

# Impactos da hidrovia sobre áreas de pesca

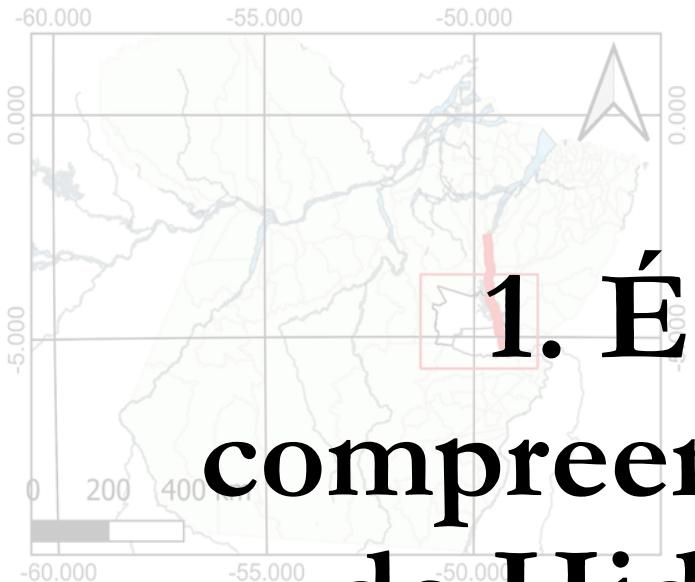
Dra. Cristiane Vieira da Cunha

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará

Faculdade de Educação do Campo

Núcleo de Educação Ambiental

[crisvieira\\_cunha@unifesspa.edu.br](mailto:crisvieira_cunha@unifesspa.edu.br)



1. É preciso ter a compreensão que o projeto de Hidrovia Araguaia-Tocantins (HAT) é articulado com outros grandes projetos na bacia.

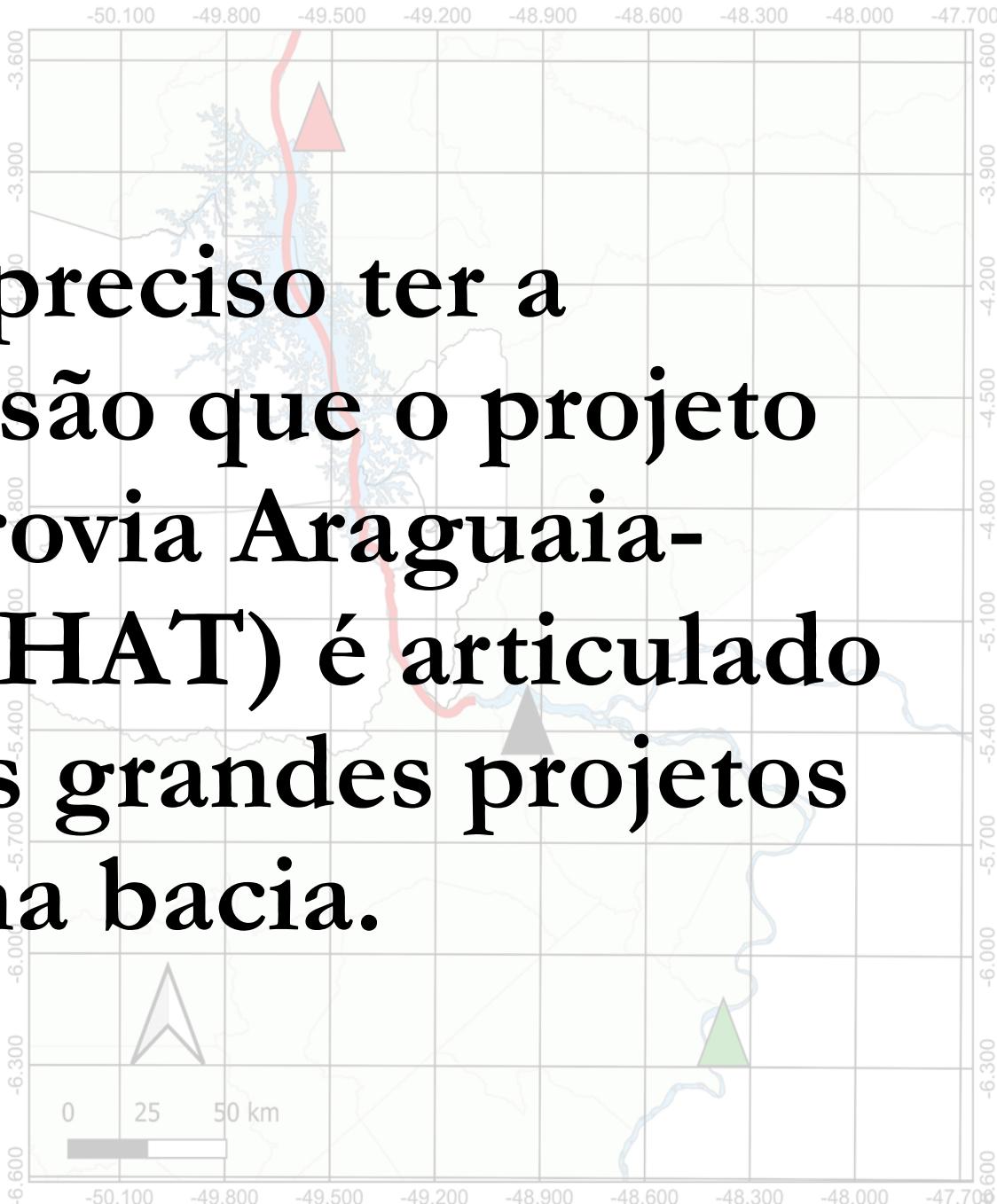
Pará  
Bacias hidrográficas  
Linha da HAT

