



## **Análise comportamental de indivíduos de jacutingas *Aburria jacutinga* (AVE, Cracidae) cativos para fins de reintrodução na Mata Atlântica**

*Livia Dias Cavalcante de Souza, Alecsandra Tassoni, Carlos Ramón Ruiz Miranda*

A jacutinga *Aburria jacutinga* é um cracídeo endêmico de Mata Atlântica e, atualmente, está classificada como *Em Perigo* devido principalmente à caça e perda de habitat. Uma ferramenta cada vez mais utilizada como estratégia de conservação de espécies ameaçadas é a reintrodução. Todavia, dentre os fatores que devem ser considerados durante a reintrodução destacam-se a avaliação comportamental (pré-soltura) e o monitoramento (pós-soltura). Nesse contexto, o objetivo geral do presente estudo é estabelecer um protocolo de análise comportamental de jacutingas cativas candidatas à reintrodução, considerando os seguintes aspectos: condição física (qualidade do voo), padrão de atividade, arboreabilidade, sociabilidade, aceitação de novos itens alimentares (AIA), capacidade de identificação e resposta adequada a predadores (IRA) e a tolerância a humanos (TH). E, após a soltura, investigar a relação entre o perfil comportamental e o sucesso individual da reintrodução, utilizando as variáveis: taxa de movimentação e sobrevivência, pistas de reprodução, área de vida e seleção de hábitat. As jacutingas serão reintroduzidas na Mata Atlântica, na Serra do Mar e Serra da Mantiqueira. No presente, um grupo (n=8, 4 machos e 4 fêmeas) está sendo reabilitado em um viveiro localizado na Serra da Mantiqueira, SP desde 06/02/2017. A soltura será realizada em junho/2017 na Serra do Mar e na Serra da Mantiqueira. Realizamos observações focais com sessões de 10min, registrando os comportamentos a cada 60s. A cada 03-04 sessões realizamos uma observação *Scan*, que também foi feita no momento da chegada ao viveiro (manhã e tarde). Testes comportamentais foram desenvolvidos para avaliar AIA, IRA e TH. Os voos e interações também foram registrados *ad libitum*. Para o teste de IRA usamos como modelos de predadores:

22<sup>o</sup> Encontro de  
Iniciação Científica  
da UENF14<sup>o</sup> Circuito de  
Iniciação Científica  
do IFFluminense10<sup>a</sup> Jornada de  
Iniciação Científica  
da UFFIX  
Congresso  
Fluminense de  
Iniciação Científica e  
TecnológicaII  
Congresso  
Fluminense de  
Pós-Graduação17<sup>a</sup> Mostra de  
Pós-Graduação  
da UENF2<sup>a</sup> Mostra de  
Pós-Graduação  
do IFFluminense2<sup>a</sup> Mostra de  
Pós-Graduação  
da UFF**Ciência, tecnologia e inovação no Brasil: desafios e transformações**

uma jagatirica, gavião, vocalização do gavião pega-macaco e um cão vivo. Como controle um skate. Ao todo realizamos 84h de focal (média 10h07 e desvio padrão  $\pm 0,2$  por indivíduo), 281 *scans*. Registramos 841 voos. Nove novos frutos foram oferecidos. Uma parte dos dados ainda estão sendo coletados e analisados. Os resultados dessas análises comportamentais serão essenciais para a seleção de indivíduos para a soltura, a fim de garantir o sucesso da reintrodução das jacutingas na Mata Atlântica.

Palavras-chave: Serra da Mantiqueira, Serra do Mar, Soltura.

Instituição de fomento: ONG SAVE Brasil, Fundação Grupo Boticário, PETROBRAS, UENF, CNPq.