



V Simpósio CENBAM e PPBio Amazônia Ocidental: Núcleo Regional Manaus

Igor L. Kaefer

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA –
Campus V8, Manaus, Amazonas.
28 de junho de 2023.



Marcelo Menin



Maria Aparecida de Freitas



NÚCLEO MANAUS COMPOSIÇÃO



- Mais antigo núcleo estabelecido
- Coordenadores: William Magnusson (INPA) e Fabricio Baccaro (UFAM);
- Pessoas envolvidas no projeto: bolsistas, alunos de graduação, pós-graduação, professores, pesquisadores, prestadores de serviço, comunidades locais;



NÚCLEO MANAUS

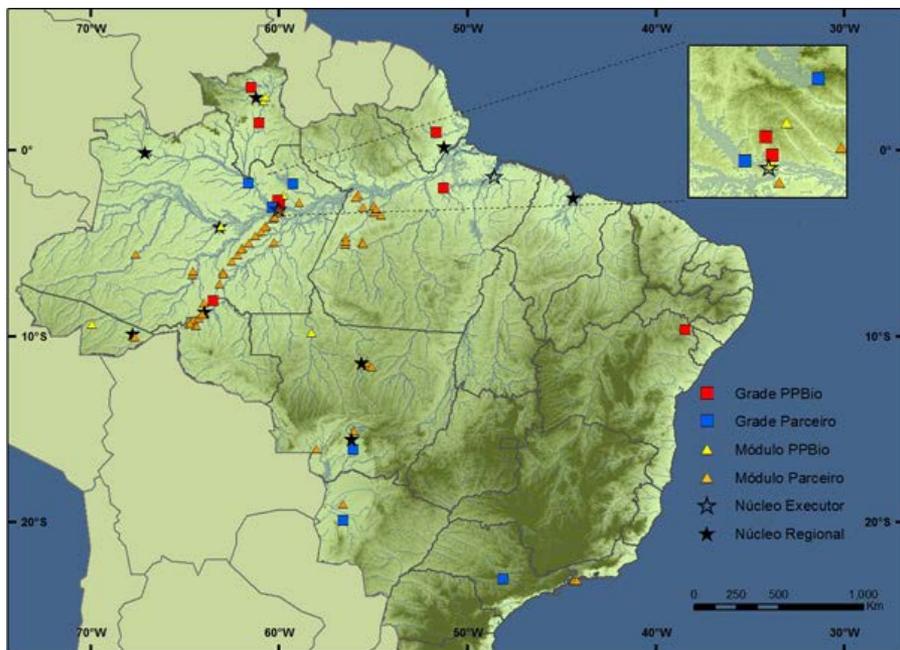
PARCEIROS



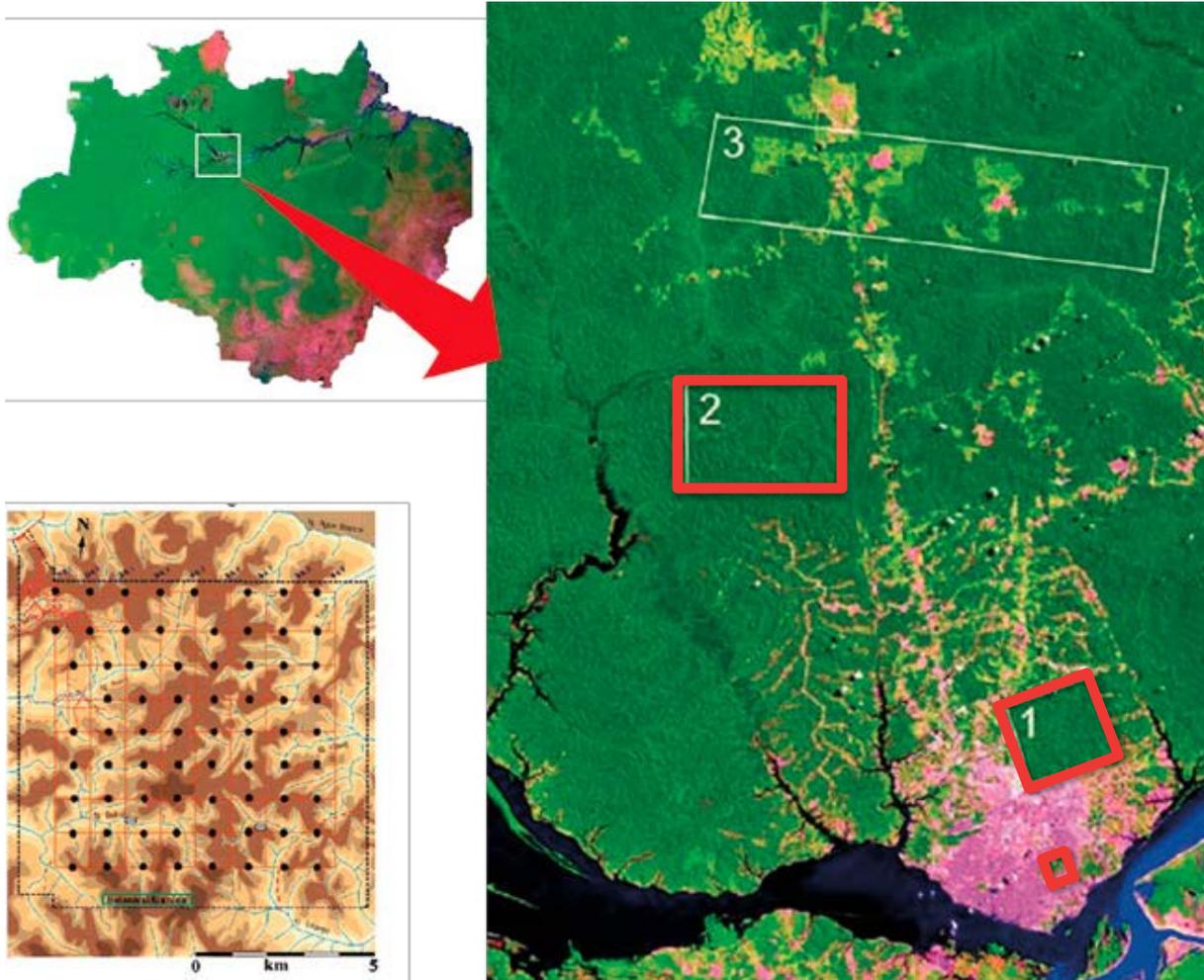
- Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA
- Universidade Federal do Amazonas – UFAM
- Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio
- Projeto Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais - PDBFF
- Pesquisas Ecológicas de Longa Duração - PELD
- Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia - LBA,
- Tropical Ecology Assessment & Monitoring Network – TEAM
- Programa Piloto para Proteção das Florestas Tropicais - PPG7

