



Núcleo Regional Amapá

Coordenador: José Julio de Toledo
Universidade Federal do Amapá

E-mails: jjuliotoledo@gmail.com, jjulio@unifap.br

VI Simpósio CENBAM e PPBio Amazônia Ocidental
Local: Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA,

APRESENTAÇÃO

Carlos Eduardo Costa de Campos

Formação

- Biólogo, UNP (1995-1998)
- Mestre em Ecologia, UFRN (1999-2000)
- Doutor em Psicobiologia, UFRN (2012-2015)

Experiencia Profissional

Professor na graduação

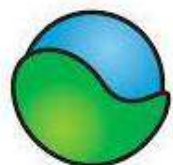
Universidade Federal do Amapá (2003-Presente)

Professor na pós-graduação

- PPG Ciências da Saúde
- PPG BIONORTE

- Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação





PG·ECO·INPA
PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA



NR Amapá



Carlos Eduardo Costa-Campos ✎

Universidade Federal do Amapá

E-mail confirmado em unifap.br

Zoologia Herpetologia Biologia da Conservação

SEGUINDO

Orientações

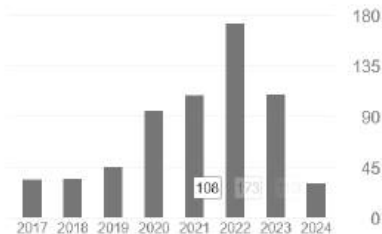
- 4 doutores
- 6 mestres
- 4 graduados

TÍTULO	CITADO POR	ANO
<input type="checkbox"/> Perfil epidemiológico de acidentes ofídicos do Estado do Amapá ACSF Lima, CEC Campos, JR Ribeiro Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical 42, 329-335	69	2009
<input type="checkbox"/> Detection of <i>Rickettsia</i> spp. in ticks parasitizing toads (<i>Rhinella marina</i>) in the northern Brazilian Amazon HR Luz, E Silva-Santos, CE Costa-Campos, I Acosta, TF Martins, ... Experimental and Applied Acarology 75, 309-318	46	2018
<input type="checkbox"/> Aspectos da atividade de caça no Assentamento Rural Nova Canaã, município de Porto Grande, estado do Amapá DSS Ferreira, CEC Campos, AS Araujo Biota Amazônia 2 (1), 22-31	30	2012
<input type="checkbox"/> <i>Rhinella major</i> (Anura: Bufonidae) and <i>Leptodactylus macrosternum</i> (Anura: Leptodactylidae): predation and cannibalism by <i>Leptodactylus macrosternum</i> JC Sousa, RRJ Bala, CE Costa-Campos Cuadernos de herpetología 30 (1), 25-27	21	2016
<input type="checkbox"/> Anurans and reptiles of the Reserva Extrativista Beija-Flor Brilho de Fogo, Amapá state, eastern Amazon	18	2019

Citado por

VER TODOS

	Todos	Desde 2019
Citações	722	569
Índice h	11	9
Índice i10	14	6



Acesso público

VER TODOS

1 artigo não disponível	6 artigos disponíveis
-------------------------	-----------------------

