



# Programa de Conservação de Aves Cinegéticas da Mata Atlântica: Reintrodução e Monitoramento de Jacutingas (*Aburria jacutinga*)

Alecsandra Tassoni





## SAVE Brasil

# Sociedade para a Conservação das Aves do Brasil

**Missão:** *Preservar as aves e os ambientes naturais, por um planeta saudável para as atuais e futuras gerações*

afiliada da **BirdLife International**, aliança de organizações não governamentais presente em mais de 120 países.

# Jacutingas X Jacus



# Jacutingas



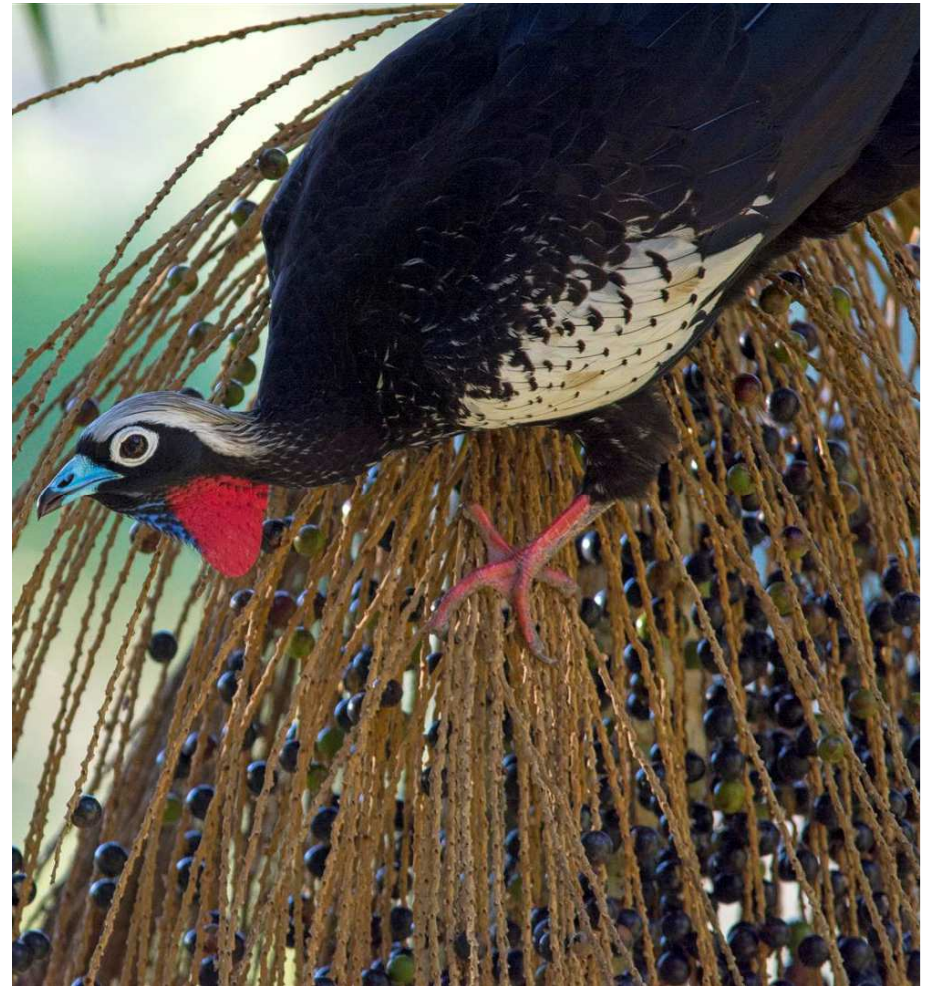
- Globalmente Ameaçada: **EN**  
(caça e perda de habitat)

- Endêmica Mata Atlântica

- Vive em pequenos bandos

- Habita matas bem conservadas e contínuas

- Dispersora de sementes – 41 frutos como itens alimentares – destaque *Euterpe edulis* (Palmito-juçara)



# Programa de Reintrodução de Jacutingas

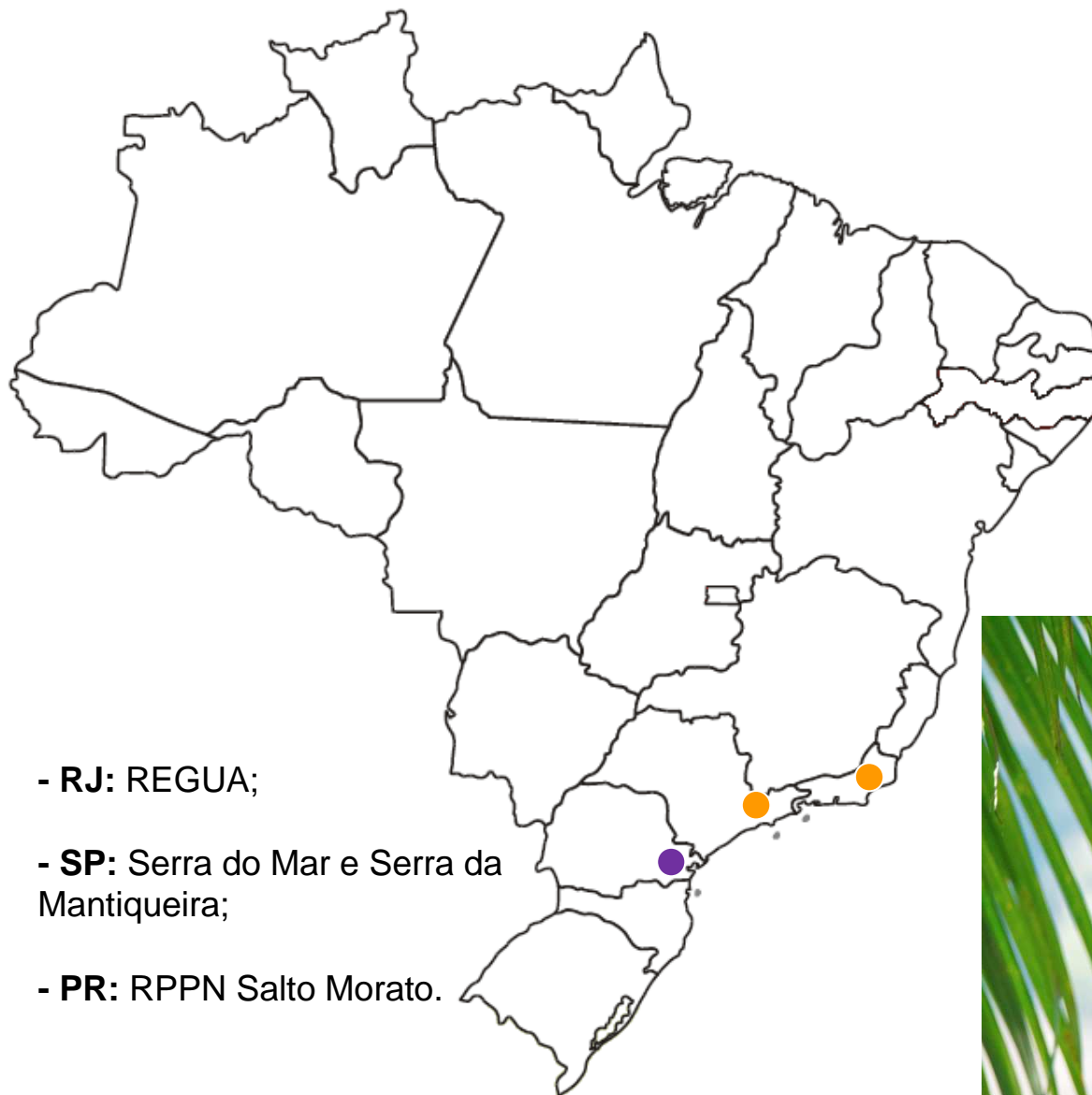


## Início em 2010

- Censo populacional de Cracídeos e Tinamídeos na Serra do Mar - SP;
- Envolvimento comunitário;
- Articulação com órgãos de fiscalização.