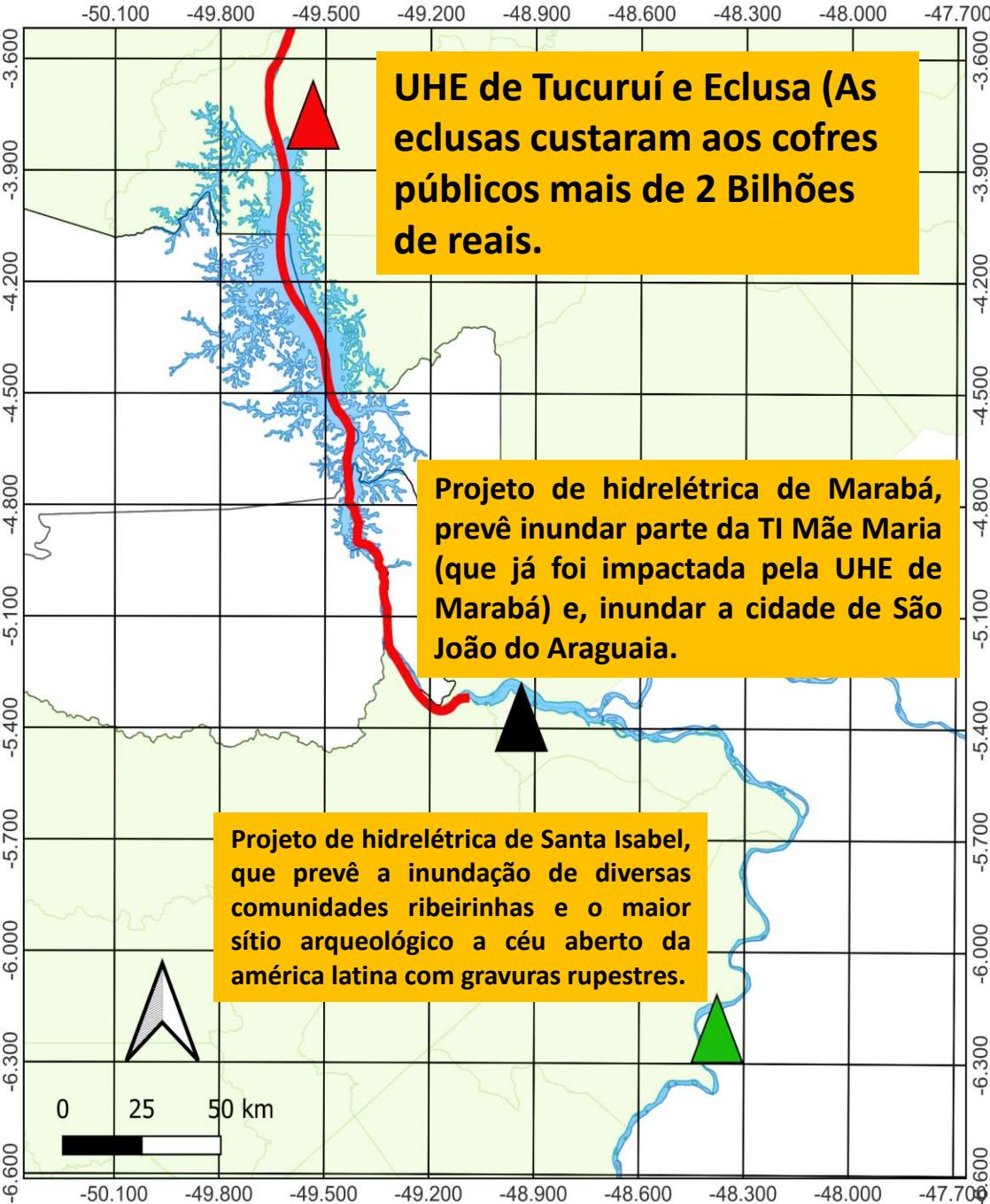
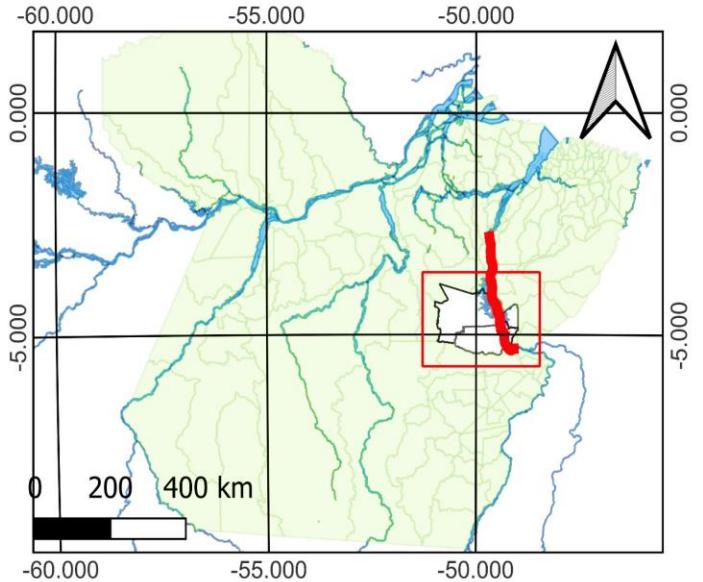
El. 2000 / Cris. 2000  
Sist. de Coord.: UTM  
Datum: Sirgas 2000  
Fuso: 22S

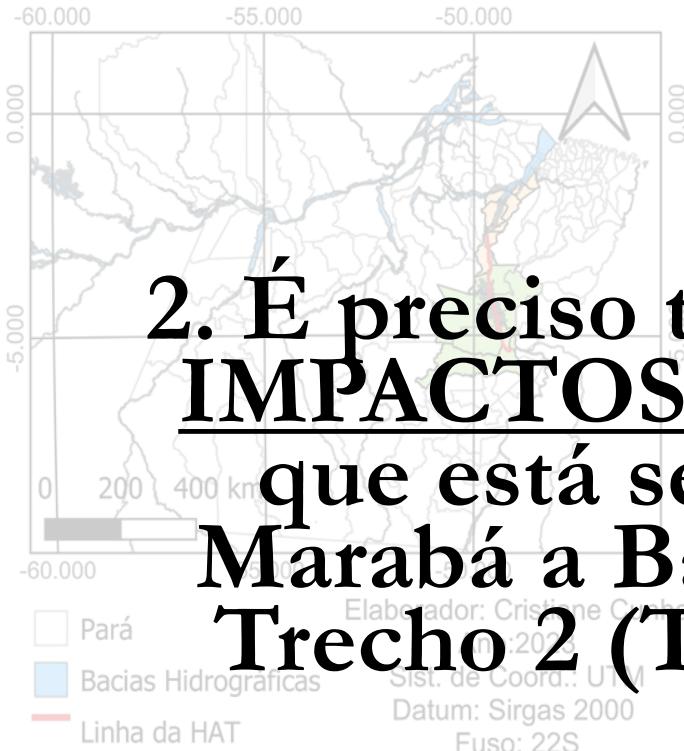
▲ UHE de Jucurupi e Elétrica (custou mais de 2 bilhões de reais)

▲ Projeto da Hidrelétrica de Marabá

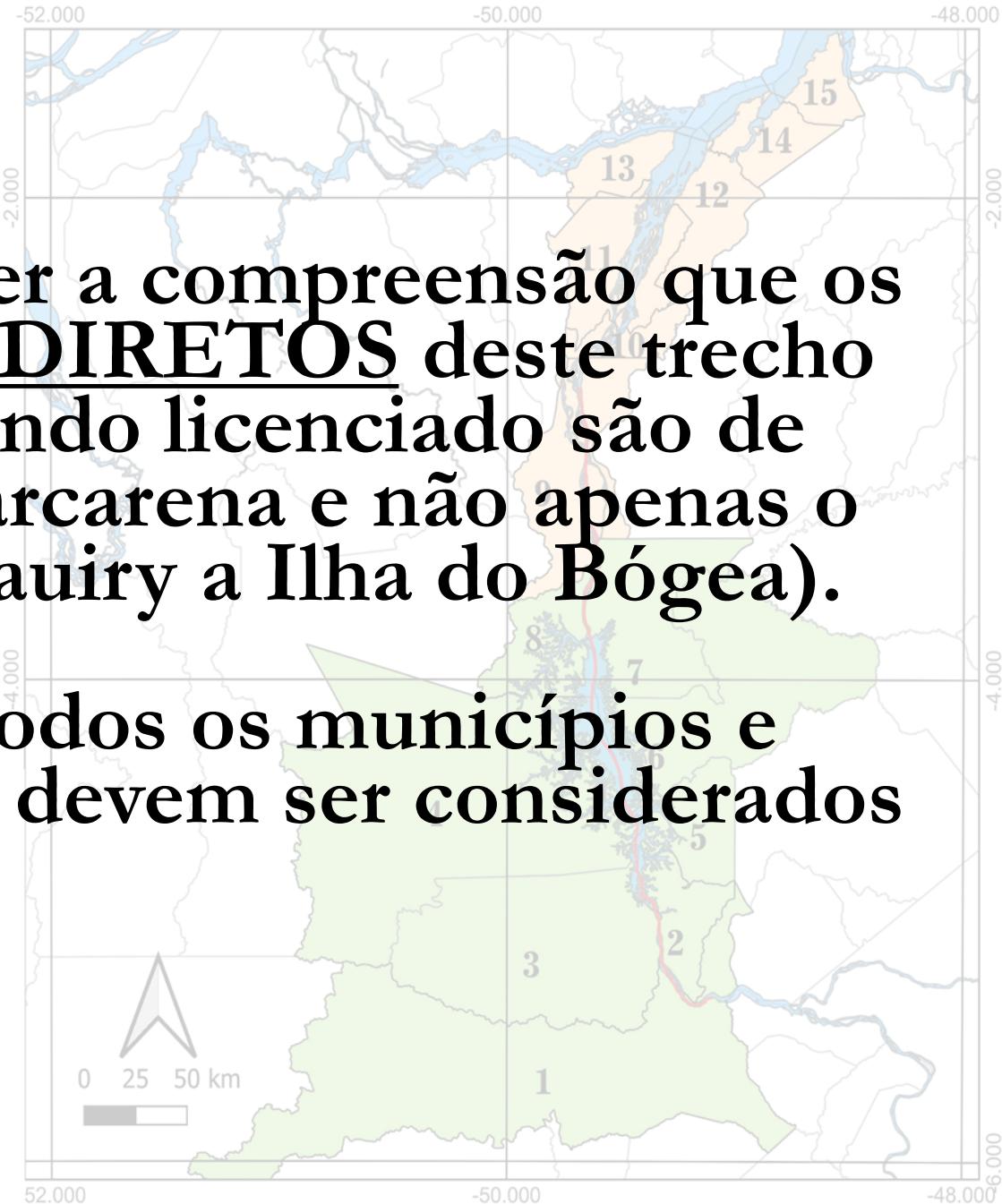
▲ Projeto da Hidrelétrica de Santa Isabel