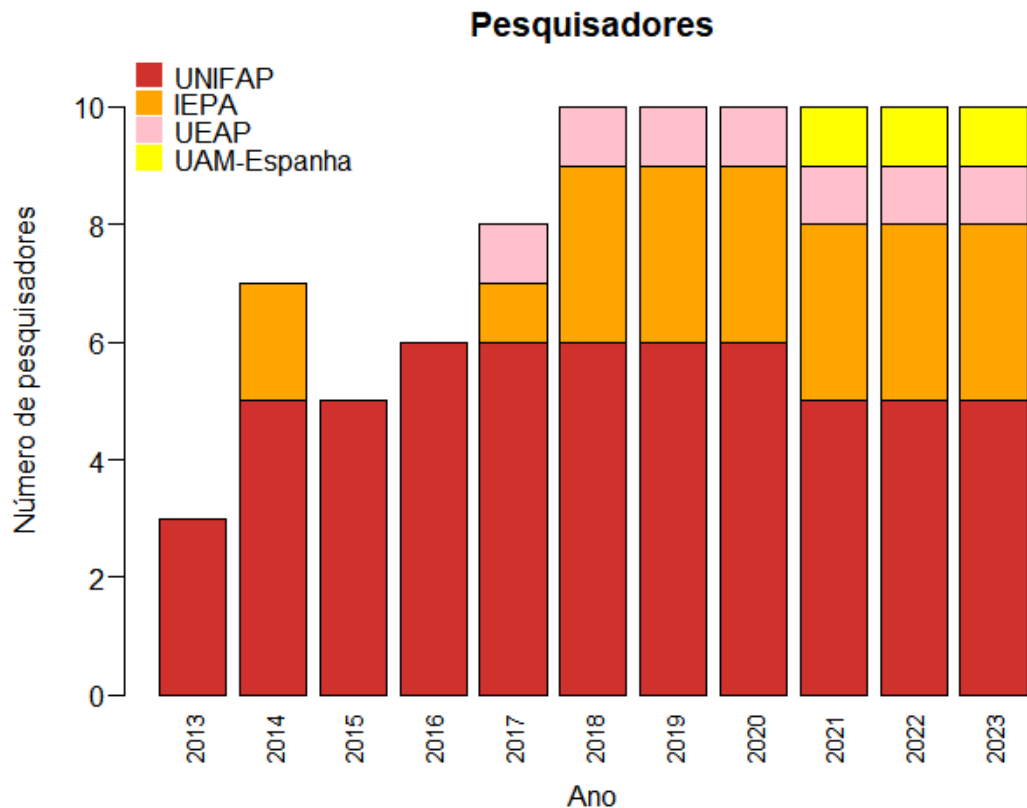
Com base nas autorizações de financiamento

Produção bibliográfica

Qualis₂₀₂₀ Sucupira nos últimos 5 anos:

Qualis/ Pontuação	A1 100 ⇅	A2 85 ⇅	A3 70 ⇅	A4 55 ⇅	B1 40 ⇅	B2 25 ⇅	B3 10 ⇅	B4 5 ⇅	C 1 ⇅
Quantidade	3	4	5	12	14	9	78	13	3
Pontuação	300	340	350	660	560	225	780	65	3
Total	3283								

