

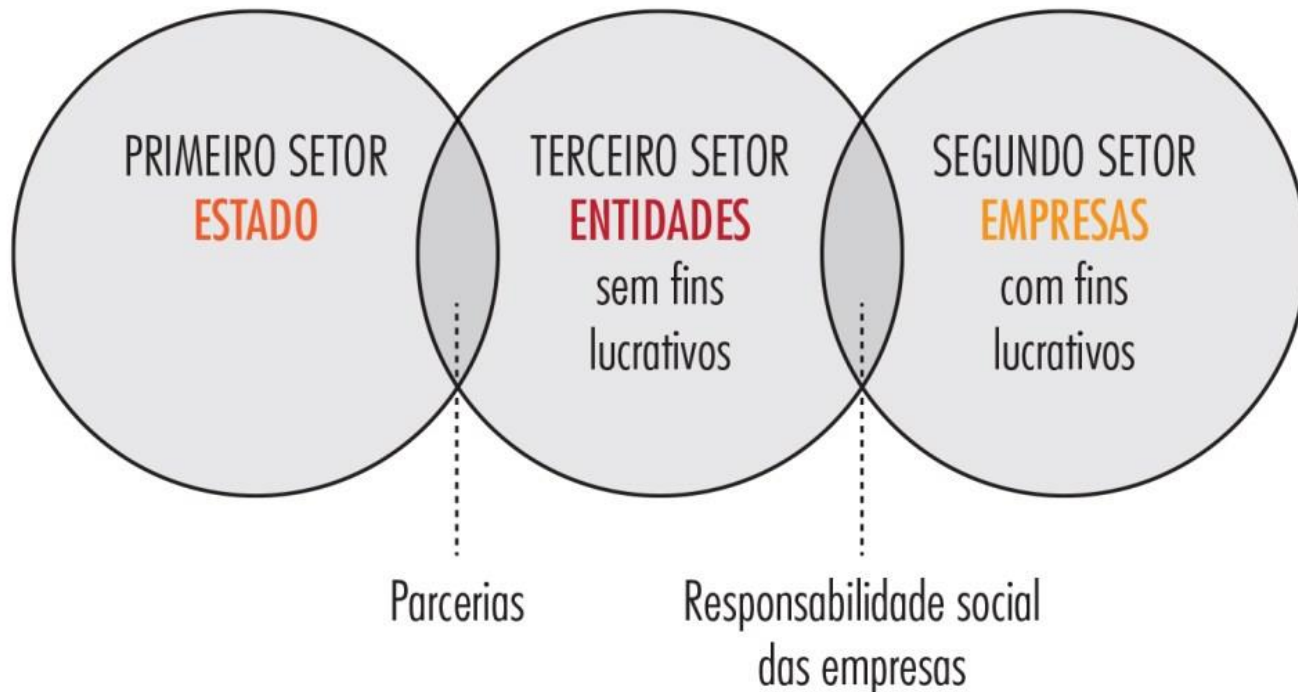


# O QUE É UMA ONG?

---

Organização da Sociedade Civil

Auxílio social ou outras questões importantes para a sociedade



# ONG

---

## Associação

Surge da reunião de pessoas com objetivo comum (associados)  
Sem finalidades lucrativas

## Fundação

Surge da vontade de uma pessoa (instituidor)  
Patrimônio destinado a atividades sem fins lucrativos  
\*Patrimônio transformado em pessoa jurídica por doação

## Cooperativa

Surge da reunião de pessoas para viabilizar algum tipo de atividade econômica (cooperados)  
Tem fins lucrativos

# ASSOCIAÇÃO

---

## Estatuto

Documento que define objetivos, estruturas e regra de funcionamento

## Assembléia Geral

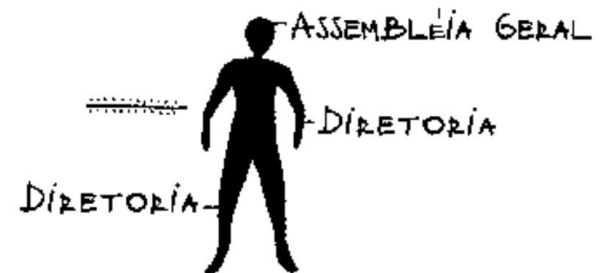
Cabeça da associação (objetivos, estratégias, parcerias, trabalhos e projetos)

## Diretoria

Movimenta a associação, desenvolve trabalhos, contratações, prestação de contas

## Conselho Fiscal

Fiscaliza as contas da associação





# CAPTAÇÃO DE RECURSOS – Terceiro Setor

---

- ✓ Editais específicos
- ✓ Parcerias empresas privadas ou públicas
- ✓ Doações (pessoa física ou jurídica)
- ✓ Vendas de produtos

# OSCIPI

---

## Organização da Sociedade Civil de Interesse Público

Título: Ministério da Justiça

### Vantagens

Parcerias com Governo → acesso mais fácil a recursos de fundos públicos


### Porém...

Contas sob controle do governo

Regimento mais detalhado



*Sobre o INSTITUTO MANACÁ...*



O INSTITUTO MANACÁ é uma Organização da Sociedade Civil, sem fins lucrativos, de fomento à Conservação da Natureza. Foi constituída em abril de 2014 com apoio da Fazenda Elguero.

Nossos trabalhos são focados no *Continuum* Ecológico de Paranapiacaba: o maior remanescente de Mata Atlântica do Brasil; tendo metas direcionadas para o conhecimento, a divulgação e a conservação da biodiversidade deste complexo.



## ESTATUTO INSTITUTO MANACÁ

### CAPÍTULO I

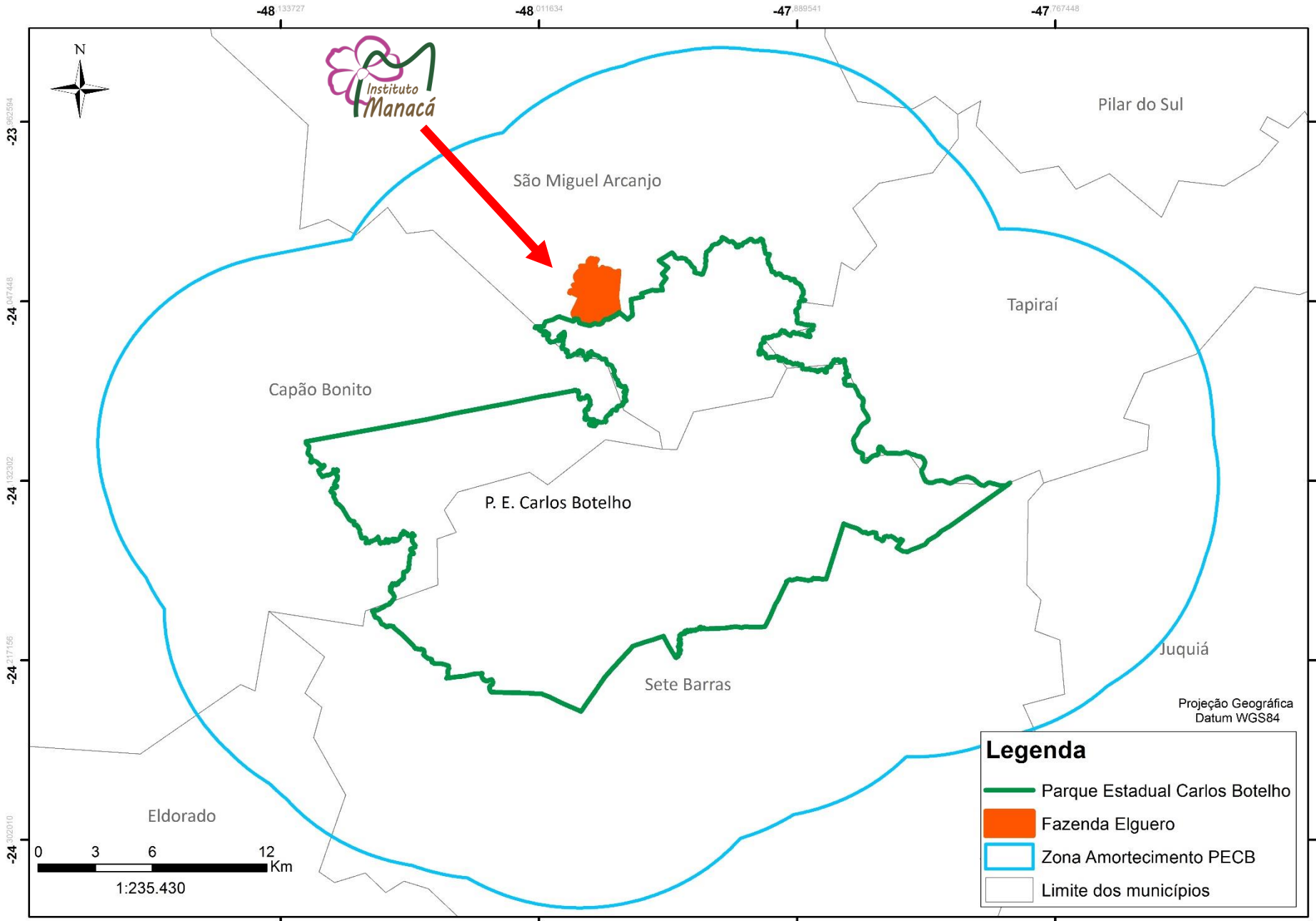
#### DA DENOMINAÇÃO, SEDE E FINS

**Artigo 1º** - O Instituto Manacá, constituído por Assembléia Geral realizada em 11 de abril de 2014, com sede na Rodovia SP-139, km 80, no bairro Abaitinga, município de São Miguel Arcanjo, São Paulo, é uma associação de fins não econômicos e duração por tempo indeterminado e será regida pelo presente estatuto e pelas demais disposições legais pertinentes.

