



Mamíferos Carnívoros do Brasil

X Seminário de Vigilância e Controle da Raiva no Estado de São Paulo

Centro de Convenções Rebouças

2017

Ronaldo Gonçalves Morato
ICMBio-CENAP



carnívoros brasileiros



Adriano Gambarini

Adriano Gambarini

Adriano Gambarini

CENAP

Beatriz Beisiegel

Adriano Gambarini

Charles Barilleaux

Adriano Gambarini

Adriano Gambarini

Adriano Gambarini

Adriano Gambarini

Joares May

Cuddlesick

Fernanda Cavalcanti de Azevedo

Carlos Benhur Kasper

Tom Ulrich

Régis Cavignaux

Jürgen & Christine Sohns

Caroline Leuchtenberger

Caroline Leuchtenberger

Priscilla Barret

Adriano Gambarini

Joares May

Priscilla Barret

Carol Farneti Foster

Santiago Cavalho

Frederico Gemésio Lemos

Grupo	Espécies avaliadas para a Lista 2003	Espécies avaliadas para a Lista 2014 (% do grupo)
Anfíbios	107	973 (100%)
Aves	282	1.979 (100%)
Mamíferos	193	732 (100%)
Répteis	40	732 (100%)
Invertebrados	194	3.332
Peixes Ósseos		4.333 (100%)
Peixes Cartilagosos		169 (100%)
Peixes Bruxa		5 (100%)
Total	816	12.255

Espécies nativas

Espécies exóticas

UOL notícias Ciência e Saúde

ÚLTIMAS • CIÊNCIA E SAÚDE • ECONOMIA • INTER • JORNAIS • POLÍTICA • UOL CONFERE • TECNOLÓGIA

Explosão do número de javalis atrai morcego-vampiro e eleva risco de raiva

Da Agência Fapesp 05/01/2017 | 09h20



🔊 Ouvir texto 🖨️ Imprimir 🗑️ Comunicar erro

A quantidade de morcegos-vampiros, que transmitem raiva para humanos e outros animais, pode aumentar no Brasil e nas Américas por conta do crescimento desenfreado das populações de javali e javaporcos (cruzamento de javali com porco, também chamado de porco feral) no país.

Um estudo recente mostra que os morcegos hematófagos (*Desmodus rotundus*) passaram a se alimentar do sangue dos mamíferos, que viraram praga em algumas cidades e nas zonas rurais registraram aumento de 500% desde 2007.

Alexine Keuroghlian

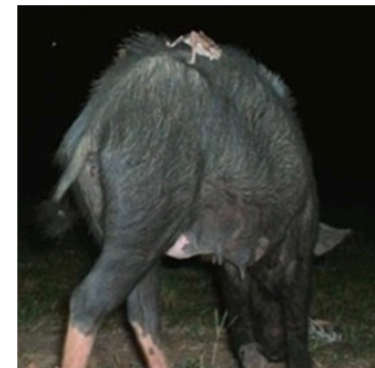
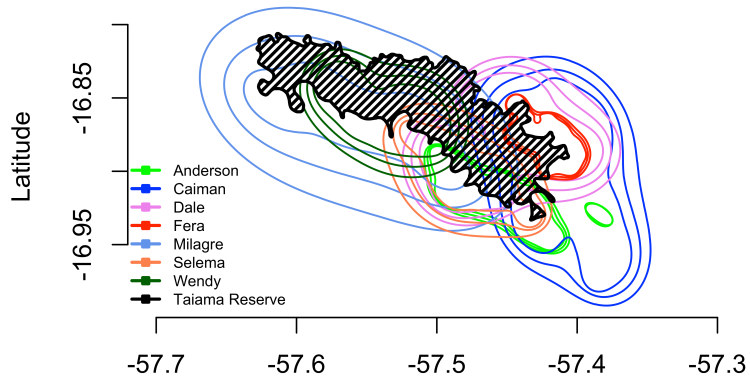