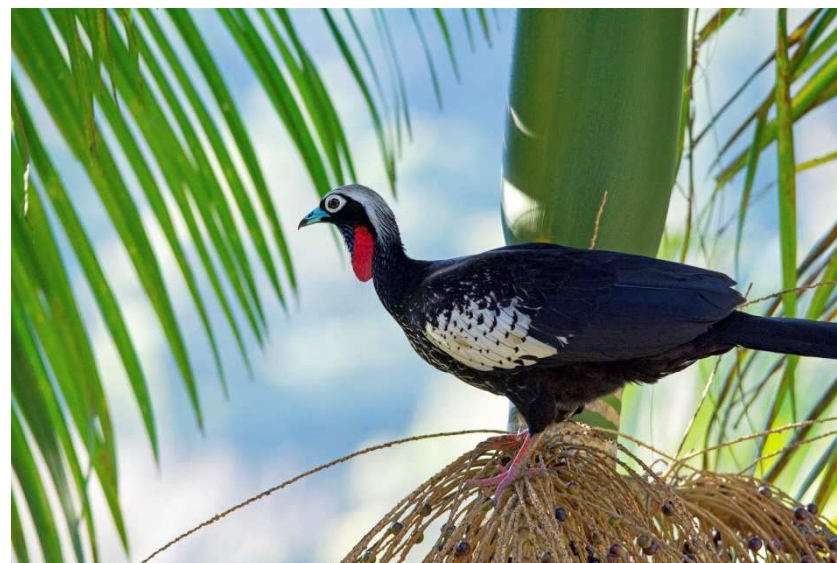
# Locais de atuação



- **RJ:** REGUA;

- **SP:** Serra do Mar e Serra da Mantiqueira;

- **PR:** RPPN Salto Morato.



# Origem das Jacutingas



- Reproduz facilmente em cativeiro;
- Criadouros científicos (CESP e outros);
- Variabilidade Genética.



# Procedimentos no cativeiro



- Manejo para Anilhamento e Exames sanitários.



Tabela 1: Exames Sanitários Obrigatórios para Reintrodução de Jacutingas (*Aburria jacutinga*)

Doenças/Agentes	Amostras biológicas	Exames
Adenovirose Aviária (Adenoviridae)	Sangue, excretas, swabs cloacais e de orofaringe	PCR
Doença de Newcastle (Paramyxoviridae)	Sangue, soro, excretas, swabs cloacais e de orofaringe	PCR e IH
Influenza Aviária (Orthomyxoviridae)	Sangue, soro, excretas, swabs cloacais e de orofaringe	PCR ou IH
Salmonelose ( <i>Salmonella</i> spp.)	Excretas, swabs cloacais	Cultivo bacteriano e PCR
Micoplasmoses ( <i>Mycoplasmaspp.</i> )	Soro, excretas, swabs cloacais e de orofaringe	Cultivo bacteriano e PCR
Helmintoses e Coccidioses	Excretas	Coproparasitológicos
Ectoparasitos	Espécimes de malófagos e ácaros em álcool 70	Identificação em microscopia óptica
Hemoparasitos	Amostras de sangue e lâminas coradas	PCR e Identificação em microscopia óptica



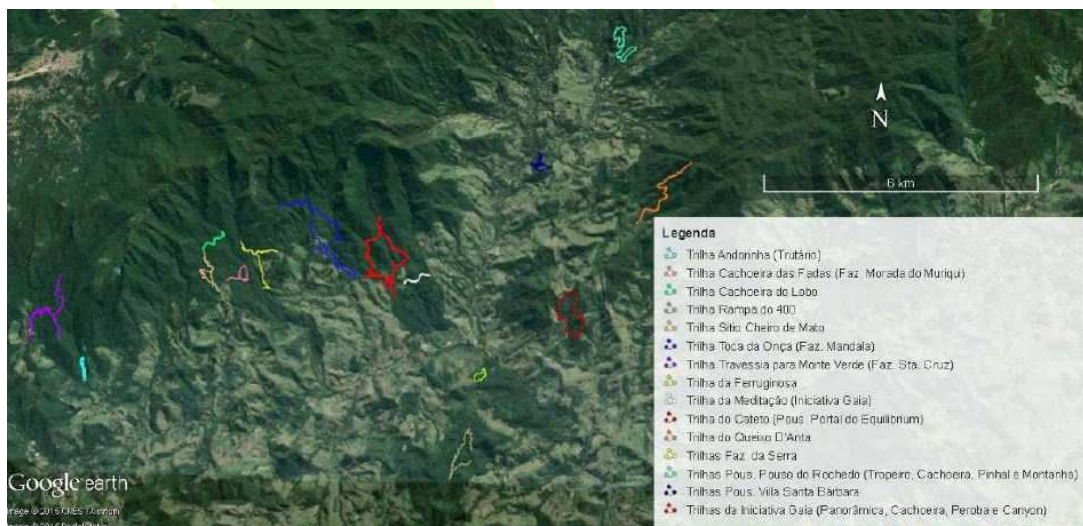


# Providências antes da Chegada das Aves



## Realização de censo populacional em São Francisco Xavier

- 108,1 km percorridos por 21 trilhas em propriedades rurais localizadas no distrito de São Francisco Xavier;
- 155 espécies de aves amostradas;
- 05 aves cinegéticas.



Espécie	Nome comum
<b>Tinamidae</b>	
<i>Tinamus solitarius</i>	macuco
<i>Crypturellus obsoletus</i>	inhambuaguçu
<i>Crypturellus tataupa</i>	inhambu-chintã
<b>Odontophoridae</b>	
<i>Odontophorus capueira</i>	uru
<b>Cracidae</b>	
<i>Penelope obscura</i>	jacuçu

# Providências antes da Chegada das Aves



## Escolha de área e Construção do Viveiro de Reabilitação

- Viveiro construído na Serra da Mantiqueira para adaptação e treinamentos pré- soltura das jacutingas.



# Providências antes da Chegada das Aves



## Escolha de área e Construção do Viveiro de Ambientação

- Viveiro construído para ambientação das jacutingas Serra do Mar



# Linhas de Atuação do Programa



## Comunicação

- Identidade Visual;
- Contato com a mídia;
- Materiais (camisetas, adesivos, banners, squeeze, vídeo/doc).