**Artigo 2º** - O Instituto Manacá tem como finalidade principal ações de caráter socioambiental, voltadas para o alcance dos seguintes objetivos:

- I. Turismo ecológico: integração do ser humano com a natureza de maneira sustentável, visando a contemplação, o bem estar e a harmonia com o meio ambiente, por meio de atividades interativas, dinâmicas e educativas;
- II. Pesquisa científica: ampliação dos conhecimentos dos recursos naturais, para geração de subsídios para a conservação das espécies nativas da fauna e flora da Mata

# SEDE - FAZENDA ELGUERO



# Diretoria

---

**Presidente**

Mariana Landis

**Vice-presidente**

Pietro Scarascia

**Tesoureira**

Cássia Mattos

**Secretário**

Hiago Ermenegildo

**Conselho Fiscal**

José Maia

Lucas Moura

Clarisse Kopp



# Equipe

---



MSc. Mariana Landis

Coordenação executiva



MSc. Pietro Scarascia

Áreas protegidas e  
sustentabilidade



Hiago Ermenegildo

Biólogo de campo

## Pesquisadores associados

---



Dra. Kátia Ferraz



Dr. Roberto Fusco



Dra. Bianca Ingberman



Letícia Munhoes



# ESCRITÓRIO E ALOJAMENTO

---





MONITORAMENTO AVES





Implementação *Birdwatching*



# Birdwatching



Evento anual com os  
"Amigos da SAVE"



# Birdwatching



Evento anual com os  
“Amigos da SAVE”





**SÁBADO**  
30/03/2019

07:00 h

# Observação de Aves Lagoa do Guapé

## Passarinhada de lançamento do Bosque das Aves



REALIZAÇÃO:  
SECRETARIA DE  
CULTURA E  
TURISMO  
SÃO MIGUEL ARCANJO - SP  
Município de Interesse Turístico

APOIO INSTITUCIONAL:  
Instituto  
Manacá

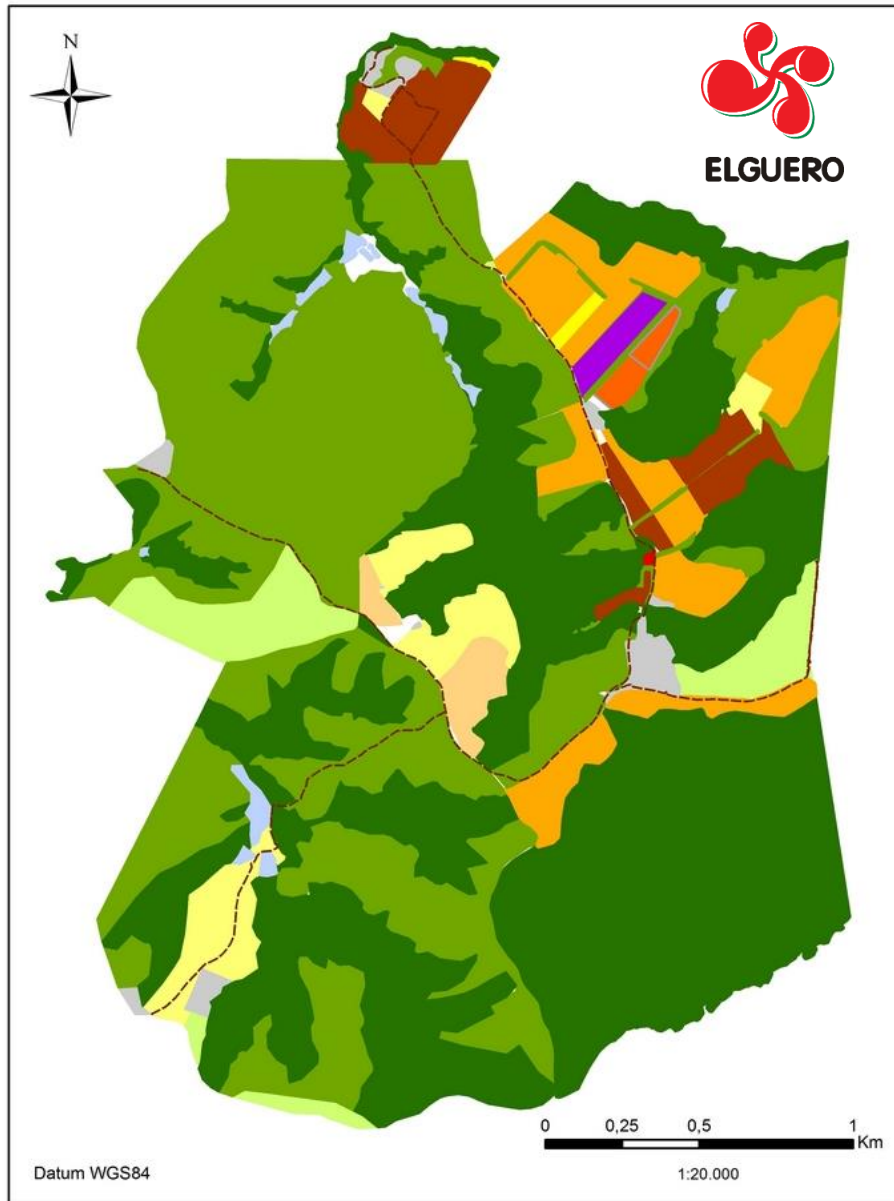






MONITORAMENTO MAMÍFEROS

# MONITORAMENTO DE MAMÍFEROS



21 espécies  
mamíferos de médio e  
grande porte







21 espécies





2015-01-21 17:46:41

21 espécies

# MONITORAMENTO DE MAMÍFEROS

---

## LEVANTAMENTO DOS MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NA FAZENDA ELGUERO, SÃO MIGUEL ARCANJO, SÃO PAULO, BRASIL

Rafacla Gattermann Sauer

Profa Dra. Márcia Santos de Menezes. Universidade Federal do Paraná – Setor Palotina  
Trabalho de Conclusão de Curso



NOVA ESPÉCIE, NOVA LOCALIDADE!

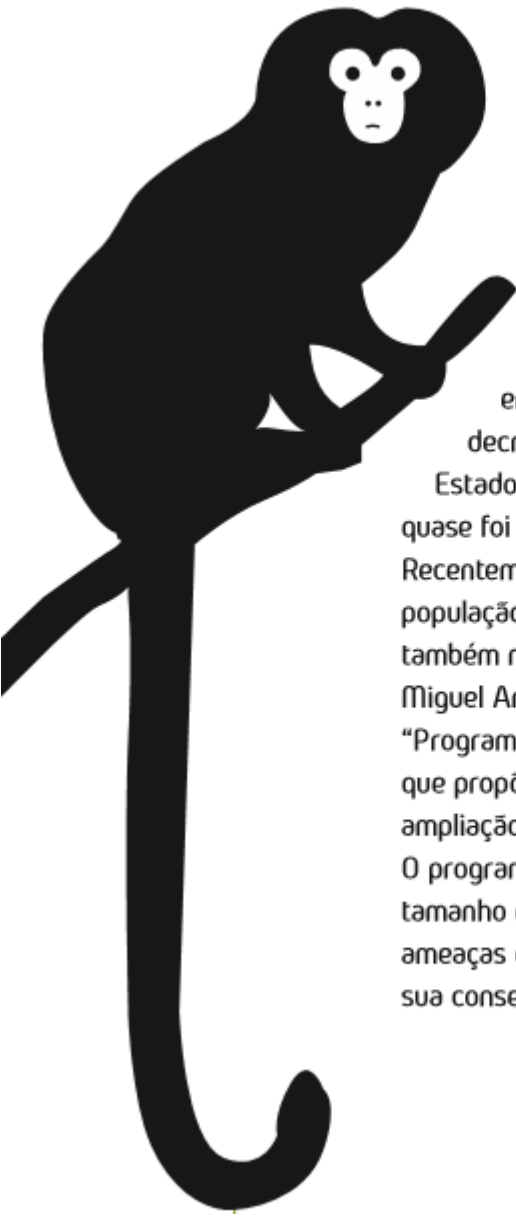


Espécie endêmica da Mata Atlântica Paulista  
Espécie símbolo do Estado de São Paulo

