



IV Congresso Internacional
de Educação Ambiental
dos Países e Comunidades de Língua Portuguesa



“*Omali vida nón*”: aliando conservação marinha e a subsistência das comunidades costeiras

Litoney Matos

Fundação Príncipe Trust, Príncipe

&

Ana Nuno

Universidade de Exeter, Reino Unido



Príncipe
Trust



RESERVA DA
biosfera
ilha do príncipe
SÃO TOMÉ & PRÍNCIPE

UNIVERSITY OF
EXETER





TODOS DEPENDEMOS DO MAR!



ALIMENTO



FONTE DE RENDIMENTO



REGULAÇÃO DO CLIMA



TURISMO-RECREAÇÃO



PESCA ARTESANAL E GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS

Problemas frequentes mundialmente:

- Declínio de pescado
- Problemas de gestão centralizada das pescas
- Falta de recursos públicos

Abordagens a ser adoptadas mundialmente:

- ➔ Participação
- ➔ Co-gestão
- ➔ Co-produção de conhecimento



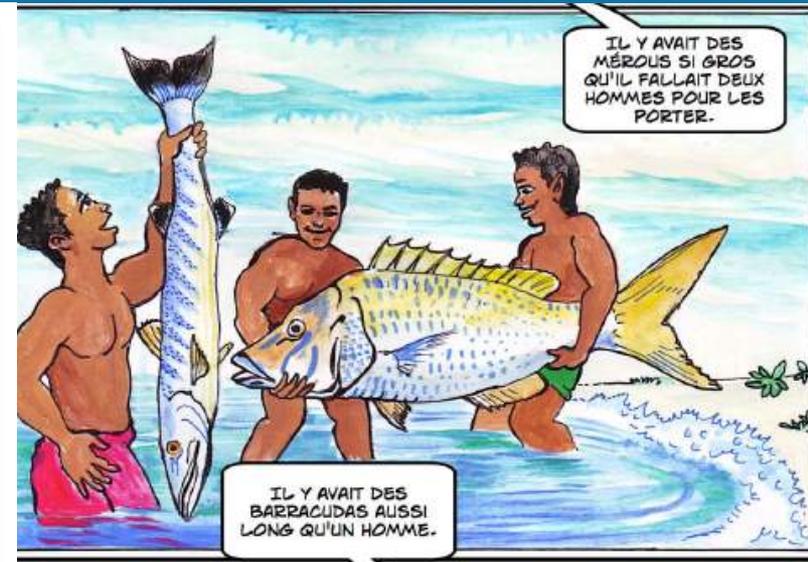
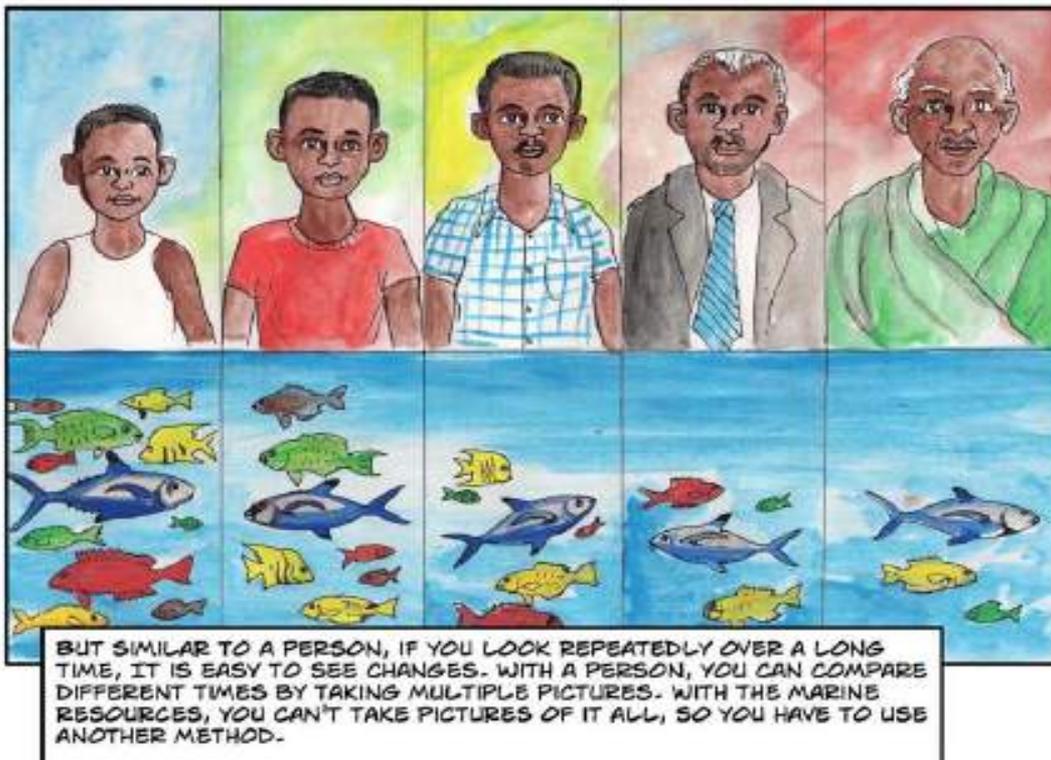
CASO DE ESTUDO: PESCA ARTESANAL NO PRÍNCIPE