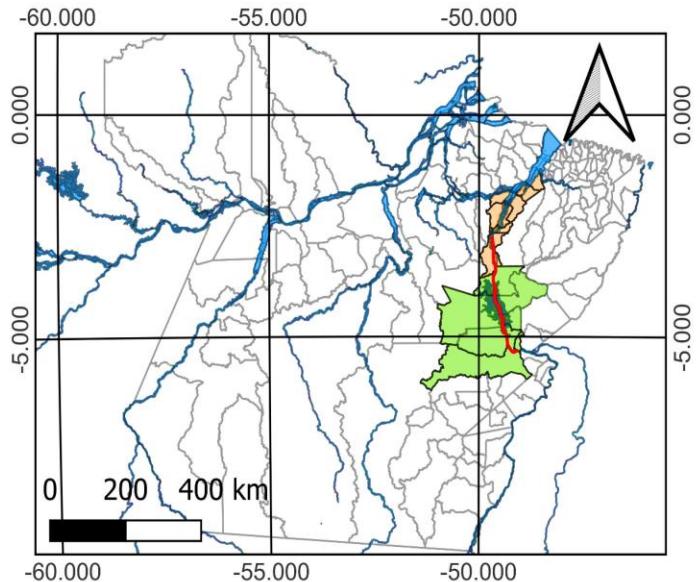




2. É preciso ter a compreensão que os **IMPACTOS DIRETOS** deste trecho que está sendo licenciado são de Marabá a Barcarena e não apenas o Trecho 2 (Tauiry a Ilha do Bógea).



Portanto todos os municípios e comunidades devem ser considerados



Pará  
 Bacias Hidrográficas  
— Linha da HAT

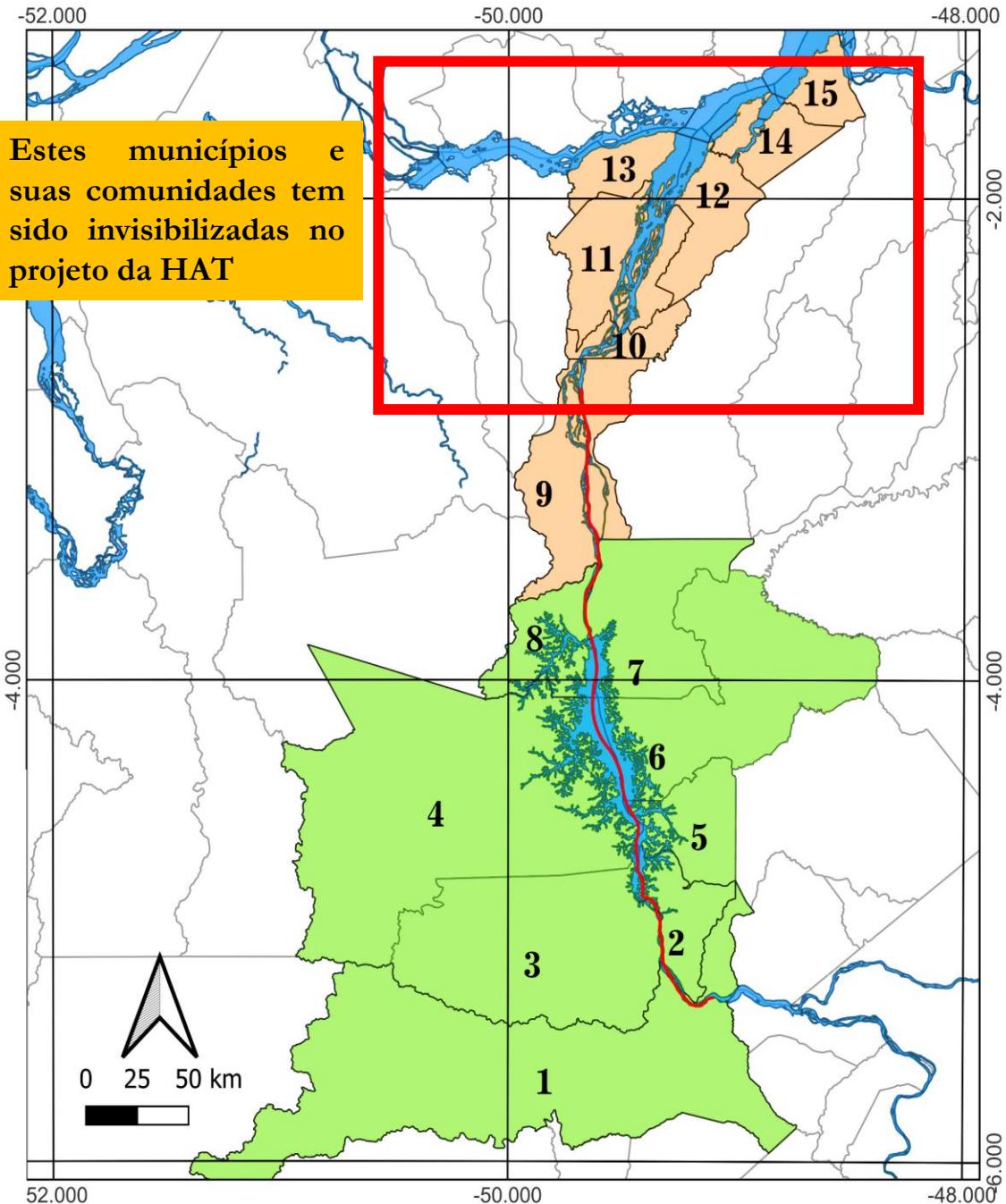
Elaborador: Cristiane Cunha  
 Ano:2023  
 Sist. de Coord.: UTM  
 Datum: Sirgas 2000  
 Fuso: 22S

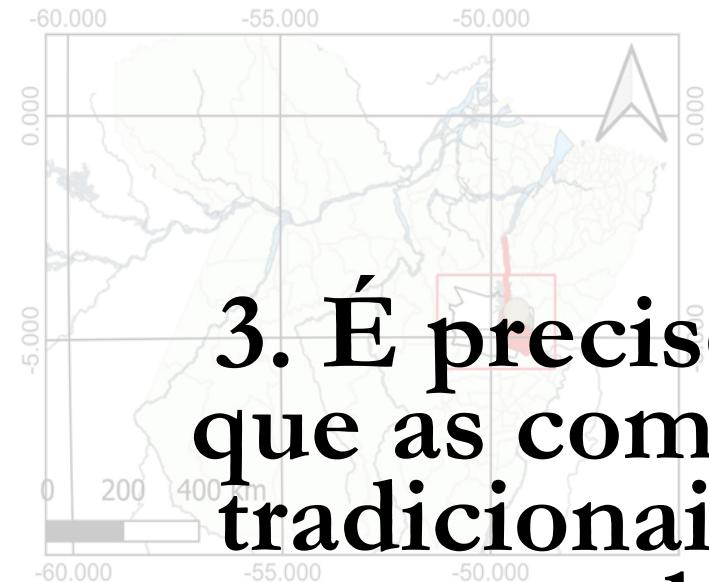
#### Montante da UHE de Tucuruí

- 1. Marabá
- 2. Nova Ipixuna
- 3. Itupiranga
- 4. Novo Repartimento
- 5. Jacundá
- 6. Goianésia
- 7. Breu Branco
- 8. Tucuruí

#### Jusante da UHE de Tucuruí

- 9. Baião
- 10. Mocajuba
- 11. Cametá
- 12. Igarapé Mirim
- 13. Limoeiro do Ajuru
- 14. Abaetetuba
- 15. Barcarena