**Projeto Jacutinga**

**Preste atenção!** A Jacutinga é parecida com o Jacu, então fique atento às diferenças entre eles:

**Jacutinga**

Características marcantes da espécie: Penas brancas nas cobertas, barbela avermelhada e azul, mancha branca na asa, Pico negro e empunhado; Bico azul-castanho-avermelhado; Mede 74 cm de comprimento; Pesa entre 3,1 a 4,4 kg.

**Jacu**

Características marcantes da espécie: Penas brancas nas cobertas em padrão anelado; Barbela vermelha; Asa com coloração marrom predominantemente; Pico de 66 a 72 cm; Pesa entre 3,0 a 5,2 kg.

Partners: BirdLife, SAVE Brasil, ICMBio, PETROBRAS, GALIA, Fundação gaia.

**VOCÊ VIU UMA JACUTINGA?**

A Jacutinga é uma ave ameaçada de extinção pela caça e destruição das matas incluindo a extração ilegal do palmito juçara.

O Projeto Jacutinga está reintroduzindo a espécie nas matas de São Francisco Xavier. Caso aviste uma Jacutinga, anote o dia, local, horário e se possível a cor da anilha colorida e entre em contato com nossa equipe na casa sede: Rua Antônio Alves Batista, 400, casa 02 (em cima do Bar do Paulinho). Agradecemos a colaboração.

Partners: BirdLife, SAVE Brasil, ICMBio, PETROBRAS, GALIA.

**CHEGAMOS EM SÃO FRANCISCO XAVIER! AJUDE NA PROTEÇÃO DA JACUTINGA!**

Partners: BirdLife, SAVE Brasil, ICMBio, PETROBRAS, GALIA.

# Linhas de Atuação do Programa



## Articulação com órgãos de fiscalização

- Reuniões;
- Rede de Proteção.

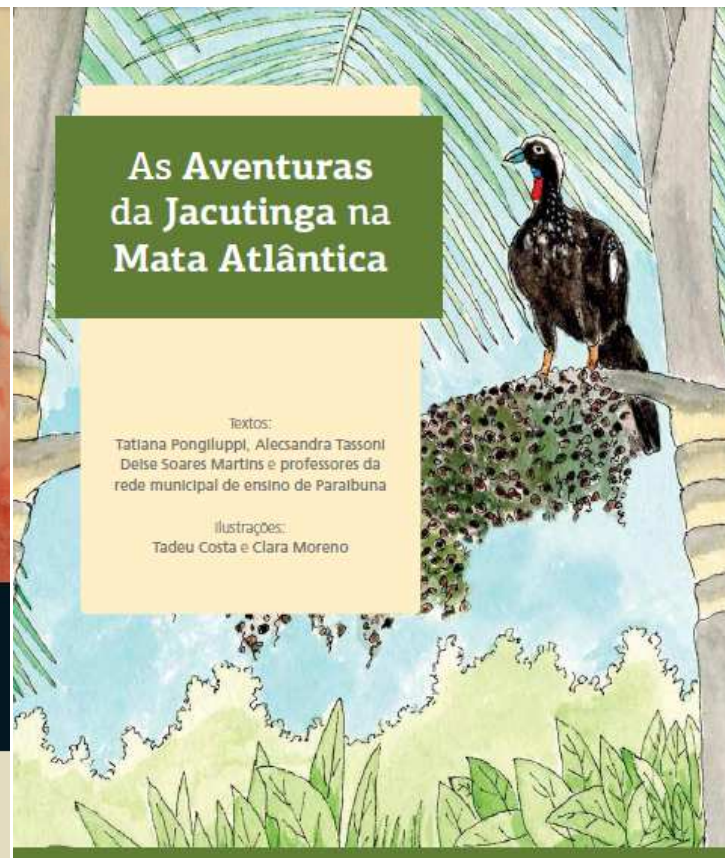
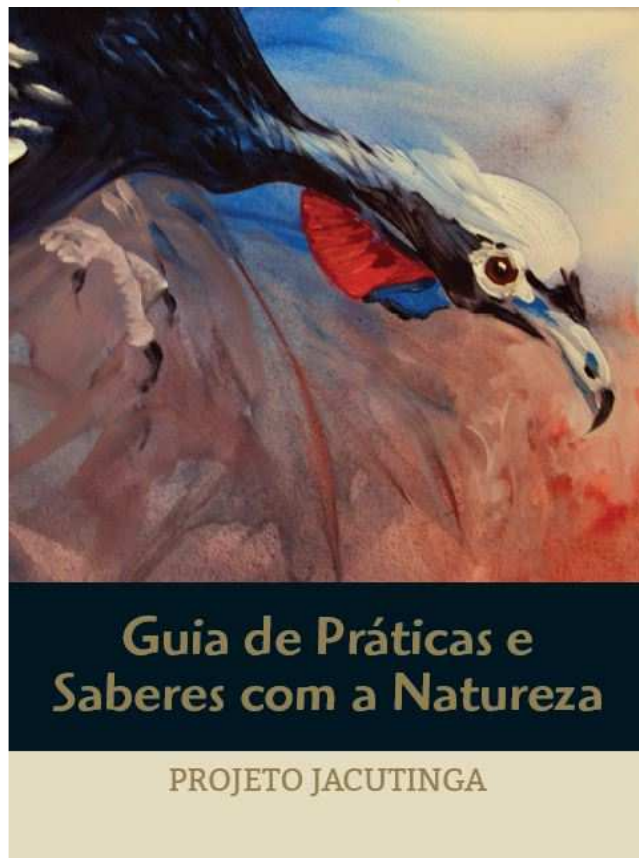


# Linhas de Atuação do Programa



## Educação e disseminação

- Elaboração de materiais didáticos.



# Disseminação do Projeto



## 2015

- 52 palestras e atividades realizadas em escolas, universidades, batalhões, eventos e comunidade;

**Total: 1555 pessoas**

- Divulgação do Projeto no Festival do Produtor Rural em SFX e no Teatro Mário Covas.

**Público Estimado: 1200 pessoas**

## 2016

- Distribuição de squeezes na EM de SFX;

**Total: 800**

- 16 palestras realizadas em escolas, universidades, eventos e comunidade;

**Total: 1559 pessoas**

- 3 atividades realizadas de levantamento de aves e monitoramento de jacutingas;

**Total: 48 pessoas**

- 02 visitas ao viveiro da EM de SFX;

**Total: 17 alunos**

- Projeto Jacutinga representado no desfile de 7 de setembro pela EM Jorge Passos.

**Total: 30 pessoas**



# Linhas de Atuação do Programa



## Reabilitação, Reintrodução e Monitoramento

- Treinamento e reabilitação das aves;
- Reintrodução;
- Monitoramento por busca ativa, transmissores via satélite e participativo.