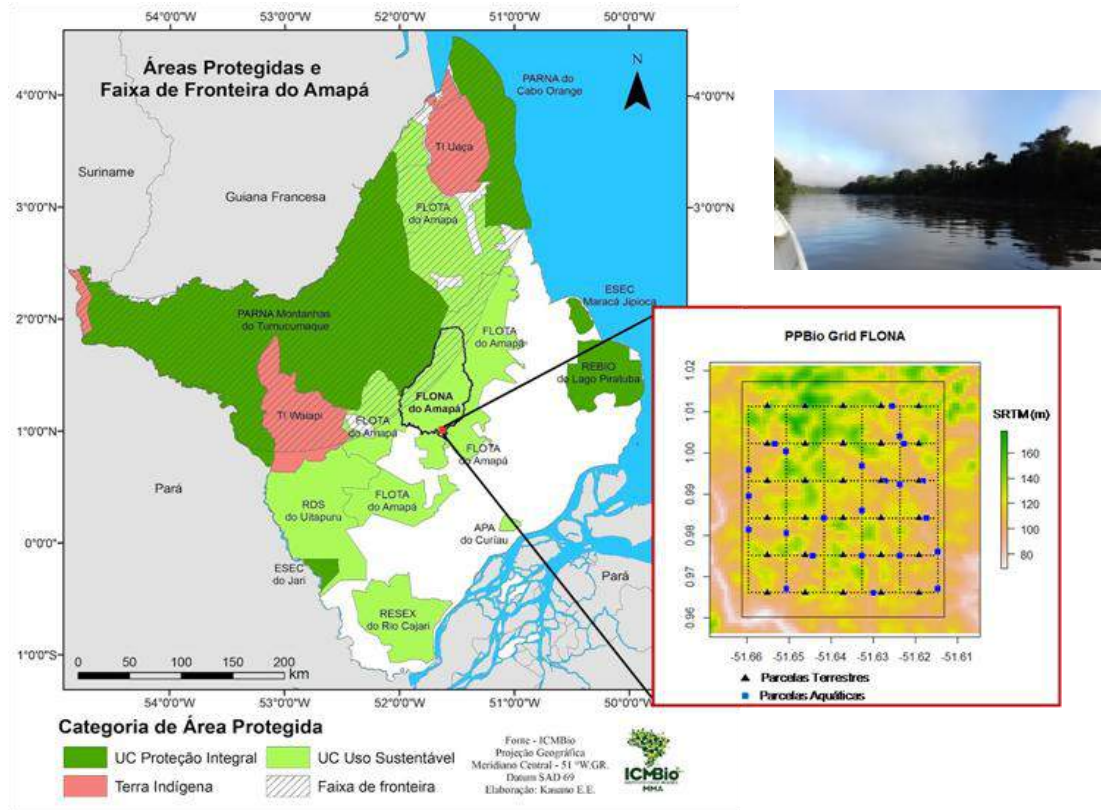
Pesquisadores



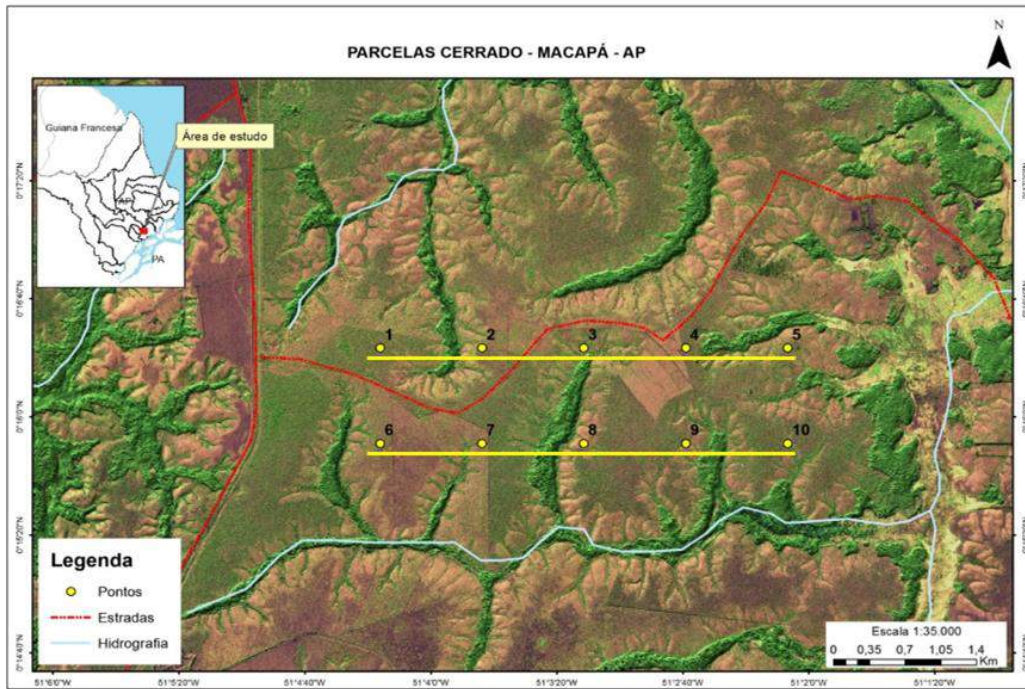
- Atualmente o Núcleo Amapá conta com 10 pesquisadores de 4 instituições:
 - UNIFAP: José Julio de Toledo, Renato Richard Hilário, Darren Norris, Fernanda Michalski
 - IEPA: Cláudia Regina da Silva, Isaí Jorge Castro, Salustiano Vilar Costa-Neto
 - UEAP: Zenaide Palheta Miranda
 - UAM-Espanha: William Douglas de Carvalho Mustin