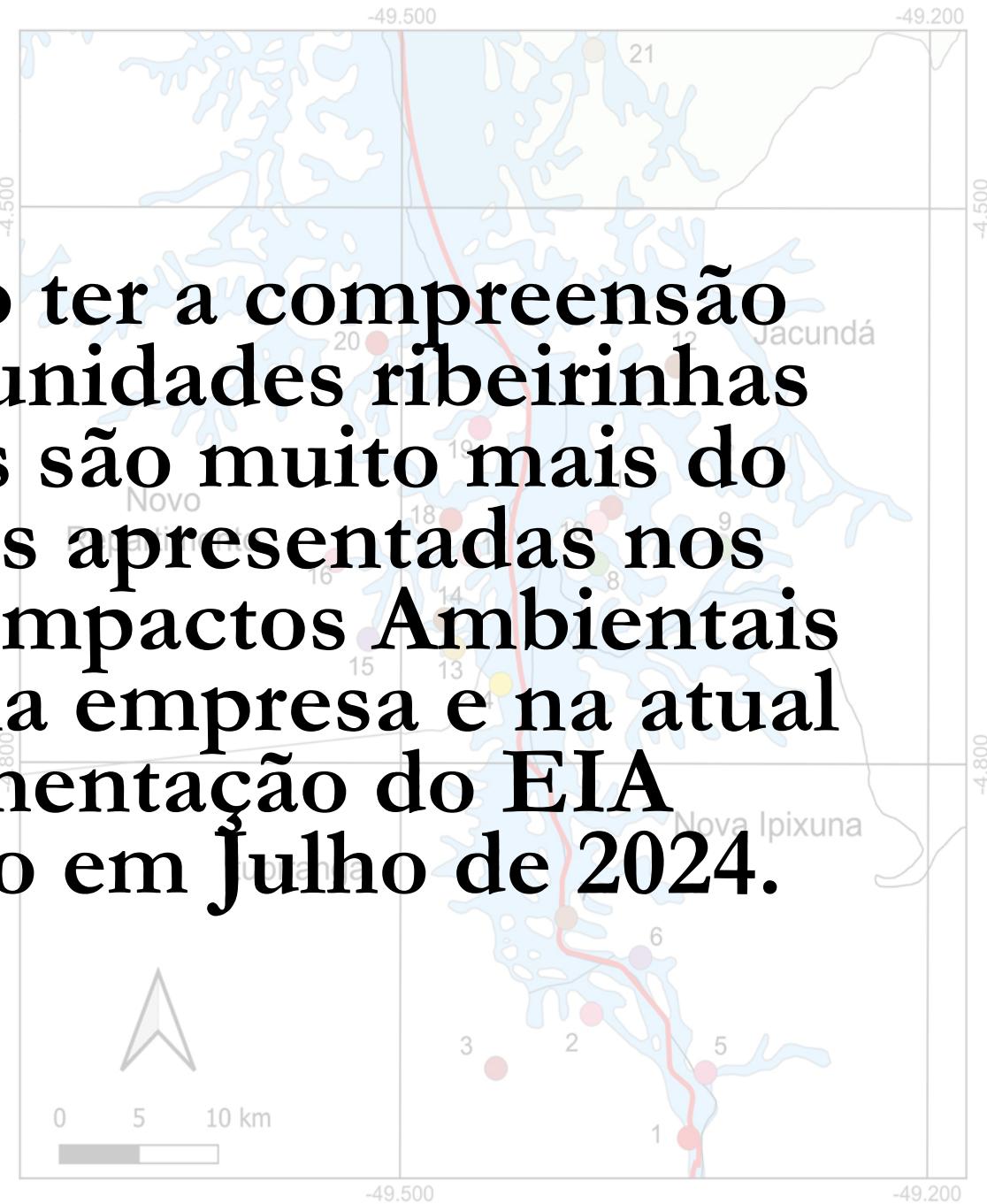
Pará  
Bacias Hidrográficas  
Linha da AT&T

Comunidades ribeirinhas:

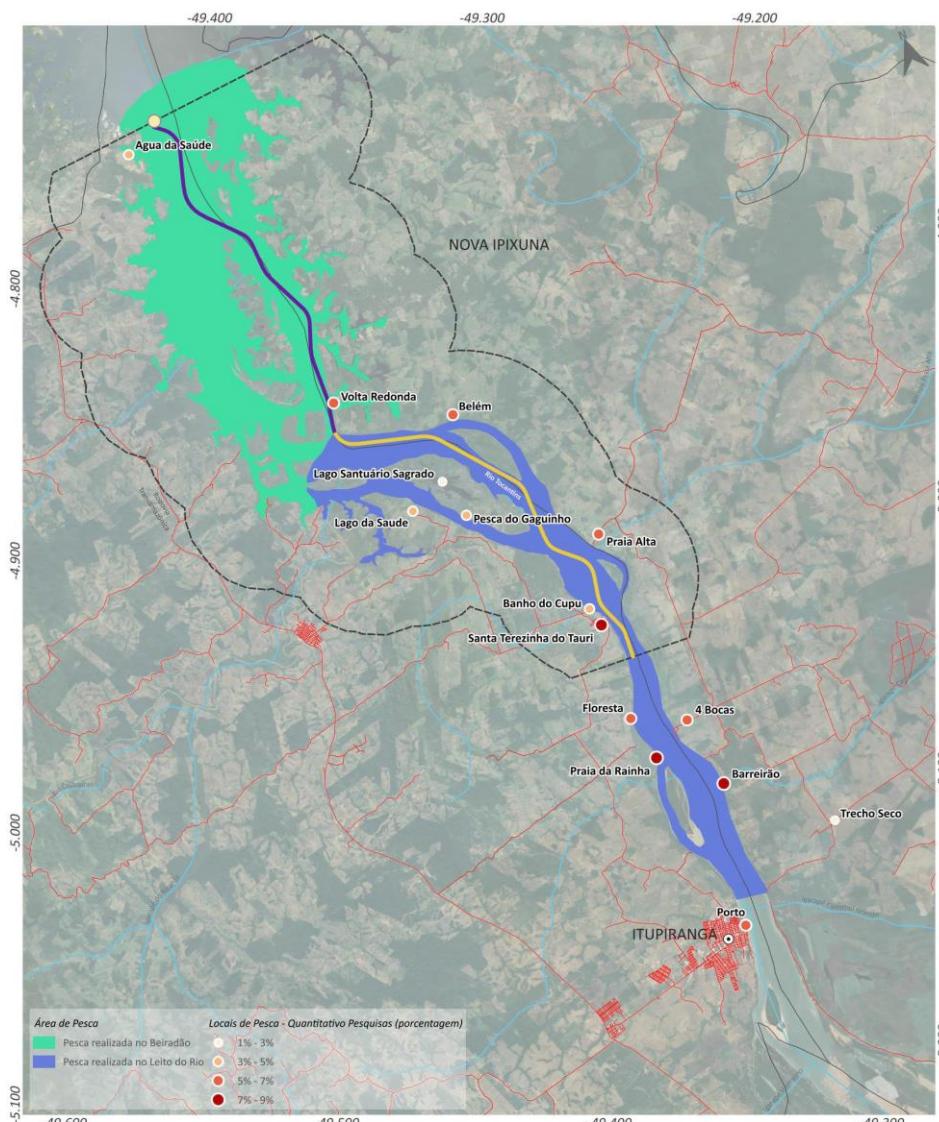
- 1. Tauiry
- 2. Vila Santo Antonino
- 3. Cajazeiras
- 4. Vila Saúde
- 5. Praia Alta
- 6. Vila Belém
- 7. Volta Redonda
- 8. Jatobá Ferrado
- 9. São Lucas
- 10. Coqueiro
- 11. Santo Antônio do Urubu

12. Altamira  
13. Pimenteira  
14. Pimenteira  
15. Km 55  
16. Km 100  
17. São Jorge do Goga  
18. Valentim  
19. Arapari  
20. Jatobal  
21. Santa Rosa

3. É preciso ter a compreensão que as comunidades ribeirinhas tradicionais são muito mais do que aquelas apresentadas nos Estudos de Impactos Ambientais realizado pela empresa e na atual complementação do EIA apresentado em Julho de 2024.