- **Fonte de rendimento:** uma grande parte da população da Ilha vive directamente da pesca artesanal



- **Alimentação:** principal fonte de proteína para população do Príncipe

NO PASSADO AGORA



- Espécies que foram isco antes, agora são alimentação
- Antes: palanque (30-40 anzóis) -> captura de 50kg
- Agora: palanque (600-700 anzóis) -> não dá certeza de boa captura



PROBLEMAS NA PESCA ARTESANAL - PRÍNCIPE



**USO DE REDES COM
MALHAS FINAS**



**LARGAR REDES
NAS BAÍAS**



**MUITOS PESCADORES
NOS MESMOS SÍTIOS**



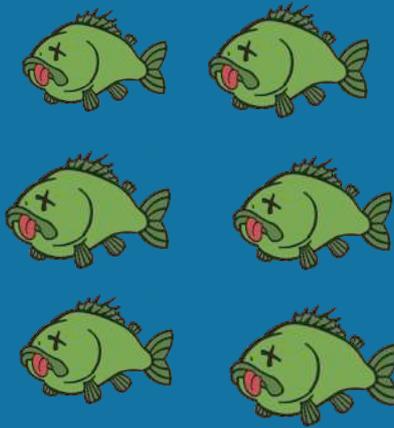
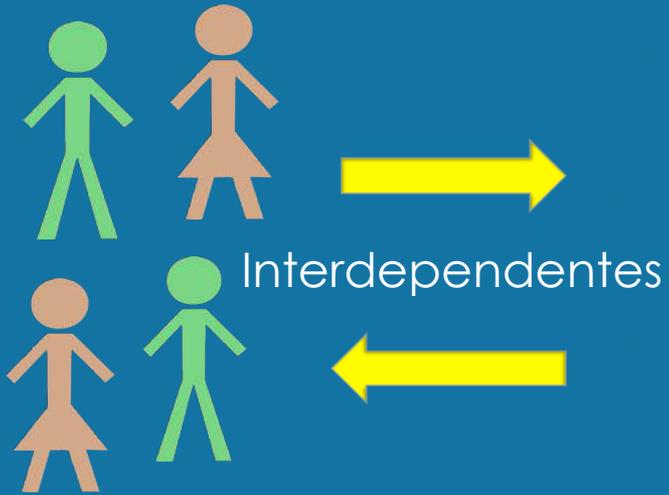
**PERDA
PÓS-COLHEITA**



MAIS PESCADORES, imigração de pescadores de São Tomé para o Príncipe



OBJECTIVO GERAL DO PROJECTO



Promover uma **melhor gestão** dos recursos marinhos no Príncipe com **participação de todos**, sobretudo **pescadores e palaiês**





ATÉ AGORA: CARACTERIZAÇÃO E MONITORIZAÇÃO

- A. Levantamento de dados de pesca
- B. Levantamento de dados sociais e económicos
- C. Mapeamento de áreas de pesca artesanal



A. LEVANTAMENTO DE DADOS DE PESCA



Extensionistas das 6 comunidades do projecto:

- Santo António
- Hospital Velho
- P. Abade
- P. Burras
- Campanha
- Lapa

Recolha de dados 2 vezes por semana:

- Esforço de pesca
- Captura total
- Medidas e pesos individuais (espécies indicadoras)



B. LEVANTAMENTO DE DADOS SOCIAIS E ECONÓMICOS

Questionários em Fev-Março 2017



6 comunidades piscatórias e 5 comunidades não-piscatórias escolhidas aleatoriamente

Perguntas sobre informação demográfica, socioeconómica, pesca e venda, gestão e uso de vários recursos naturais

869 entrevistas efectuadas a adultos residentes no Príncipe

- incluindo **155 palaiês** e **200 pescadores**



DADOS SOCIAIS E ECONÓMICOS: RESULTADOS PRELIMINARES

Mudanças observadas na pesca nos últimos 10 anos de acordo com pescadores e palaiês do Príncipe (N=355)

	Aumentou	Diminuiu	Não mudou	Não sei/ Não responde
Quantidade de pescado	10% (36)	67% (239)	11% (39)	12% (41)
Peixe no mar	8% (29)	48% (172)	14% (51)	29% (103)
Tamanho dos peixes	5% (16)	29% (104)	43% (151)	24% (84)
Diversidade de peixes	4% (14)	27% (96)	45% (158)	25% (87)



