



Instituto de
Estudos
Avançados da
Universidade de
São Paulo

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



VI SEMINÁRIO INTERNACIONAL POLÍTICAS PÚBLICAS, MUDANÇAS CLIMÁTICAS E IMPACTOS SOBRE ÁREAS FRÁGEIS

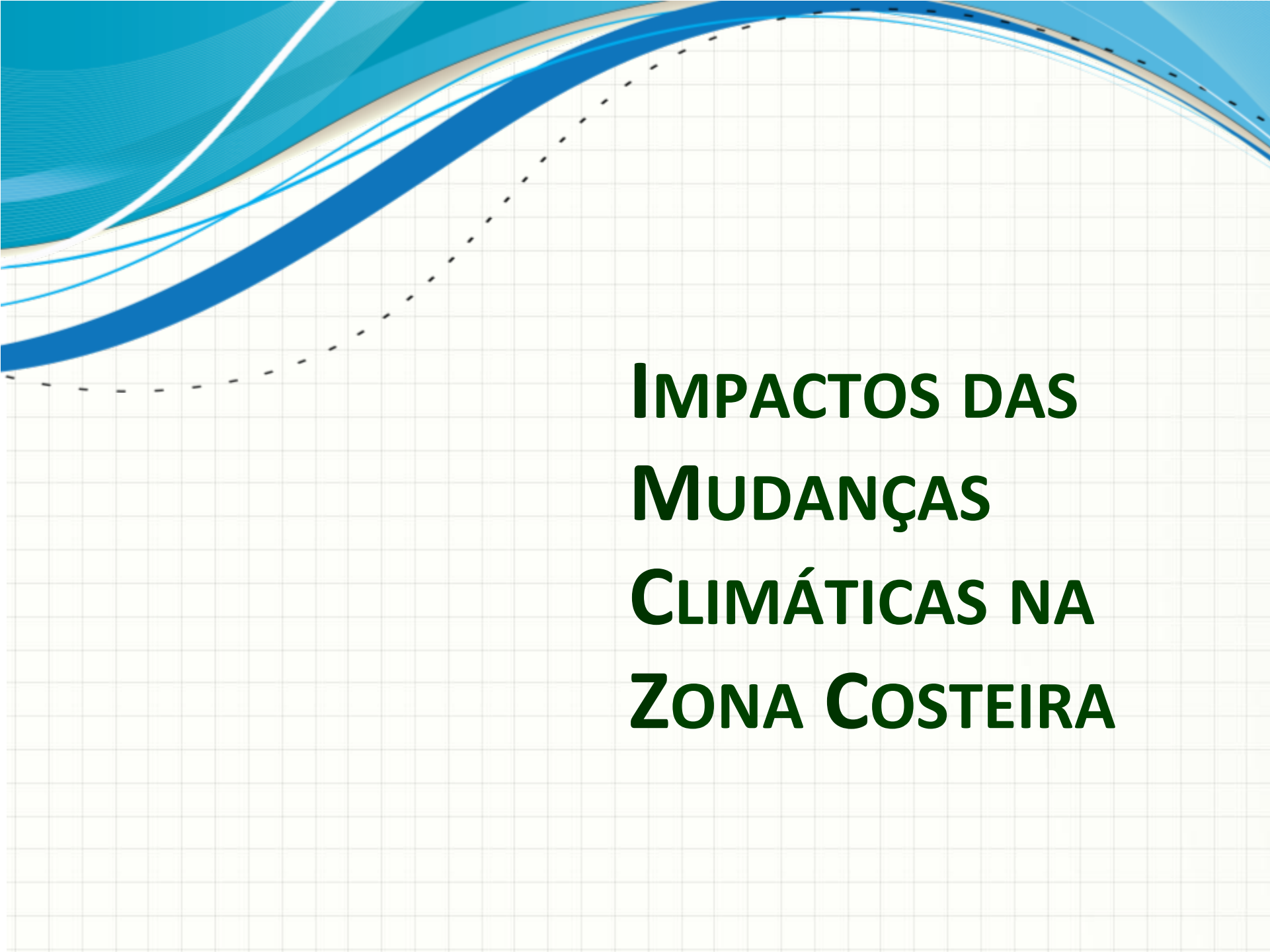
**Dinâmicas e Conservação Ambiental e
Políticas sobre Mudanças do Clima**

Aline Borges do Carmo

26/05/2014

Dinâmicas e Conservação Ambiental e Políticas sobre Mudanças do Clima

- Impactos das Mudanças Climáticas na Zona Costeira
- Políticas públicas
- Estudo de caso: Pescadores artesanais do município de Pontal do Paraná (Minari & Carmo, 2013)



IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA ZONA COSTEIRA

Mudanças Climáticas

Região Costeira

Consequências

Variam de acordo com a morfologia

Áreas mais abrigadas

Áreas menos abrigadas

Interior de estuários e baías

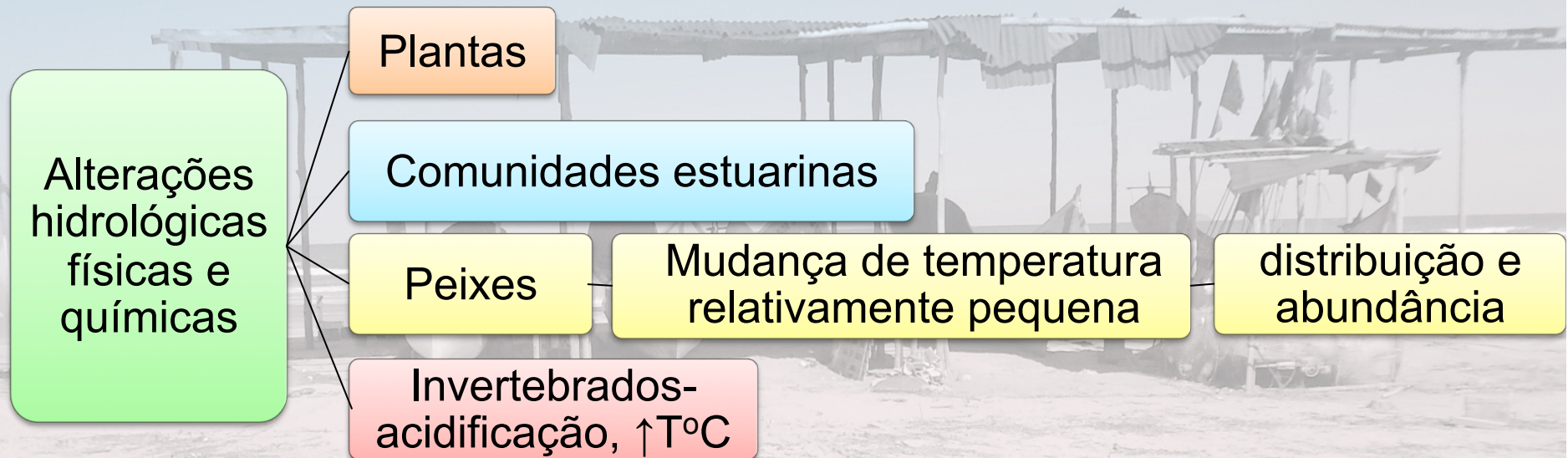
↓ Impacto

↑ Impacto

Praia aberta

Neves e Muehe (2008)
Zee *et al.*, (2009)

- Sistemas ecológicos dinâmicos e influenciados pela variabilidade climática (IPCC, 1997).



IPCC (1997)

McGinn (2002) *apud* Roessing, *et al.*, (2005)



POLÍTICAS PÚBLICAS

➤ Protocolo de Quioto em 2005 e a divulgação do Quarto Relatório de Avaliação do IPCC em 2007= maior atenção em relação aos movimentos sociais (Neves, 2012).

Políticas Públicas

Diretas

- Plano Nacional sobre Mudança do Clima
- Política Nacional sobre Mudança do Clima

Indiretas

- Sistema Nacional de Unidades de Conservação
- Código Florestal- Restinga e Manguezal
- Licenciamento ambiental-AIA- restrito a projetos