Sítios de pesquisa

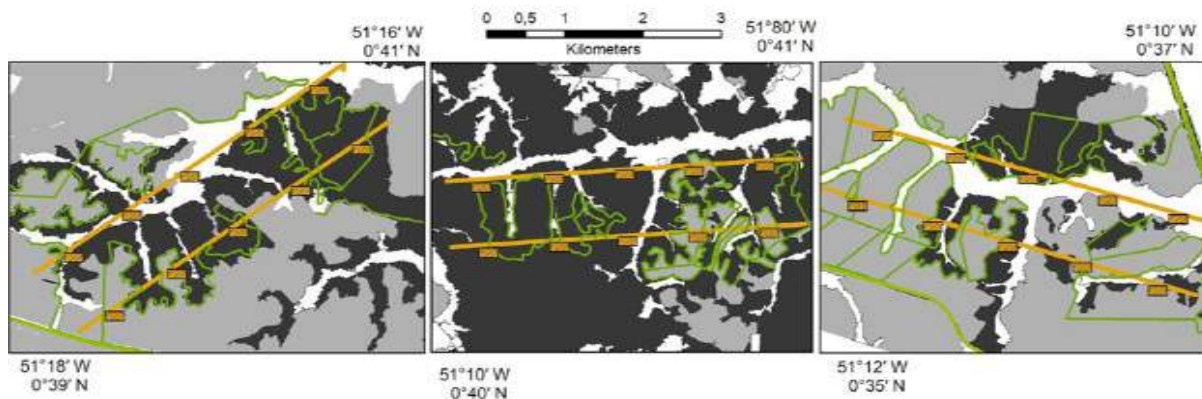
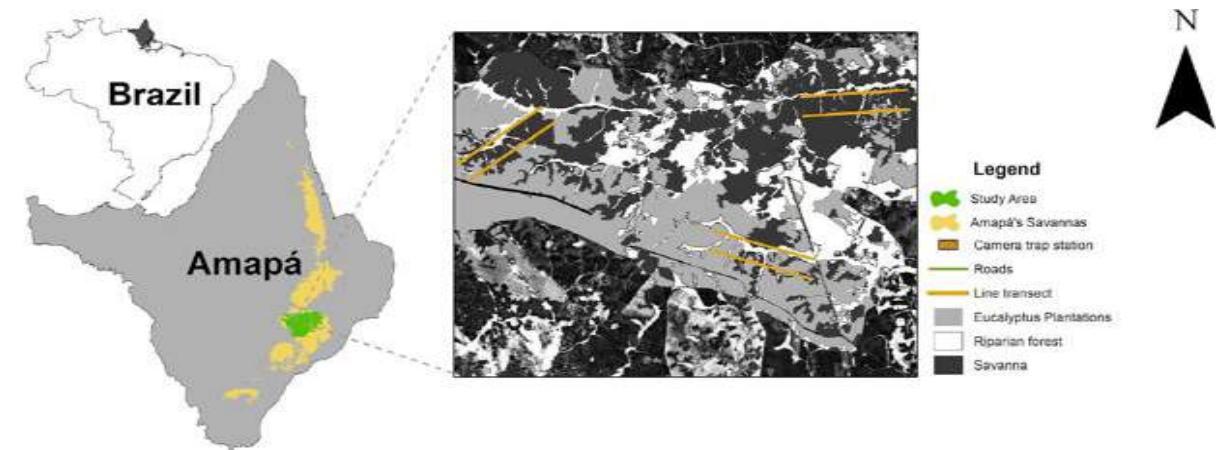
Grade de trilhas na FLONA do Amapá (30 parcelas)



Módulo na savana da APA do Curiaú (10 parcelas)