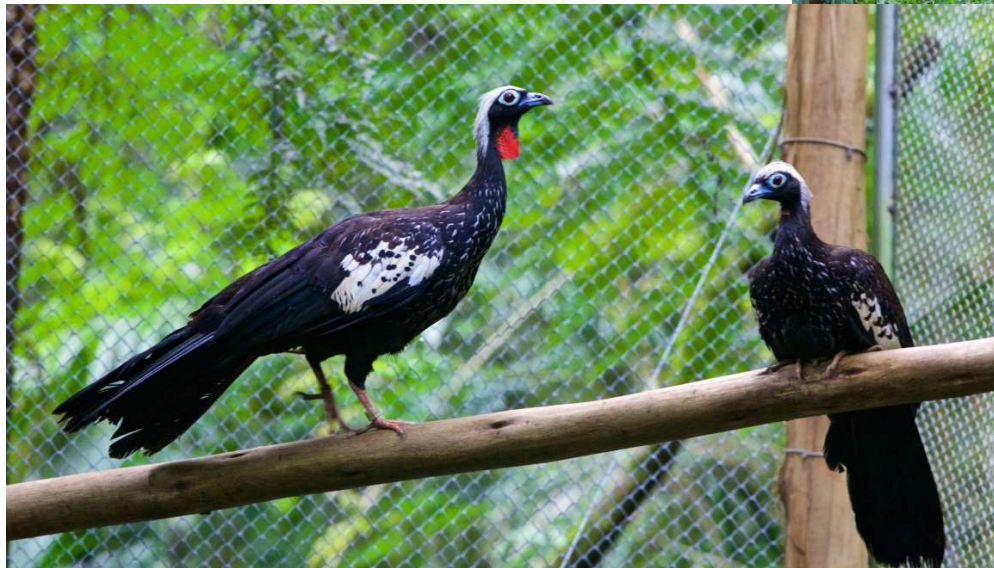




# Chegada das jacutingas no viveiro de reabilitação



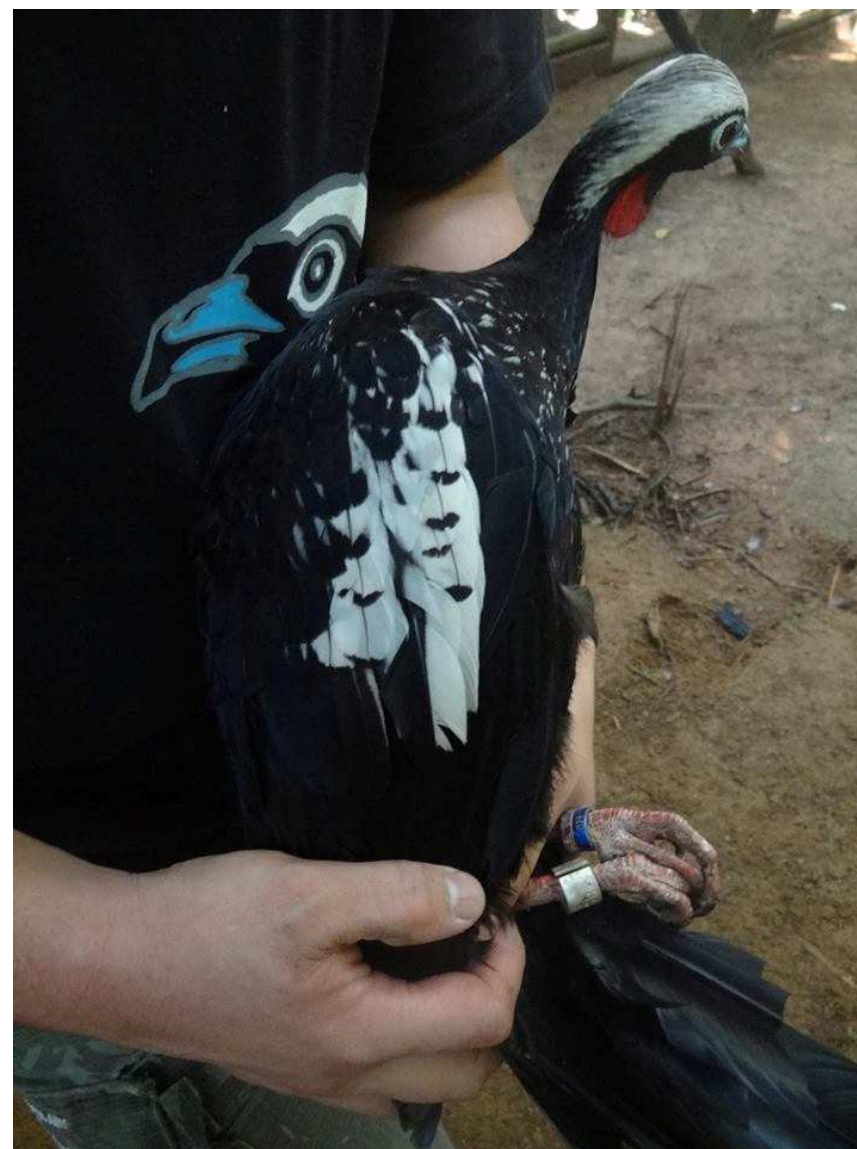
- 12 indivíduos em março de 2016.



# Chegada de novo grupo de jacutingas



- 08 indivíduos em fevereiro de 2017.

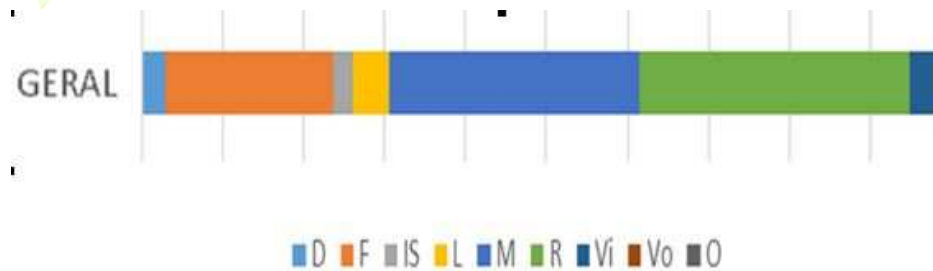
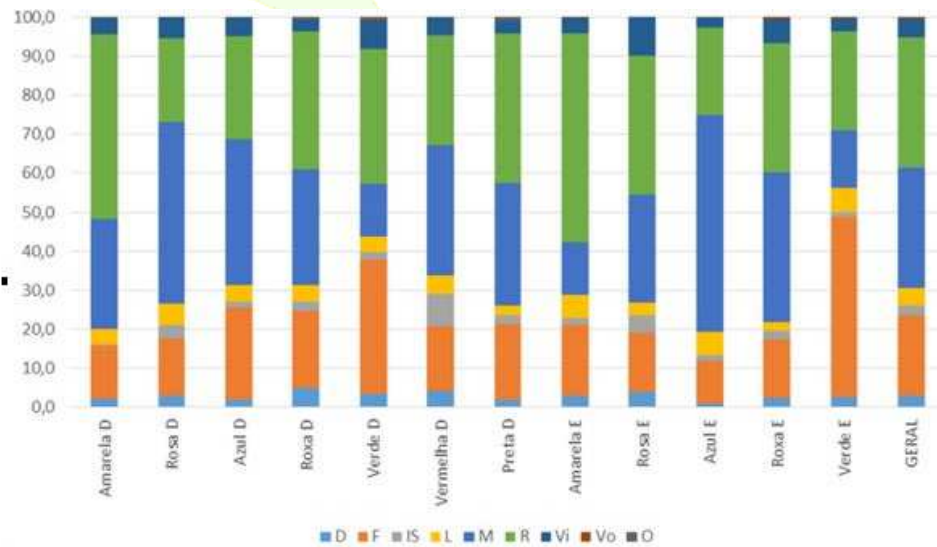


