

# NÚCLEO REGIONAL AMAPÁ

Representante: Carlos Eduardo Costa Campos

Lab. de Herpetologia, Depto. de Ciências Biológicas, UNIFAP. E-mail: dudueducampos@gmail.com

## HISTÓRICO

O Núcleo Regional do Amapá (NRAP) foi criado em 2007 por meio da cooperação entre as seguintes instituições:

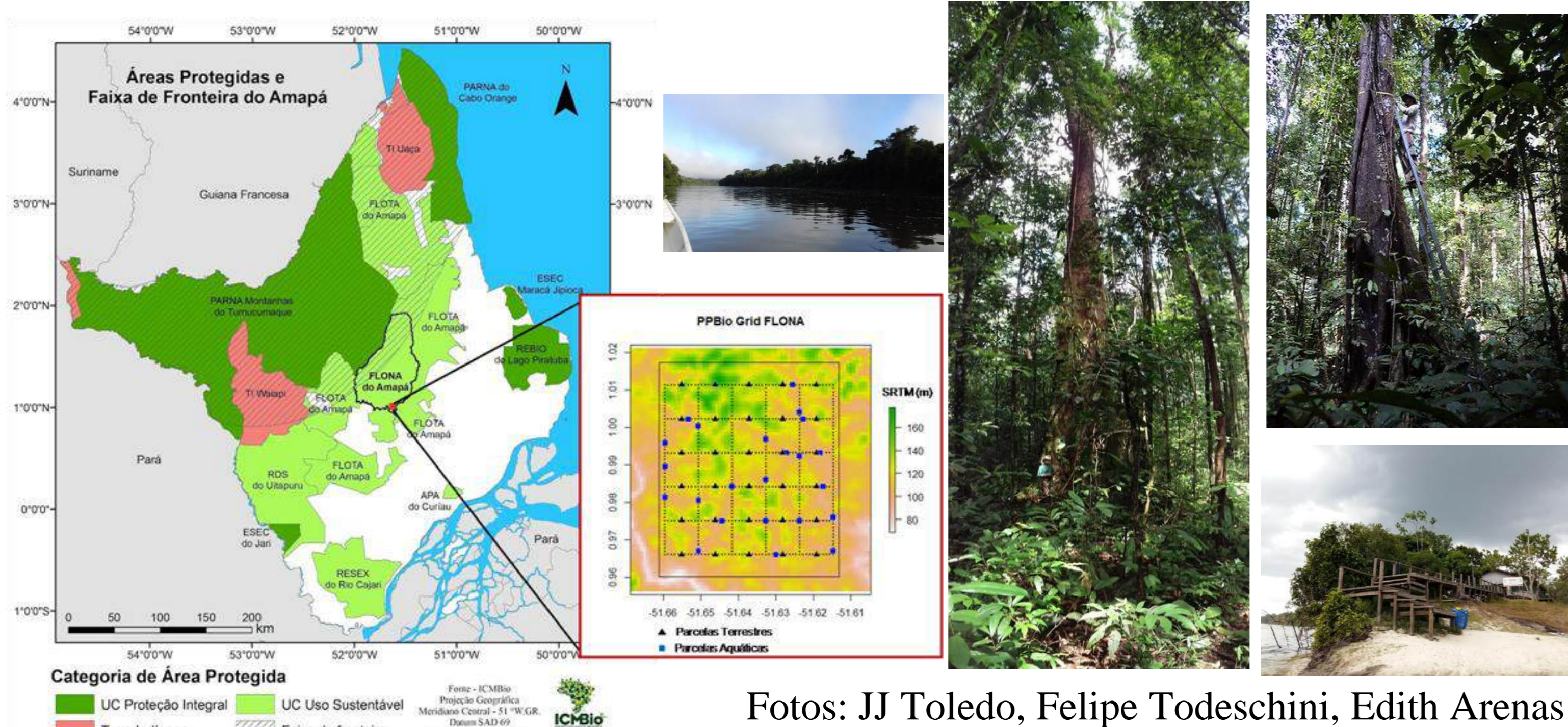
- Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá (IEPA),
- Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)
- Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG).

