



# Cartografia Social Participativa

Desvelando Territorialidades Pesqueiras em Maxaranguape/RN

# Cartografia Social Participativa Desvelando Territorialidades Pesqueiras

## Estudo de Caso

**Maxaranguape, Rio Grande do Norte, Brasil**

## Autores

**Dorival Bonfá Neto** e colaboradores do **Projeto APC**

(Articulação dos Pescadores e Comunidades Costeiras)

## Disciplina

**GEA014903** - Geoprocessamento Aplicado

Curso Técnico em Geoprocessamento

## Autor

**Ronan Armando Caetano**

Dezembro de 2025

**Um exemplo inspirador de como a cartografia pode estar a**

**serviço da justiça social**



## Localização e Comunidade

---



### Onde?

- **Município:** Maxaranguape, RN
- **Região:** Litoral norte do Rio Grande do Norte
- **Comunidade principal:** Praia de Caraúbas
- **Contexto:** Zona costeira e marinha



### Quem?

- **Comunidades tradicionais de pescadores artesanais**
- Organizados em colônias e associações
- Dependentes da pesca costeira e marinha
- Detentores de conhecimento tradicional

# MAXARANGUAPE - RN - BRASIL



*Localização geográfica de Maxaranguape no litoral norte do RN*



## Contexto Socioeconômico

Populações tradicionais dependentes dos recursos pesqueiros costeiros, com forte relação cultural e econômica com o mar e seus territórios de pesca.

## O Projeto

### Objetivo Principal

Mapear e visibilizar os **territórios pesqueiros tradicionais** através de metodologias participativas, fortalecendo o reconhecimento das territorialidades e os direitos das comunidades.



### Metodologia Utilizada

- **Cartografia Social Participativa:** Pescadores como protagonistas
- **Oficinas participativas:** Encontros com a comunidade
- **Mapeamento colaborativo:** Construção coletiva dos mapas
- **Georreferenciamento:** Uso de GPS e SIG
- **Validação comunitária:** Os mapas validados pelos pescadores



