



Simpósio de Integração Acadêmica

“Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023



Distribuição espacial e organização social do mutum-do-sudeste (*Crax blumenbachii*) reintroduzido na Fazenda Macedônia, Ipaba - MG

João Eduardo Vardiero Carvalho*¹, Fabiano Rodrigues de Melo*², Camila Moura Novaes³

*Departamento de Engenharia Florestal (DEF) - UFV

¹joaoeduardo.vc@gmail.com, ²frmelo@ufv.br, ³camilamnovaes@yahoo.com.br

Palavras-chave: Cracidae, Rio Doce, Monitoramento de Fauna

Introdução

O mutum-do-sudeste (*Crax blumenbachii* Spix 1825) é um cracídeo endêmico da Mata Atlântica classificado pela IUCN como “em perigo”. Essa condição de ameaça se deve à redução do habitat da espécie, perda de qualidade dos remanescentes florestais com redução de recursos utilizados pelas aves, aumento das populações de predadores de ninhos e caça de lazer e de subsistência. Para contribuir com a conservação dessa espécie ameaçada, a Celulose Nipo-Brasileira (Cenibra) criou, na década de 90, o Projeto Mutum. Nesse projeto, machos e fêmeas adultos da espécie foram reintroduzidos em fragmentos de Mata Atlântica na região do Médio Vale do Rio Doce.



Objetivos

Obter dados de história natural, como razão sexual e distribuição espacial dos mutuns reintroduzidos.

