



Núcleo Regional Santarém

Representante: Rodrigo Ferreira Fadini

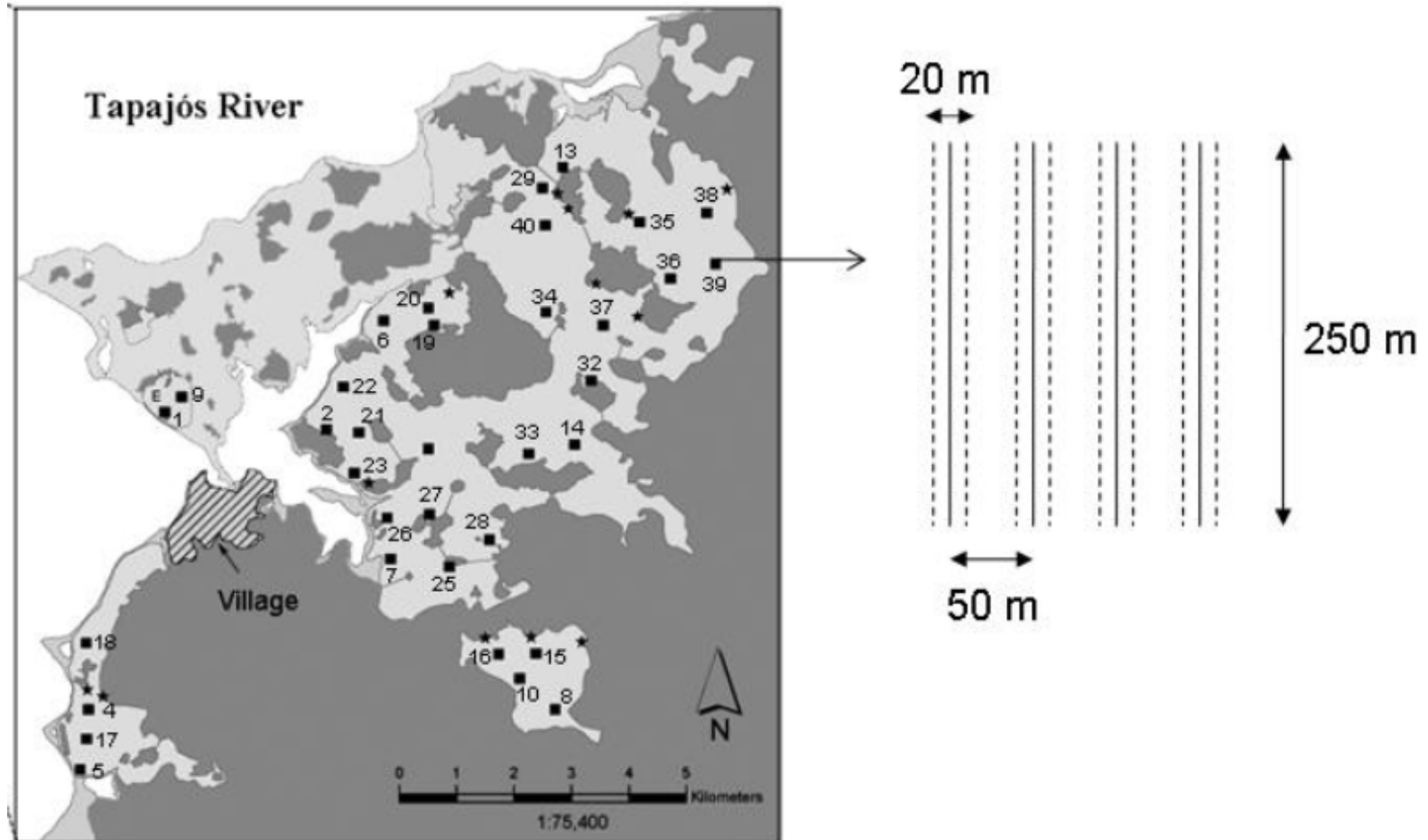
Coordenadores atuais: Leandro Giacomini/Amanda Mortati



