

ANALYZING SOME CONDITIONS FOR ARTISANAL FISHERIES CO-MANAGEMENT IN PRAIA GRANDE AND ILHA DO ARAÚJO (PARATY, RJ)



Micaela Trimble
(PhD Candidate, University of Manitoba)

What's needed for co-management?

- Perceived resources crisis

- Openness to knowledge pluralism

- Fishers organization (shared norms)

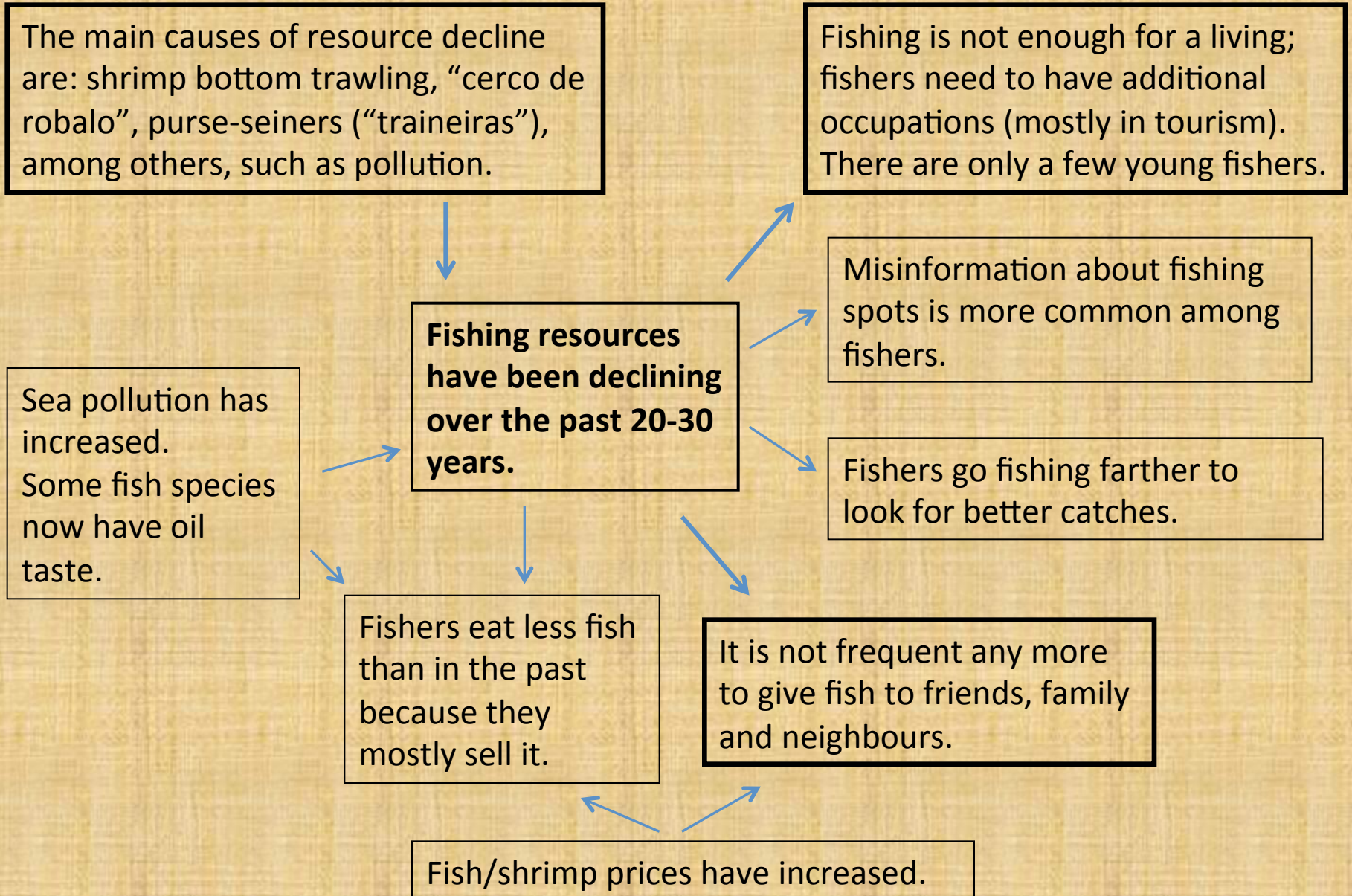
Some conditions that facilitate the emergence of co-management