Material e Métodos

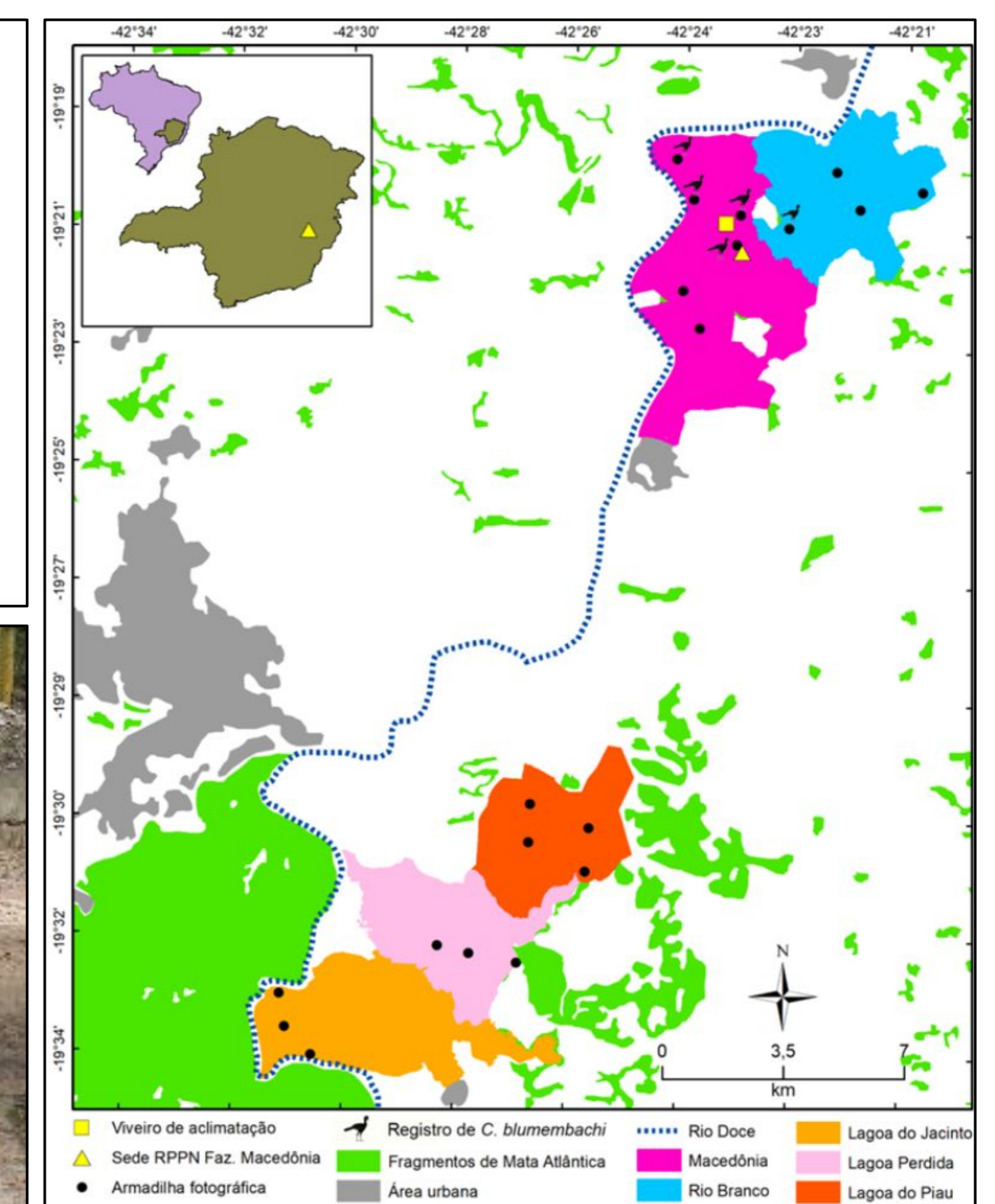
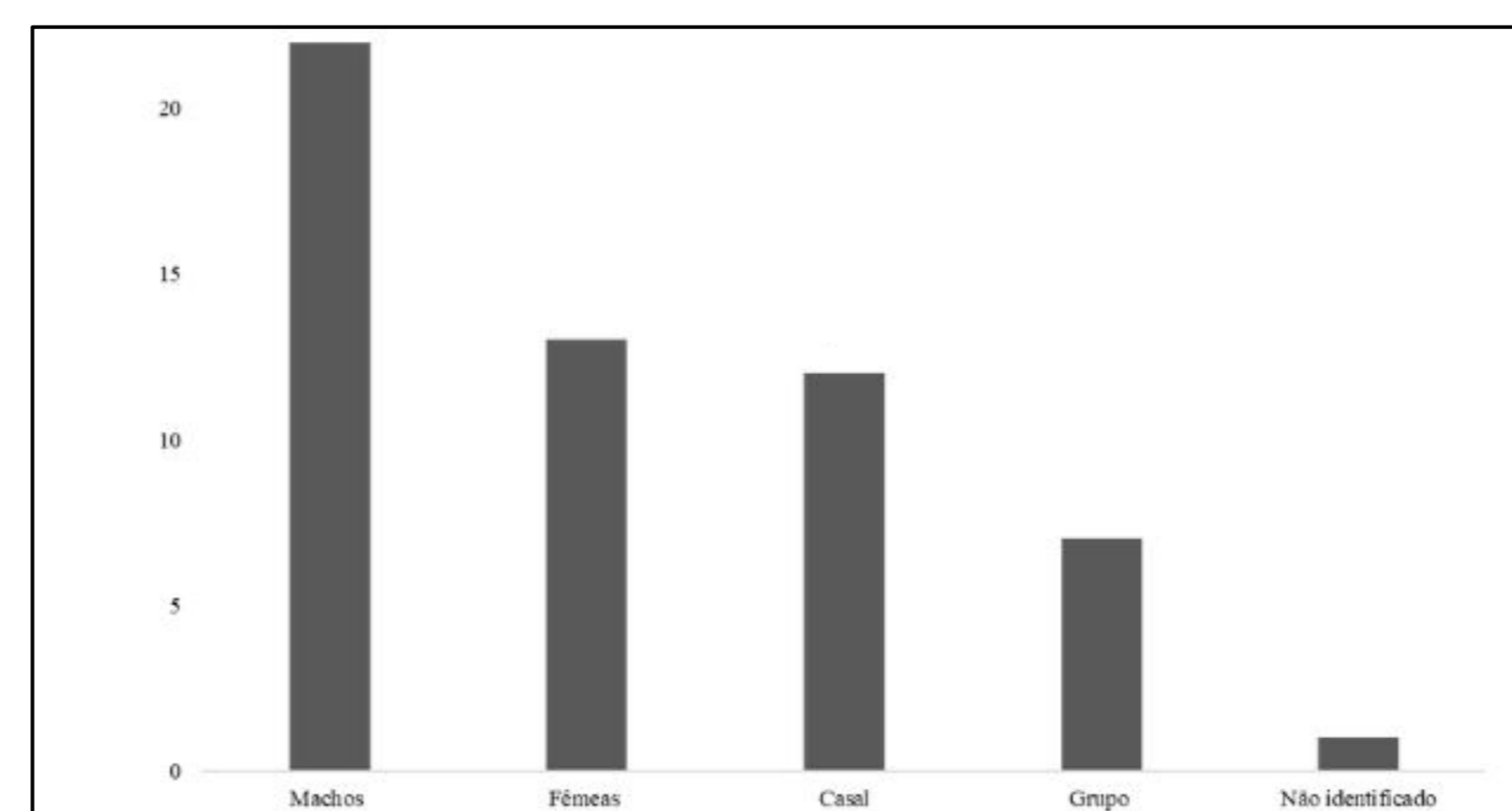
Foram amostrados cinco fragmentos de Mata Atlântica pertencentes à Cenibra entre maio de 2021 e outubro de 2022, utilizando 10 armadilhas fotográficas posicionadas a 50cm do chão e sem a presença de iscas.

Apoio financeiro



Resultados e Discussão

Foram obtidos 56 registros, em dois dos cinco fragmentos.



Conclusões

A população reintroduzida tem ocupado apenas duas das cinco localidades amostradas. Os pares formados por um macho e uma fêmea indicam que os mutuns-do-sudeste reintroduzidos sejam monogâmicos. O desbalanceamento da razão sexual pode explicar a monogamia registrada para a espécie na área de estudo. Embora os registros das armadilhas fotográficas indiquem a monogamia na população estudada, registros ocasionais de poliginia foram feitos. Tanto a monogamia quanto a poliginia têm sido descritas para a espécie, e o desbalanceamento da razão sexual tem sido a hipótese explicativa para este comportamento.

Referências

BirdLife International. 2016. *Crax blumenbachii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22678544A92777952. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22678544A92777952.en>. Accessed on 10 April 2023.

IBAMA. 2004. Plano de Ação para conservação do mutum-do-sudeste *Crax blumenbachii* - uma espécie bandeira para a conservação da Mata Atlântica. IBAMA/MMA. Brasília: 50 pp.

Agradecimentos