# Mapa apresentado pela empresa sobre os trechos que serão impactados com obras de derrocamento de dragagem.



| CONVENÇÕES   |  | LOCALIZAÇÃO E DADOS TÉCNICOS   |                   |
|--|--|--|-------------------|
| <b>Legenda</b>   |  |  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ilha do Bogeá</li> <li>— Buffer 3km - Área do Projeto</li> </ul>  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Limite Municipal</li> <li>● Sede Municipal</li> <li>— Vias de Acesso</li> <li>— Hidrografia</li> </ul>  |                   |
| <b>Trecho 2 - Obra de derrocamento</b>   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Trecho da Obra onde a pesca é realizada no Beiradão "margem do rio"</li> <li>— Trecho da Obra onde a pesca é realizada no Leito do Rio</li> </ul> |                   |
| Fonte: Limite municipal: IBGE 2022; Vias de acesso, Entrada de Nível e Localidades: DGM 2024; Rodovias Principais: DTM; Área e Locais de pesca: Synergia/DIA, 2024; Área de Intensão: Synergia/DIA, 2024; Hidrografia: ANA, 2013 |  | NÚMERO DO MARM   | ESCALA/AMOSTRAGEM |
|  |  | 0  | 1:130.000         |
|  |  | 2.500  | SOFTWARE          |
|  |  | 5.000  | QGIS              |
|  |  | 7.500 m  |                   |
|  |  | ELABORADO  |                   |
|  |  | APROVADO   |                   |
|  |  | REVISÃO  |                   |
|  |  | synergia   |                   |

**DNIT** Consórcio **DTA** **synergia** **O'MARTIN**

ÁREA E LOCAIS DE PESCA NA ÁREA DE INFLUÊNCIA

Diagnóstico Socioambiental Participativo - Dragagem e Derrocamento da Via Naveável do Rio Tocantins, de Marabá (PA) e Baião (PA)

PROJETO ANA/IBAMA  
TRANSPARENCIA MERCATO - UTM  
RJG/2024/0001/HIDROGRÁFICO/2024/2000

NÚMERO DO MARM

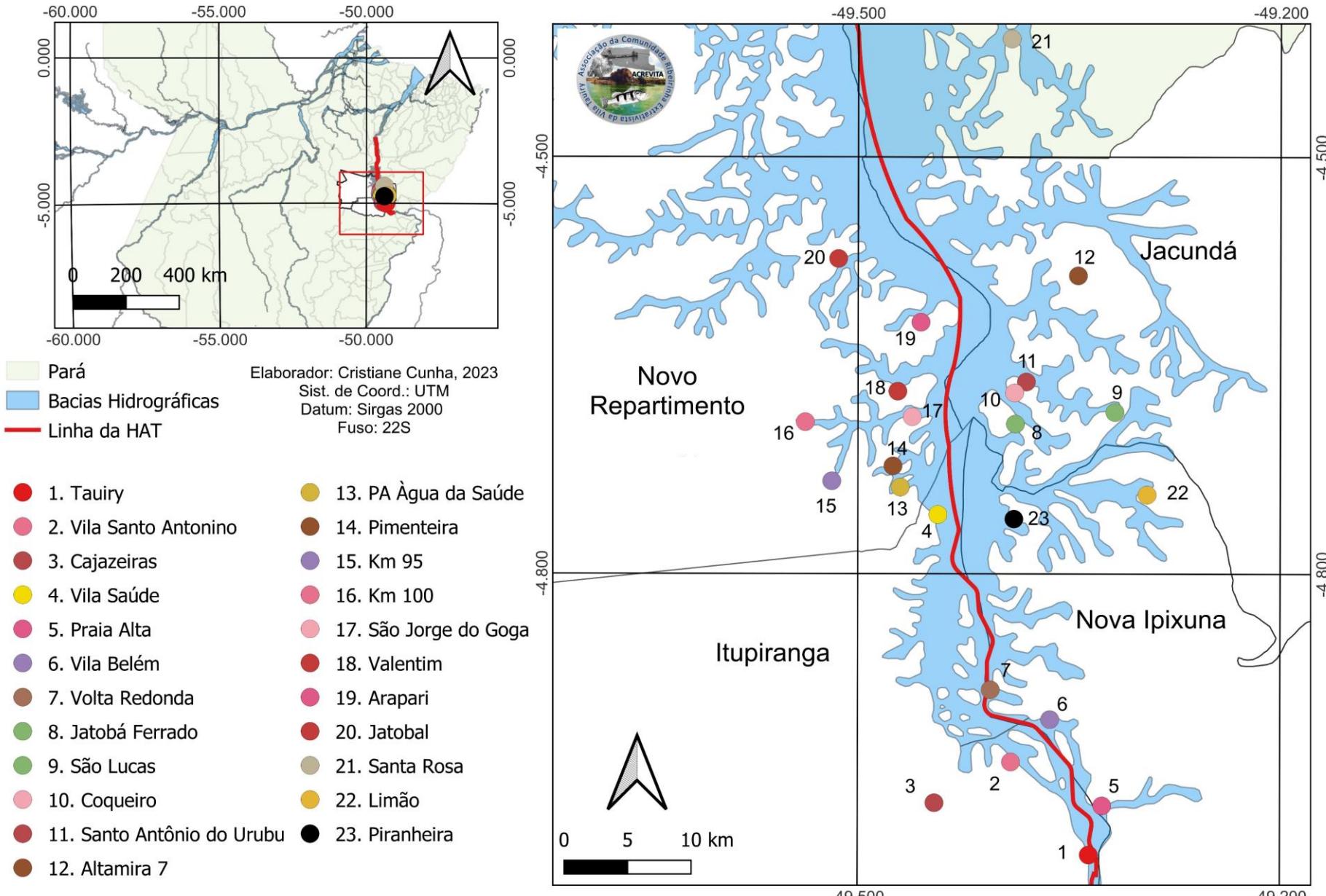
ESCALA/AMOSTRAGEM

1:130.000

SOFTWARE

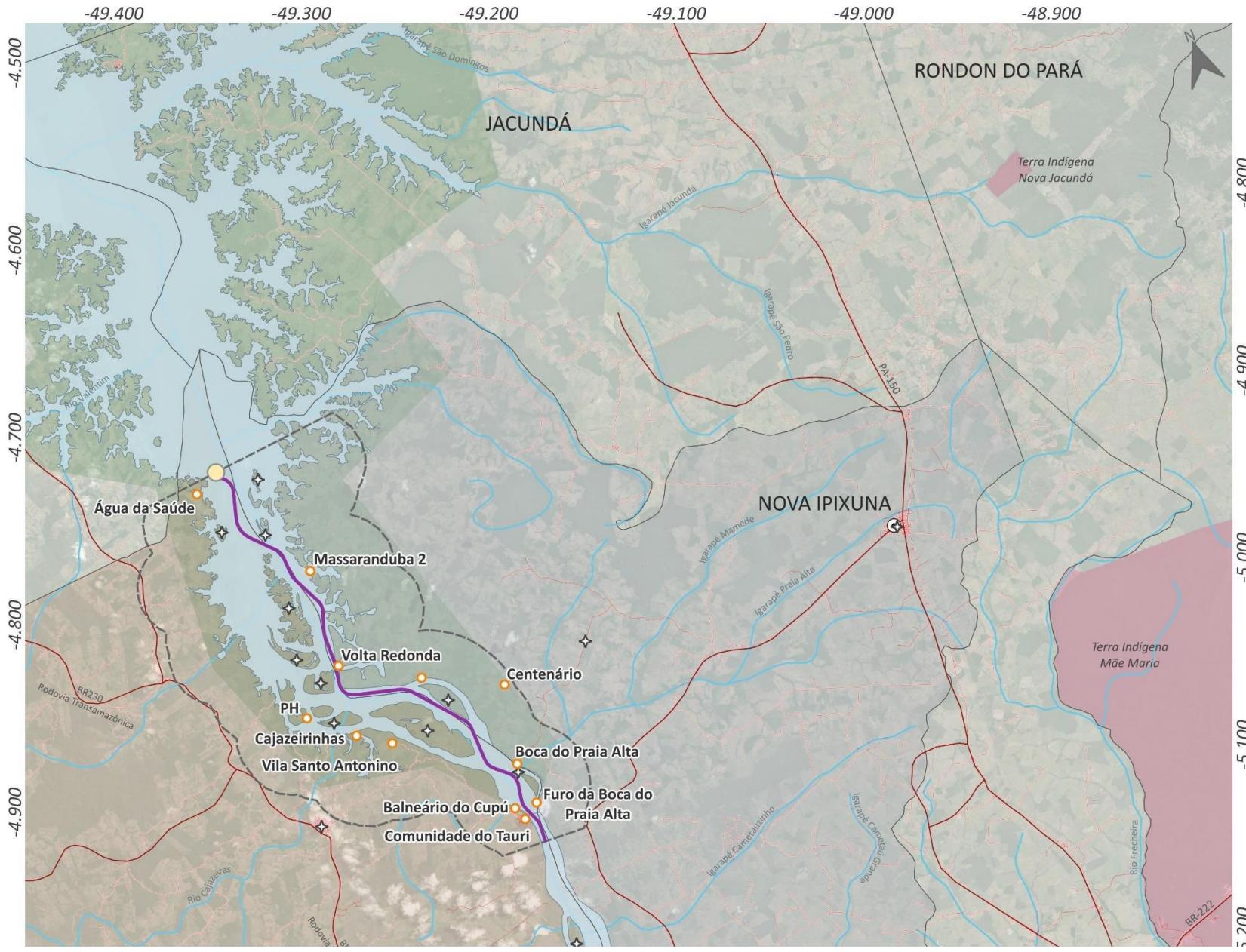
QGIS

## Coletivo Organizado de Comunidades no entorno do Pedral do Lourenção



Agradecimentos pela compartilhamento das referências de localização geográfica das comunidades: Ronaldo Macena e Tiffany Higgins.