Oficina de mapeamento participativo - Praia de Caraúbas, 16 de janeiro de 2021

 **Diferencial:** O conhecimento tradicional dos pescadores foi a base de todo o mapeamento!



## Como Funciona?



### Processo Participativo em 5 Etapas

#### 1 Mobilização

Articulação com lideranças pesqueiras locais

#### 2 Oficinas

Encontros para identificar territórios de pesca

#### 3 Campo

Verificação in loco das áreas mapeadas

#### 4 Produção

Elaboração dos mapas com dados georreferenciados

#### 5 Devolução

Entrega dos resultados à comunidade



### O que foi Mapeado?

#### Áreas de Uso

- Áreas de pesca tradicionais
- Pesqueiros específicos
- Rotas de navegação

## **Biodiversidade**

- Áreas de reprodução
- Locais de desova
- Espécies-alvo

## **Infraestrutura**

- Pontos de desembarque
- Áreas de preparação
- Locais de comercialização

## **Conflitos**

- Territórios em disputa
- Áreas degradadas
- Restrições de acesso



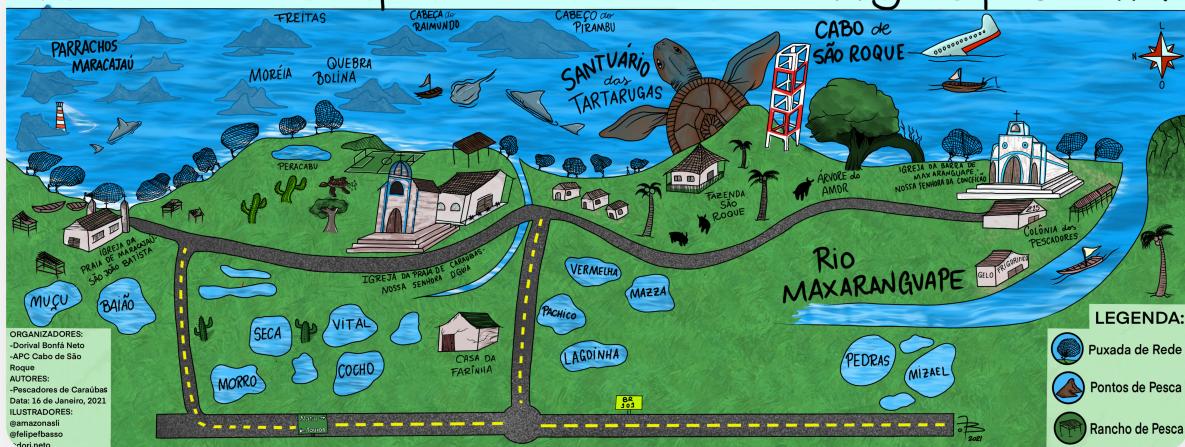
## Resultados e Impactos

### Produto Principal

#### Mapa do Território Pesqueiro de Maxaranguape

- Versão digital para diferentes usos
- Versão impressa para a comunidade

### Território Pesqueiro de Maxaranguape-RN



Mapa do Território Pesqueiro de Maxaranguape - Versão Digital



## **Impactos Principais**

### **Para as Comunidades**

- **Visibilização territorial**
- **Fortalecimento identitário**
- **Instrumento de luta** por direitos
- **Empoderamento** comunitário

### **Para a Gestão**

- **Subsídio** para políticas públicas
- **Prevenção** de conflitos
- **Ordenamento** espacial marinho
- **Conservação** ambiental



## Diferenciais e Importância

### Inovação

- **Protagonismo comunitário** na produção cartográfica
- Conhecimento tradicional + **tecnologia** geoespacial
- Reconhecimento da dimensão **marinha** dos territórios

### Relevância Social

- Defesa de direitos de **populações tradicionais**
- Resistência à **invisibilização**
- **Fortalecimento organizacional**

### Replicabilidade

- Modelo **aplicável** a outras comunidades pesqueiras
- Base para **gestão participativa** de recursos
- Ferramenta para **reconhecimento territorial**

### Contribuição Acadêmica

- Registro do **conhecimento tradicional**
- Metodologia **documentada**

- Publicação científica



## Contexto Brasileiro

Este projeto faz parte de um movimento maior de **Cartografia Social** no Brasil, que inclui comunidades indígenas, quilombolas, ribeirinhas e outras populações tradicionais que lutam pelo reconhecimento de seus territórios.

## Considerações Finais

### Principais Contribuições

1. **Registro do conhecimento tradicional** dos pescadores
2. **Ferramenta de empoderamento** comunitário
3. **Instrumento para políticas públicas** pesqueiras
4. **Metodologia replicável** para outras localidades

### Perspectivas Futuras

#### **Curto Prazo**

- Uso do mapa em audiências públicas
- Integração em planos municipais
- Capacitação contínua da comunidade

#### **Longo Prazo**

- Reconhecimento legal dos territórios
- Criação de áreas protegidas (Resex)
- Expansão para outras comunidades



### Desafios a Superar

- Garantir reconhecimento oficial e legal dos territórios mapeados
- Assegurar continuidade do processo de monitoramento participativo
- Lidar com conflitos de interesse com outros usos do espaço costeiro
- Traduzir os mapas em políticas públicas concretas e efetivas
- Proteger as informações contra uso indevido por terceiros

**"O mapeamento é apenas o início de um processo de luta contínua pelo reconhecimento e respeito aos direitos territoriais das comunidades pesqueiras."**

## Reflexões Finais

### Por que a Cartografia Social Participativa é importante?

#### Democratiza

A produção de conhecimento geográfico

#### Valoriza

Saberes tradicionais e locais

#### Empodera

Comunidades invisibilizadas

#### Subsidia

Políticas públicas mais justas

#### Previne

Conflitos territoriais

 **Promove**

Gestão compartilhada de recursos



## Mensagem Central

**"O mapa é uma ferramenta de poder."**

Quando as comunidades fazem seus próprios mapas,  
elas fortalecem sua voz e seus direitos.



## Referências

**Artigo:** A cartografia social participativa desvelando territorialidades pesqueiras em Maxaranguape (Rio Grande do Norte, Brasil)

**Organizadores:** Dorival Bonfá Neto e colaboradores

**Projeto:** APC - Articulação dos Pescadores e Comunidades Costeiras



## Obrigado pela Atenção!

Perguntas?