Pinguim-de-Magalhães na Bahia

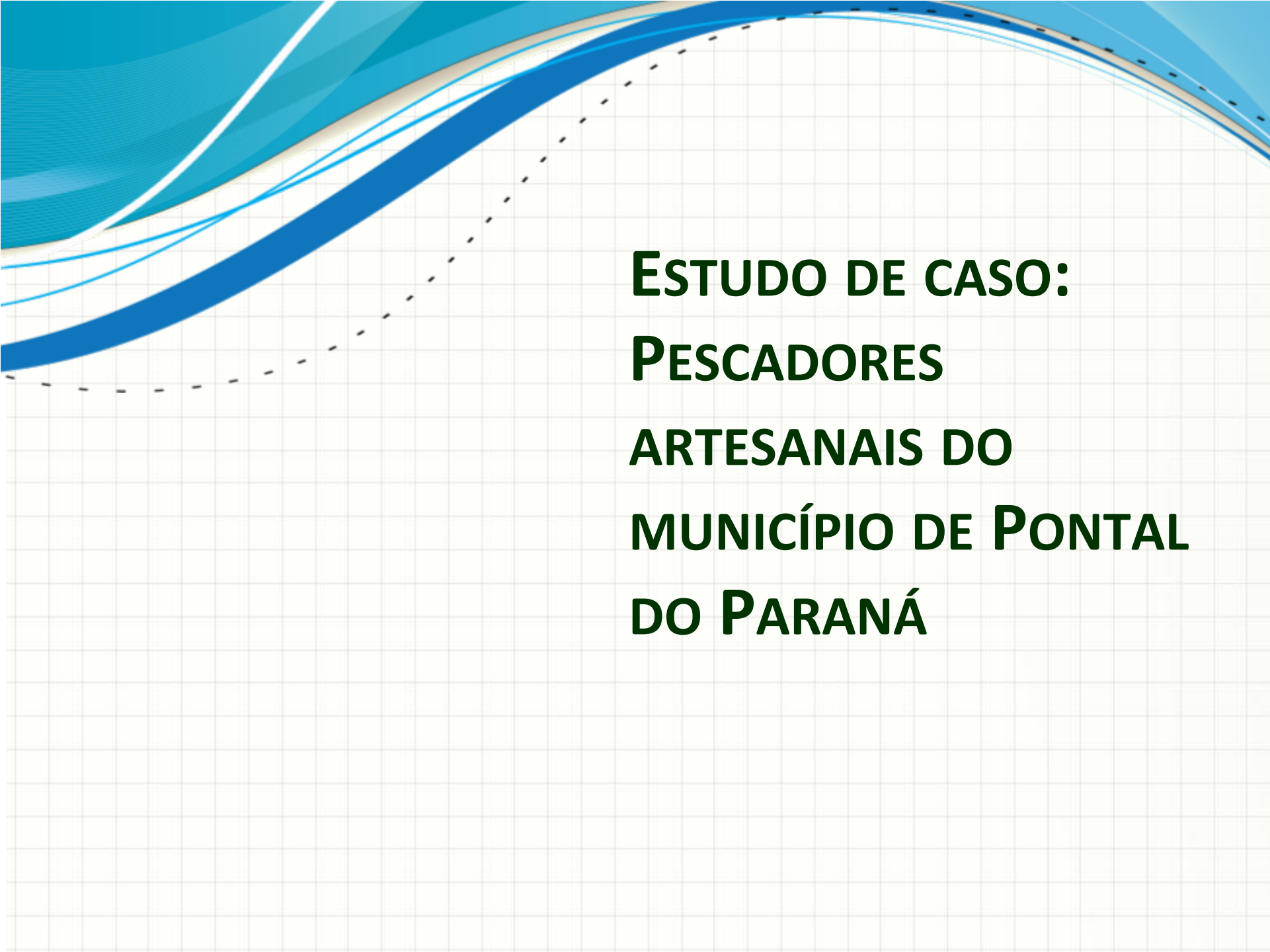


Atividade pesqueira

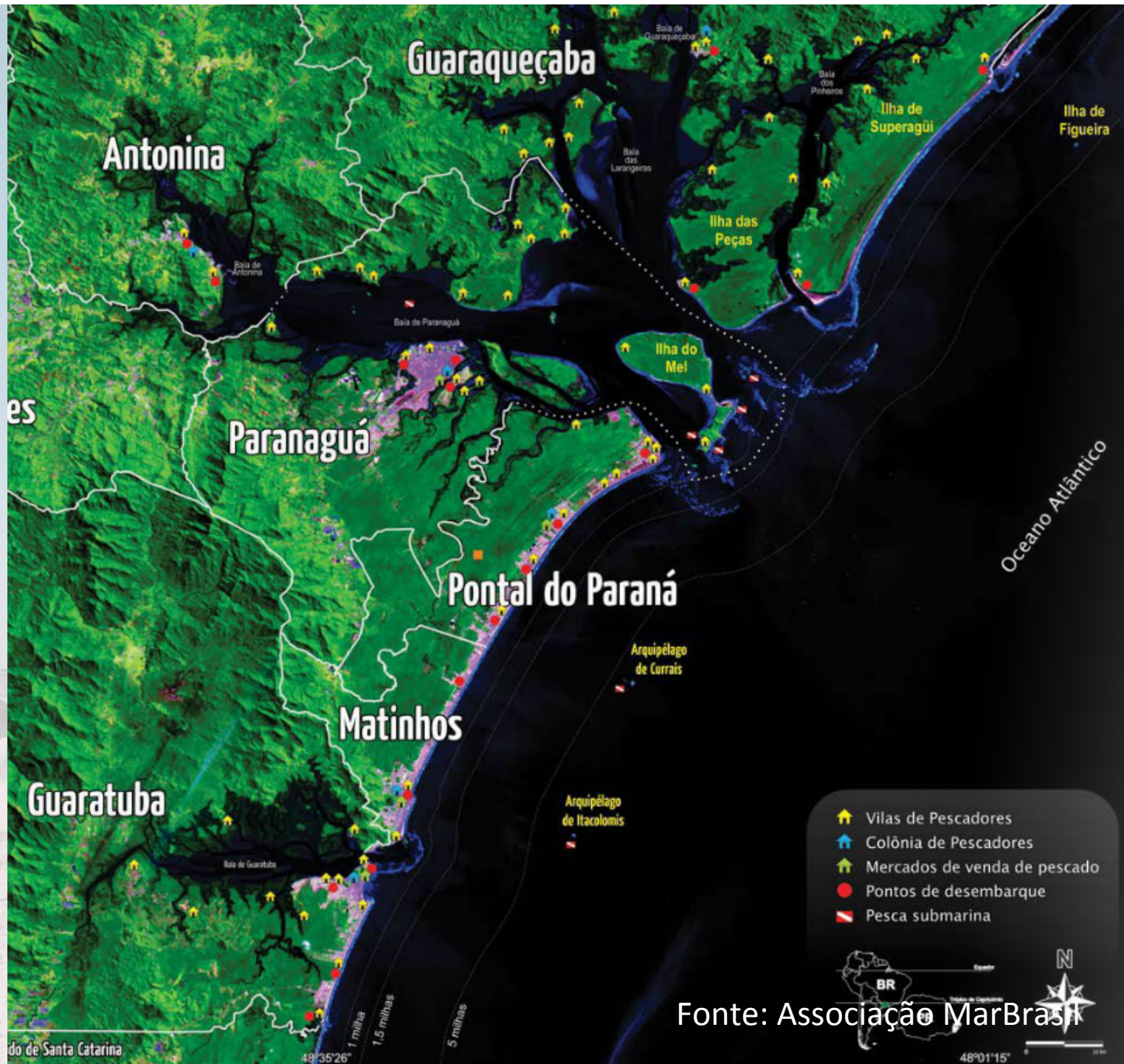


Erosão na Praia do Gois- Guarujá





**ESTUDO DE CASO:
PESCADORES
ARTESANAIS DO
MUNICÍPIO DE PONTAL
DO PARANÁ**



Fonte: Associação MarBrasil

Área de estudo



- Área: 199,873 km²
- População: 20.920 habitantes
- 365 pescadores = 1 a cada 46 habitantes (IBGE, 2007; Andriguetto-Filho *et al.*, 2006; Pierri & Silva, 2008)
- 23 km de costa da praia.
- 13 vilas de pesca

Poder Público



Fórum Paranaense de Mudanças Climáticas Globais

- Reconhece os pescadores artesanais como atores de um grupo vulnerável em relação aos impactos ambientais e as mudanças climáticas.
- Até o momento da entrevista a agenda do Fórum não contempla enfoque específico ao tema “mudanças climáticas e pescadores artesanais”.
- As ações especialmente voltadas aos grupos de pescadores artesanais serão inseridas futuramente no Plano Estadual de Mudanças Climáticas, em um prazo de 1 a 2 anos.

