





## Mapeamento e manejo do sagui-daserra-escuro *Callithrix aurita* em São José dos Campos, SP

Prof. Fabiano R. de Melo Depto. Eng. Florestal/UFV

Dr. Cleuton Lima Miranda Pesquisador colaborador UFV

#### Callithrix aurita Callithrix flaviceps Callithrix kuhlii





Fonte: IUCN

#### Callithrix geoffroyi Callithrix penicillata Callithrix jacchus





Fonte: IUCN

## Entre os 25 primatas mais ameaçados do mundo.

Tomaz Melo

Alimenta-se, principalmente, de insetos, frutos e gomas de árvores.

Ele é conhecido como "sagui caveirinha", pois, possui face branca que parece um crânio.



Os filhotes são sempre gêmeos.

Conhecido como saguido-vale devido à sua ocorrência em vários municípios do Vale do Paraíba.





#### Callithrix aurita (É. Goeffroy Saint-Hilaire, 1812)

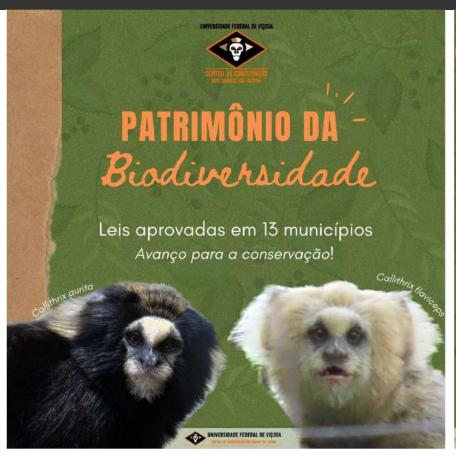
Endêmico da Floresta Atlântica

Perda e fragmentação de habitats, e introdução de congêneres alóctones

Um dos primatas mais ameaçados de extinção do mundo

EN: IUCN e ICMBio

#### Muitos outros municípios e uma longa história...





## Lei municipal 2.821/2020 (Lei do aurita), de 27 de maio de 2020









## Programas de manejo em cativeiro

ESPÉCIE	CATEGORIA	Studbook Keeper
Sag. inus bicolor	CR	Cláudia Ladeira (Zoo Bauru)
Callithrix aurita	EN	Cláudia Igayara (Zoo Guarulhos)
Leontopithecus chrysomelas	EN	Mara Marques (FPZSP)
Sapajus xanthosternos	EN	Everton Cirino (Zoo Americana)
Ateles marginatus	EN	Tays Izidoro (AZAB)
Brachyteles arachnoides	EN	Cecília Pessutti (Zoo Sorocaba)
Mymecophaga tridactyla	VU	Filipe Reis (Zoo Brasília)





Fotos: Fernanda Silva

















**Fabiana Voorwald** 



Fabiana C. S. A. Melo



Eric Bairrão Ruivo



Leandro Jerusalinsky



Rodrigo S. Carvalho





#### Ações para conservação do Callithrix aurita em São José dos Campos/SP











ICMBIO - MMA



## Objetivos

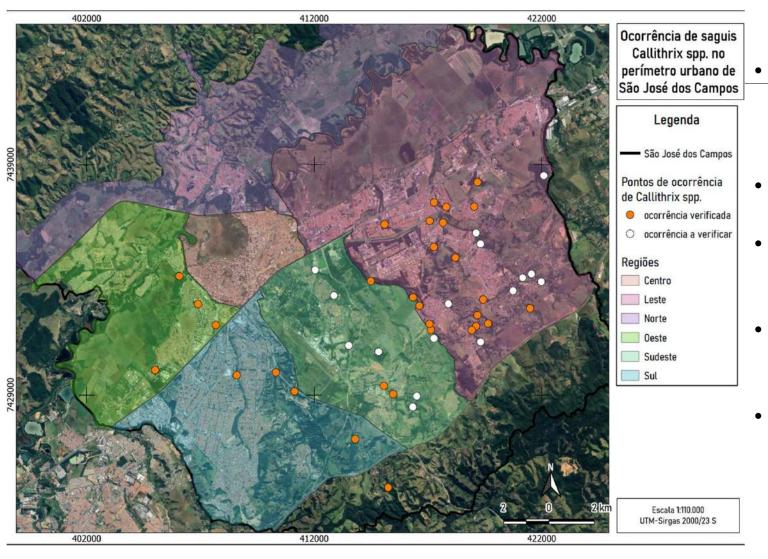
- Identificar saguis (puros, alóctones e híbridos);
- Quantificar e caracterizar grupos (idade e sexo);
- Analisar o ambiente onde vivem;
- Realizar ações de sensibilização da sociedade joseense;
- Propor e executar ações de manejo voltadas à proteção da espécie nativa: o sagui-da-serra-escuro.