Hoje a coordenação do NRAP está na Universidade Federal do Amapá (UNIFAP) e tem sua sede em Macapá, capital do Estado do Amapá.

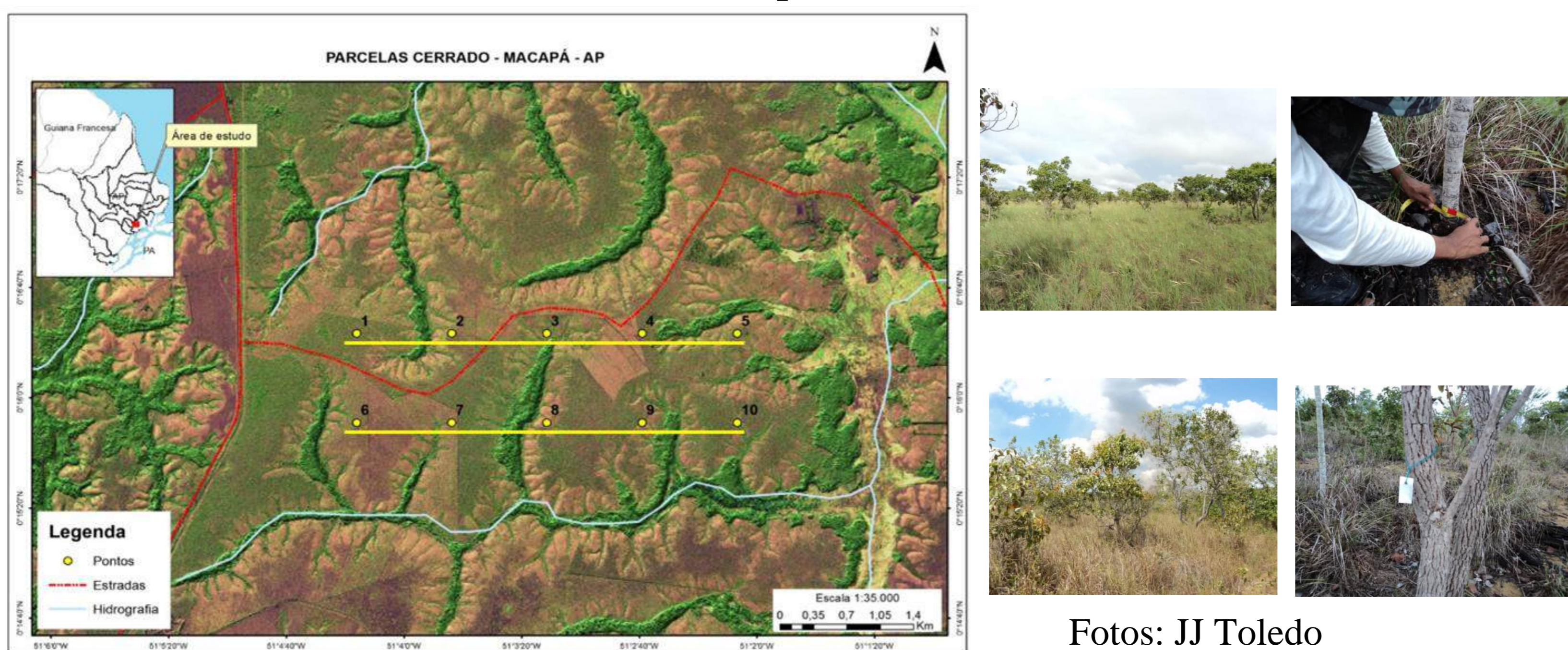
Em 2007 foi instalada uma grade de trilhas (25 km<sup>2</sup>) na Floresta Nacional (FLONA) do Amapá, dominada por floresta ombrófila densa de terra firme, no centro do Estado. A fim de realizar pesquisas nas savanas amazônicas da região, em 2015 foi instalado um módulo (5 km<sup>2</sup>) próximo a Macapá na Área de Proteção Ambiental do Rio Curiaú. Outros três módulos foram instalados em 2017 para avaliar os efeitos das plantações de eucaliptus (da AMCEL S.A.) na biodiversidade das savanas. Além disso, 04 parcelas foram instaladas em áreas de coleta de mangaba (*Hancornia speciosa*) nas savanas próximas de Macapá. Recentemente (2023) 04 módulos foram instalados na Reserva Extrativista do Rio Cajari.