2015



# PESQUISA CIENTÍFICA, CRIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO & TURISMO DE NATUREZA



## Programa de Conservação do Mico-Leão-Preto

O MICO-LEÃO-PRETO é um primata endêmico da Mata Atlântica e foi decretado símbolo da conservação no Estado de São Paulo. É uma espécie rara, que quase foi extinto na década de 1970. Recentemente, foi descoberta uma nova população no Parque Estadual Carlos Botelho e também na Fazenda Elguero, no município de São Miguel Arcanjo. Com essa descoberta, surgiu o “Programa de Conservação do Mico-leão-preto”, que propõe o desenvolvimento de projetos para a ampliação do conhecimento da espécie na região. O programa tem como objetivo estimar o tamanho da população, identificar possíveis ameaças e desenvolver estratégias para ampliar sua conservação a longo prazo.





## CENSO E MONITORAMENTO

---

Foto: Hiago Ermenegildo



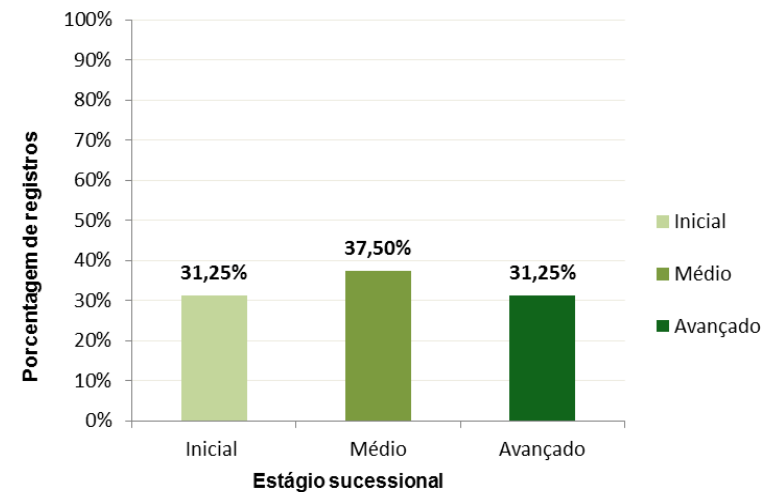
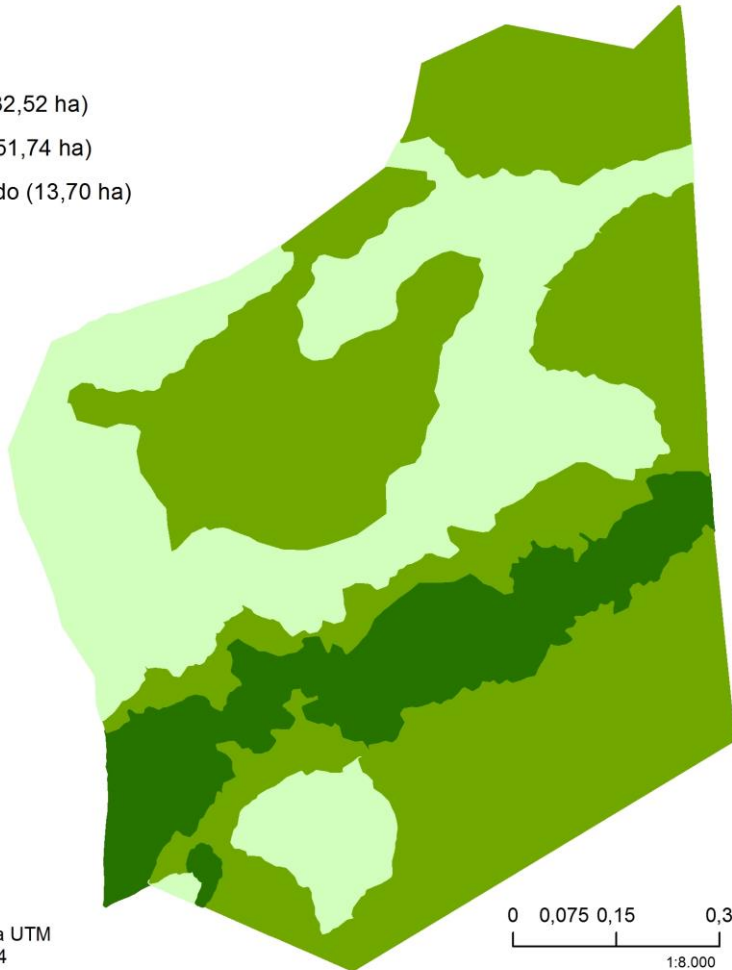
- Dezembro de 2015 a dezembro de 2016
- Único grupo
- 6 indivíduos: dois filhotes, dois jovens, uma fêmea adulta e um macho adulto

# Trabalho de Conclusão de Curso

## Lucélia Santos

### Legenda

- Inicial (32,52 ha)
- Médio (51,74 ha)
- Avançado (13,70 ha)







## RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL

---





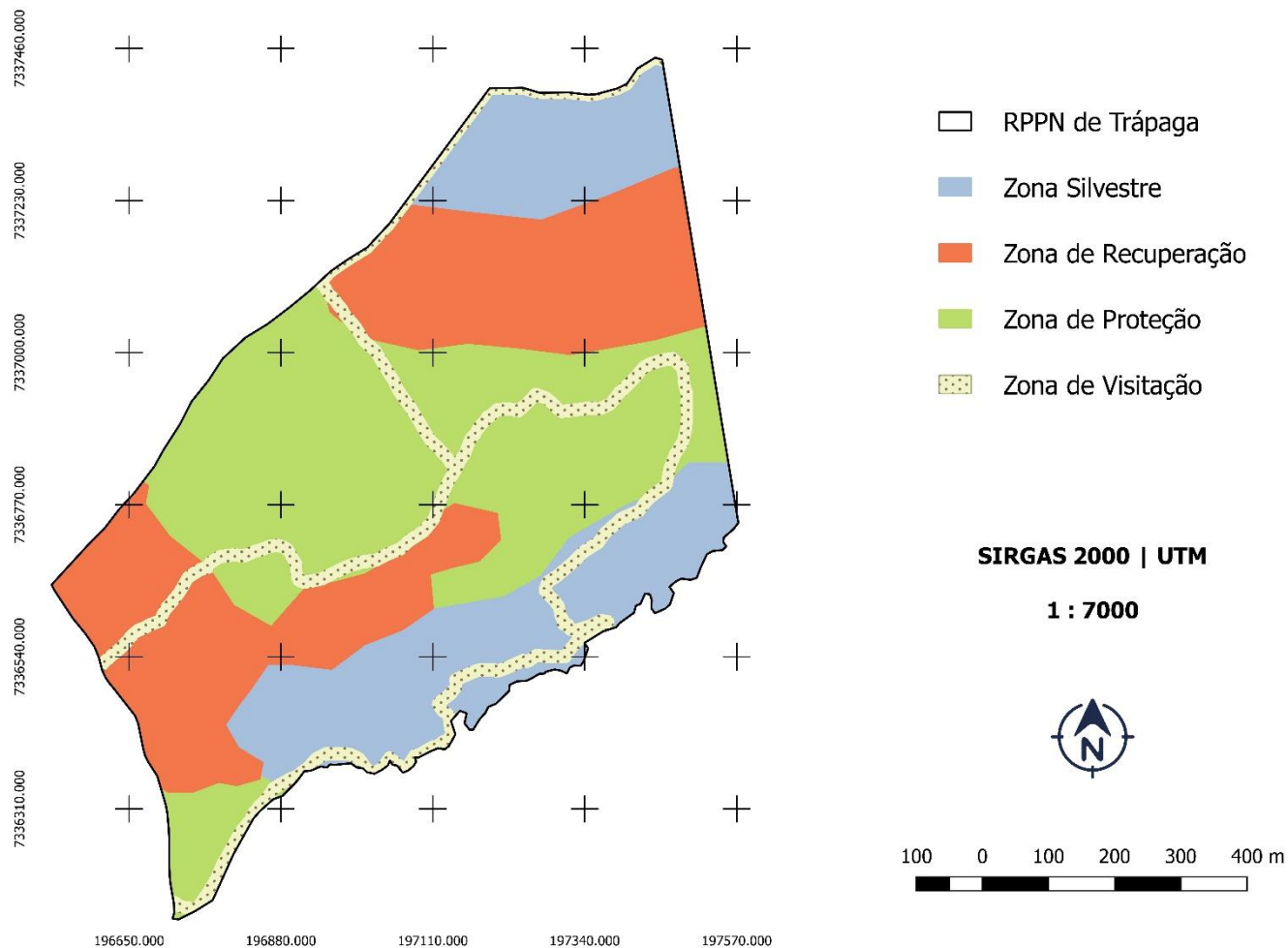


Janeiro, 2018



# Dissertação de Mestrado – Pietro Scarascia

## ZONEAMENTO





# PESQUISA E TURISMO DE NATUREZA



Criação, desenvolvimento e gestão da UC – Instituto Manacá



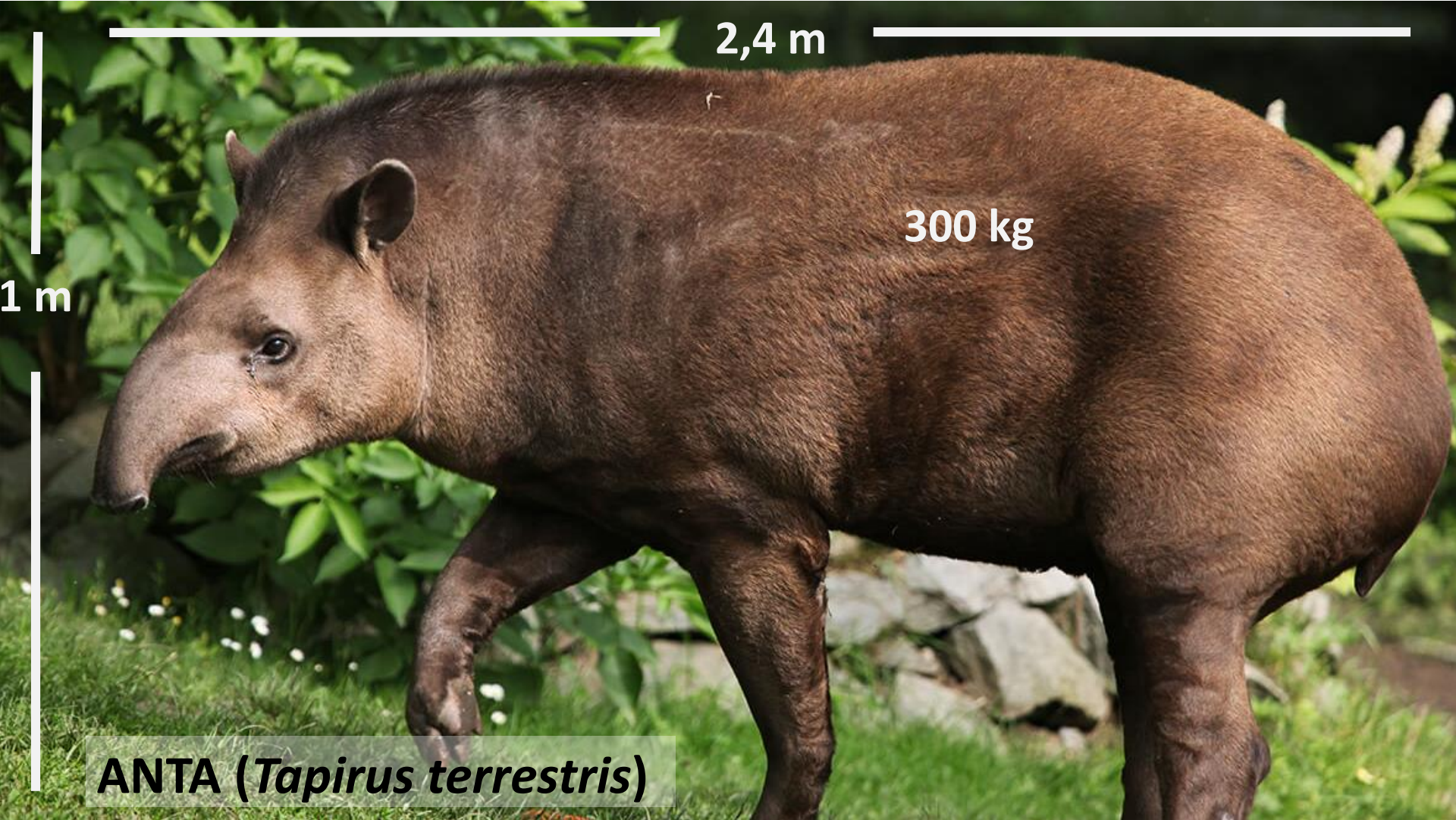


Alto número de registros!



2016-12-06 05:58:01





2,4 m

1 m

300 kg

**ANTA (*Tapirus terrestris*)**

# EXCLUSIVAMENTE HERBÍVORA



**ESPÉCIE-CHAVE**

- Crescimento e germinação de plantas
- Composição da comunidade de plantas
- Ciclo de nutrientes
- Estoque de carbono.

Importante função no ecossistema → molda estrutura e função da paisagem



# PRESSÕES e AMEAÇAS MATA ATLÂNTICA



Foto: EPTV



Foto: Patrícia Médici



# PARANAPIACABA ECOLOGICAL CONTINUUM



ELGUERO

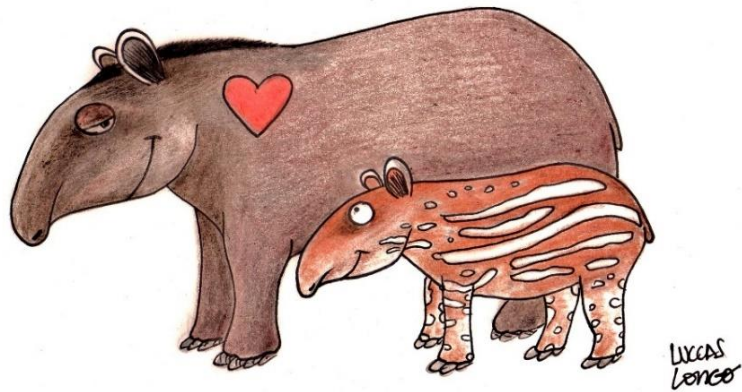


LEGADO  
DAS ÁGUAS  
RESERVA VOTORANTEM





O que buscamos?



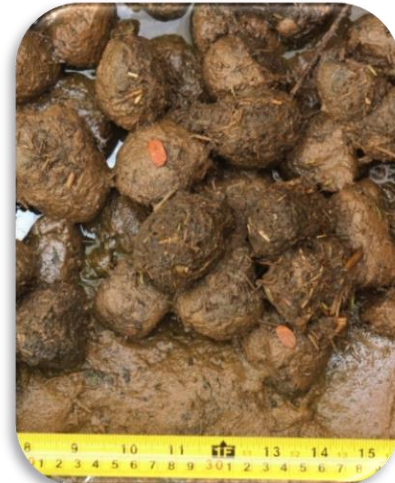
Quantas são?  
Onde estão?  
Porque?  
Quais são as ameaças?  
Como reduzir?