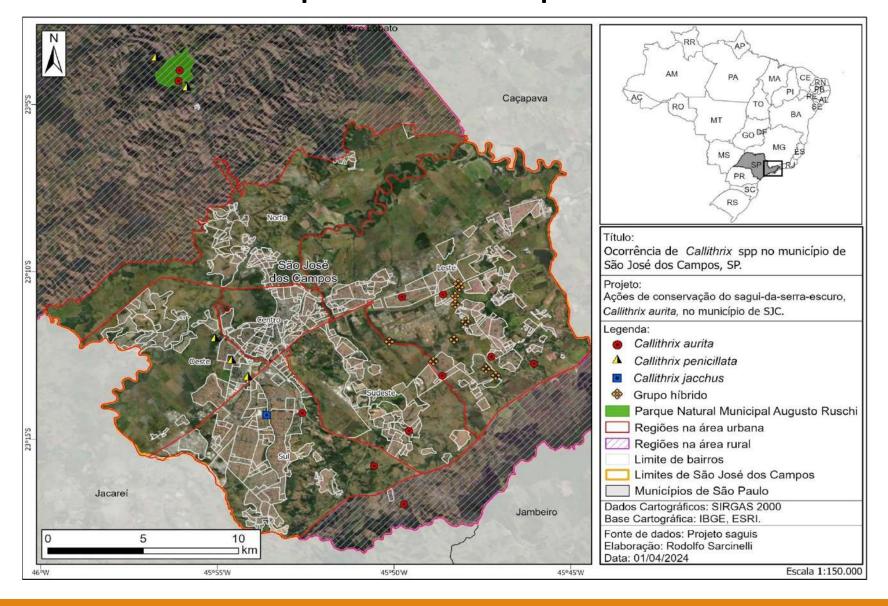


### Resultados – primeira etapa

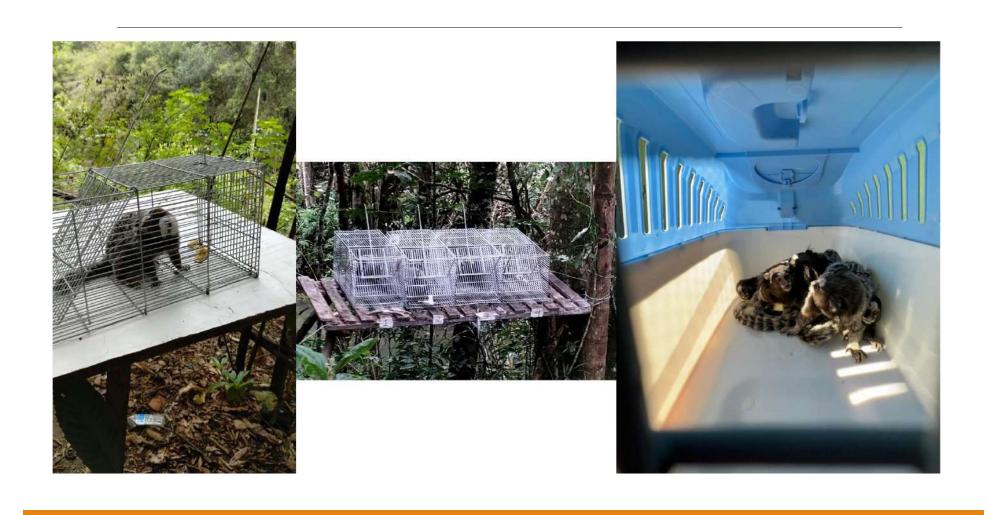


- 36 polígonos de ocorrência em 27 bairros ou localidades
- 144 indivíduos registrados
- 49 híbridos
- 03 Callithrix penicillata
- 03 Callithrix jacchus
- 96 puros e 55 alóctones e híbridos