NÚCLEO MANAUS

SÍTIOS - CONTEXTO



NÚCLEO MANAUS SÍTIOS

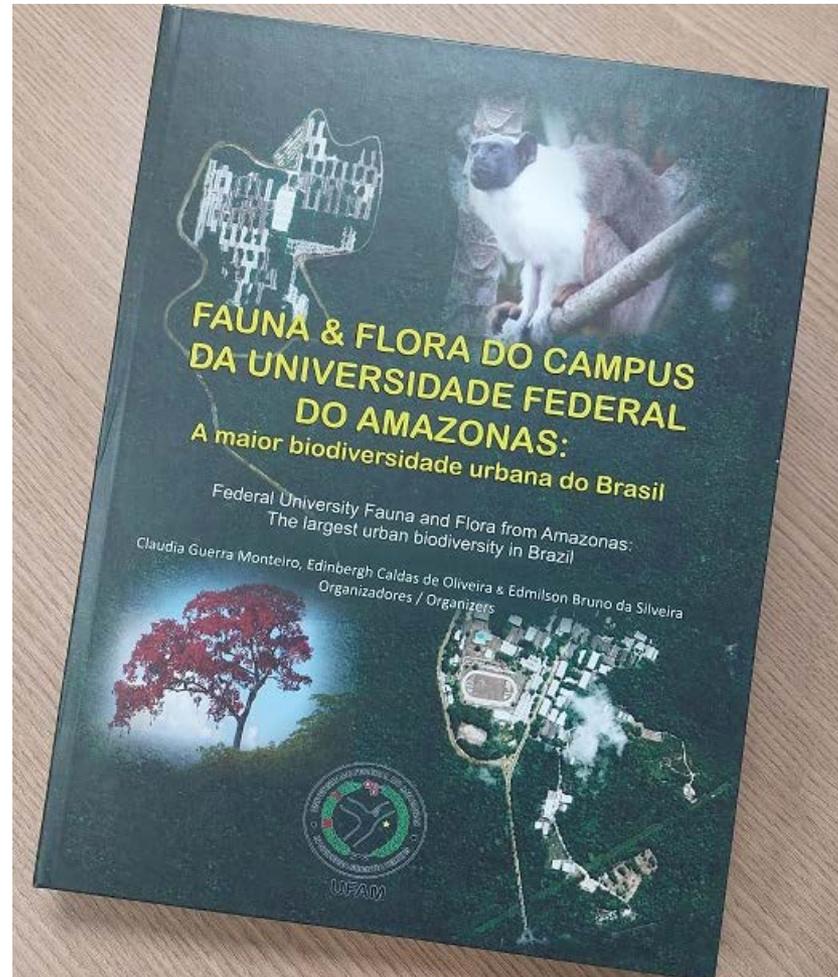


NÚCLEO MANAUS

SÍTIO CAMPUS UFAM



NÚCLEO MANAUS SÍTIO CAMPUS UFAM



NÚCLEO MANAUS SÍTIO CAMPUS UFAM

Effect of environmental parameters on squamate reptiles in an urban forest fragment in central Amazonia

Thais ALMEIDA-CORRÊA¹, Luciana FRAZÃO², Diogo Magalhães COSTA³,
Marcelo MENIN², Igor Luis KAEFER^{3*}