Prioridades na pesquisa com antas

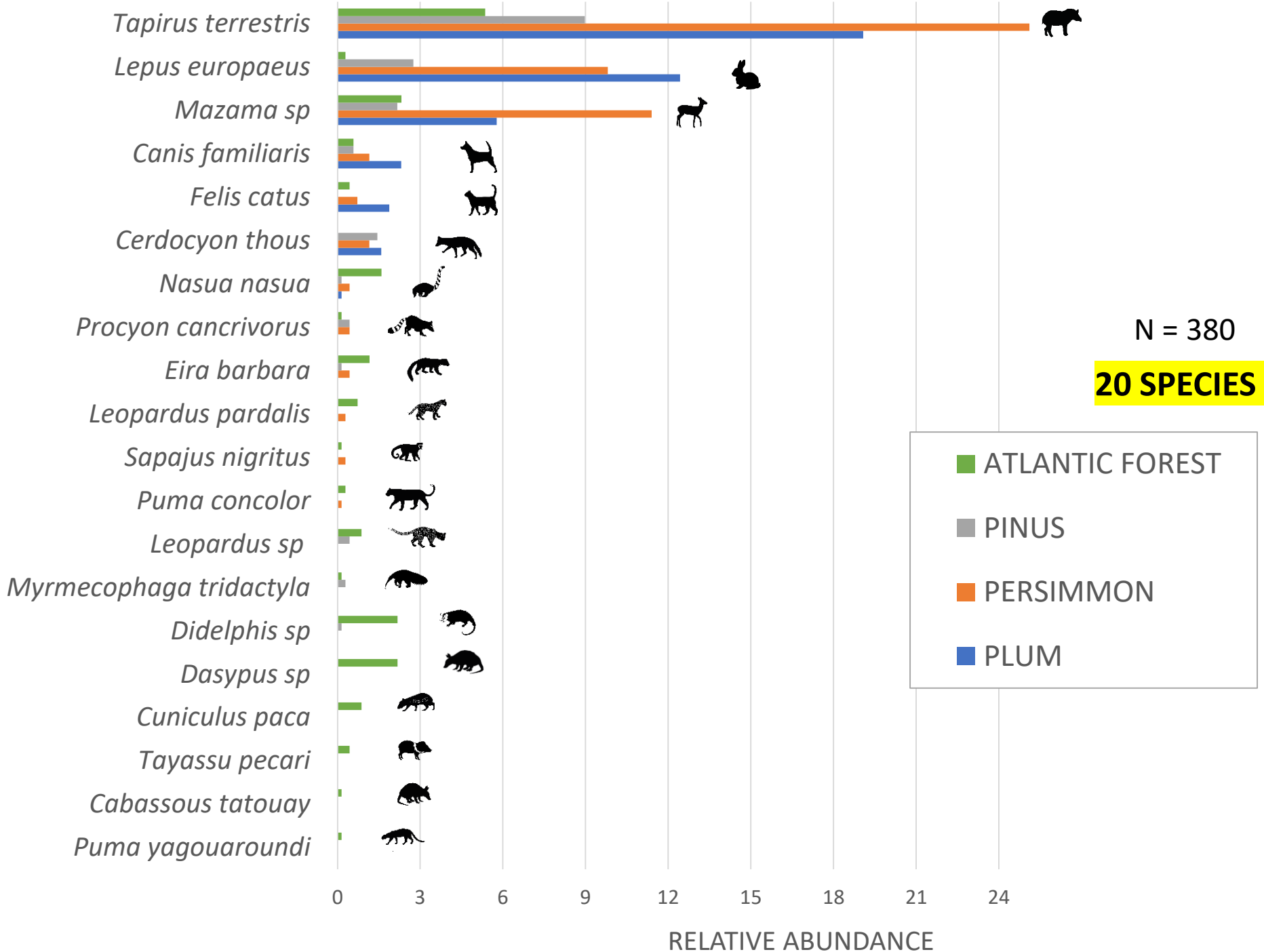
- ✓ Monitoramento de populações
- ✓ Fatores determinantes na viabilidade das populações
- ✓ Dados sobre a espécie → subsidio à Planos de Ação regionais
- ✓ Planejamento integrado: UCs e entorno

(Médici et al., 2012)

# MÉTODOS

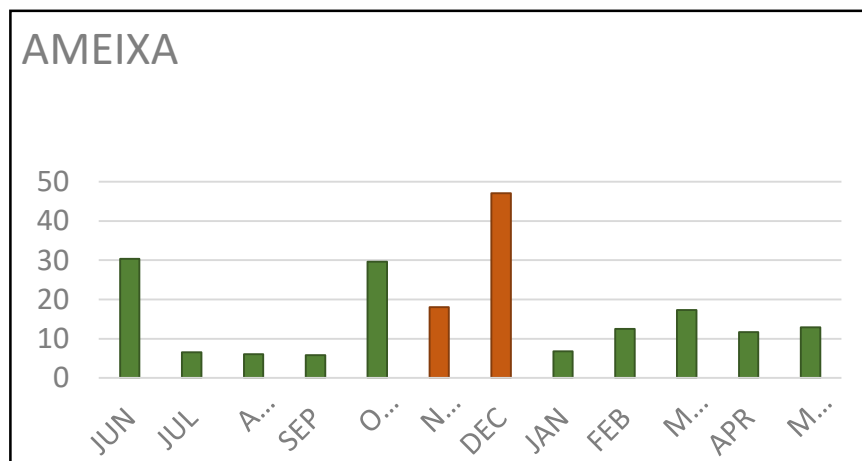
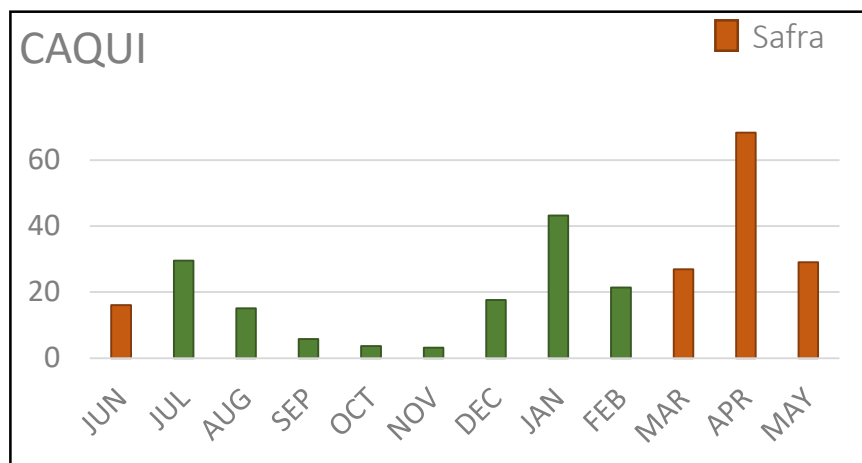






