

Maputaland-Pondoland-Albany, a nossa responsabilidade

Debate sobre o importante património natural do Sul de Moçambique

FLORA, FAUNA E HABITATS MARINHOS

Marcos A M Pereira, MSc.

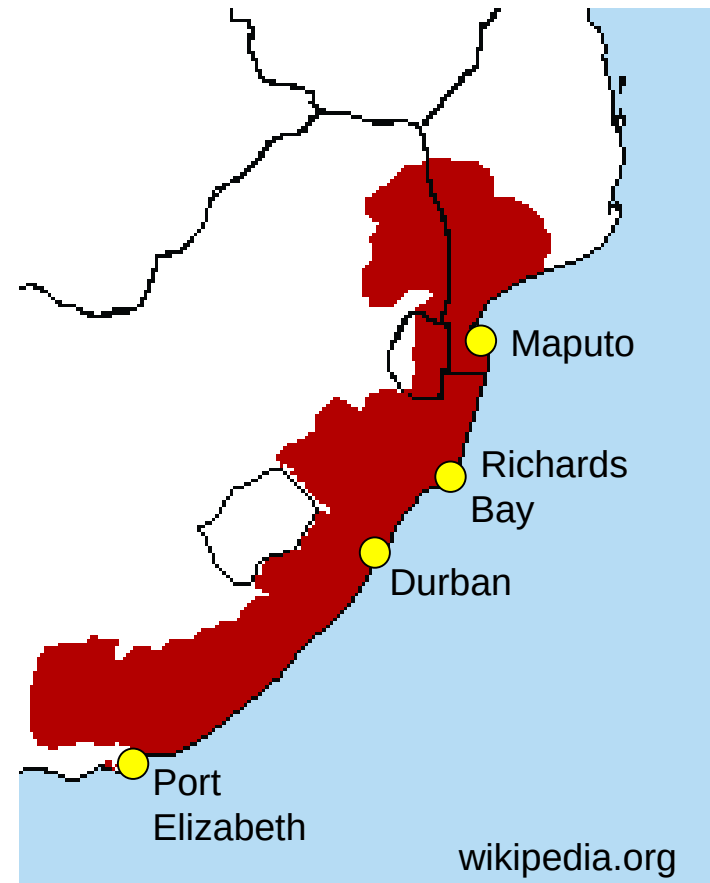


CENTRO TERRA VIVA
Estudos e Advocacia Ambiental

Maputo, 24 Maio 2017

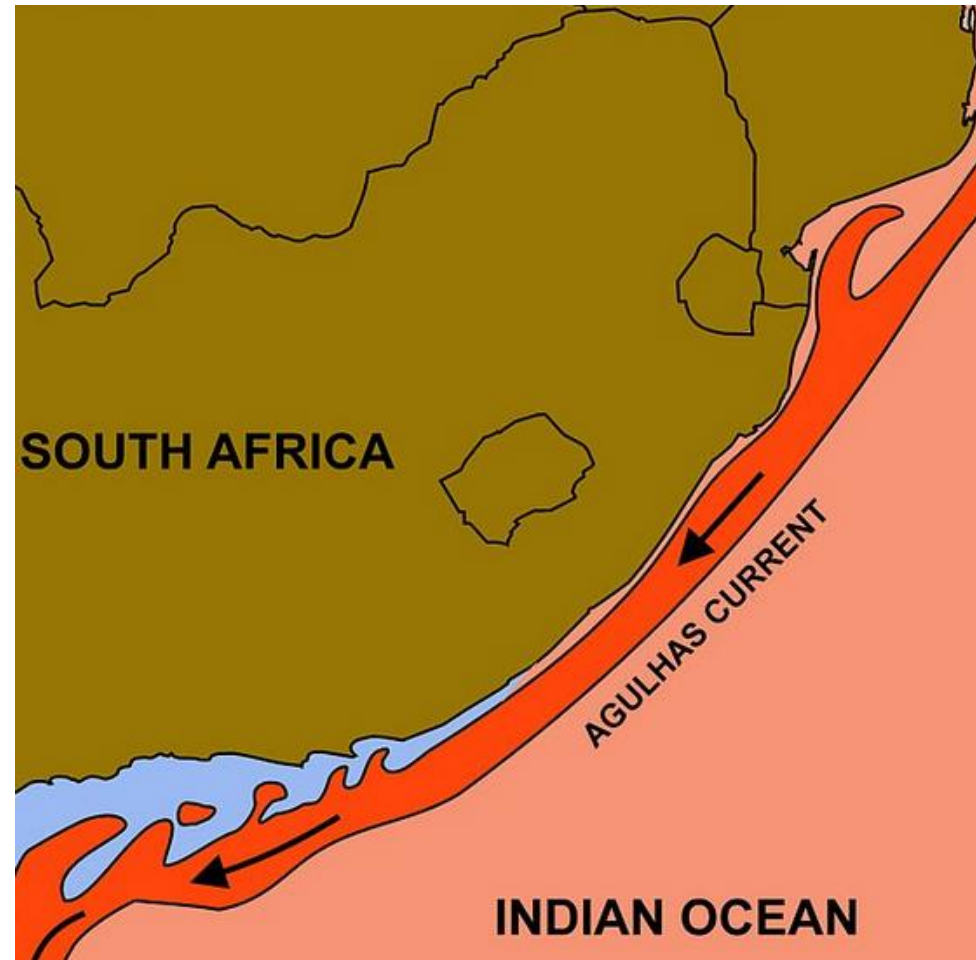
MPA: Contextualização

- Maputaland-Pondoland-Albany *Hotspot*: 275 000 km²
- Rio Limpopo – Port Elizabeth ($\pm$ 1 500 km)
- Primariamente reconhecido como um hotspot de **flora terrestre**:
 - 8100 spp. plantas terrestres (1900 spp. En)
- Alta diversidade e endemismo de fauna (129 spp. endêmicas de mamíferos, aves, répteis, batráquios e peixes de água doce)
- Mais de 18 milhões de pessoas vivem no hotspot, 4 portos, várias cidades



Principais aspectos oceanográficos

- Corrente das Agulhas
- Muito forte (70 Sv)
- Mistura de águas tropicais e temperadas
- Alta produtividade, fenômenos de up-welling e retroflexão
- Costa relativamente pouco acidentada e com poucos rios



Biodiversidade: Endemismo

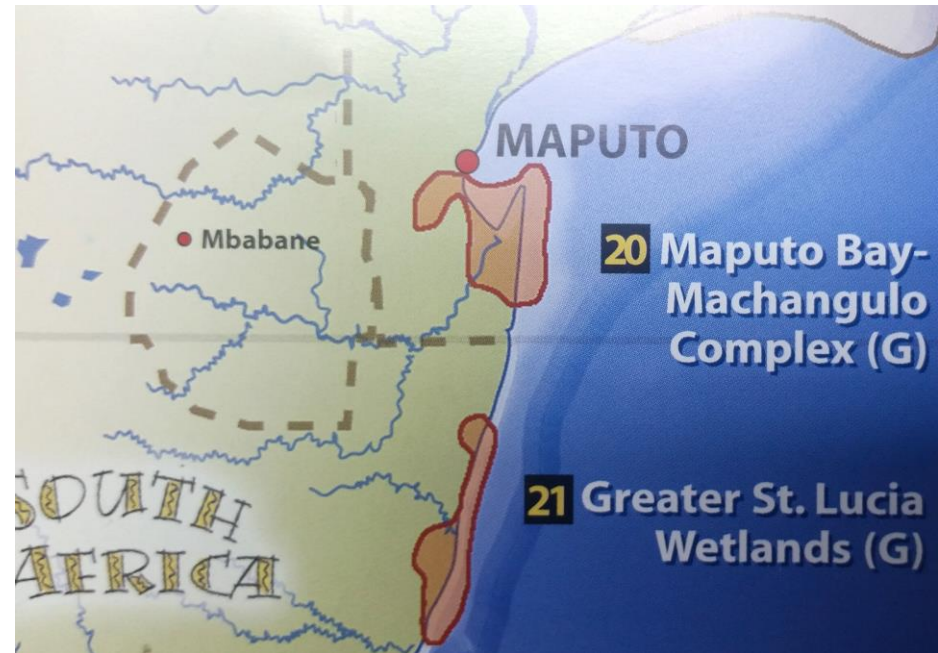
Bio-regiões marinhas: Delagoa, Natal e Agulhas