## SÍTIOS DE PESQUISA

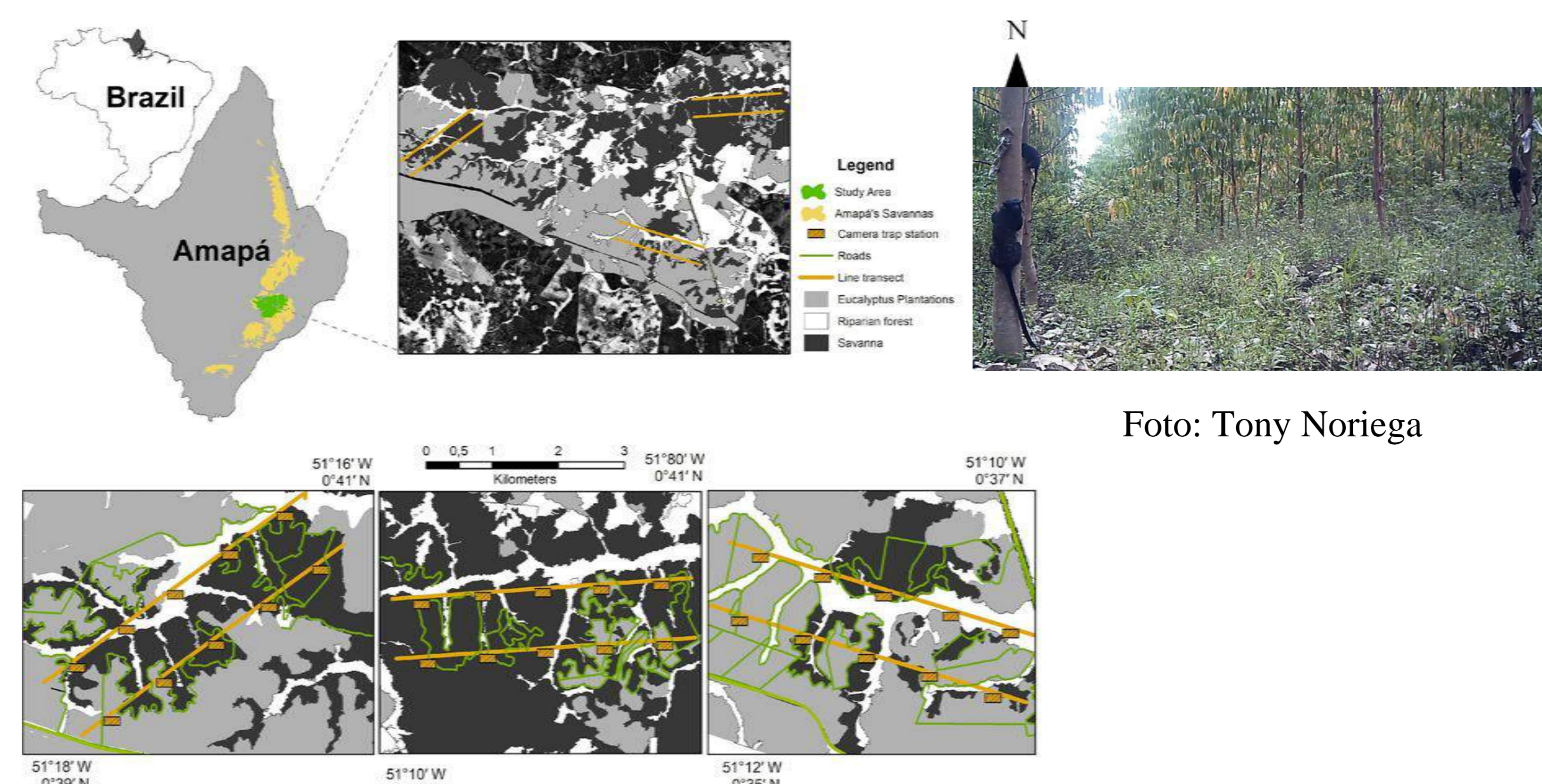
Grade de trilhas na FLONA do Amapá (30 parcelas)