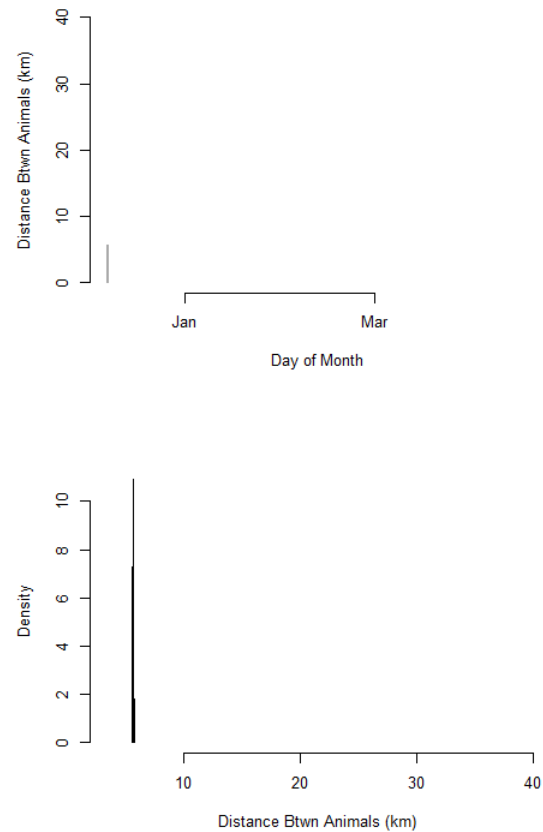
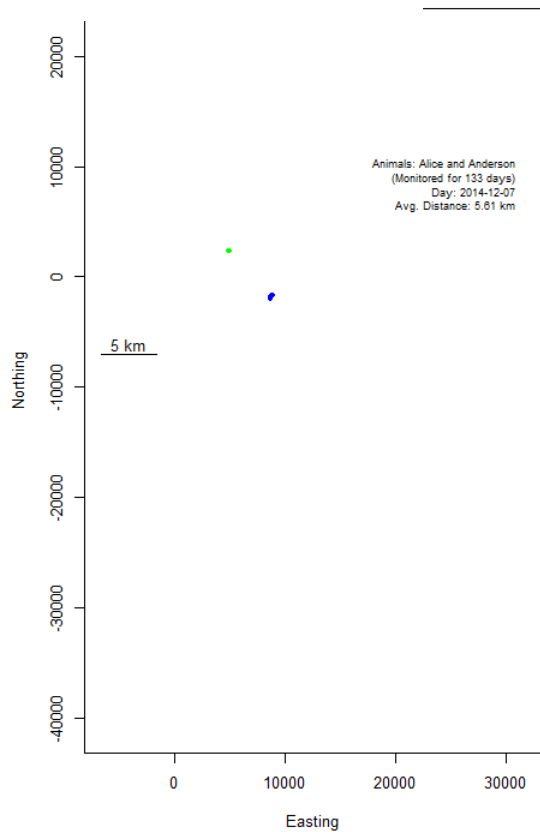
Foto flagra morcego-vampiro mordendo um javaporco selvagem

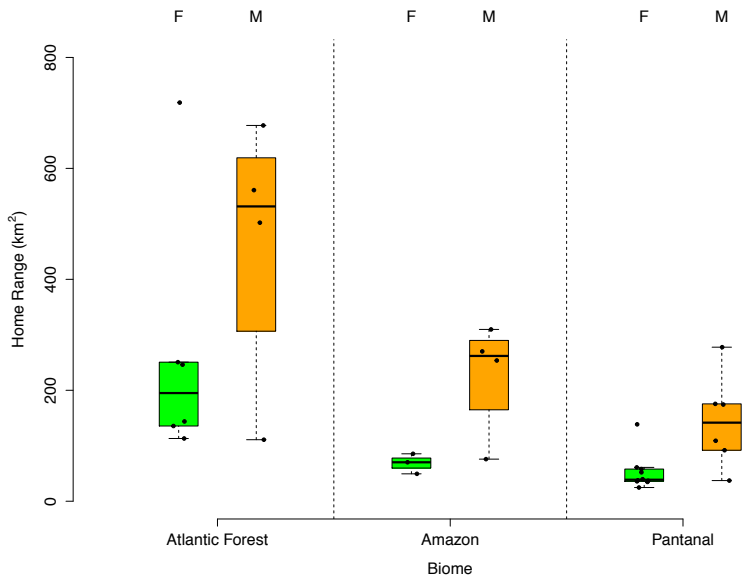


- Características ecológicas:
 - Predadores - contato com diversas spp.
 - Territórios extensos.
 - Movimentação diária.
 - Sobreposição espacial
 - Sobreposição temporal