# Etogramas



144 Etogramas com 9 categorias comportamentais totalizando 72 horas de observações

D = defesa; F = forrageamento; IS = interação social; L = locomoção; M = manutenção; R = repouso; Vi = vigilância; Vo = vocalização; O = outros

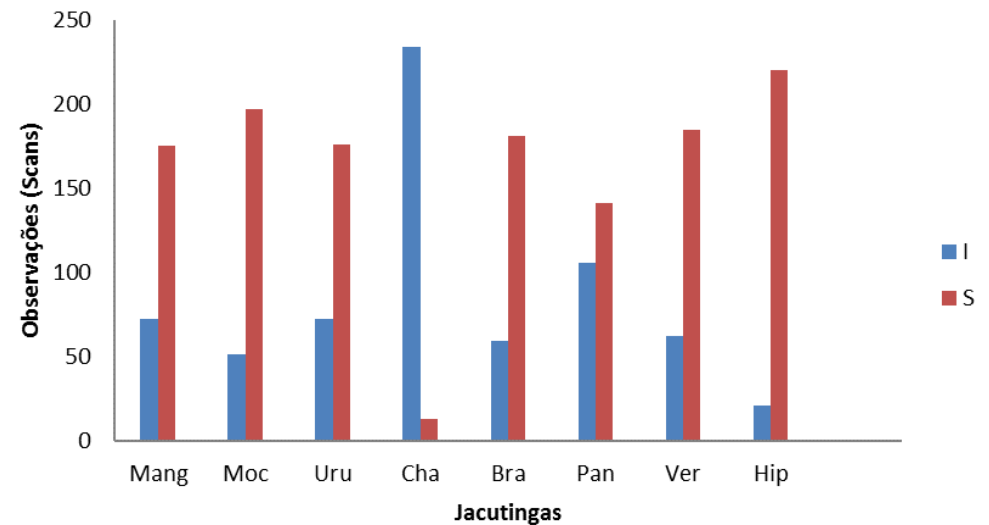
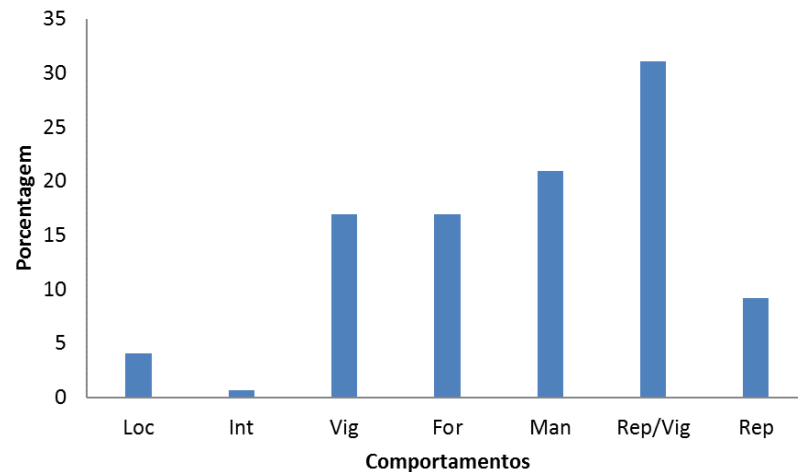


# Observações comportamentais



476 sessões de observação do tipo focal, totalizando esforço amostral de 79h33min de observações

Loc = locomoção; Int = interação social; Vig = vigilância; For = forrageamento; Man = manutenção; Rep/Vig = repouso/vigilante; Rep = Repouso

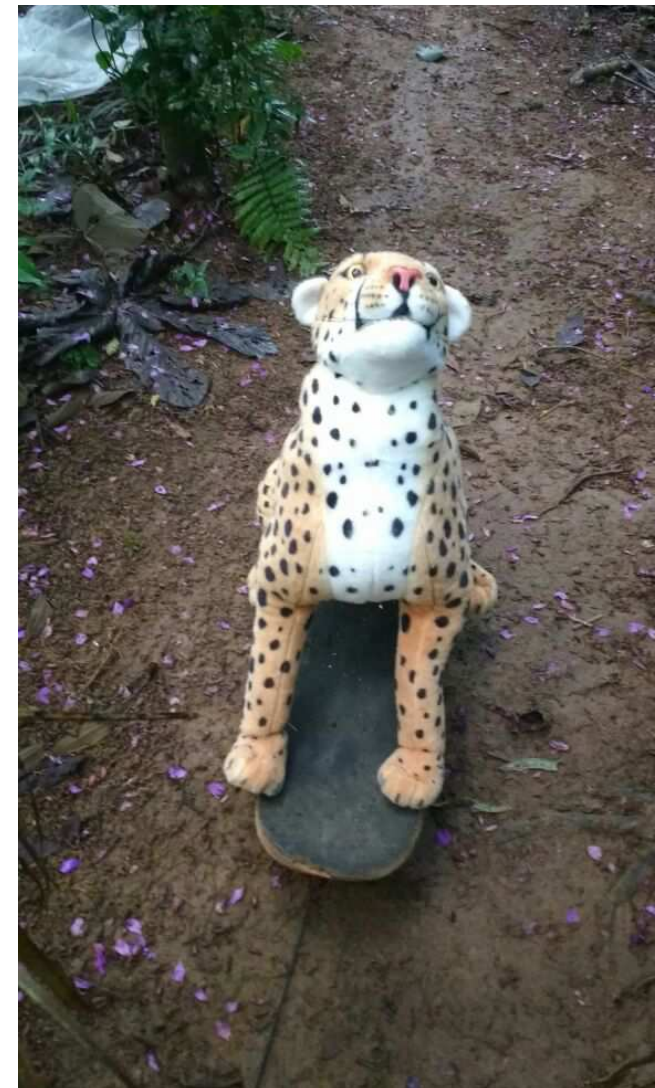


# Treinamento para reconhecimento de predadores



- Teste com um felino de pelúcia (Grupo 2):

- 02 apresentações;
- 03 treinamentos com estímulos aversivos;
- 01 teste de memória.



# Treinamento para reconhecimento de predadores



- Teste com um gavião de plástico (Grupo 2).



# Treinamento para reconhecimento de predadores



- Teste com um cachorro (Grupo 2).



# Treinamento alimentar



- Teste para substituir gradativamente a ração utilizada para a alimentação das aves em cativeiro por frutos da Mata Atlântica. Utilização de 7 espécies de frutos (Grupo 1).