- Enabling legislation for resource users' participation

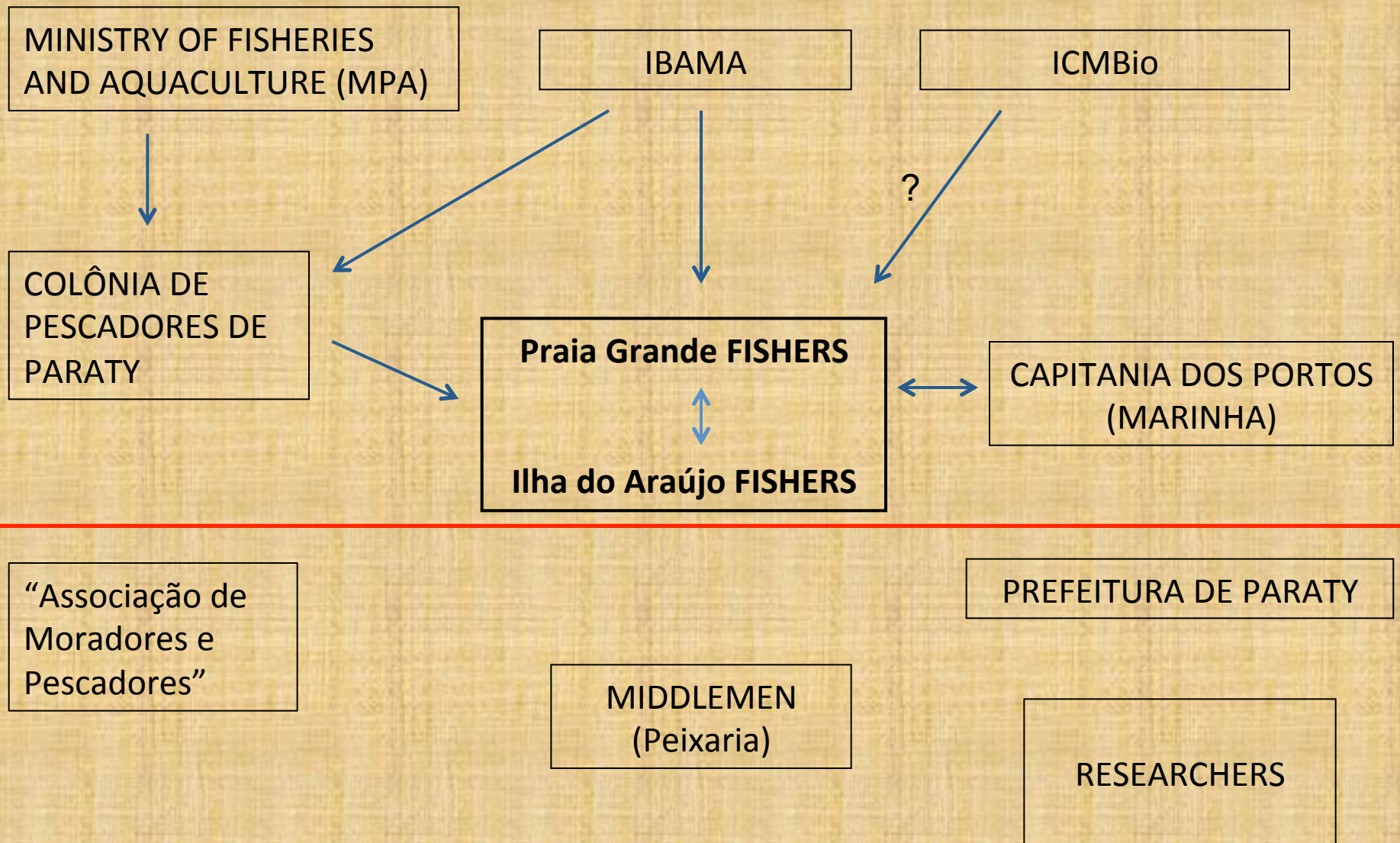
- Good relationships among fishery stakeholders (e.g. fishers-government)

- Arenas of collaborative problem-solving

Some changes that have been occurring in the fishery – PG/IA



RELATIONSHIPS AMONG STAKEHOLDERS



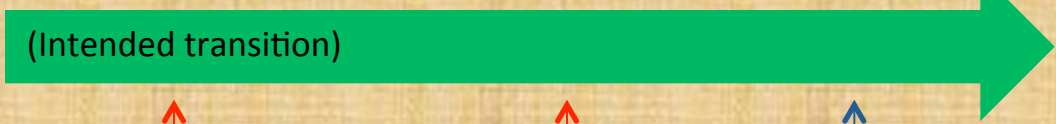
Date of the shrimp closed season

Fishers would like their knowledge and opinions to be considered.

There is **no fisher representative** or legitimate leader in PG or IA.

Low fishers' motivations to participate in meetings (e.g. unsuccessful past experiences).

TOP-DOWN FISHERIES MANAGEMENT



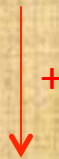
FISHERIES CO-MANAGEMENT

Implementation of the ESEC Tamoios

ICMBio initiative of **"Termo de Compromisso"** for the ESEC Tamoios

Interest at the Ministry of Fisheries (MPA) to implement a **"fishing agreement"** (FA) in BIG.