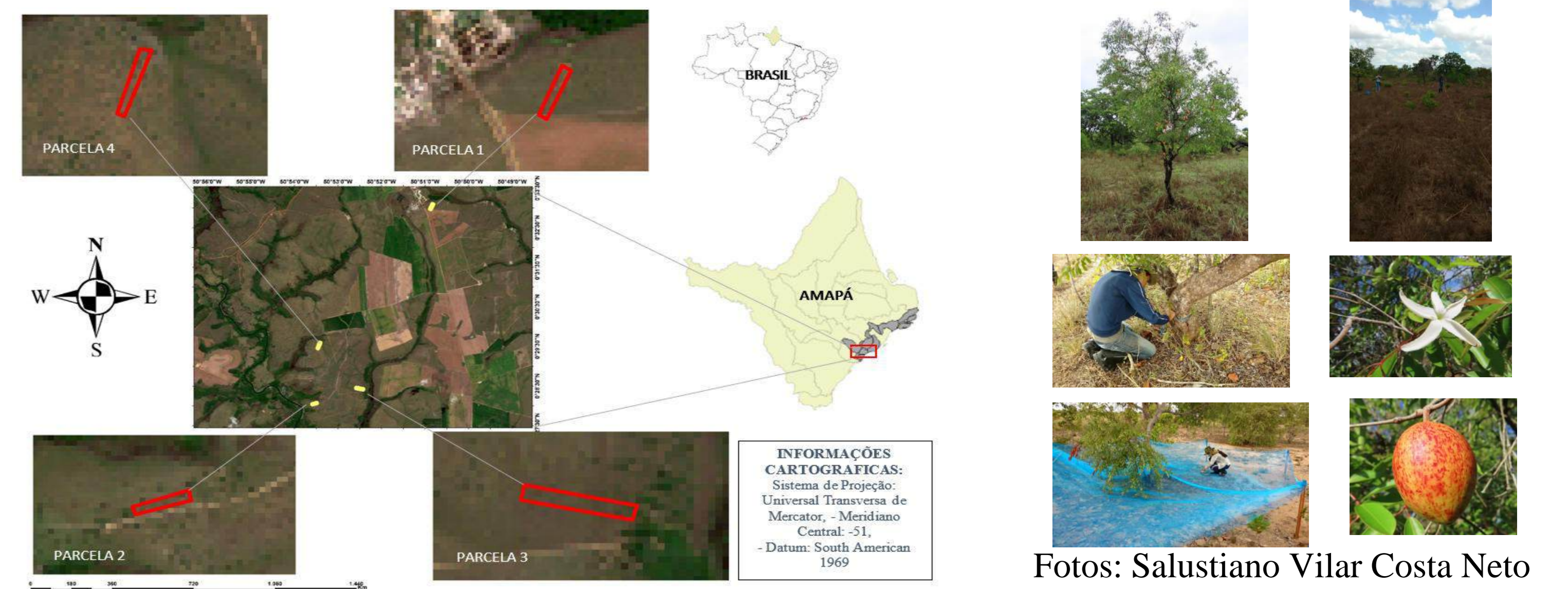
Módulo na savana da APA do Curiaú (10 parcelas)