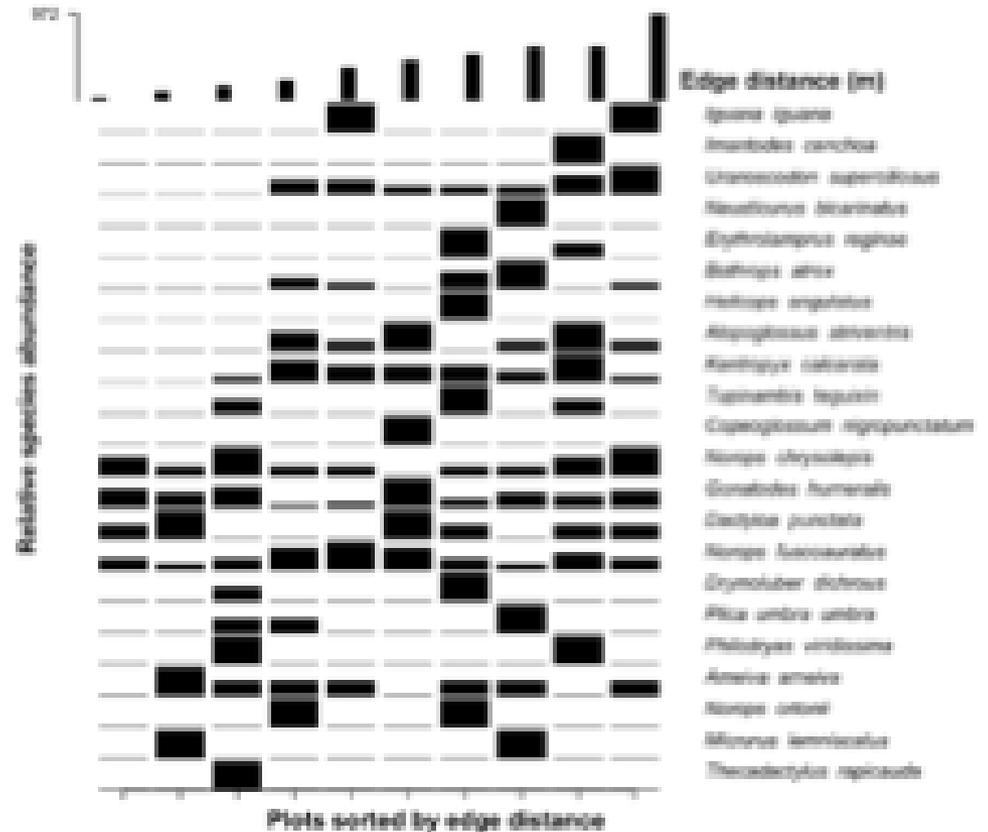


Figure 3. Occurrence and relative abundance of squamate species in relation to edge distance in 10 sampling plots