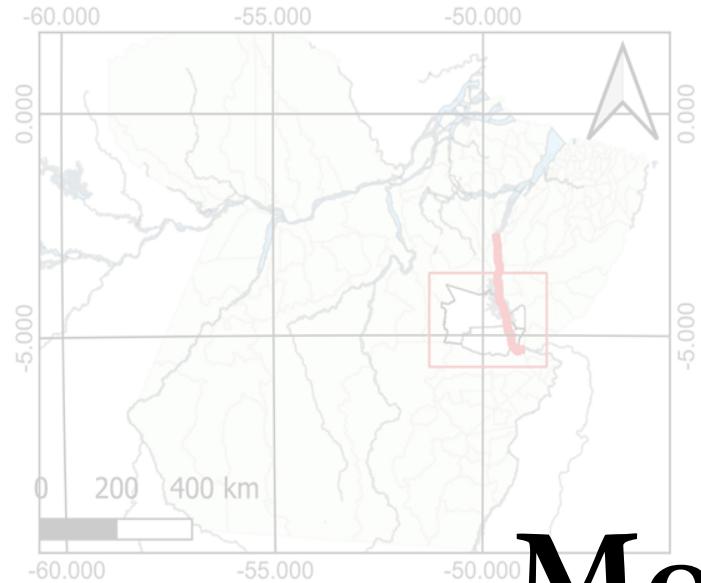
**Importante ressaltar que existem mais comunidades que ainda não se integraram ao coletivo, mas que precisam ser consideradas**



**Mapa produzido pela empresa durante a realização do DSAP – identificaram 11 comunidades**

**4. O EIA e suas complementações estão cheias de erros, vícios, falas discriminatórias e de violação de direitos. Negam que as comunidades são tradicionais e recusam realizar consulta livre, prévia, informada e boa fé.**

**5. Esta obra impactará a vida  
e fauna no rio Tocantins.**



- Pará
- Bacias Hidrográficas
- Linha da HAT
- Localizações das comunidades

1. Tauiry  
2. Santo Antonino  
3. Praia Alta

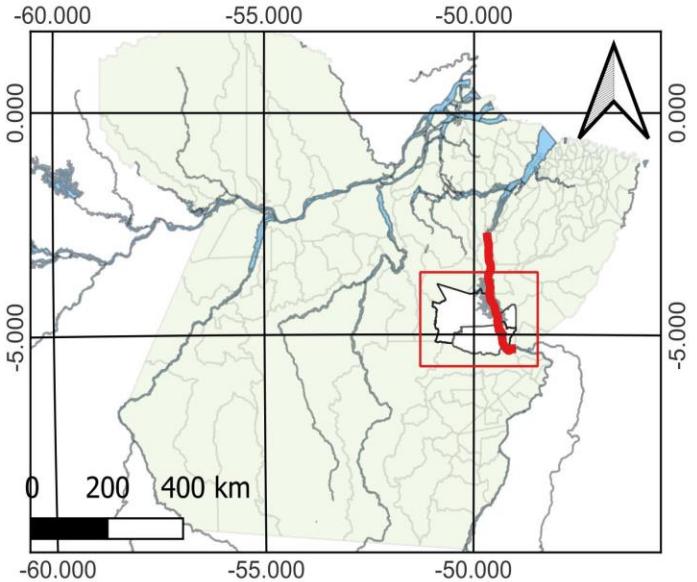
4. Cajazeira  
5. Saúde  
6. Pimenteira  
7. São Jorge do Goga

8. Jatobá Ferrado  
9. Coqueiro  
10. Santo Antônio do Urubu  
11. Altamira 7

Elaborador: Cristiano Cunha, 2020  
Sist. de Coord.: UTM  
Datum: Sigras 2000  
Fuso: 22S

# Monitoramento Participativo da Pesca





Elaborador: Cristiane Cunha, 2023  
Sist. de Coord.: UTM  
Datum: Sirgas 2000  
Fuso: 22S

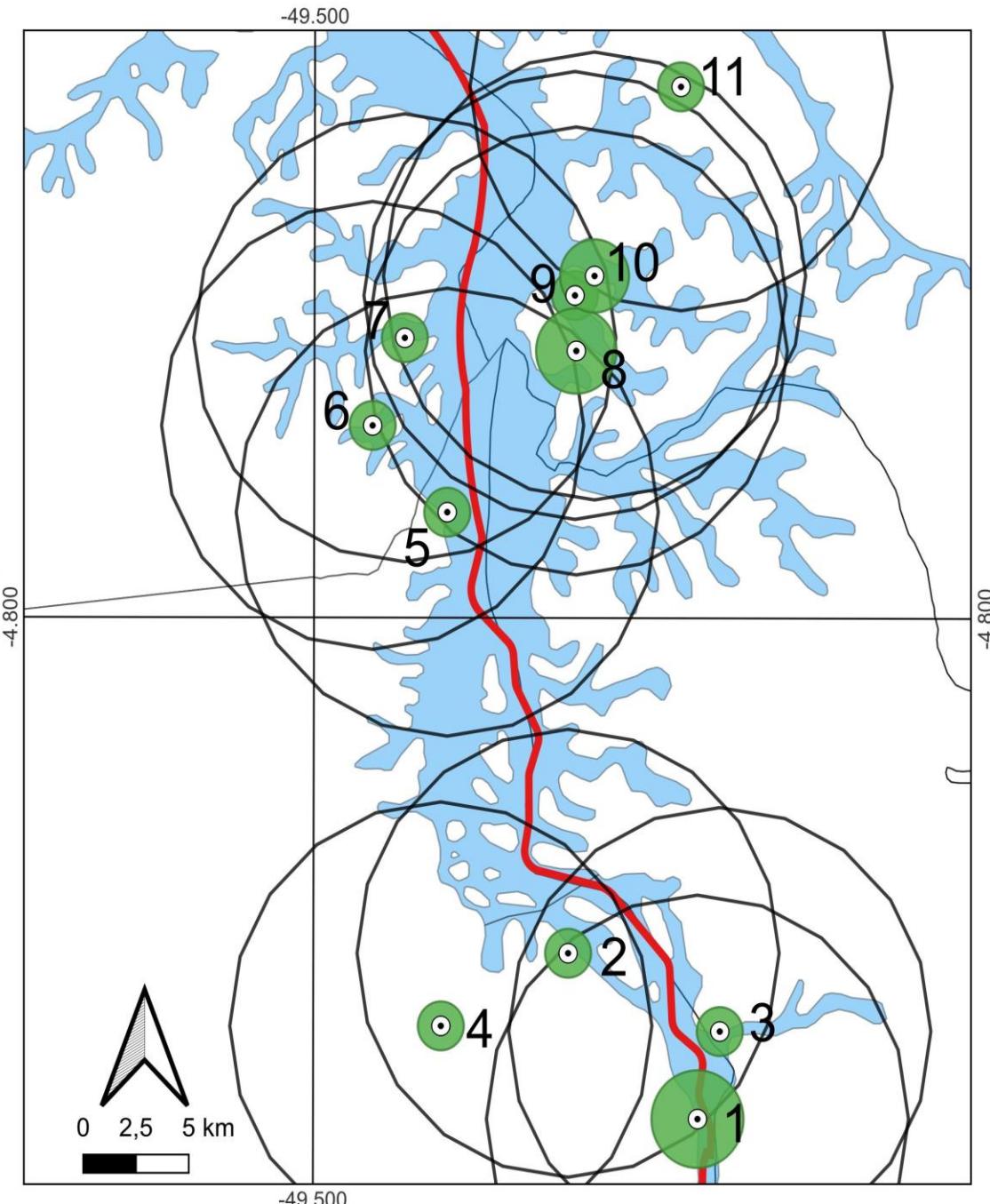
- Pará
- Bacias Hidrográficas
- Linha da HAT