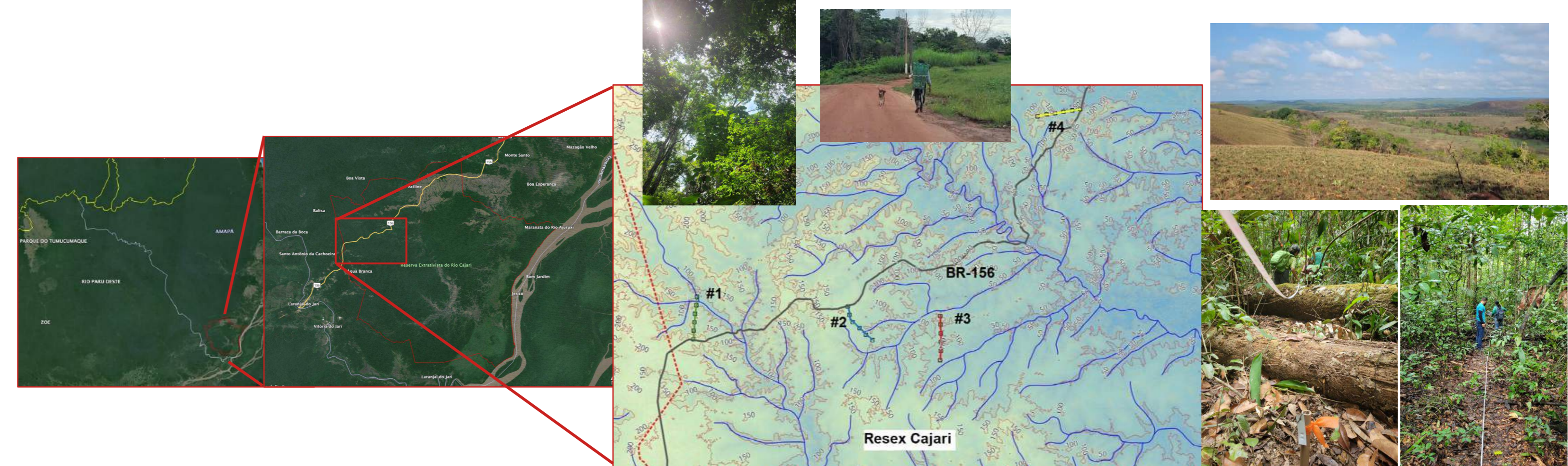
Módulos em mosaico de plantações de eucaliptus e savanas (30 parcelas)



