.605/98 (a Lei de Crimes Ambientais)** e a **Lei no 9.985/2000**, que instituiu o **Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC)**
- Adesão do Brasil a convenções internacionais lideradas pela ONU, como a **Convenção de Ramsar**, **Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB)**, Protocolo de Mudanças Climáticas
- Aprovação **Plano Estratégico Nacional de Áreas Protegidas (PNAP Dec. 5758/2006)**
- Elaboração e aprovação de **Planos Setoriais de Recursos do Mar**
- + **ARCABOUÇO S LEGAIS ESTADUAIS E MUNICIPAIS**



**O Congresso Nacional e a Frente Parlamentar Ambientalista podem contribuir efetivamente para avanços de uma agenda responsável costeira e marinha , especialmente para :**

1. **Conter o desmanche do arcabouço legal e complementar o marco regulatório ,com destaque para **Lei do Mar**;**
2. **Complementar os instrumentos de gestão estimulando a elaboração de Zoneamentos Costeiro e Marinho / Planejamento Espacial Marinho**
3. **Ampliar o Sistema de Áreas Protegidas costeiras e marinhas, facilitando e promovendo o entendimento e para aprovação das unidades de conservação federais , estaduais e municipais em seus estados e municípios;**
4. **Reconhecer a Reserva da Biosfera Marinha Abrolhos –Trindade, como instrumento de governança e conservação da região**
5. **Valorizar e fortalecer a pesquisa ,conhecimento científico e tradicional**
6. **Exigir e promover a adequação, qualidade técnica e transparência nos processos de licenciamento , monitoramento e fiscalização dos grandes empreendimentos, combatendo a degradação e o uso irresponsável dos recursos naturais e assegurando a conservação do patrimônio social, cultural e natural , sustentabilidade das regiões costeiras e marinhas**
7. **Apoiar e Desenvolver campanhas para consciência marítima**



## Contando com você...

[helocnrbma@uol.com.br](mailto:helocnrbma@uol.com.br)

[www.rbma.org.br](http://www.rbma.org.br)