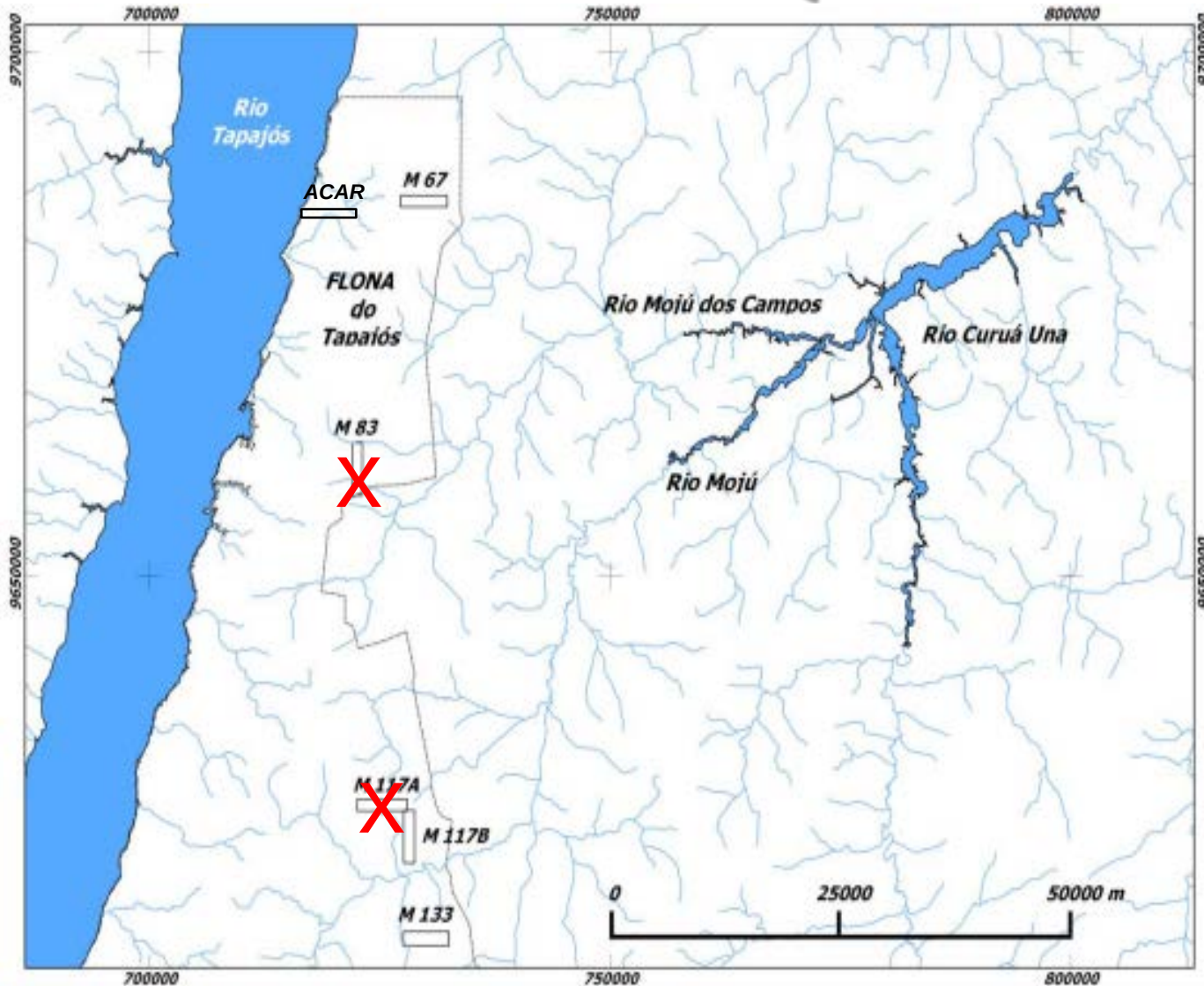
NÚMERO DE PESSOAS ENVOLVIDAS

- Bolsistas – 2 (não tem mais)
- Alunos – 17 (2 atual)
- Pesquisadores – 14 (~5 atual)

SÍTIOS DE PESQUISA



SÍTIOS DE PESQUISA



Tipos de dados coletados nos sítios

- **Abióticos:** azimutes, coordenadas, solo, inclinação.
- **Bióticos:** vegetação Floresta (parcial), vegetação savana (completo), anfíbios (Floresta), lagartos (savana e Floresta), besouros rola-bosta, vertebrados terrestres de médio e grande porte (Floresta), peixes (savana), herbáceas (floresta).

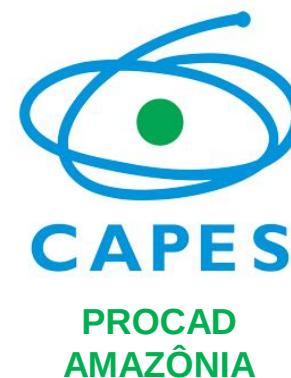
FORMAÇÃO DE REDES DE PESQUISA, ENSINO E CAPACITAÇÃO



2017-atual



2016-2020



2018-atual

Produção científica

- **Artigos: 18 (2019-atual)**
- **Livro: 1**

AMAZONIA CAMTRAP: A data set of mammal, bird, and reptile species recorded with camera traps in the Amazon forest

Ana Carolina Antunes , Anelise Montanarin, Diogo Maia Gräbin, Erison Carlos dos Santos Monteiro, Fernando Ferreira de Pinho, Guilherme Costa Alvarenga, Jorge Ahumada ... [See all authors](#) 

nature

[Explore content](#)  [About the journal](#)  [Publish with us](#) 

[nature](#) > [articles](#) > article

Article | [Open Access](#) | [Published: 26 April 2023](#)

Basin-wide variation in tree hydraulic safety margins predicts the carbon balance of Amazon forests

[Julia Val](#)

Biodiversity and Conservation • Acta Amaz. 51 (4) • Oct-Dec 2021 • <https://doi.org/10.1590/1809-4392202101481>

[COPY](#)

[Pereira, I](#)

[Martin A](#)

