



# PROJETO CURRAIS DE PESCA BRAGANTINOS: UM MODELO A SER REPLICADO NOS LITORAIS DA MARGEM EQUATORIAL

Prof. Dr. Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda

São Luís – MA  
2024





Março de 2017 a Julho de 2018 - estudos em algumas áreas da comunidade de Ajuruteua (Vila dos Pescadores, Praia de Ajuruteua e Ilha de Chavascal);

(TCC) intitulado: PESCA COM ARMADILHAS FIXAS (CURRAIS DE PESCA) EM UM ESTUÁRIO NO LITORAL AMAZÔNICO BRASILEIRO;

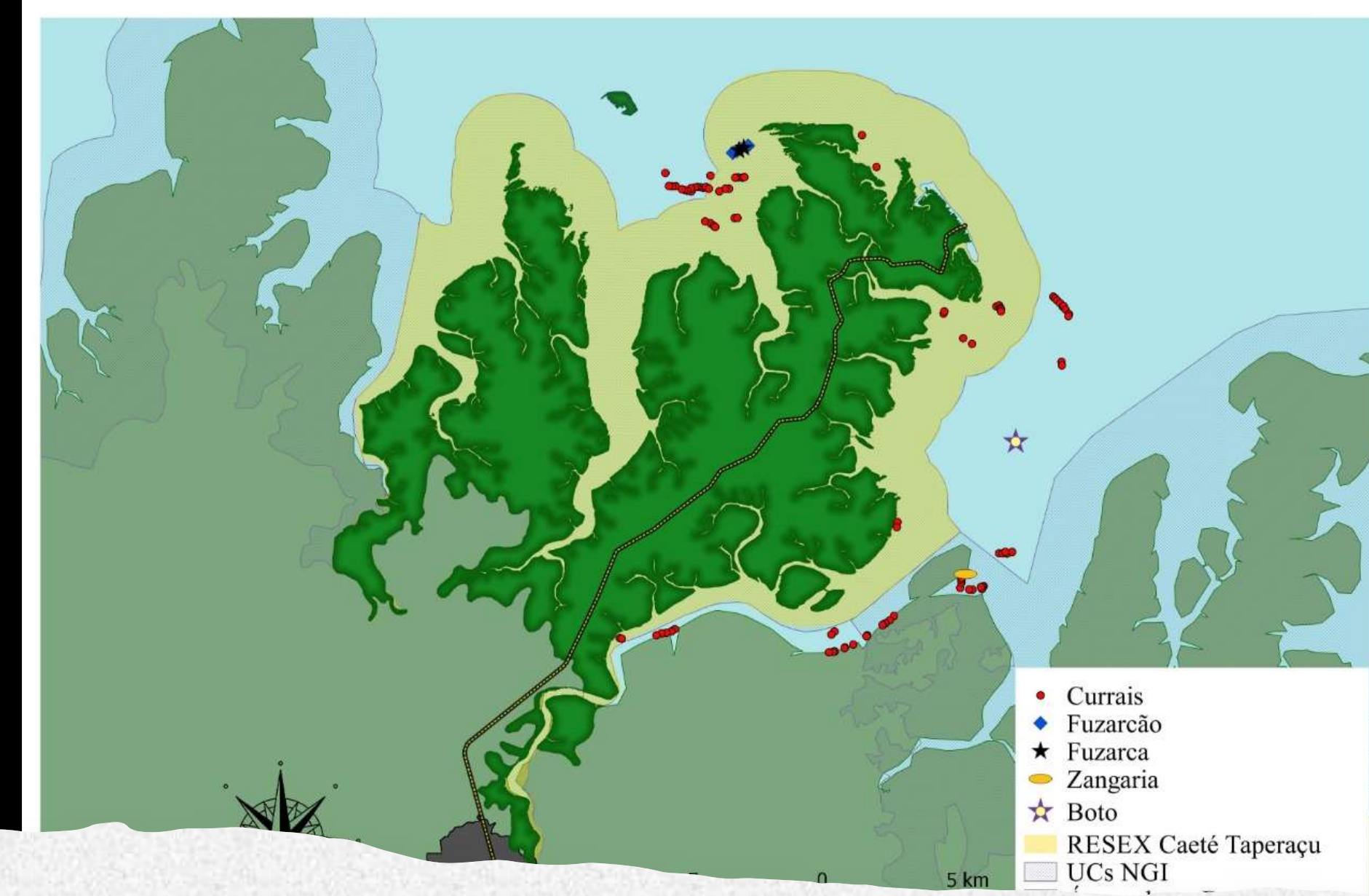
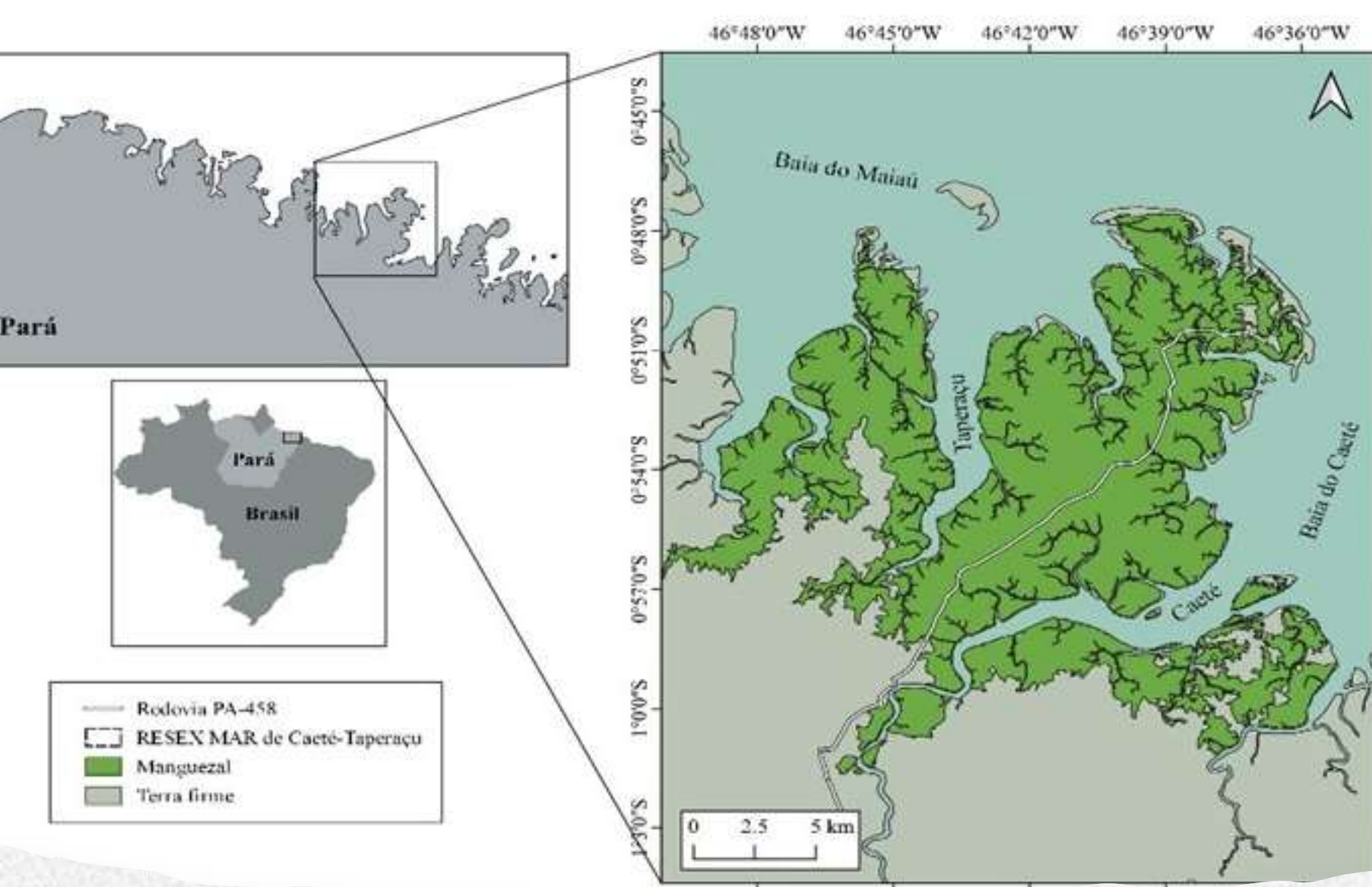
Ótima receptividade do estudo pela comunidade da Vila dos Pescadores, mais especificamente de alguns donos de currais, em 2019 foi iniciado o “Projeto Curral de Pesca”.