Regiões de importância global (WWF)

- Baía de Maputo-Machangulo
- Greater St. Lucia Wetlands

Centro de endemismo de peixes do Oceano Índico (Cohen, 1973)

Importante centro de diversidade e endemismo de invertebrados marinhos (Awad *et al.*, 2002), algas (Bolton *et al.*, 2004) e corais (Schleyer, 1997)



Biodiversidade - Destaques

- **Corrida das sardinhas**
- **População residente de celecantos**
- **Maior agregação de xáreus ignobilis do mundo**
- **Grande densidade de garoupas gigantes**



Biodiversidade: Moçambique

Atributo	Moçambique	% MPA Hotspot
Linha costa	315 km	20%
Ervas marinhas	8 000 ha	92%
Mangais	18 500 ha	92%

- Grande área de recifes de coral
- Peixes (garoupas gigantes, xáreu ignobilis)
- Tartarugas marinhas (4 espécies)
- Mamíferos marinhos (golfinhos, baleias, dugongo)

Ameaças & Oportunidades

- Exploração de minerais e hidrocarbonetos
- Infra-estruturas e serviços offshore/onshore
- Desenvolvimento costeiro e marinho
- Uso da terra e recursos naturais
- Consolidação do esforço de conservação
- Desenvolvimento de eco-turismo e economia verde
- Património mundial UNESCO

Obrigado!