# Treinamento alimentar



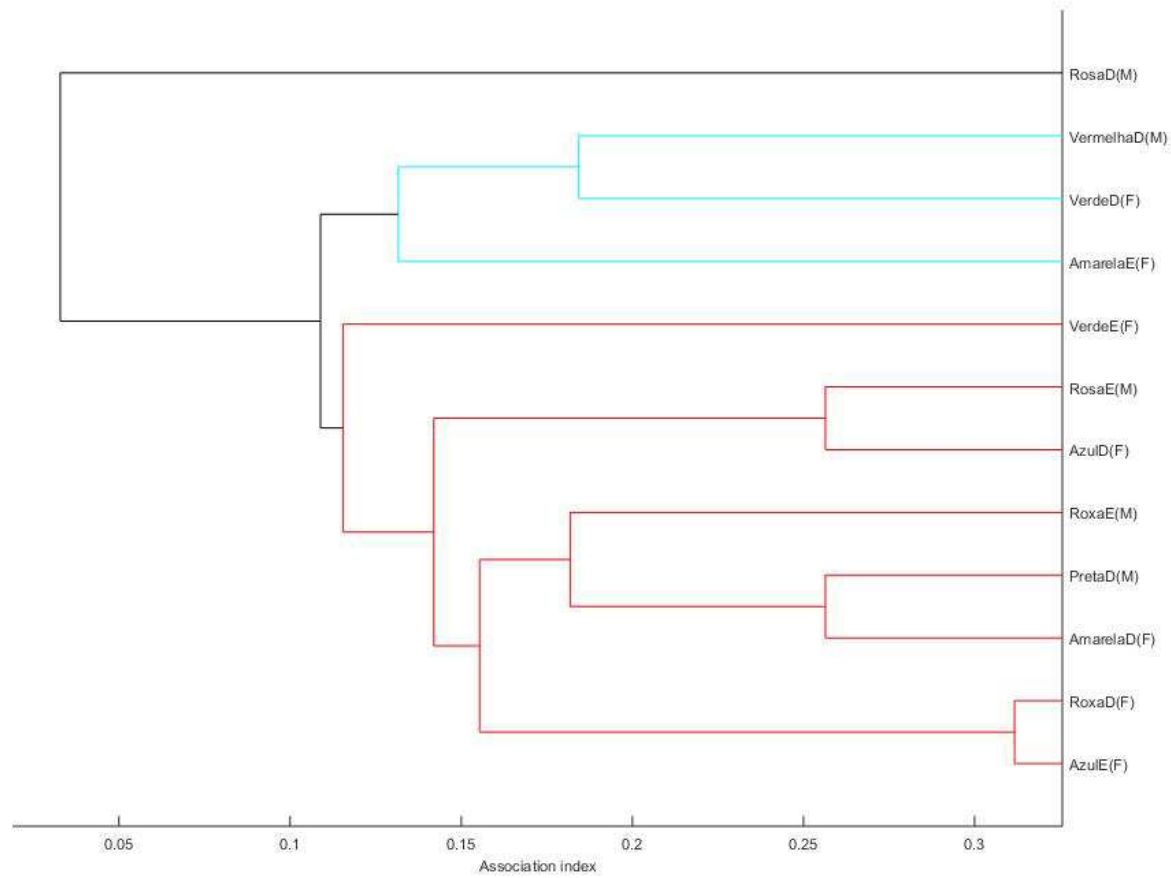
-Teste de aceitação de alimentos: pindaíba preta, goiaba, embaúba, araçá, melastomataceae, psychotria, coquinhos de palmito-juçara (Grupo 2).



# Interações sociais



- Análise das interações de 12 aves totalizando 70 horas de focal, 46 scan e 176 interações registradas.



# Manejo das jacutingas



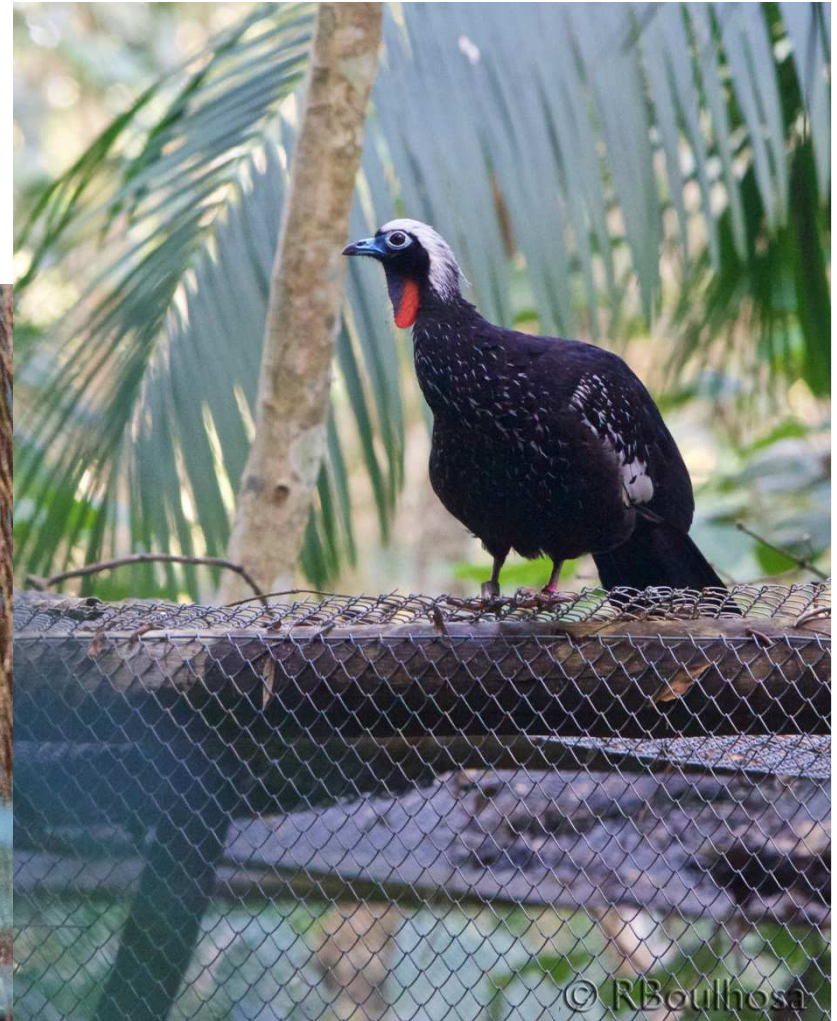
- Grupo 1: Escolha de 5 jacutingas para a instalação de transmissores de localização via satélite após análise de interações;
- Grupo 2: 05 jacutingas com transmissores de localização via satélite e 02 com transmissores VHF.