# Reuniões





# Mapear as áreas de aglomeração dos Currais de Pesca



# Descrever a infraestrutura dos Currais de Pesca

## Componentes (Curral modelo em Enfia)

- (A) moirões - troncos fortes;
- (B) cintas ou cintados - espessura média;
- (C) varas - esguias conectadas verticalmente aos cintados;
- (D) telas de poliamida, polietileno (chiqueiro).





# Pescarias nos Currais de Pesca

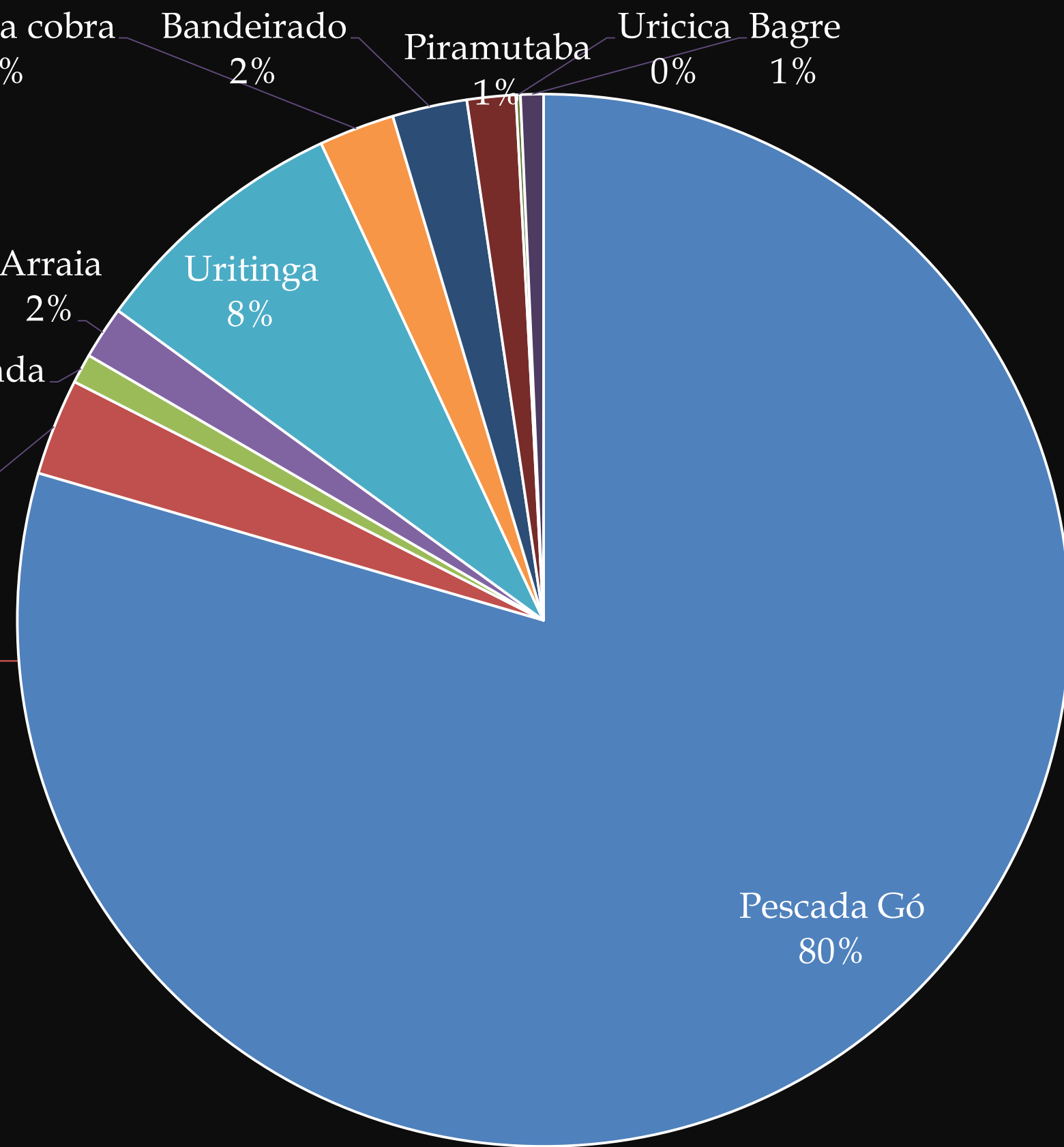
- Despesca: Diurnas e Noturnas (fases da lua);
- Tipo de maré (quadratura ou sizígia) e data da despesca;
- Principais espécies capturadas;
- Pesca de subsistência, comercial e/ou as duas;
- Quais os atores de pesca envolvidos em cada curral (chefe familiar, filhos, agregados e etc.).