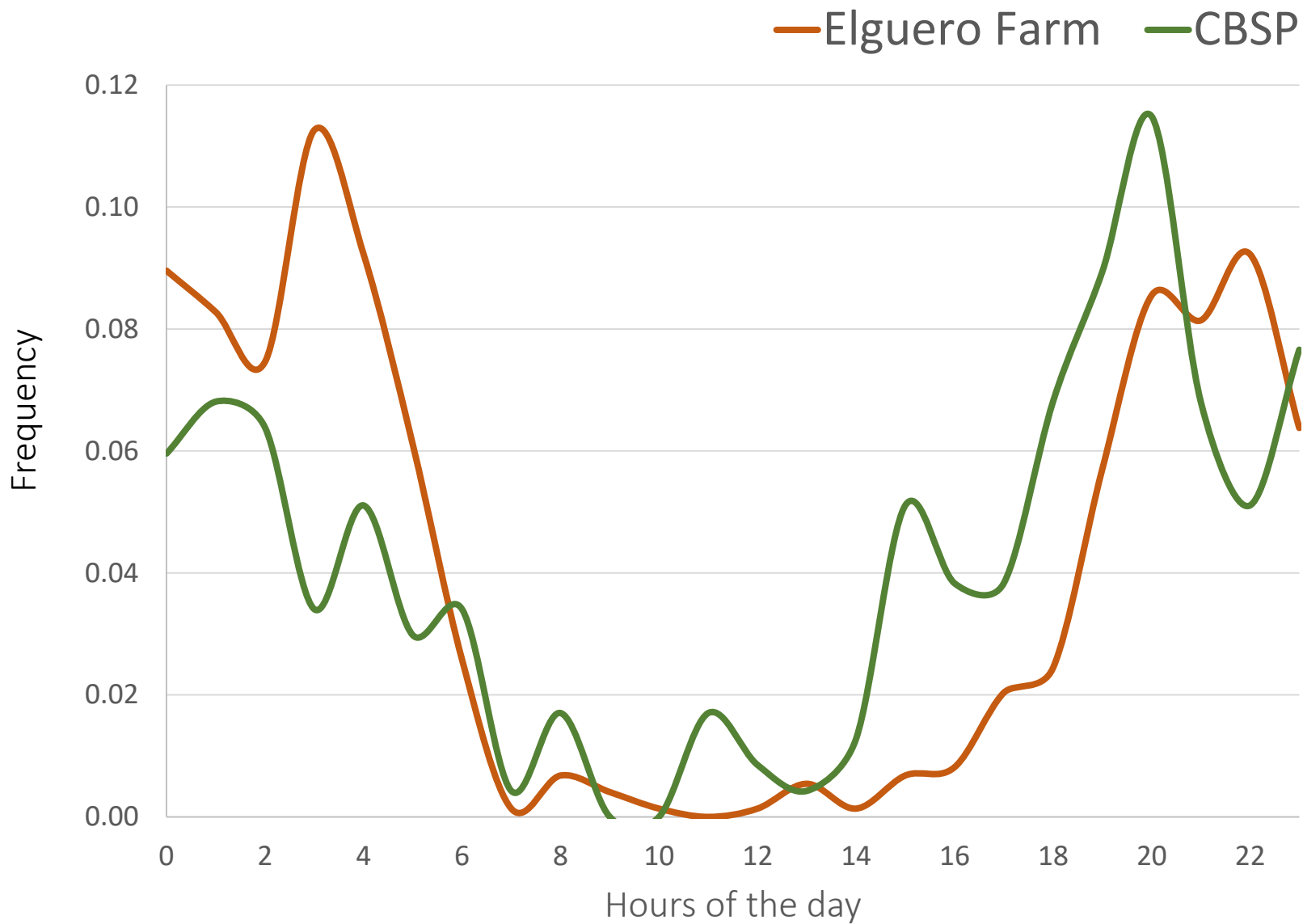


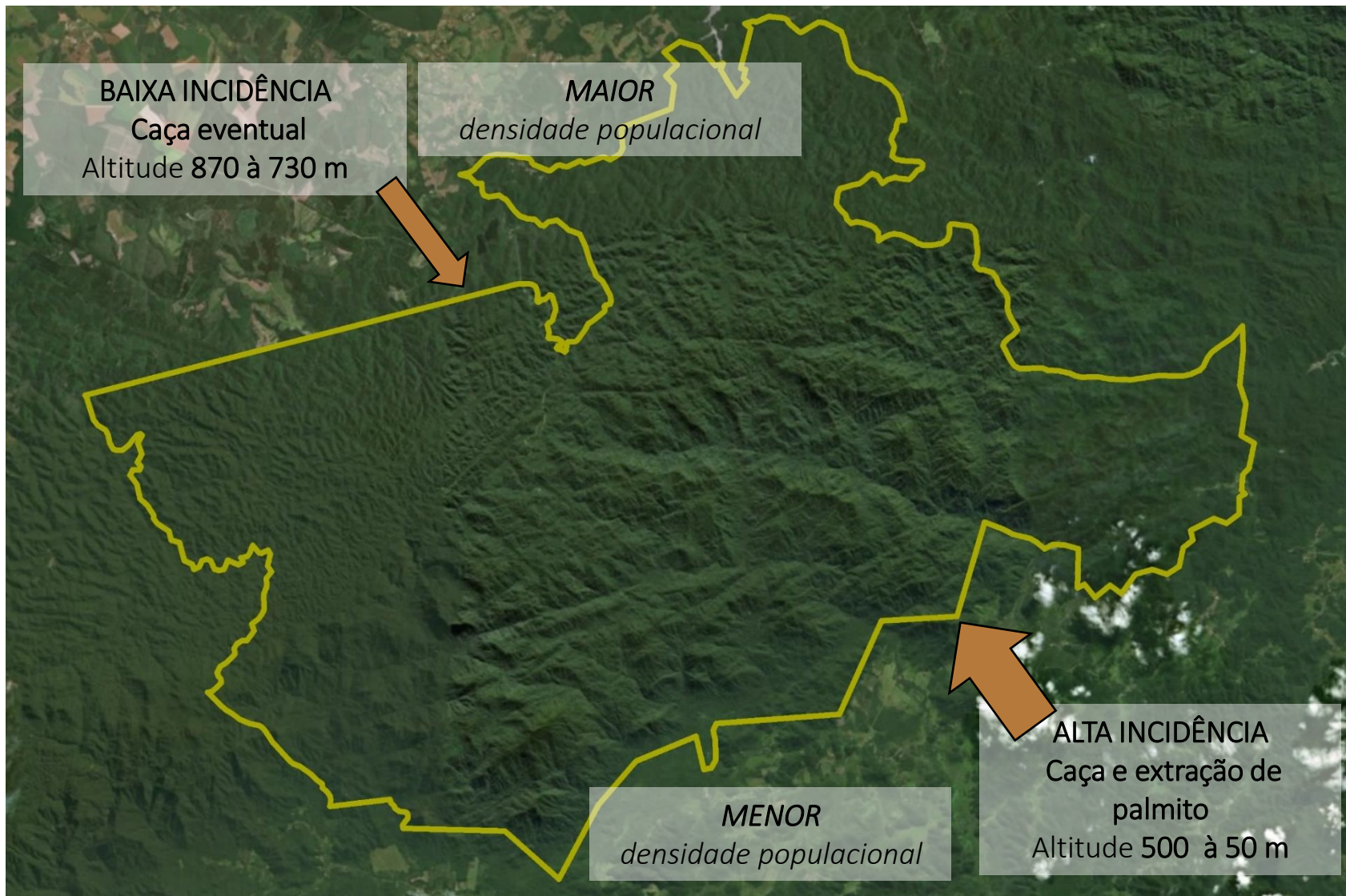
ELGUERO





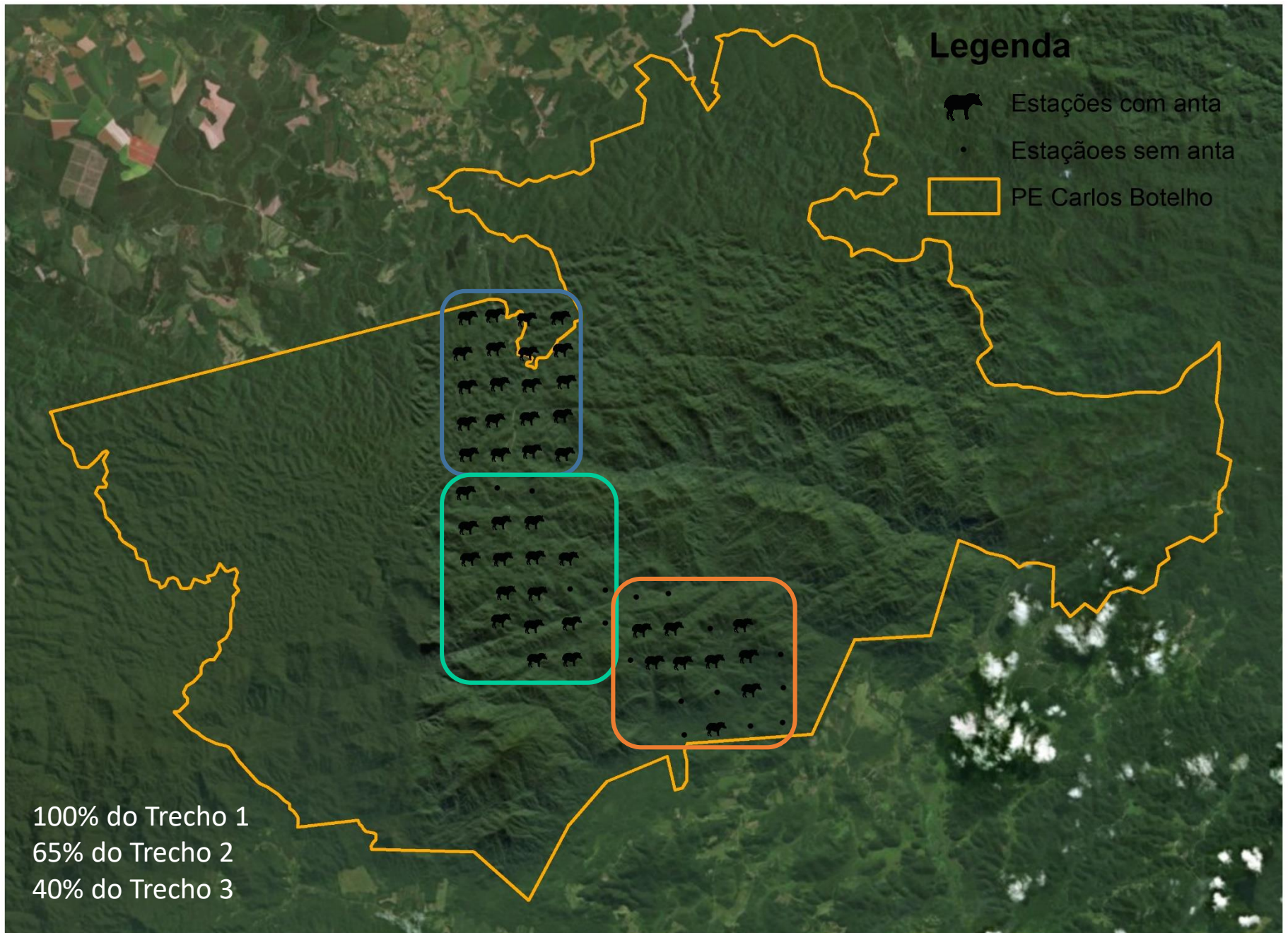
# ACTIVITIES PATTERN







# 68% das estações amostrais





# Ampliação do conhecimento do comportamento da espécie!



Bushnell M 6-8 59°F15°C 05-02-2016 17:30:12



Bushnell M 6-8 57°F13°C 05-02-2016 17:27:19



Bushnell M 6-8 57°F13°C 05-02-2016 17:28:15



Bushnell M 6-8 57°F13°C 05-02-2016 17:26:31



Exemplar raríssimo – primeiro registro na natureza!

Foto: Luciano Candisani



NAT GEO SITES ▾

Mission Saturn Airs Friday, September 15 At 9/8C



| LATEST STORIES

| TV

| PHOTO FLASH SALE

| WEIRD & WILD |

## Super-Rare Albino Tapir Photographed in Brazil

Photographer's "heart skipped a beat" when he caught the piglike animal on camera in the Atlantic rain forest.