in an urban forest fragment in Manaus, Brazilian Amazonia.

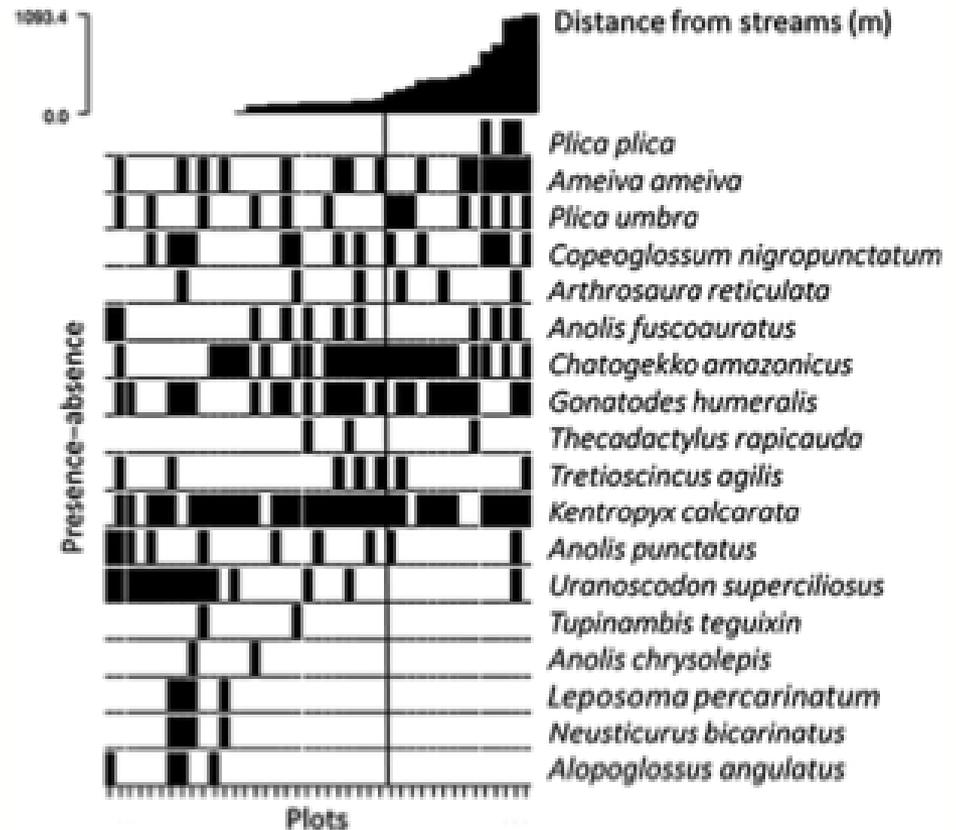
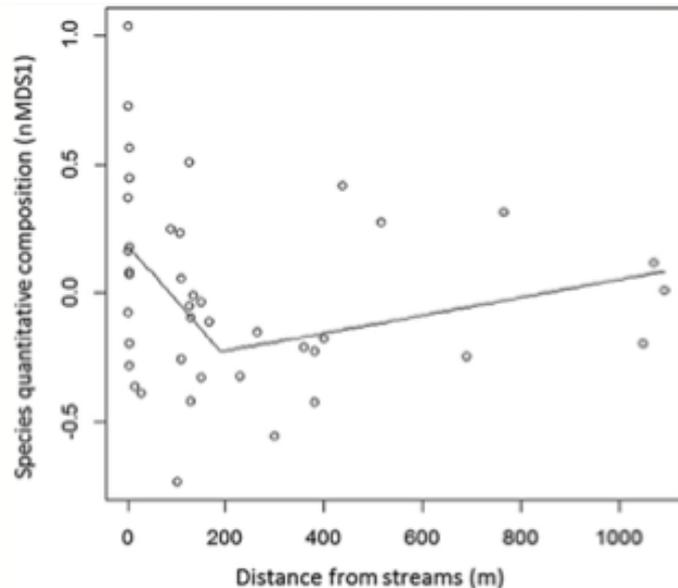
NÚCLEO MANAUS