- Proximidade filogenética com os reservatórios domésticos.

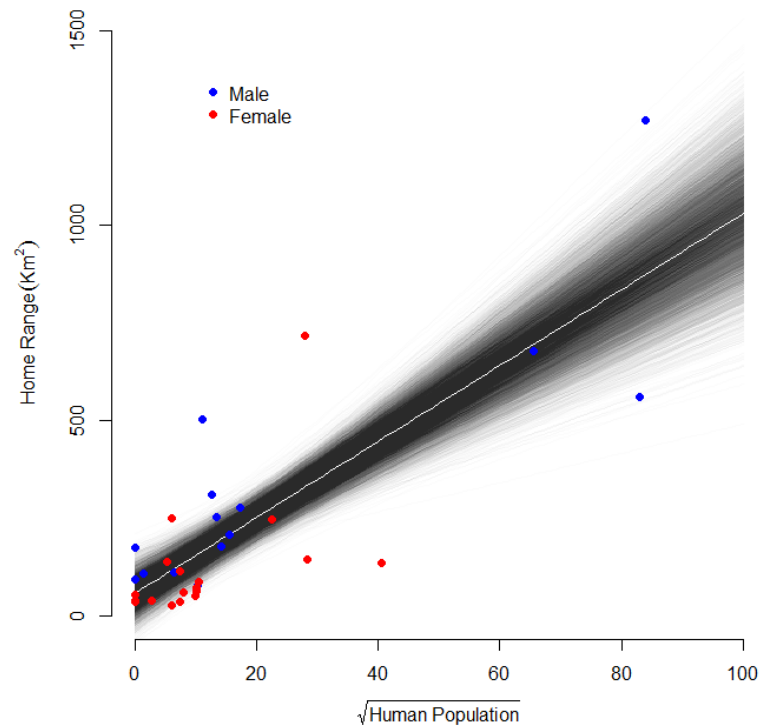
Longitude





Boxplot of home range (km²) for males and females by biome.

- Resposta funcional: adaptação às novas estruturas de paisagem



Jaguars' home range estimates in relation to human population size (square root) across four study areas in Brazil and Argentina. Regression line (95% CI) is species estimate from a linear regression model in a Bayesian framework (Bayesian p-value=0.495).

Interações ecológicas

**Efeitos na
estrutura da
população**

**Tamanho da
população**

Densidade

Distribuição

**Efeitos na
estrutura da
comunidade**

**Efeito
cascata**

**Predação -
competição**

**Comunidade
de parasitas**

**Ecologia
comportamental**

**Taxas de
contato**

**Estrutura
social**

**Doentes x
Sadios**

Identificação da espécie



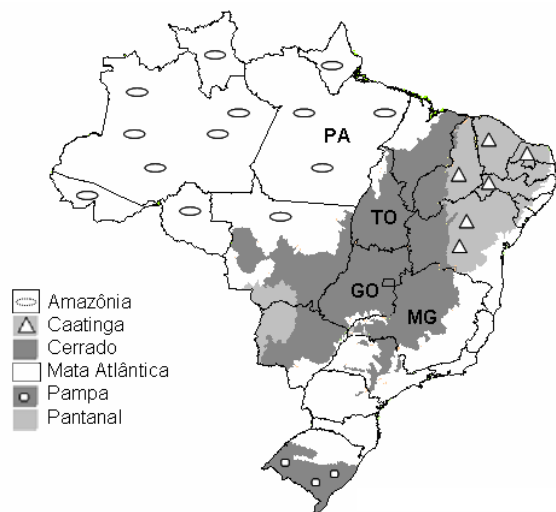
Cerdocyon thous



Pseudalopex vetulus



Casos de raiva em canídeos silvestres 2004/05





Available online at www.sciencedirect.com



Virus Research 131 (2008) 33–46

Virus
Research

www.elsevier.com/locate/virusres

Characterization of *Rabies virus* isolated from canids and identification of the main wild canid host in Northeastern Brazil