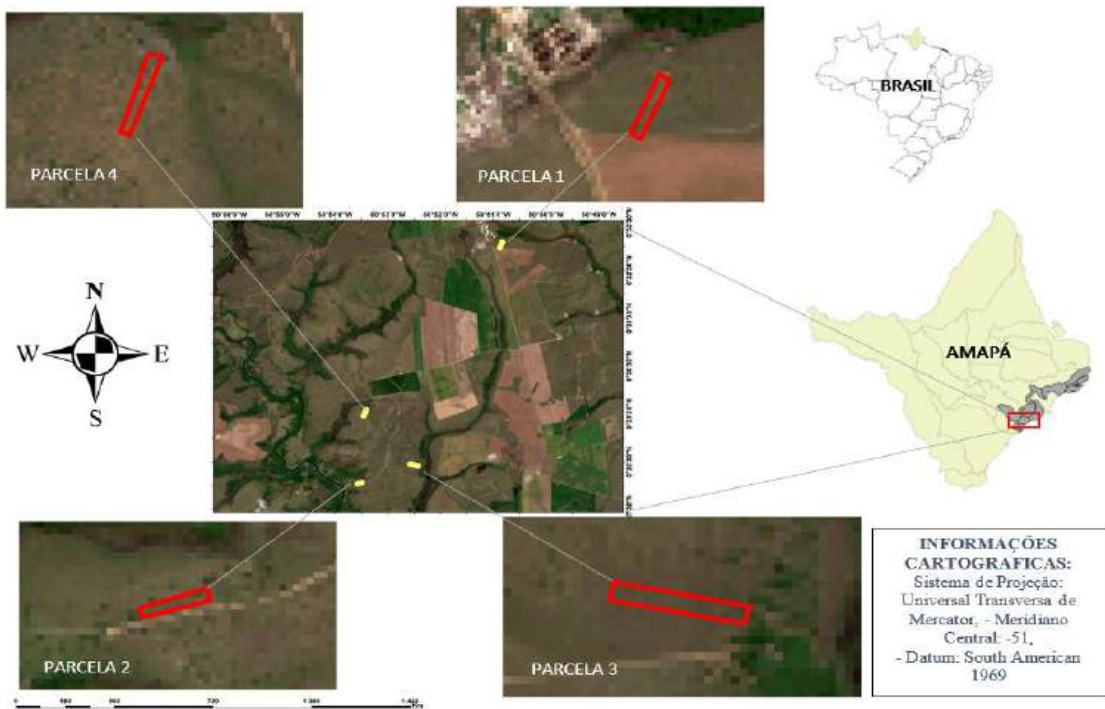


Módulos em mosaico de plantações de eucaliptos e savanas (30 parcelas)

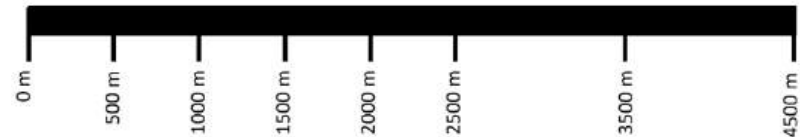
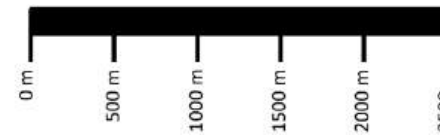
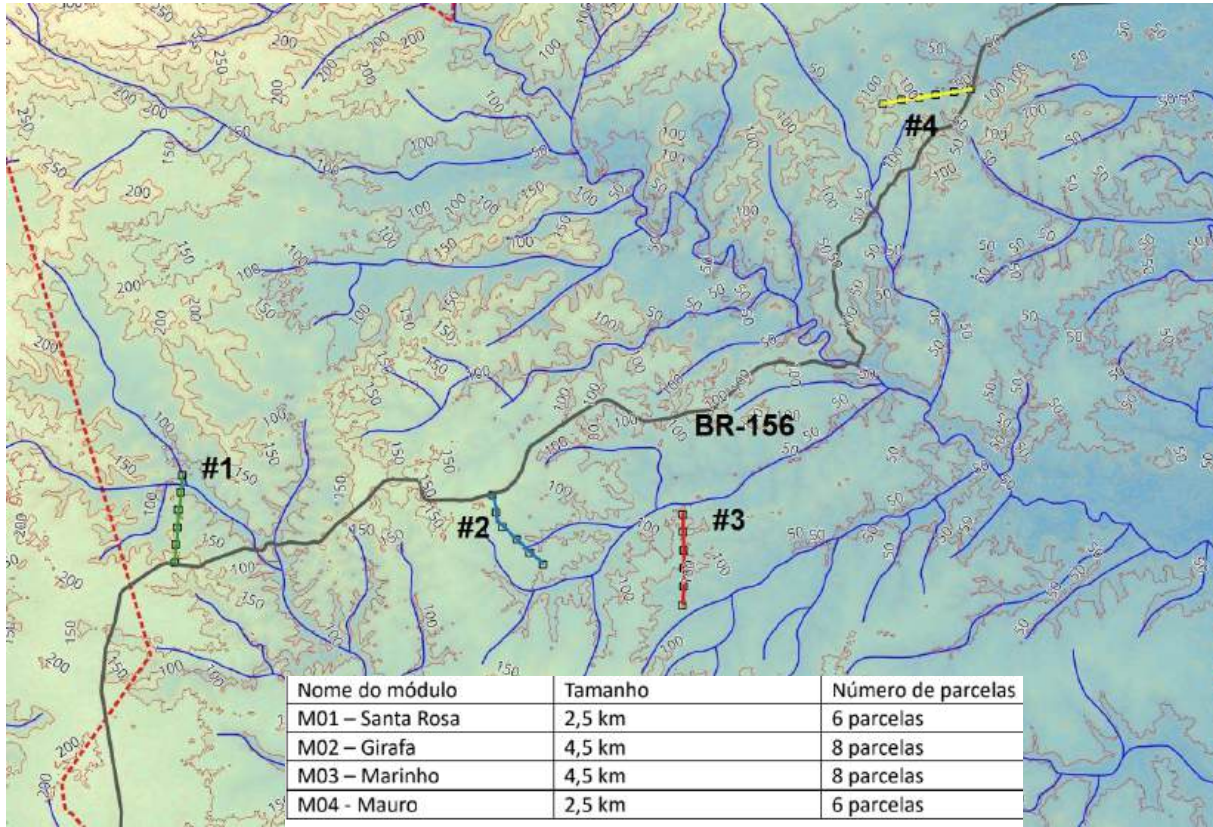


