

PELD Oeste do Pará

Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração do Oeste do Pará (POPA)

O QUE É O POPA?

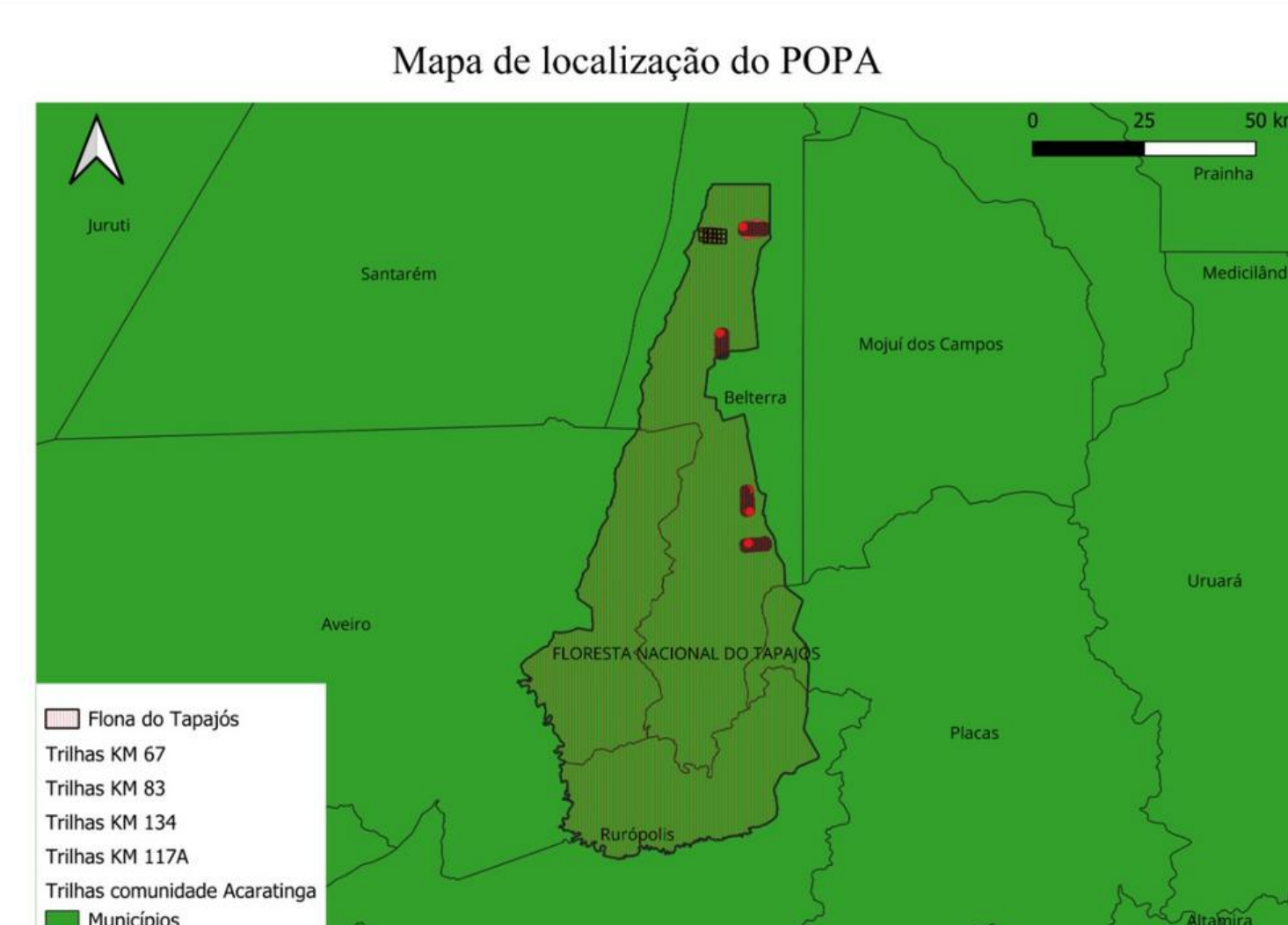
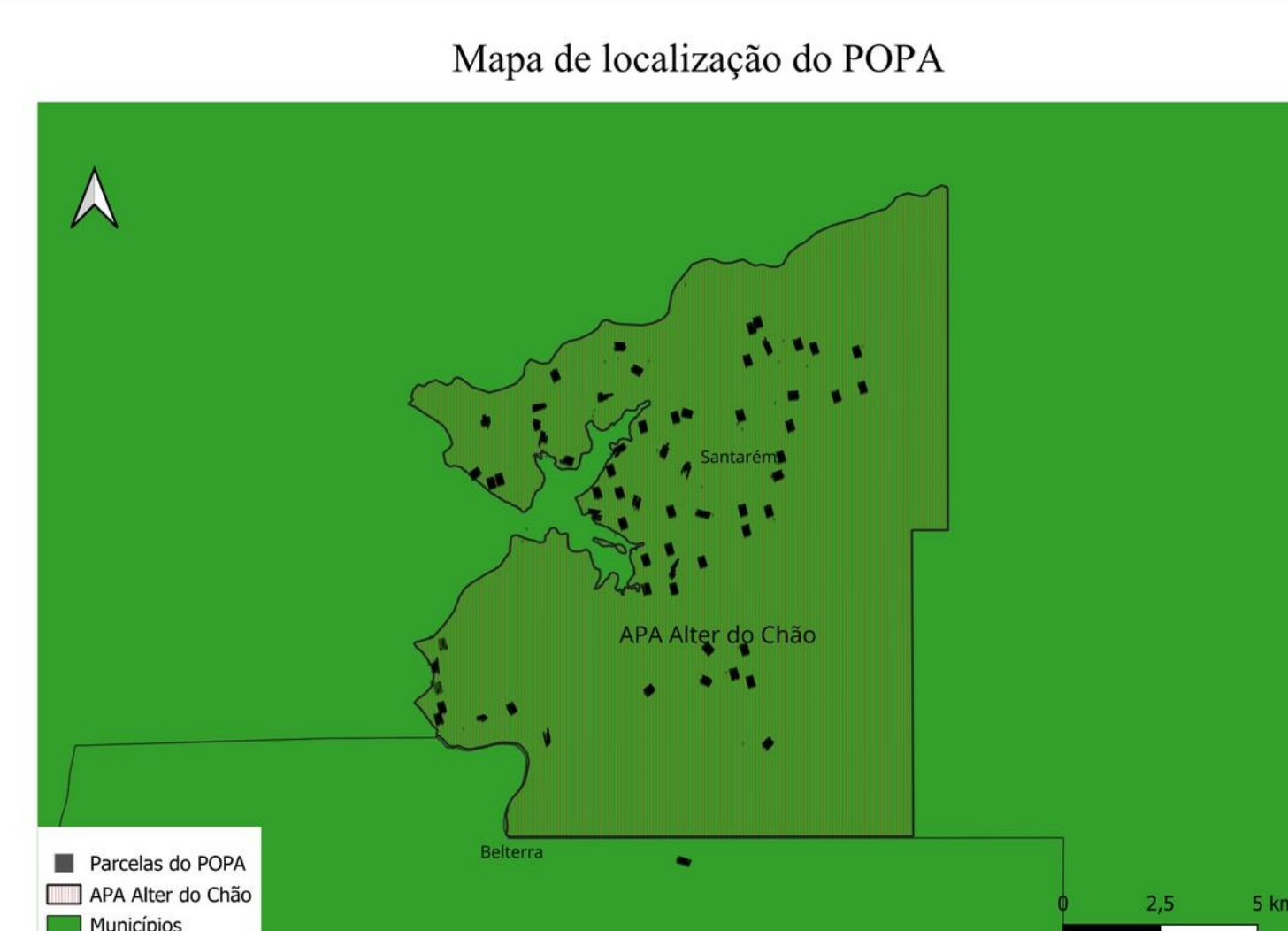
Programa de **Pesquisas Ecológicas de Longa Duração do Oeste do Pará- PELD POPA**, vinculado ao **CNPQ**, é um programa de abrangência nacional, com sítios de pesquisa distribuídos em várias regiões do Brasil. No **Oeste do Pará**, o PELD recebe o nome POPA. As características do PELD são: **equipes interdisciplinares, atuação integrada e acompanhamento de longo prazo**. Esse acompanhamento proporciona uma série de dados que permite entender os efeitos de perturbações de origens natural e/ou antrópica sobre os ecossistemas, assim como compreender a efetividade de ações de manejo na preservação destes ecossistemas. Além disso, o PELD busca **estimular a participação da sociedade e dos gestores públicos**.