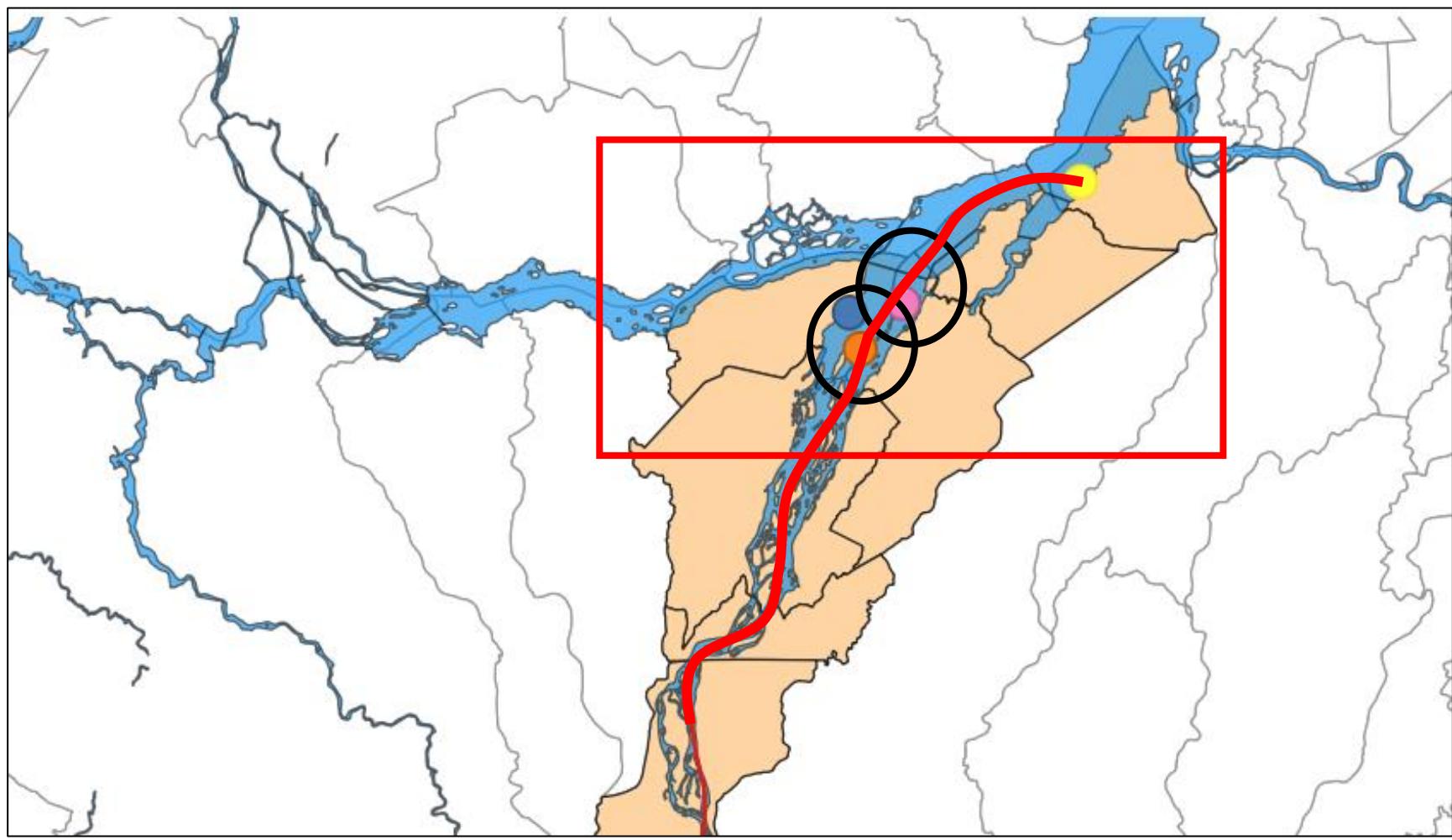
● Volume de pescado capturado em kg

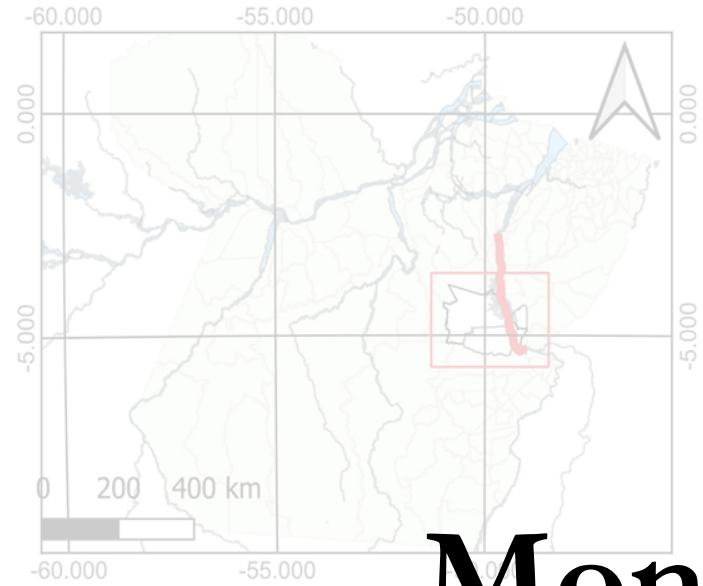
○ Buffer de 10 km a partir das comunidades, que representa as áreas de captura de pescado

### ● Localização das comunidades

1. Tauáry
2. Santo Antônino
3. Praia Alta
4. Cajazeiras
5. Saúde
6. Pimenteira
7. São Jorge do Goga
8. Jatobá Ferrado
9. Coqueiro
10. Santo Antônio do Urubu
11. Altamira 7







Elaborado: Cristiane Cunha, 2020  
Sist. de Coord.: UTM  
Datum: Srgas 2000  
Fuso: 22S