Fishers' unawareness of FA project or Consultative Council of the ESEC - **"Government-fishers"** communication through the Colonia



FISHERS' MOTIVATIONS

- To discuss with the federal government the date of shrimps' closed season.
- To define, with the federal government, fishing areas and non-fishing areas (but with actual enforcement – now lacking)
- To form a fisher cooperative to sell fish directly to consumers. (Partial interest)

RESEARCHER'S SUGGESTIONS FOR PHASE II

- Fishers' capacity building in "Participation in resources management", including leadership
- Community associations ("Associação de Moradores e Pescadores", PG-IA) would need to be strengthened.
- Exchanges among fishing communities within Paraty municipality
- (Motivations) Share with fishers from PG-IA successful experiences of fisheries co-management in other regions of Brazil
- Participatory-action research (PAR) among fishers, managers and scientists, regarding shrimp closed season
- Opportunity: relationship establishment with ICMBio (through "Termo de Compromisso"). (Relationship with IBAMA = challenge)

Instrumento de gestão

- **Termo de Compromisso:** instrumento de gestão de UC e de mediação de conflitos, de caráter transitório, celebrado entre o ICMBio e comunidades tradicionais na unidade, visando garantir a conservação da biodiversidade, minimizar os impactos ambientais negativos e resguardar os direitos e as características socioeconômicas e culturais da comunidade envolvida.



DIRETIVAS DO ICMBio Conflito Pesca Artesanal & Unidade de Conservação

Efeito do Termo de Compromisso:

- Distensionar o conflito com parte do setor pesqueiro da BIG;
- Reafirmar o papel da ESEC Tamoios na conservação dos ecossistemas marinhos e insulares da BIG;
- Exclusão da pesca efetivamente predatória na Unidade de Conservação.



DIRETIVAS DO CHEFE DA ESEC TAMOIOS



- 1) PERFIL: Pescadores artesanais de subsistência - residentes;
- 2) ARTES DE PESCA: Tecnologias menos intensivas, baixa autonomia, não afetar o fundo marinho, baixo descarte.
- 3) LOCALIDADES: Tarituba/Paraty e Mambuca/Angra dos Reis;
- 4) BLOCOS: **Áreas marinhas em recuperação = Sandri, Araraquara e Comprida**



- 5) COMPROMISSO: Monitoramento/Pesquisa, Fiscalização conjunta, Temporal

TERMO DE COMPROMISSO – ESEC TAMOIOS (Abril 25th)

PROCESSO T.C. EM DUAS
TARITUBA E MAMBUCABA

ETAPAS

MOBILIZAÇÃO/ARTICULAÇÃO

ESTRATÉGIA DE
COMUNICAÇÃO

LEVANTAMENTO INFORMAÇÕES
SECUNDÁRIAS

DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL PARTI-
CIPATIVO DO USO DOS RECURSOS NATURAIS

ELABORAÇÃO DE LISTA NOMINAL
DAS FAMÍLIAS/GRUPOS

DISCUSSÃO E FRACTUAÇÃO DE
NORMAS DE USO E OCUPAÇÃO

PROPOSIÇÃO DE ALTERNATIVAS

ELABORAÇÃO CONJUNTA DA MINUTA
DO TERMO DE COMPROMISSO

APRECIAÇÃO E VALIDAÇÃO COLETIVA
DA MINUTA (CONSELHO)

O QUE

ESTABELECEER
DIÁLOGO COM
COMUNIDADES DE
PESC. ARTESANAIS
ESCLARECER OS
PROPOSITOS DA
PROPOSTA DO T.C.

DISSEMINAR A
INFORMAÇÃO SOBRE
A ESEC E O T.C.

ENVOLVER ÓRGÃOS
(ARTICULAÇÃO
INTER-INSTITUCIONAL)
PREF. + IORAMB. + COM + ESEC

AGLUTINAR OS
ESTUDOS JÁ
REALIZADOS

CONSULTAR
BANCO DE DADOS
RGP (EMBARCAÇÕES,
PESCAÇORES)

COMO

REUNIR, OFICINAS
NAS COMUNIDADES
ESTABELECEER
"CONTRATOS" COM
AS COMUNIDADES

PRODUZIR
UM RELEASE
INFORMATIVO

PROGRAMA DE
RÁDIO DOM 9^h às
10^h

MANDAR OFÍCIOS
+
CORPO-A-CORPO

ARTICULAÇÃO
PESQUISADORES +
INSTITUIÇÕES

QUEM

ICMBio, COLÔNIA,
APEPAD, AMOT
CÂMARA, NITONAL,
PESCAÇORES
TAMOIOS

RÉGIS,
REP. COLÔNIA +
PESCADOR

ICMBio

GPESCA

MPA

QUANDO

MAMBU: 31/05
TARITUBA: 30/05
18:00

GRUPO DA
LUA DO
ARRETO NA
FELICIA TRINHA

6 MAIO

ATÉ FINAL MAIO

ATÉ FINAL
JUNHO

PROGRAM “Public policies for fisheries co-management in Ilha Grande Bay”

Coordinated by:
MPA, FIPERJ, UFRJ.

“A coordenação do projeto contou com a colaboração de um grupo que participou na orientação das estratégias adotadas ao longo do projeto, composto por Ademir Alves e Robson Possidonio (pescadores), Humberto Martins, José Augusto Morelli, Julio Avelar, Luciano Vidal, Sylvia Chada.”

Phase I (almost completed):
Elaboration of Guidelines for the Program.

Phase II (once MPA approves the Guidelines):
Put the program into practice (field phase).

Muito obrigada!