NOSSOS OBJETIVOS

- Avaliar as **consequências das mudanças locais de degradação** (incêndios, introdução de espécies exóticas, construção de estradas, e barramentos de igarapés);
- Avaliar **mudanças globais** (clima) sobre a **biodiversidade** no gradiente de fitofisionomias florestais e savanas tropicais do Oeste do Pará;
- Estimular a **consolidação do ecoturismo** como **alternativa sustentável** de longo prazo às populações tradicionais locais como forma de **conservação da biodiversidade e preservação da paisagem**.

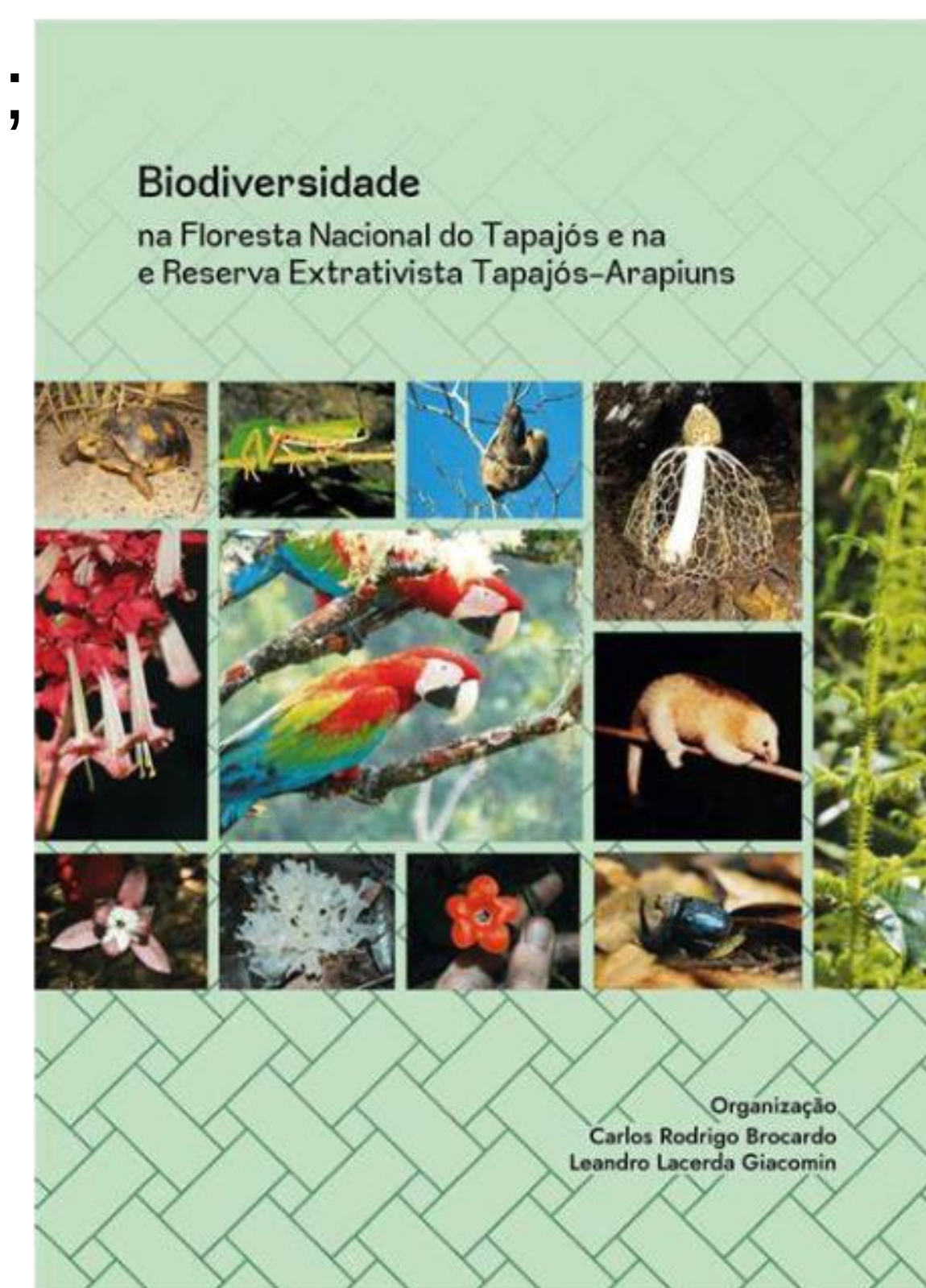
ÁREA DE ATUAÇÃO

Desenvolvemos atividades de pesquisa na **APA de Alter do Chão** em áreas de savana, fragmentos florestais e floresta contínua; na área da **Floresta Nacional do Tapajós**, as parcelas estão em área de floresta contínua.



CICLO 2017 - 2020

- 26 Artigos publicados;
- 8 Orientações de trabalhos acadêmicos;
- 1 Livro publicado;
- Ações de divulgação em escolas.



Acesse o livro através do QR code ao lado:



CICLO 2025 - 2028

No período de 2025 a 2028 a proposta é liderada pela **Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA)**, em colaboração com o **Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)**. Neste ciclo os estudos estão voltados para: Estrutura e cobertura da vegetação; incêndios; roedores; besouros escarabeíneos; peixes de igarapés; insetos aquáticos; lagartos; anfíbios; vertebrados de médio e grande porte; mariposas; macrofungos e **muito mais!**



Realização

Financiamento

INCT-CENBAM (edital CNPq nº 406474/2022-2)
PPBio (editais CNPq 441260/2023-3 e 441228/2023-3)
Universal CNPq (edital CNPq 404233/2023-6)