Pará  
Bacias Hidrográficas  
Linha da HAT

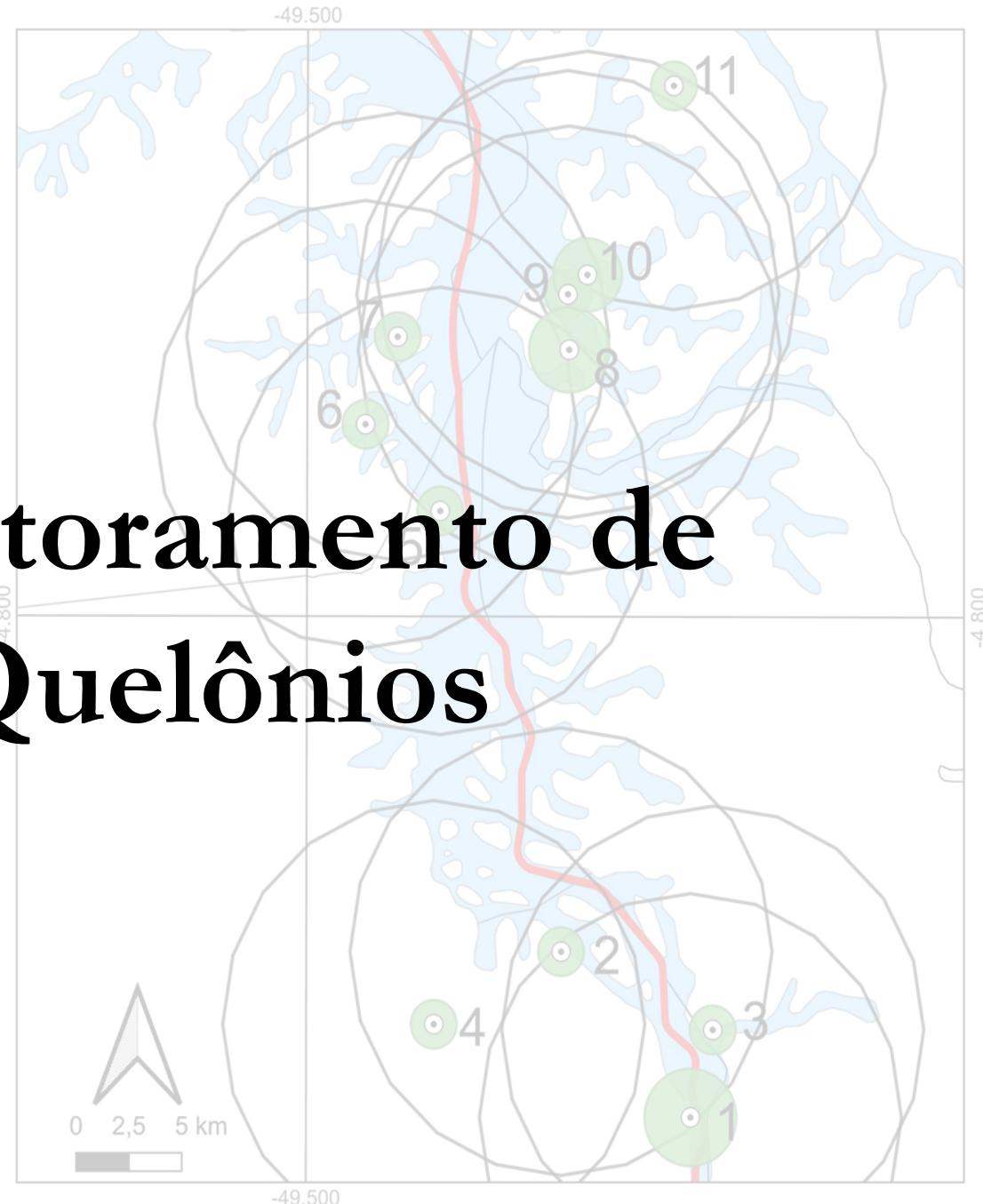
● Localizações das comunidades

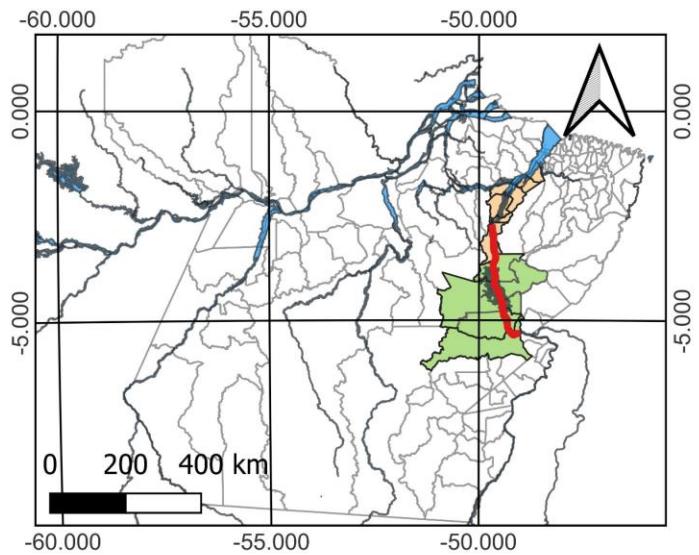
1. Tauriy  
2. Santo Antonino  
3. Praia Alta

4. Cajazeira  
5. Saúde  
6. Pimenteira  
7. São Jorge do Goga

8. Jatobá Ferrado  
9. Coqueiro  
10. Santo Antônio do Urubu  
11. Altamira 7

# Monitoramento de Quelônios





## Praias de nidificação de quelônios

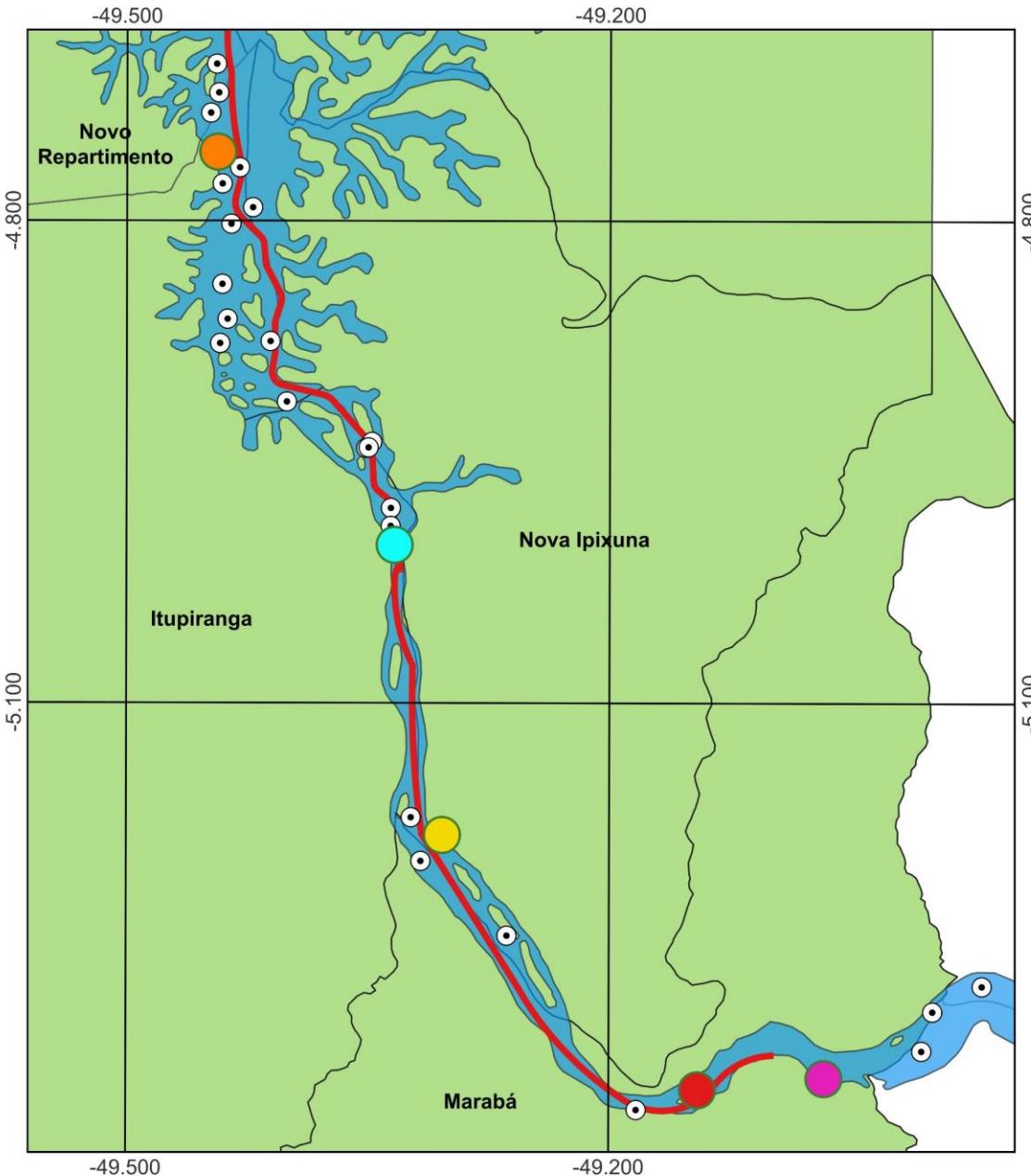
- Pará
- Bacias Hidrográficas - Rio Tocantins
- Linha da HAT
- Praias de nidificação de quelônios
- Base Familiar de Manejo de Quelônios - Vila Saúde
- Base Familiar de Manejo de Quelônios - Vila Tauiry
- Base Familiar de Manejo de Quelônios - Jacarezinho
- Base Escola da Ilha - Ilha do Tucunaré
- Base Familiar de Manejo de Quelônios - Espírito Santo

Elaborador: Cristiane Cunha, 2023

Sist. de Coord.: UTM

Datum: Sigras 2000

Fuso: 22S



# Agradecimentos

## Dados sobre a pesca



Monitoramento e manejo participativo da pesca artesanal como instrumento de desenvolvimento sustentável em comunidades da região amazônica (TO/PA/RR)