Fonte: conexaoplaneta.com

Parcelas (4) em área de mangaba próxima de Macapá



RESEX Cajari (4 módulos)



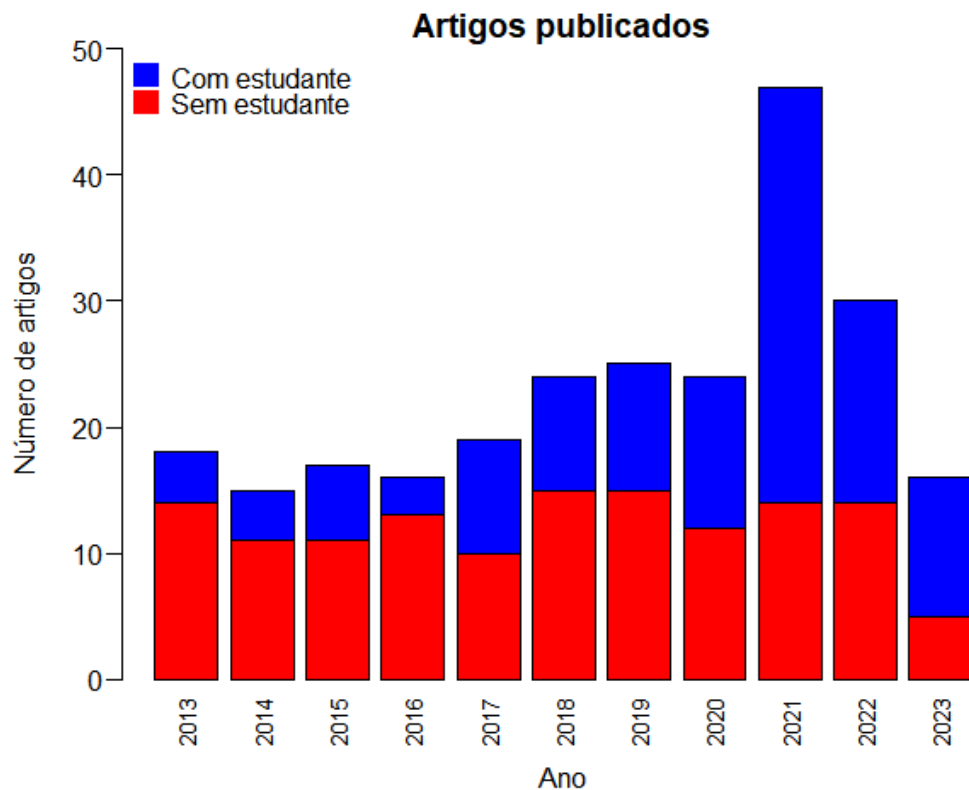
https://ppbio.inpa.gov.br/sites/default/files/Resex_Cajari.jpg

Dados por sítio

RESEX CAJARI ???