[Marina C](#)

[Alexandre](#)

[Lola da C](#)

Species-rich but defaunated: the case of medium and large-bodied mammals in a sustainable use protected area in the Amazon

Inventory • Biota Neotrop. 21 (4) • 2021 • <https://doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2020-1179>

[COPY](#)

[Dian Carlos Pinheiro ROSA](#) 

[Darrei](#)

Fish fauna of small-order streams of savannah and forest fragments landscape in the lower Tapajós River basin, Amazonia

Ictiofauna de riachos de pequena ordem de uma paisagem de savana e fragmentos florestais no baixo rio Tapajós, Amazônia



Lançamento do livro

Biodiversidade

na Floresta Nacional do Tapajós e na
Reserva Extrativista Tapajós-Arapiuns

Organização de Carlos Rodrigo Brocardo e Leandro Lacerda Giacomini



O livro "Biodiversidade na Floresta Nacional do Tapajós e na Reserva Extrativista Tapajós-Arapiuns" é um convite à imersão na rica diversidade de vida em todas as formas que habitam a Floresta Amazônica do Baixo Rio Tapajós.

A obra teve como principal objetivo tornar acessível as informações sobre a biodiversidade dessa região, esperando que o conhecimento possa auxiliar na conservação do patrimônio natural.

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

- Doutorado (3)
- Mestrado (9)
- Graduação (5)
- Potencial de aproveitamento do RH formado (0)
- Interação com setor produtivo (0)

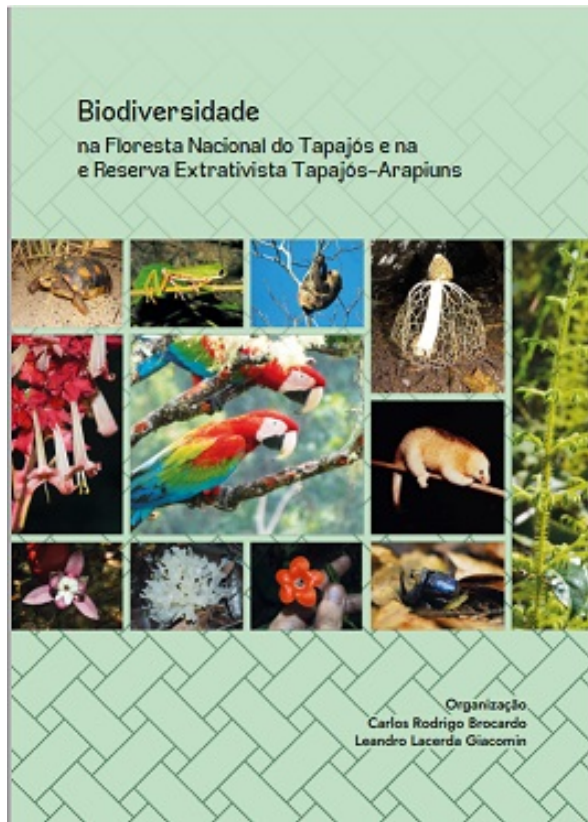
TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO PARA A SOCIEDADE



Evento PELD Oeste do Pará, Comunidade São Pedro (2017)

Evento PELD Oeste do Pará em Alter do Chão (2017)

TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO PARA A SOCIEDADE



Lançamento do livro (2021)

RELATÓRIO TÉCNICO SOBRE A BIODIVERSIDADE DA APA ALTER DO CHÃO-PA, ENGLOBALANDO A VEGETAÇÃO E A FAUNA DE VERTEBRADOS ASSOCIADA

Responsável técnico: Prof. Dr. Rodrigo Ferreira Fadini (UFOPA)

rodrigo.fadini@ufopa.edu.br



An Acad Bras Cienc (2021) 93(Suppl. 4): e20210879 DOI 10.1590/0001-376520210210879
Anais da Academia Brasileira de Ciências | *Annals of the Brazilian Academy of Sciences*
Printed ISSN 0001-3765 | Online ISSN 1678-2690
www.scielo.br/aabc | www.fb.com/aabcjournal

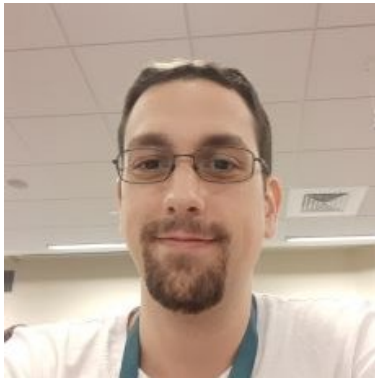
ECOSYSTEMS

**Long-term standardized ecological
research in an Amazonian savanna:
a laboratory under threat**

RODRIGO F. FADINI, CARLOS R. BROCARD, CLARISSA ROSA, SUSAN ARAGÓN,
ALBERTINA P. LIMA & WILLIAM E. MAGNUSSON

DIFICULDADES ENCONTRADAS

➤ Perda de massa crítica



➤ Desmobilização do grupo e falta de integração

METAS FUTURAS

- Reestruturar o núcleo