# Reintrodução de 10 jacutingas



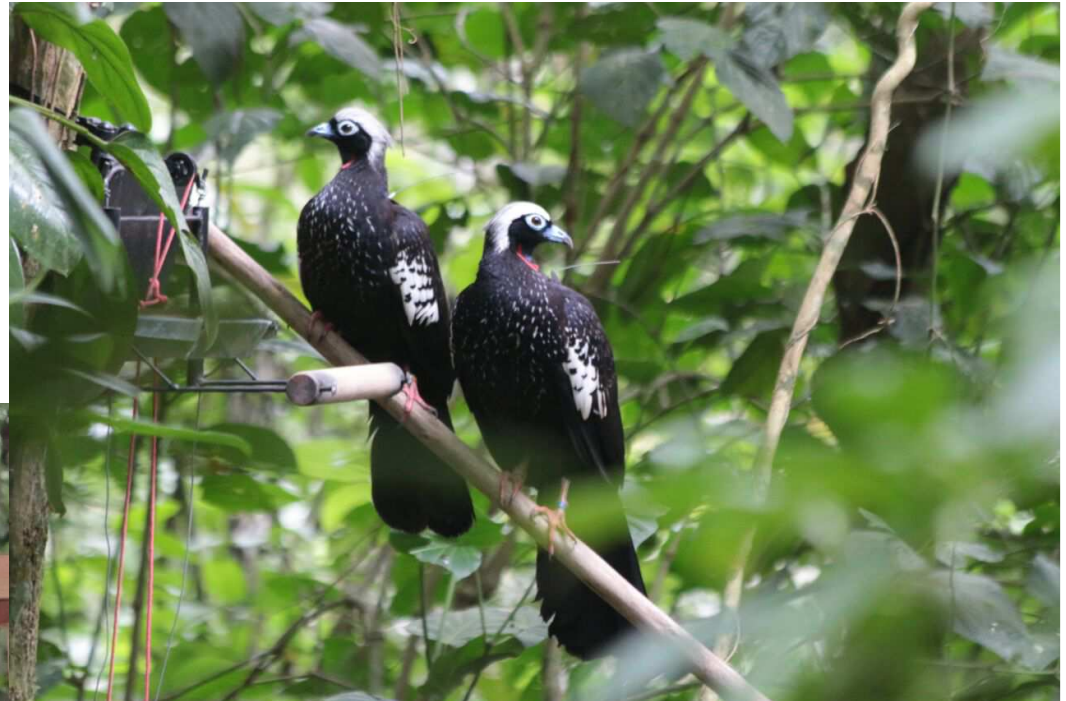
- Soltura branda na Serra da Mantiqueira;
- Recaptura de 01 indivíduo.



# Reintrodução de 02 jacutingas



- Soltura branda na Serra do Mar.



# Monitoramento em campo



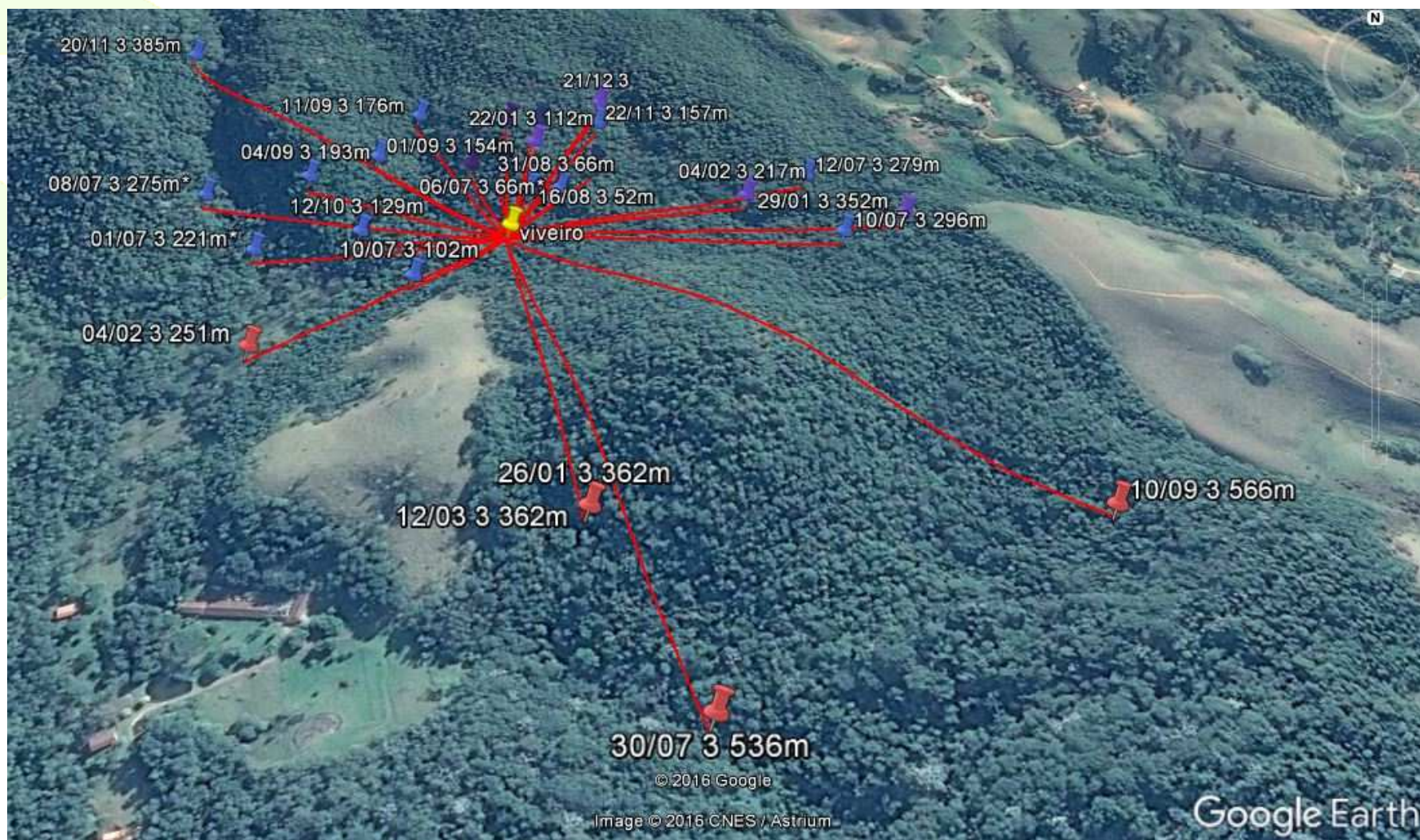
- Acompanhamento das aves por busca ativa e realização de observações através de scan e focal (330 dias de monitoramento).