By **Mary Bates**, National Geographic

PUBLISHED MARCH 21, 2015



LEGADO  
DAS ÁGUAS  
RESERVA VOTORANTIM



| conservação |

## Instituto Manacá e Legado das Águas estudam hábitos das Antas no Vale

A pesquisa pretende mapear as ameaças, analisar a ocupação da espécie e obter dados ecológicos e comportamentais da Anta com o objetivo de criar um plano de defesa e conservação no Vale do Ribeira. | p.5



## Legado das Águas e Instituto Manacá estudam população de antas no Vale do Ribeira

Pesquisa ajudará na elaboração de protocolo de monitoramento e execução de metas para conservação do mamífero, que está em risco de extinção na Mata Atlântica

JUQUIÁ

O Legado das Águas, a maior reserva privada de Mata Atlântica do país, em parceria com o Instituto Manacá, de São Miguel do Arcanjo (SP), iniciou os trabalhos do projeto de conservação das antas no Vale do Ribeira. A pesquisa irá mapear os fatores de ameaça, analisar a ocupação da espécie e obter dados ecológicos e comportamentais, com o objetivo de elaborar um protocolo de monitoramento da área e colaborar com a execução das metas de um Plano de Ação para a Conservação da Anta. Os trabalhos começaram em agosto de 2016 e têm previsão de pelo menos dois anos.

A equipe realiza expedições mensais para a região. Foram instaladas 20 armadilhas fotográficas e a cada visita os especialistas seguem trilhas em busca de vestígios (rastro e fezes) dos animais. Nos sete primeiros meses, foram percorridos 394 quilômetros nas trilhas da área de estudo. As câmeras são realocadas mensalmente, quando há troca dos cartões de memória e pilhas. Os vídeos e fotos são compilados para análise posterior.

Segundo a gerente de Sustentabilidade da Votorantim, Frineia Rezende, a pesquisa possibilita obter informações



Armadilhas fotográficas flagram antas na região

importantes para o planejamento de ações que auxiliem na proteção do mamífero. "A parceria com o Instituto Manacá é oportuna para aprofundar as pesquisas na Mata Atlântica e contribuir para o equilíbrio do bioma. O Legado das Águas oferece condições favoráveis para o estudo da espécie - que possui alta relevância ambiental, científica e conservacionista - e pode trazer uma nova perspectiva na conservação dessa espécie tão importante", destaca.

**Perigo de Extinção** | A anta é o maior mamífero terrestre brasileiro e está em perigo de

extinção na Mata Atlântica. De acordo com levantamento feito em 2012, existem 33 populações da espécie no bioma, mas apenas três delas são consideradas viáveis, ou seja, com mais de 200 indivíduos. Por possuírem um ciclo reprodutivo longo, com 13 a 14 meses de gestação com apenas um filhote por ciclo, a espécie é muito vulnerável a pressões antrópicas, possuindo uma baixa capacidade de resiliência

A anta exerce uma importante função no ecossistema, moldando a estrutura e função da paisagem e do ambiente em que ocorre. É uma importante dispersora e predadora de se-

mentos, em especial, para as espécies de plantas que possuem sementes grandes que não são dispersas por pequenos animais. Além disso, devido ao alto consumo de plantas, afeta o ciclo de nutrientes das florestas. A redução de suas populações pode desencadear alterações significativas nos processos ecológicos.

"As antas são mamíferos que podem chegar a 300 quilos e necessitam de áreas grandes e bem preservadas para sobre-

viver. Podemos observar a importância da conservação da espécie e a necessidade de ações para sua proteção.

## Legado das Águas, um refúgio

MAIS INFORMAÇÕES | [Tweeter](#) [G+](#) [Curtir 0](#)



## Pesquisadora monitora a presença da anta em área de Mata Atlântica

Animal corre risco de extinção e ainda é encontrado em vários pontos do país, como no Parque Carlos Botelho.



Por Nosso Campo, TV TEM  
26/08/2017 07:45 - Atualizado 26/08/2017 07:59



Pesquisadora monitora a presença da anta em área de Mata Atlântica



**CERVOGIA**

A perpetuidade da floresta provém da harmonia entre as espécies.

O Cambuci, fruto nativo da Mata Atlântica, com seu aroma cítrico e adocicado, é apreciado por várias espécies de animais, inclusive pelas antas, que são monitoradas pelo Instituto Manacá.

Cada árvore que permanece viva na floresta favorece a manutenção de rios de água pura e cristalina, com a qual é feita esta cerveja.

E, graças à parceria entre Cervogia e Instituto Manacá, foi possível produzir esta deliciosa cerveja, fomentando a sustentabilidade.



**Instituto Manacá**



**#ANTAÉLOGIO**







# CONSERVAÇÃO DE MAMÍFEROS AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO NO CORREDOR DE BIODIVERSIDADE DA SERRA DO MAR: INTEGRANDO ECOLOGIA, DIMENSÕES HUMANAS E PLANEJAMENTO

Término: agosto, 2019

Avaliar o estado populacional de oito mamíferos ameaçados de extinção no Corredor de Biodiversidade da Serra do Mar, bem como os fatores de ameaça, contribuindo para ações prioritárias e efetivas para a conservação

**Responsável técnica: Dra. Kátia Ferraz**  
USP/ESALQ - LEMaC





# Rede de Monitoramento de Grandes Mamíferos no Corredor Serra do Mar

© Richard Barrett / WWF

## Objetivos

O workshop visa a criação e consolidação de uma "Rede de Monitoramento", no intuito de promover uma estratégia de ação multi-institucional e colaborativa de integração e fortalecimento dos esforços de conservação existentes na região através da articulação de diferentes atores dentro de uma agenda comum de monitoramento de grandes mamíferos ao longo do Corredor Serra do Mar.

A implementação do monitoramento em larga escala no Corredor Serra do Mar, tendo grandes mamíferos como um grupo alvo, possibilitará apoiar e avaliar as estratégias de proteção e manejo dentro de uma escala de paisagem de forma a manter a integridade dos processos populacionais que geralmente ultrapassam os limites das Áreas Protegidas e dos estados, promovendo ações mais efetivas de conservação para toda a região.

**Coordenação:**  
Bianca Ingberman  
Roberto Fusci  
Mariana Landis







*OUTROS PROJETOS & AÇÕES PONTUAIS*

# PROGRAMA DE ABERTURA DE ESCALADA EM ROCHA NA FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA, E MONITORAMENTO DO URUBU-REI (*Sarcoramphus papa*) NOS SETORES DE ESCALADA

---

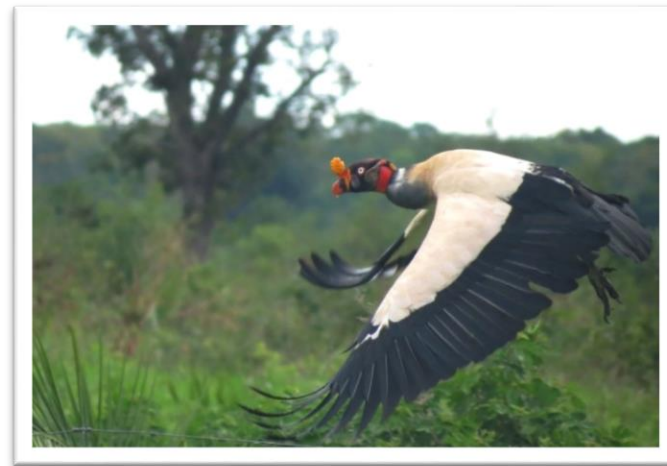


Foto: Tiago Ribeiro



ABERTURA DE TRILHA DE LONGA  
DISTÂNCIA  
LEGADO DAS ÁGUAS – RESERVA VOTORANTIM

---



Foto: Tiago Ribeiro



LEGADO  
DAS ÁGUAS  
RESERVA VOTORANTIM



# PARCERIA

## PESQUISADORES/UNIVERSIDADES

---

Levantamento de anfíbios,  
insetos e algas, pequenos  
mamíferos





## Trabalhos de Conclusão de Curso

✓ Hiago Ermenegildo (FKB)

Trilha interpretativa como ferramenta para Educação Ambiental

✓ Márcio Oliveira (FKB)

Psicologia Ambiental: uma avaliação do nível de consciência ambiental de crianças do ensino fundamental

✓ Luana Campanhol (FKB)