Programa BioClima Paraná

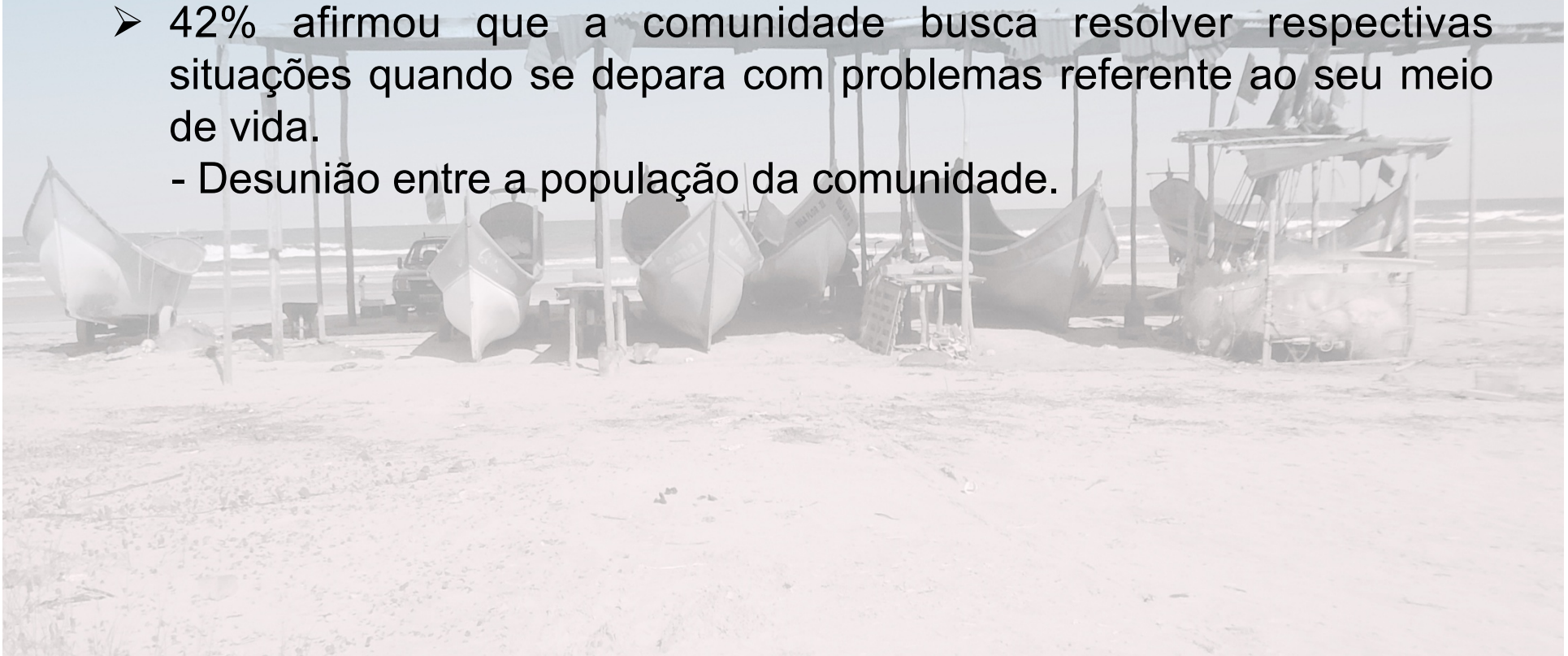
- Não exerce trabalho específico voltado aos grupos de pescadores artesanais.
- Não descarta a hipótese de que futuramente iniciem-se trabalhos com grupos de pescadores artesanais.



Pescadores Artesanais

Projetos e participação social na vila

- Revolta com o serviço prestado por parte da colônia.
 - Não a frequentam e nem participam de encontros e reuniões.
- 42% afirmou que a comunidade busca resolver respectivas situações quando se depara com problemas referente ao seu meio de vida.
 - Desunião entre a população da comunidade.



Pescadores Artesanais

Percepção do ambiente natural

Percepção sobre mudanças climáticas

- Aproximadamente 68% já ouviram falar sobre mudanças climáticas.
 - 36,84% não souberam descrever ou caracterizar algo sobre o assunto.
- O conhecimentos sobre o tema é pouco ou nulo, sendo este o dominante.

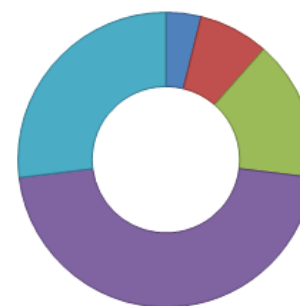


Pescadores Artesanais

Políticas Públicas

- 93% dever de cuidar dos problemas do ambiente natural na região é do conjunto entre si mesmo, a comunidade, e governos federal, estadual e municipal.
 - 7% o papel é integralmente da comunidade
 - Ninguém atribuiu unicamente ao Poder Público

- Avaliação sobre as atuais políticas públicas referentes ao meio ambiente:



- Ótimo
- Muito Bom
- Bom
- Regular
- Péssimo

Conclusões

- Impactos das Mudanças Climáticas na Zona Costeira
 - Vulnerabilidade ambiental-meios físico, biótico e social
- Políticas Públicas
 - Recentes, setoriais.
- Estudo de caso: Pescadores artesanais do município de Pontal do Paraná (Minari, 2013)
 - Políticas públicas de adaptação ainda não atingem grupos sociais vulneráveis às mudanças climáticas na zona costeira