## Resultados – primeira etapa



## Resultados: captura de alóctones e híbridos



#### Resultados: esterilização dos saguis capturados

• Dos 64 animais capturados, **46 foram esterilizados**, entre alóctones e híbridos







#### Resultados: Comunicação e Educação Ambiental

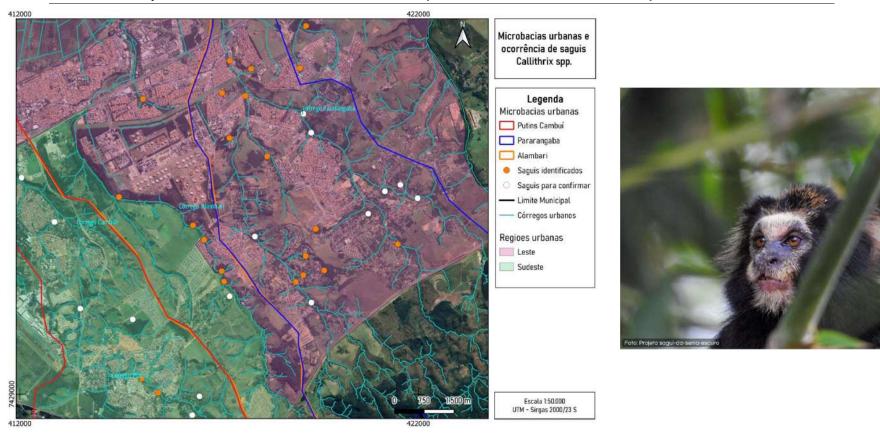




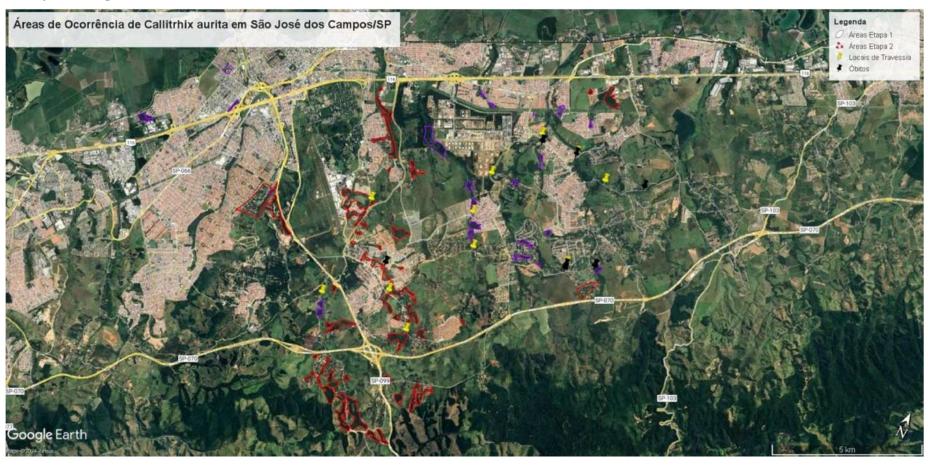
# Continuidade do projeto de mapeamento: segunda etapa - 2024



- 201 indivíduos registrados em quatro campanhas de campo: 186 puros e 15 híbridos;
- Registro inédito de híbridos na região do Capuava (próx. Jambeiro)!!!!
- 59 fragmentos visitados;
- Sexta campanha de 2024 em curso (até 20 de dezembro).



- Organização de registros da primeira e segunda etapa com atualizações constantes;
- Até o momento identificação de 10 pontos prioritários para intervenções com passagens de fauna.





Palestras na UNIVAP e UNESP

Evento de educação ambiental em parceria com Ecomuseu.





Participação em programa da Rádio CBN



































































MONITORAMENTO DE PRIMATAS























**Fabiano R. de Melo** frmelo@ufv.br **@biaomelo @mib\_muriqui** 