SÍTIO FAEX

Riparian zone as a main determinant of the structure of lizard assemblages in upland Amazonian forests

AYRA SOUZA FARIA,^{1*} MARCELO MENIN² AND IGOR LUIS KAEFER²

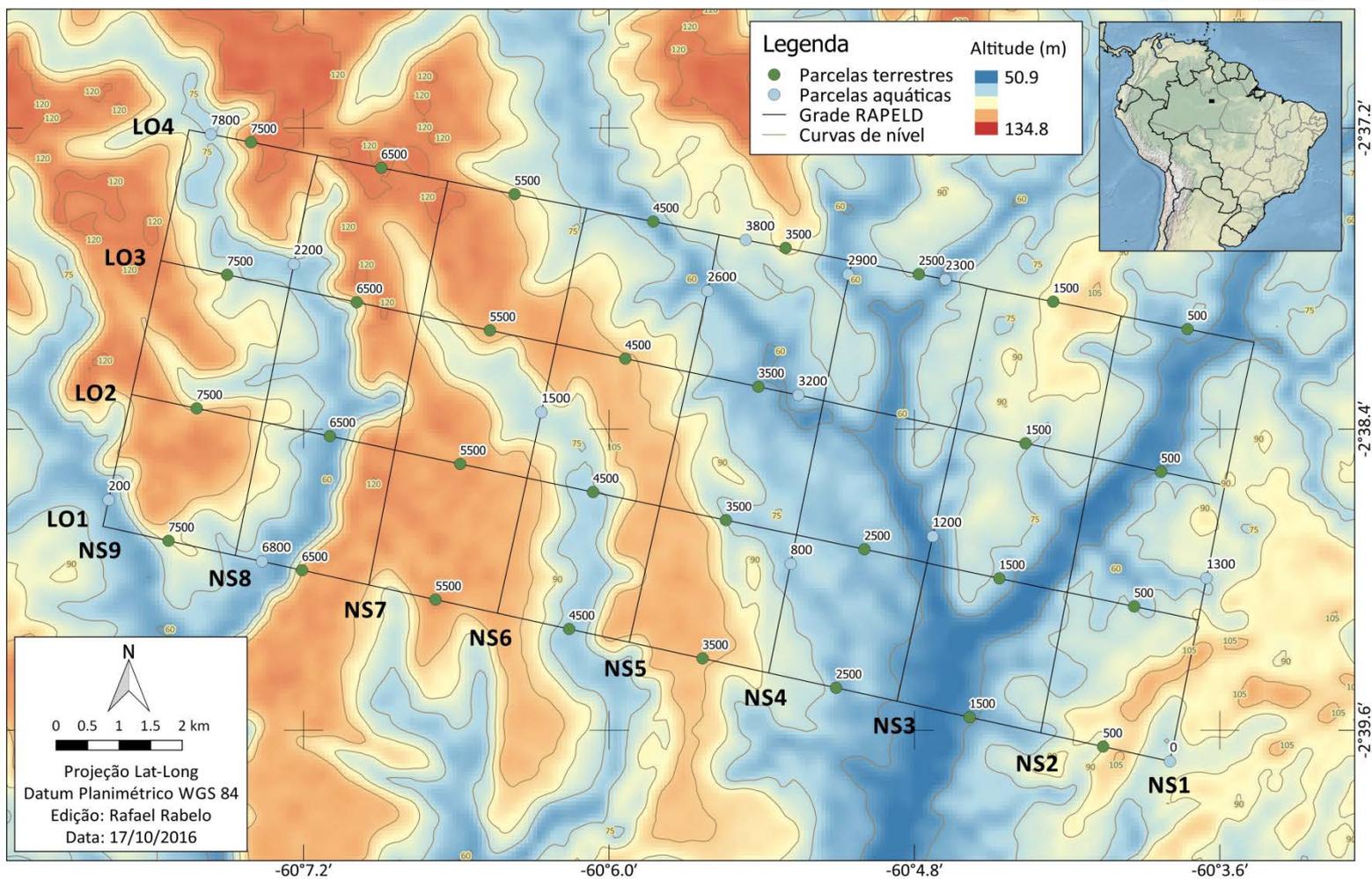
¹Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – Programa de Pós-graduação em Ecologia/I. Av. André Araújo, 2936, Petrópolis, Manaus, Amazonas, CEP: 69067-375 (Email: ayrafsaria@outlook.com); and ²Departamento de Biologia, Universidade Federal do Amazonas. Senador Arthur Virgílio Filho – Setor Sul, Manaus, Amazonas, Brazil