Parcelas (4) em área de mangaba próxima de Macapá



Trilhas na Reserva Extrativista do Rio Cajari

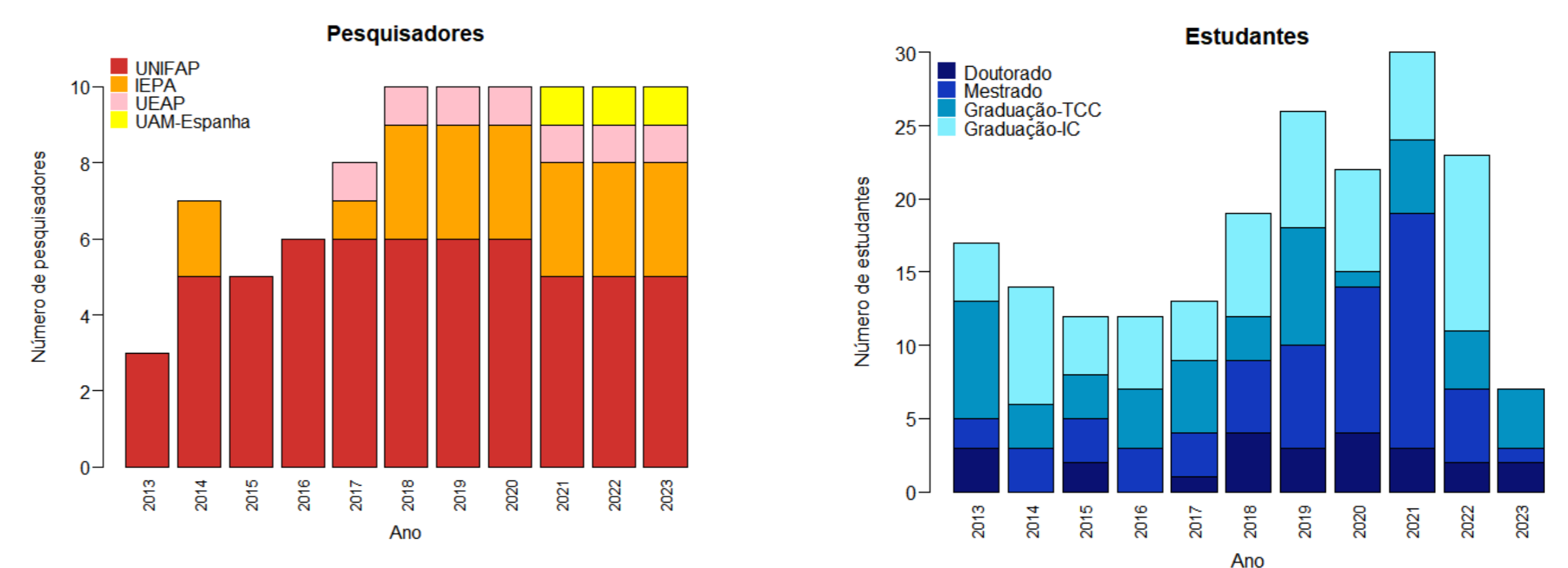


## RESULTADOS

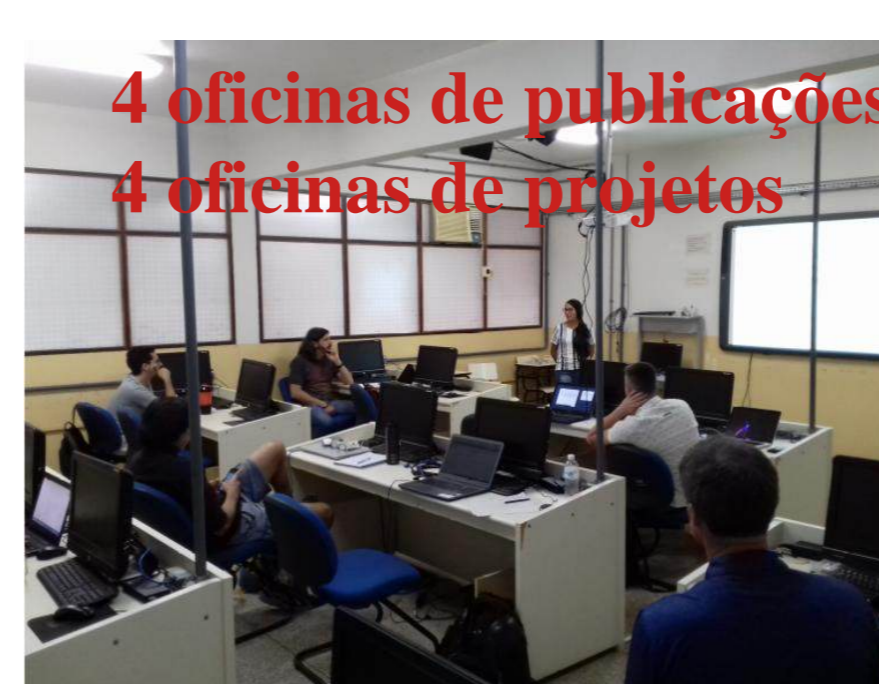
Dados coletados nos sítios

	FLONA-AP	APA Curiaú	Eucaliptus	Mangaba	Resex Cajari
<b>Solo</b>	30 parcelas (20 x 250 m)				
<b>Estrutura da vegetação</b>		10 parcelas (4 x 250 m)	6 km de trilhas	4 parcelas (4 x 250 m)	2 parcelas (10 x 250 m) Lidar 15 parcelas
<b>Florística</b>	05 parcelas (20 x 250 m)	10 parcelas (4 x 250 m)		4 parcelas (4 x 250 m)	