Análise, dos custos  
e da rentabilidade,  
para a construção  
e manutenção dos  
Currais de Pesca



# Principais espécies capturadas



- Pescada Gó
- Cara-Açu
- Dourada
- Arraia
- Uritinga
- Corvina cobra
- Bandeirado
- Piramutaba
- Uricica
- Bagre





# LAGGA

Laboratório de Genética Aplicada

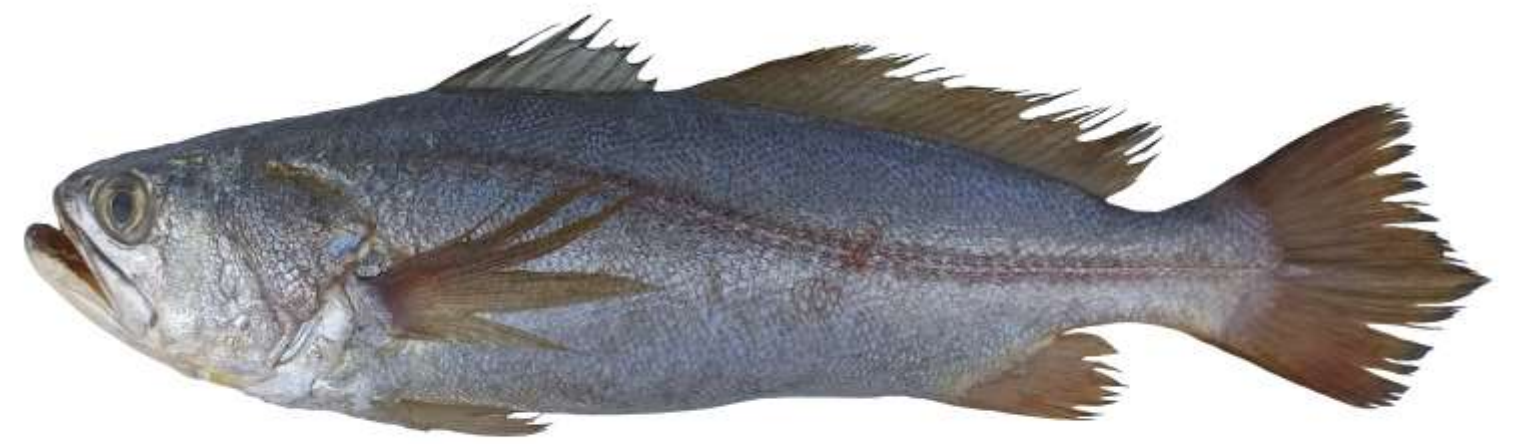


- Identificar a diversidade de espécies encontradas nos currais de pescas por meio da ferramenta DNA barcode;

- Fazer o inventário dos nomes populares e a correspondência com o nome científico.