C. MAPEAMENTO DE ÁREAS DE PESCA ARTESANAL

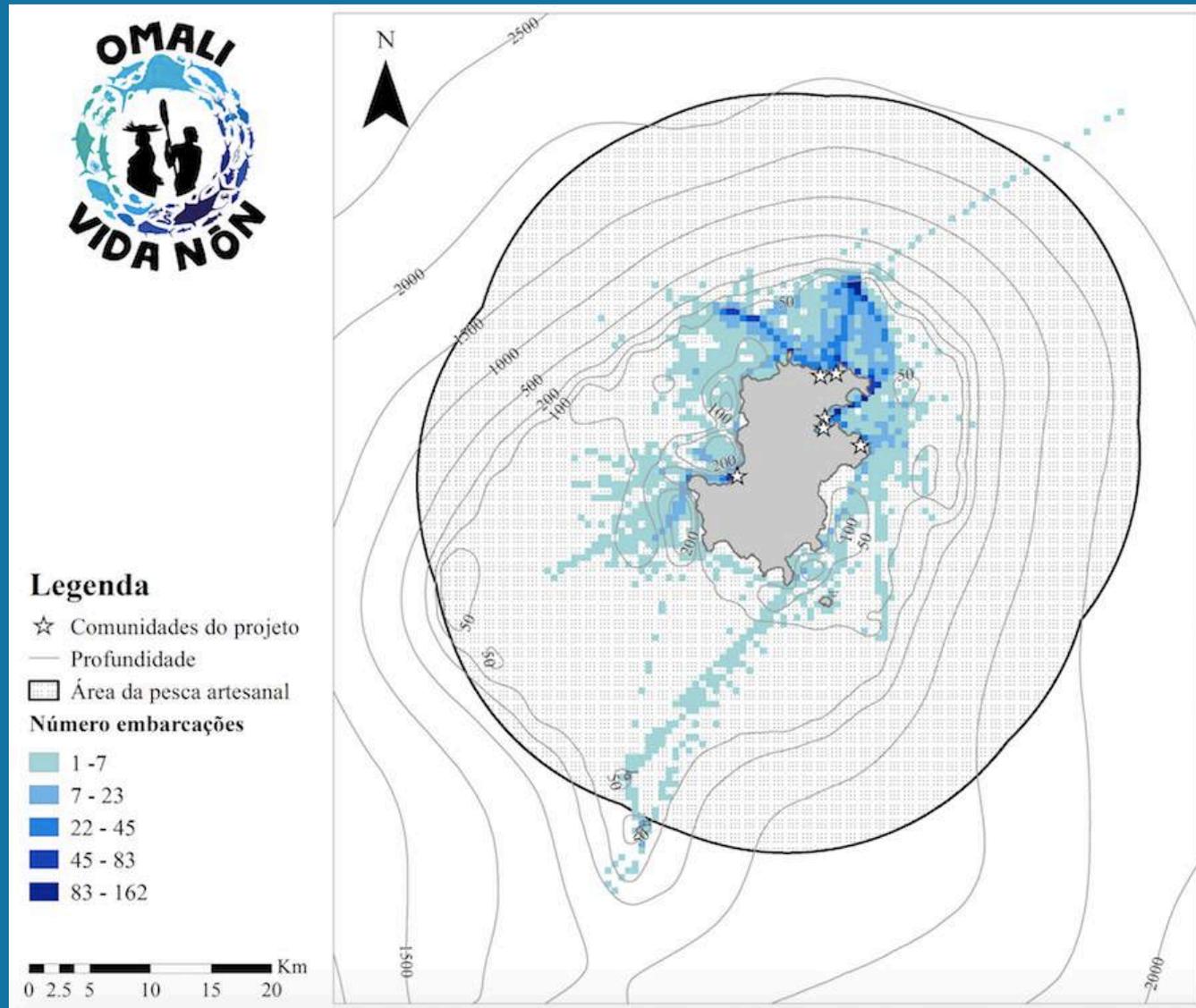


Localizadores GPS foram distribuídos nas 6 comunidades em Fev 2017

32 pescadores participantes (5-6 por comunidade)

Actividade a decorrer até Fev 2018

MAPAS DE ÁREAS DE PESCA ARTESANAL: RESULTADOS PRELIMINARES





PRÓXIMOS PASSOS: INTERVENÇÕES

Fundo para atividades ligado à pesca sustentável e conservação



Dinamismo comunitário com impacto na conservação da biodiversidade marinha e vantagens comunitárias

Propostas vão ser feitas por comunidades (grupos informais ou associações)

4 candidaturas vencedoras

2 vão directamente beneficiar palaiês



BENEFÍCIOS ESPERADOS

- ▶ Aumento na rentabilidade da pesca artesanal
- ▶ Melhorar as vidas das comunidades piscatórias
- ▶ Melhorar gestão e conservação de recursos marinhos
- ▶ Implementar soluções bem sucedidas além fronteiras

Participação + Co-gestão + Co-produção de conhecimento





Contactos:

Dr^a Ana Nuno, Universidade de Exeter, Reino Unido a.m.g.nuno@exeter.ac.uk

Litoney Matos, Fundação Príncipe Trust litoney.cunha@principetrust.org

Website: omaliprincipe.weebly.com



Príncipe
Trust



RESERVA DA
biosfera
ilha do príncipe
SÃO TOMÉ & PRÍNCIPE

UNIVERSITY OF
EXETER