<b>Fenologia de mangaba</b>				5 anos em 4 parcelas	
<b>Mamíferos de médio e grande porte</b>	Armadilha fotográfica (30 parcelas)		6 km de trilhas (método de avistamento)		
<b>Aves de sub bosque</b>	Armadilha fotográfica (30 parcelas)				
<b>Epífitas</b>	11 parcelas (120 árvores)				
<b>Morcegos</b>	15 parcelas				
<b>Anfíbios</b>					20 parcelas

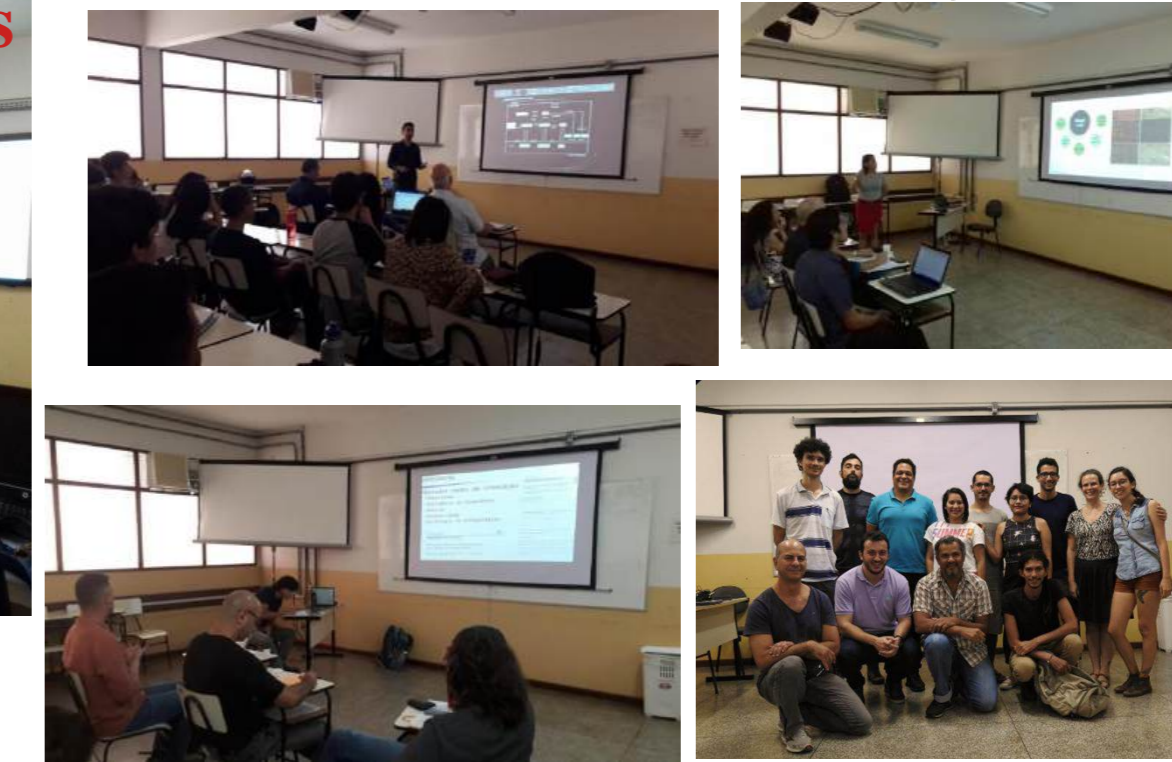
Pessoas envolvidas e capacitação de recursos humanos



Oficinas



I Semana de qualificação de teses e dissertações



Mesa-redonda de autoavaliação da pós-graduação



Produção científica