**Arraia bicuda**  
***Hypanus geijskesi***



**Gó – *Macrodon ancylodon***



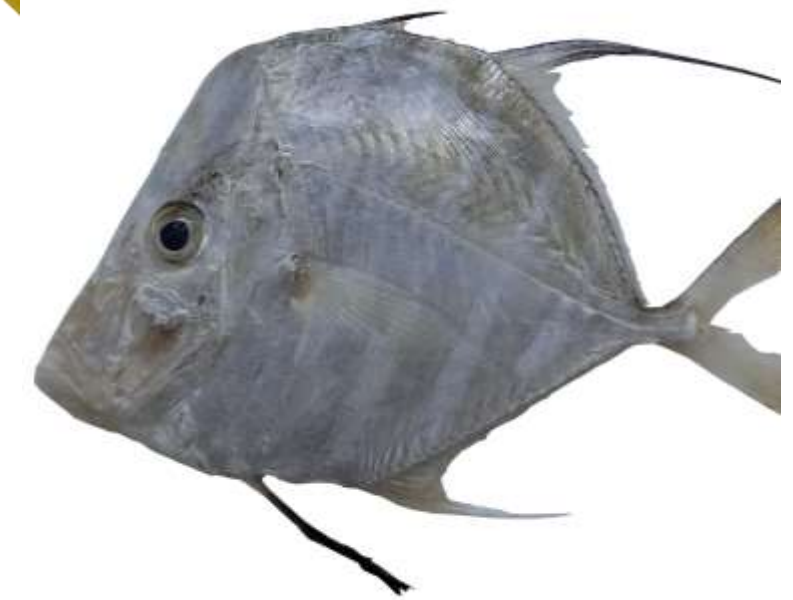
**Xareu- *Caranx crysus***



**Camarão - tigre – *Penaeus monodon***



**Arraia baté**  
***Gymnura micrura***



**Peixe galo - *Selene vomer***



Despesca - curral com meio pé de água



Envio imediato do pescado



Lavagem do pescado



Conservação, do pescado, em gelo



# Treinamento dos curraleiros em qualidade do pescado



Treinamento dos curraleiros em qualidade e aproveitamento do pescado

# Desenvolvimento de novos produtos e estudo de viabilidade econômica



Charutinho de pescada gó



Pescado espalmado (bagre e gó)