NÚCLEO MANAUS

CÍTIQ EA EVD I I EAM

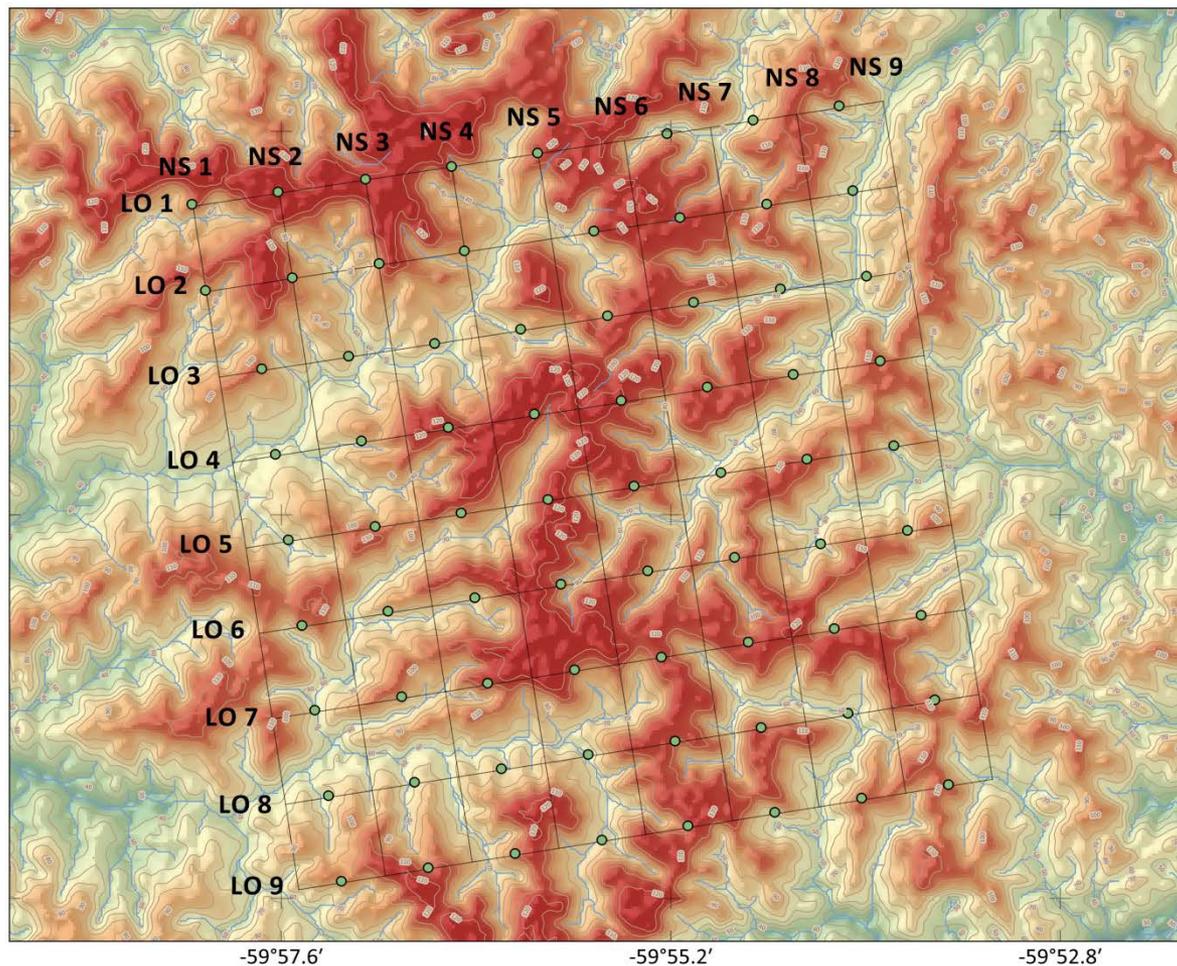
Grade RAPELD / Fazenda Experimental da UFAM - Altitude



NÚCLEO MANAUS

SÍTIO DUCKE

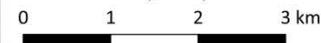
Grade RAPELD / Reserva Ducke - Altitude e Drenagem



Legenda

- Parcelas RAPELD
- Grade virtual (trilhas)
- Hidrografia
- Curvas de nível

Altitude (metros)



Projeção Geográfica Lat-Long
Datum planimétrico WGS 84
Edição: Rafael Rabelo
Data: 22/11/2016



NÚCLEO MANAUS PESQUISA



- Grande parte dos dados ambientais já coletados
- Grupos biológicos já amostrados
- Formação de recursos humanos: treinamento em graduação e pós-graduação
- Produção científica expressiva

NÚCLEO MANAUS RESERVA DUCKE

Assembléia	Amostragem																				parcelas		
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		2021	
Árvores	■		■				■							■									21
Lianas				■										■									30
Palmeiras	■		■				■																72
Formigas						■						■	■	■				■				■	30
Aves		■		■					■			■	■	■									30
Peixes	■				■						■							■					26



NÚCLEO MANAUS

DIFICULDADES



- Gerar quantitativos de produção e formação de recursos humanos
- Restrições orçamentárias
- Manutenção da infraestrutura
- Segurança pessoal



NÚCLEO MANAUS

METAS FUTURAS



- Captação de recursos financeiros
- Valorização crescente dos auxiliares de campo
- Inclusão de novas variáveis ambientais
- Inclusão de novos grupos biológicos
- Monitoramento da biodiversidade (parceria PELD)
- Maior integração com a sociedade, incluindo a iniciativa privada
- Promoção de políticas públicas



NÚCLEO MANAUS



Obrigado!

kaefer@ufam.edu.br