Pedro Carnieli Jr.^{a,*}, Willian de Oliveira Fahl^a, Juliana Galera Castilho^a,
Rafael de Novaes Oliveira^a, Carla Isabel Macedo^a, Ekaterina Durymanova^a,
Rodrigo S.P. Jorge^b, Ronaldo G. Morato^b, Romualdo O. Spíndola^c,
Lindenbergh M. Machado^d, José E. Úngar de Sá^e,
Maria Luiza Carrieri^a, Ivanete Kotait^a

^a Instituto Pasteur de São Paulo, SP, Brazil

^b CENAP/IBAMA de São Paulo, SP, Brazil

^c Fundação Municipal de Saúde, Teresina/Piauí, Brazil

^d Laboratório de Apoio Animal, Pernambuco, Brazil

^e LACEN, Bahia, Brazil

Received 23 May 2007; received in revised form 9 August 2007; accepted 10 August 2007

Available online 21 September 2007

- vírus da raiva isolado de canídeos silvestres = variante 2 (cão), mas
- vírus isolados dos silvestres é geneticamente diferente dos isolados em cães
- de 29 amostras, 27 *Cerdocyon thous* e 2 *Lycalopex vetulus*

Atrativos



Propágulos



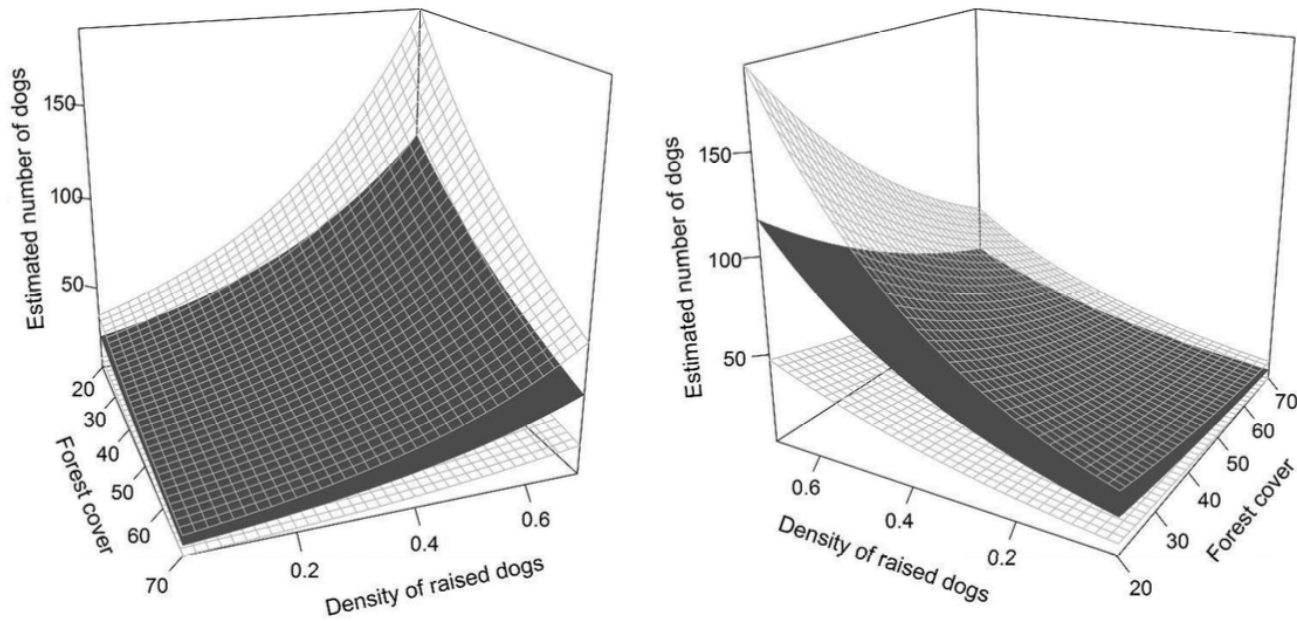


Figure 3. Number of dogs in native forests remnants as a function of total forest cover and density of raised dogs (from the first-ranked N-mixture model in Table 1). Two views of the same graph are shown. Opaque planes represent the mean estimates and transparent planes the standard error.

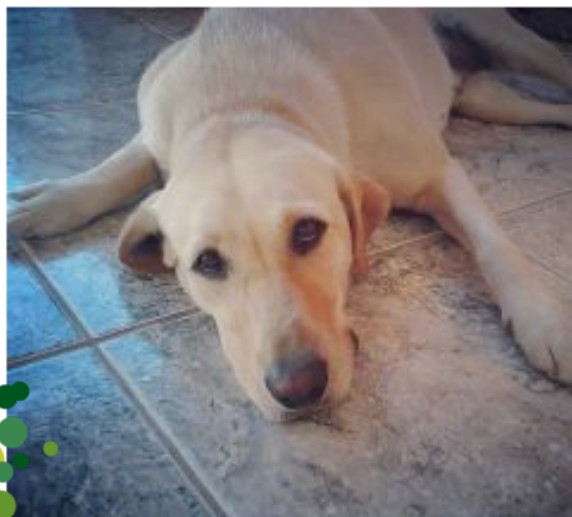
Conflito



Cresce para 30 milhões o número de animais abandonados no Brasil

Por Aquiles Farinha

É comum dizer que os animais são os melhores amigos do homem, mas será que o homem é o melhor amigo do animal? Existem muitas pessoas que tratam os animais com carinho e amor, já outras não dão tanta atenção assim e muitas vezes acabam judiando dos pobres bichinhos.