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

Produção Científica - Artigos



- Total de 251 artigos publicados desde 2013
- 47% com participação de estudantes
- Aumento da participação de estudantes em artigos científicos: 26% para 2013-16, 46% para 2017-20 e 64% para 2021-23

Livros ou capítulos - Guia

Floresta Nacional de Amapá (FLONA-AP), Amapá- Brazil Aroids of Floresta Nacional de Amapá

1

Edith Clemente-Arenas & Lucio Trujillo-Rodriguez

¹Graduate Program of Biodiversity Tropical, Amapá Federal University

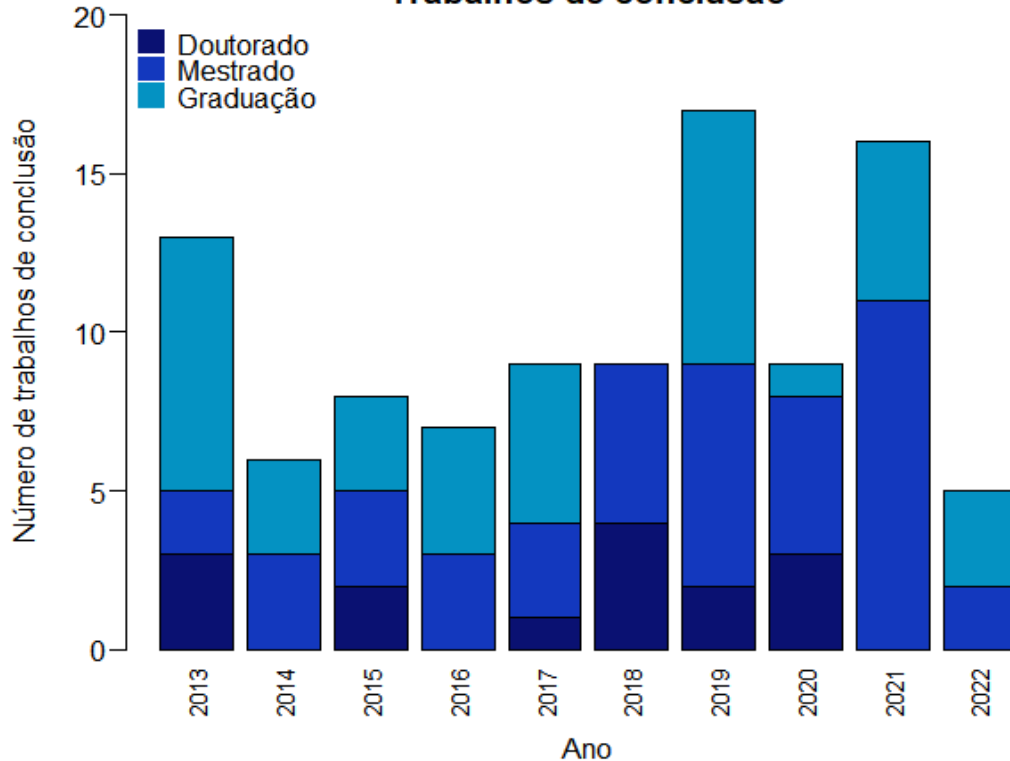
Photos by: Edith Clemente Arenas, Lucio Trujillo Rodriguez. Produced by: Edith Clemente Arenas with support from Dr. Thomas Croat
© Edith Clemente Arenas [edith-clemente-a@outlook.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [guide's number provided by us] version 1 10/2018



FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

Trabalhos de conclusão



- 15 doutores (15%)
- 44 (44%) mestres
- 40 (41%) graduados

Potencial de aproveitamento de RH

- ❑ GEA (**UEAP, IEPA**, SDR – Rurap/Pescap/IEF, Comando Controle) = 37%
- ❑ GF (**Univers., IFAP, IBAMA**, INPA, MAPA/CONAB/EMBRAPA) = 24%
- ❑ Prefeituras = 5%
- ❑ Projetos (consultoria/bolsista) = 4%
- ❑ Instituições estrangeiras = 4%
- ❑ Terceiro setor (ONGs, institutos) = 3%
- ❑ Setor privado (Faculdades, empresas, empreendedorismo) = 3%

Interação com ensino

Educação ambiental para crianças do ensino fundamental na APA do Curiaú



Aulas de campo com estudantes de graduação nos sítios de coleta



4 oficinas de publicações
4 oficinas de projetos



I Semana de qualificação e autoavaliação da
pós-graduação



Interação com setor empresarial

Levantamento de fauna em plantios de eucaliptos



Negociação para criação de um Centro Integrado de Pesquisa em Manejo Florestal com área própria e interação com empresas concessionárias.