# Monitoramento via satélite



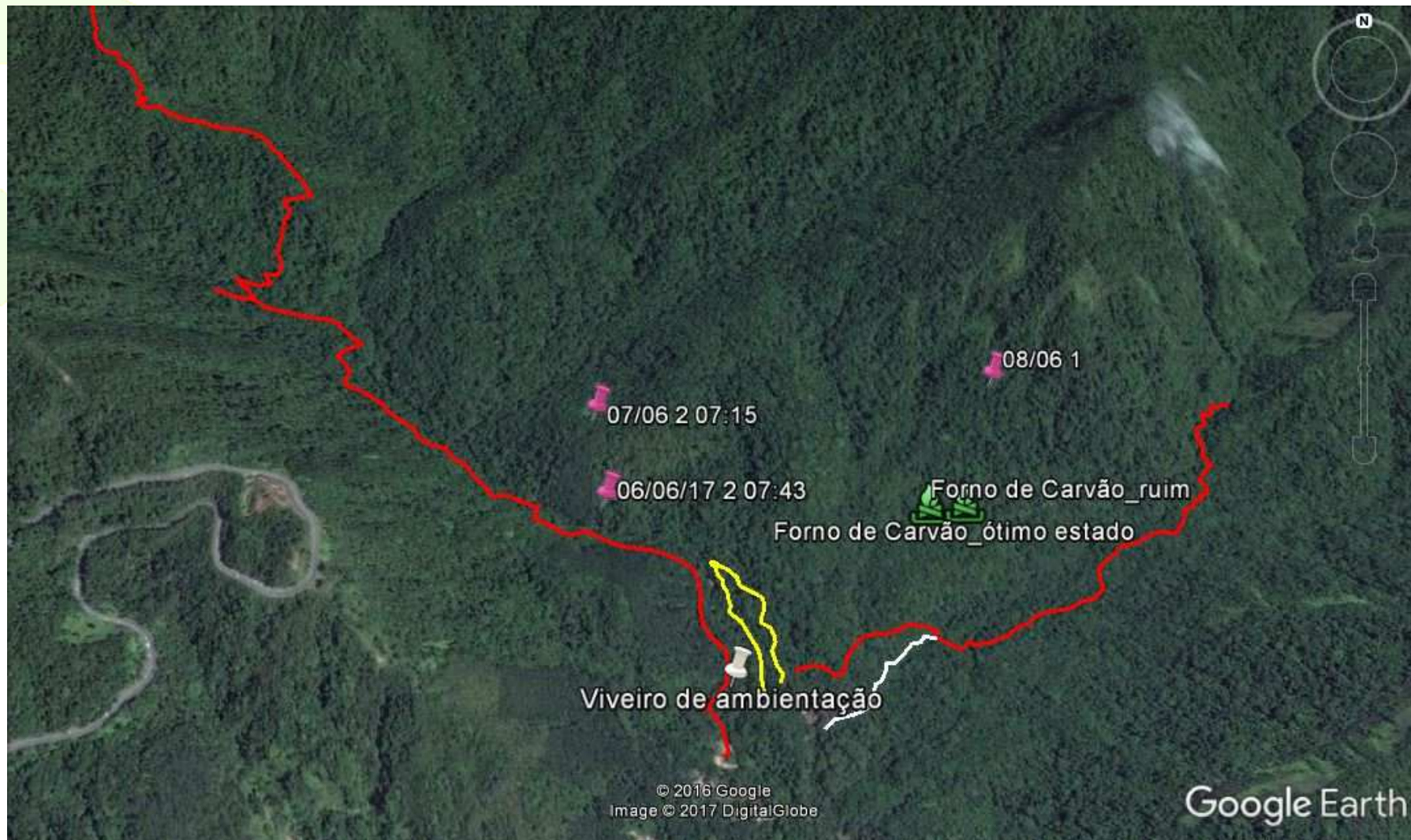
- Acompanhamento das aves diariamente por satélite através do sistema Argos.



# Monitoramento via satélite



- Acompanhamento das aves diariamente por satélite através do sistema Argos.

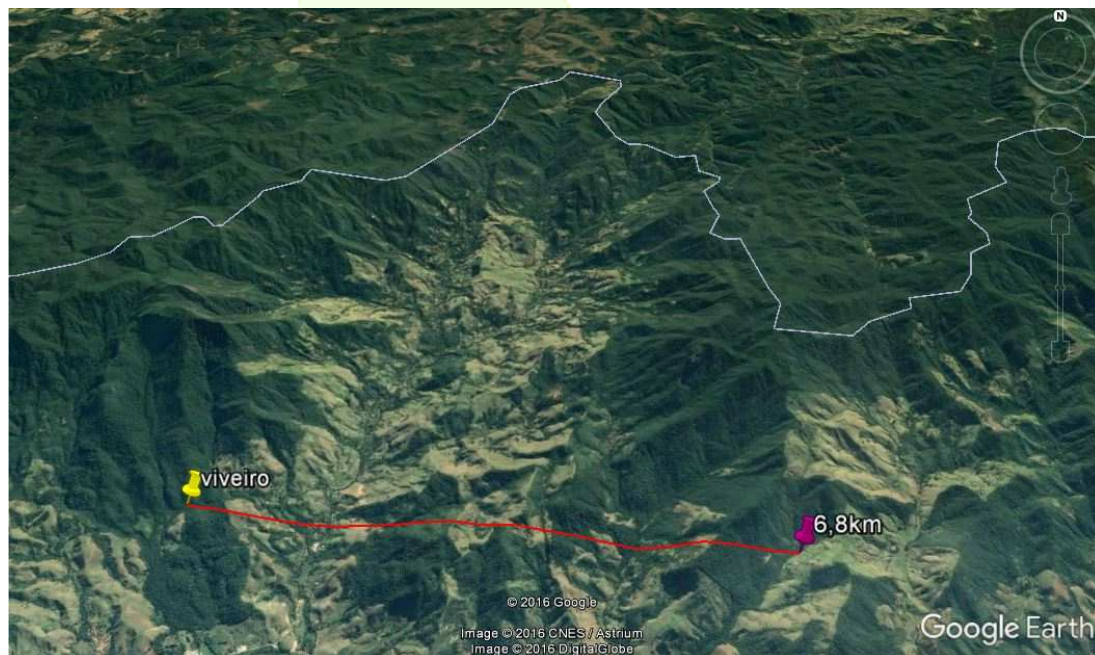




# Monitoramento participativo



- Monitoramento pela comunidade através da prática de observação de aves.



# Incentivo a comunidade



- Elaboração de placa e certificado;
- Parceria com restaurante local.



Patrocínio



A primeira foto de 2017 ganhará um delicioso prêmio oferecido pelo



# As Aventuras da Jacutinga na Mata Atlântica



- Notícias semanais das jacutingas, postadas na página do Facebook da SAVE Brasil e na página da comunidade de SFX.



**SAVE Brasil**

9 de fevereiro · São Paulo

As Aventuras da Jacutinga na Mata Atlântica.

Post semanal mostrando um pouco do cotidiano das jacutingas reintroduzidas na natureza pelo Projeto Jacutinga da SAVE Brasil.

Ótimas notícias!!! Jacutinga fêmea conhecida como Roxa D (cor da anilha de identificação), que ficou distante 6,8 km da área de soltura, retornou esta semana após 50 dias de Aventuras! E ainda foi avistada explorando um cacho verde de Palmito-Juçara.

O Projeto Jacutinga é patrocinado pela Petrobras.

Foto: Fabiana Bacci, voluntária do Projeto Jacutinga

👍❤️👤 Maria Lucia Santos Ward, Bartira Moura Rosa e outras 27 pessoas



833 visualizações

**SAVE Brasil**

2 de março às 11:54

Hora do Almoço!

As Aventuras da Jacutinga na Mata Atlântica.

Post semanal mostrando um pouco do cotidiano das jacutingas reintroduzidas na natureza pelo Projeto Jacutinga da SAVE Brasil.

Flagra da Jacutinga macho conhecida como Roxa E (cor da anilha de identificação) comendo frutos de Embaúba e cumprindo o importante papel ecológico como dispersora de sementes na Serra da Mantiqueira.

assista também em nosso canal <https://www.youtube.com/watch?v=JDdjV1NvzmY>

O Projeto Jacutinga é patrocinado pela Petrobras.

👍❤️👤 53

7 comentários 2 compartilhamentos

# Envolvimento comunitário



- Artesanato em SFX.





# Resultados Esperados

---



- Restabelecimento das populações de jacutingas;
- Melhoria do status de conservação da espécie.







# Obrigada!

[www.savebrasil.org.br](http://www.savebrasil.org.br)

[alecsandra.tassoni@savebrasil.org.br](mailto:alecsandra.tassoni@savebrasil.org.br)

[www.facebook.com/SAVEBrasil](http://www.facebook.com/SAVEBrasil)



**SEJA UM AMIGO DA  
SAVE BRASIL**