O abandono de animais está cada vez mais presente na sociedade, basta andar nas ruas e ver a quantidade de cachorros e gatos que circulam pela cidade. Muitos desses animais foram abandonados e outros acabaram fugindo. É o caso da cachorra Hope, que foi encontrada em estado crítico pela estudante Mariana Dandara. “Encontrei a Hope na rua, em frente a minha casa, ela estava com semblante triste, bem magra e maltratada.





Programa Cãoservação

O Programa Cãoservação visa estudar e melhorar o meio ambiente para carnívoros selvagens e domésticos, em diferentes áreas críticas aonde existe uma grande interface entre estes animais, contemplando intervenções que visem minimizar o contato entre eles, a superpopulação de cães domésticos no entorno e interior de unidades de conservação e a possibilidade de transmissão de patógenos entre eles.



Programa Cãoservação

Por um ambiente melhor para os carnívoros selvagens, domésticos e, conseqüentemente, o homem.

Nome:	
Espécie:	
Raça:	
Sexo:	Data de Nascimento:
Tipo Sanguíneo:	Pelagem:
Proprietário:	
Endereço:	
Cidade / UF:	DDD / Fone:

Silvia Neri Godoy

Médica Veterinária / CRMV-SP 10925
Analista Ambiental - CENAP/ICMBio



Campanha:

CASTRAÇÃO JÁ!



Uma cadelinha terá em seu primeiro ano fértil pelo menos 16 filhotes, digamos que 8 sejam fêmeas. Dessas fêmeas nascerão 128 filhotes. Em 6 anos existirão 67.000 animais nas ruas. E você ainda tem pena de castrar? Coitada? Ou coitadinhos de todos seus descendentes que passarão por sofrimento por causa da irresponsabilidade de seus donos? E o que falar dos gatos que se reproduzem a mil e quase ninguém se importa?

Seja consciente. Quem ama e apoia os animais, castra.

10 MANDAMENTOS SOBRE POSSE RESPONSÁVEL