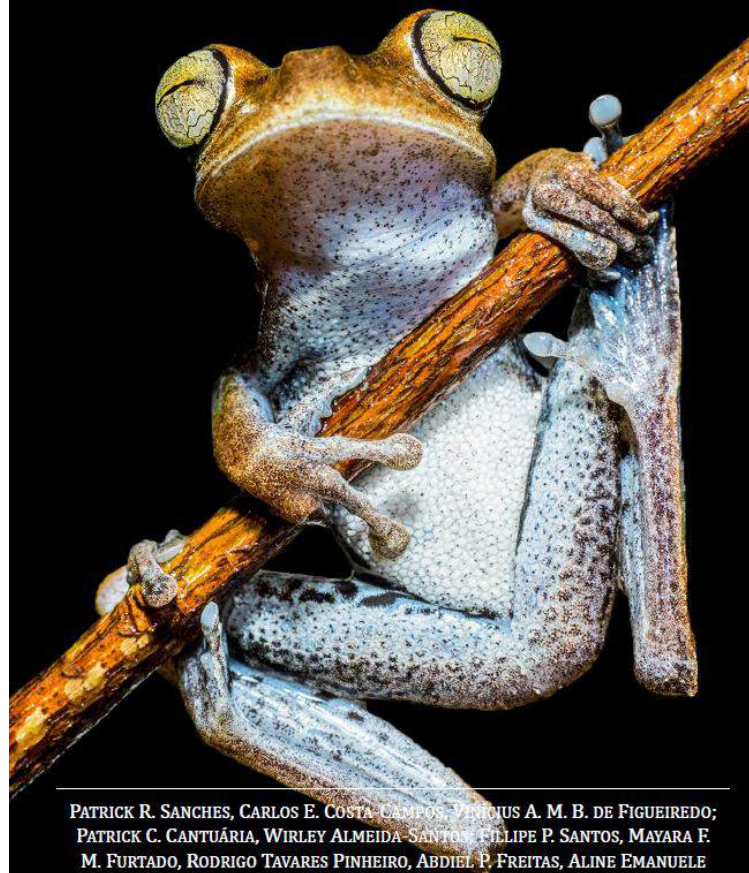


COLEÇÃO HERPETOLÓGICA

UMA FERRAMENTA PARA O CONHECIMENTO
E CONSERVAÇÃO DE ANFÍBIOS E RÉPTEIS



GUIA DE IDENTIFICAÇÃO DE SAPOS DO MUNICÍPIO DE SERRA DO NAVIO, AMAZÔNIA ORIENTAL



PATRICK R. SANCHES, CARLOS E. COSTA, CAMPOS, VINÍCIUS A. M. B. DE FIGUEIREDO;
PATRICK C. CANTUÁRIA, WIRLEY ALMEIDA-SANTOS, FILLIPE P. SANTOS, MAYARA F.
M. FURTADO, RODRIGO TAVARES PINHEIRO, ABDIEL P. FREITAS, ALINE EMANUELE
OLIVEIRA DE SOUZA

DIFICULDADES ENCONTRADAS

- Alto custo de acesso à FLONA do Amapá
- Falta de manutenção da infraestrutura existente (trilhas, acampamento)
- Diminuição do apoio institucional devido à redução de orçamento
- Redução da comunicação e da interação entre pesquisadores
- Conversão de parcelas em plantações de soja
- Perda de acesso a parcelas em áreas privadas
- Falta de sítio de pesquisa acessível e estável para desenvolver estudos com baixo custo de deslocamento
- Baixo registro de metadados e dados no repositório do PPBio

METAS FUTURAS

- Finalizar o inventário florístico na FLONA do Amapá
- Reinventariar as parcelas de savana da APA do Curiaú e Mangaba
- Realizar inventário florístico nas parcelas dos módulos de eucaliptos
- Melhorar a comunicação entre os pesquisadores do núcleo por meio de reuniões periódicas
- Instalação de parcelas permanentes na Resex do Cajari para ter um sítio de coleta mais próximo em unidade de conservação (Implementado na área de floresta). **Falta área de Savana**
- **Instalação de módulos no Parque Nacional Montanhas do Tumucumaque**
- Realização de oficinas de publicação e treinamento para depósito de dados e metadados



Obrigado