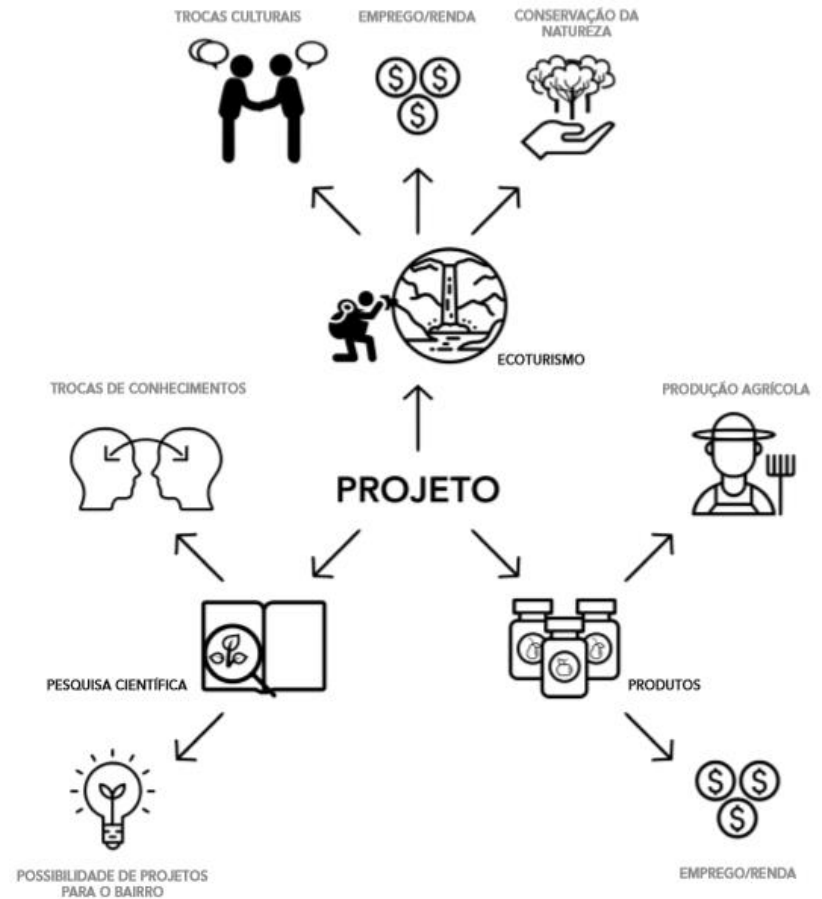
Dinâmica da teia alimentar aplicada ao ensino fundamental: comparação entre o âmbito não escolar e escolar





# ESPAÇO TERRA

um projeto para a Mata Atlântica e a comunidade  
do Rio Preto no Vale do Ribeira



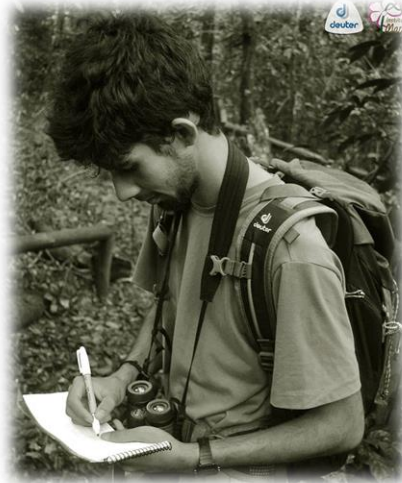
*"Odo conheceres os nossos extrativistas verás que eles tem um pouco de Chico Mendes . Apenas ficaram abandonados e convenientes marginalizados pelo poder público. Venham sem medo, façam novos amigos e participem desta reconstrução..." [sic.]*

(Sr. Geraldo)\*



# CAPACITAÇÃO E GERAÇÃO DE RENDA

- Extrativistas
- Moradores locais



## RELATOS DE VIAGEM

**Pico da Pedra Maior : Um relato de conquista e sua importância no desenvolvimento da escalada local**

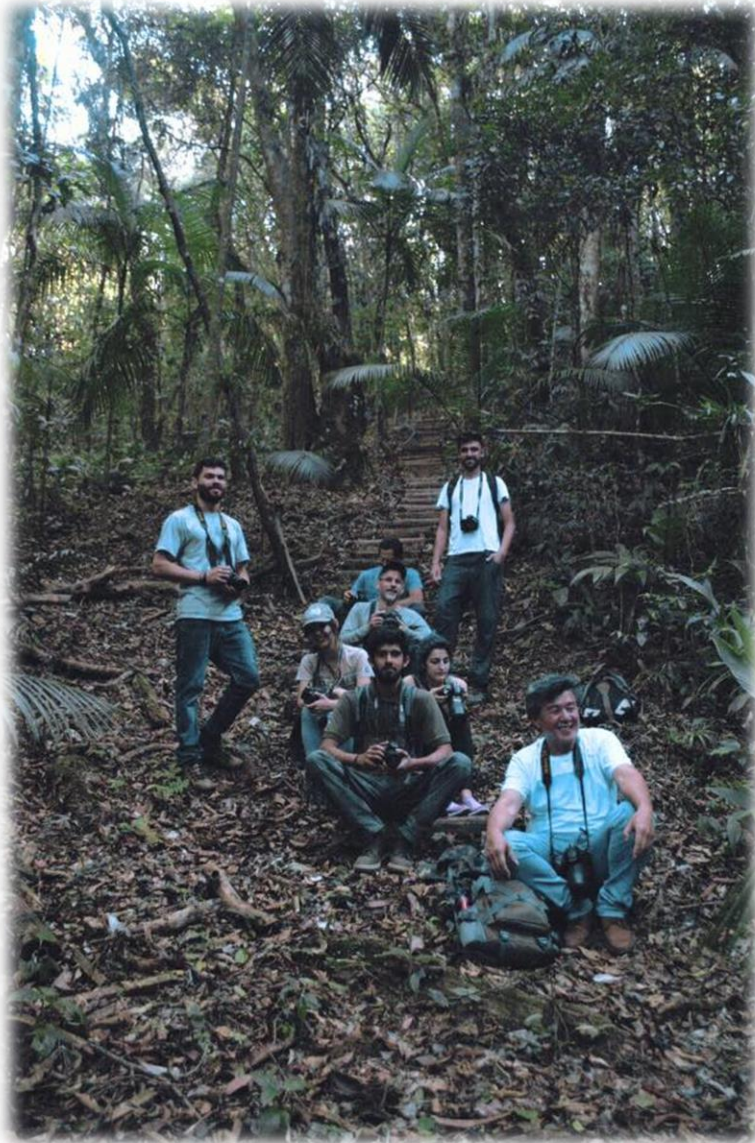
Pietro Scarascia on abril 12, 2017 11:00

am / 6 comments



# I CURSO DE FOTOGRAFIA & CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

---





# PARTICIPAÇÃO EM CONSELHOS CONSULTIVOS

---

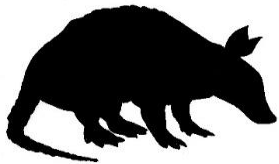


PARQUE ESTADUAL  
CARLOS BOTELHO



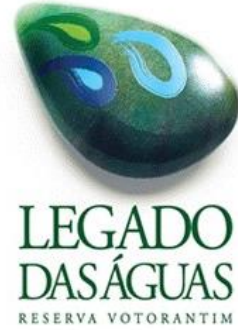
Floresta Nacional de  
IPANEMA

# PROGRAMA DE ESTÁGIO EM CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

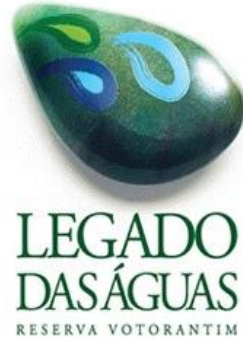




# Parceiros



# Apoio





# WWW.INSTITUTOMANACA.ORG.BR

Rod. SP-139, km 80 • Caixa Postal 138 • São Miguel Arcanjo - SP | [contato@institutomanaca.org.br](mailto:contato@institutomanaca.org.br) | +55 (15) 5704-4925



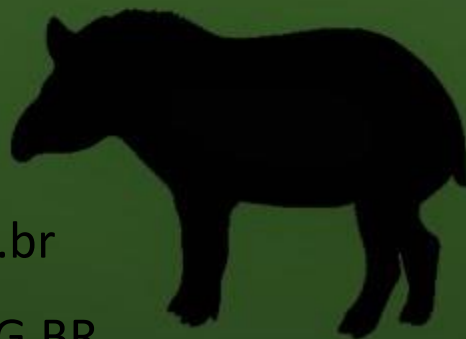
[Home](#) [Equipe](#) [Projetos](#) [EcoProdutos](#) [Estágio](#) [Fazenda Elguero](#) [Doe Agora](#) [Contato](#)



@institutomanaca



OBRIGADA!!!



[mariana@institutomanaca.org.br](mailto:mariana@institutomanaca.org.br)

[WWW.INSTITUTOMANACA.ORG.BR](http://WWW.INSTITUTOMANACA.ORG.BR)