**Camarão tigre  
descabeçado**

**Desenvolvimento de  
novos produtos**

# Monitoramento Ecológico

**2.862 indivíduos;**

**Crustáceos: 2 famílias (> 5 espécies);**

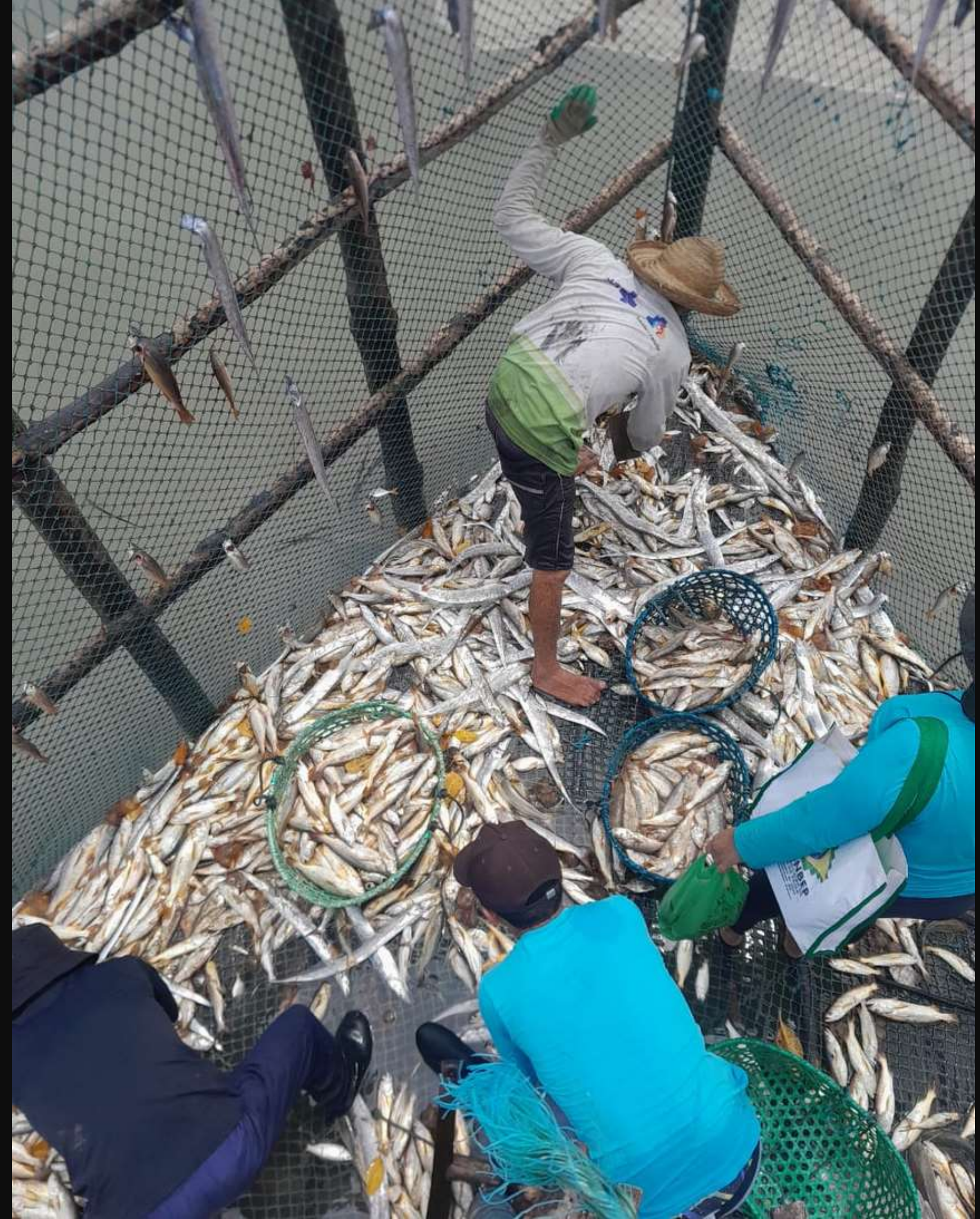
**Peixes Catilaginosos: 3 famílias (> 4 espécies);**

**Peixes Ósseos: 22 famílias (> 83 espécies).**



# Monitoramento Ecológico

- ***Macrodon ancylodon* – Pescada Gó:**
- 801 indivíduos (> 85.145 kg total);
  
- ***Centengraulis edentulus* - Sardinha:**
- 332 indivíduos (> 26.871 kg total);
  
- ***Bagre bagre* - Bandeirado:**
- 252 indivíduos (> 18.746 kg total).







Realizar análises, sedimentológica e morfológica, nos locais onde os Currais de Pesca estão instalados, para investigar sua influência na morfologia, incluindo a caracterização dos sedimentos e a descrição detalhada da morfologia local.



Otimização da secagem de pescados utilizando secador solar com convecção forçada de ar alimentado por painel fotovoltaico





- Mapeamento das áreas de corte de madeira para a construção dos Currais de Pesca;
- Avaliar o impacto do corte das árvores utilizadas para a construção dos Currais de Pesca nas florestas de mangue;
- Reflorestamento das áreas de manguezal impactadas pelo corte seletivo;
- Analisar a poluição/contaminação por microplásticos da água, da diversidade de pescado inventariada e da pesca fantasma nos Currais de Pesca.

Colaborar com o processo de sinalização e/ou balizamento de Currais de Pesca, para fins da segurança da navegação





## **Em busca de novas parcerias!!!**

Universidade Federal do Maranhão (UFMA)  
(Professores: Dr. Jorge Nunes e Dr. André Guimarães da Silva)

Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDP)  
Professor Dr. Cezar Fernandes

# INSTITUIÇÕES PARCEIRAS





[fcholanda@ufpa.br](mailto:fcholanda@ufpa.br)

[lapen.ufpa@gmail.com](mailto:lapen.ufpa@gmail.com)

 @lapen\_ufpa / @projeto currais de pesca

 LAPEN – Laboratório de Pesca e Navegação

 LAPEN – Laboratório de Pesca e Navegação/UFPA

Blog: <https://pescandoconhecimento.wixsite.com/meusite>



**OBRIGADO!!!**

