



August 1 - 4, 2023

**II Ornithological Congress
of the Americas**
Gramado, Brazil

XII Congreso de Ornitología Neotropical
XXVIII Congresso Brasileiro de Ornitologia
Association of Field Ornithologists Annual Meeting

The integration between different institutions and sectors of society for the knowledge of biology and the conservation of the critically endangered *Ortalis remota*

A integração entre diferentes instituições e setores da sociedade para o conhecimento da biologia e a conservação do criticamente ameaçado *Ortalis remota*

Matheus Augusto Maciel Bernardo (SAVE Brasil - Sociedade para Conservação das Aves do Brasil (BirdLife International no Brasil) - São Paulo - SP - Brasil), Albert Gallon de Aguiar (Permian Brasil - Porto Velho - RO - Brasil), Adriano R Lagos* (FURNAS Centrais Elétricas S.A. - Rio de Janeiro - RJ - Brasil), Alex A. A. Bovo (Laboratório de Ecologia, Manejo e Conservação de Fauna (LEMaC) - Universidade de São Paulo - Piracicaba - SP - Brasil), Guilherme Freitas (AES Brasil Operações S.A. - São Paulo - SP - Brasil), Carlos O. A. Gussoni (SAVE Brasil - Sociedade para Conservação das Aves do Brasil (BirdLife International no Brasil) - São Paulo - SP - Brasil), Marco Aurélio Galvão Silva (SAVE Brasil - Sociedade para Conservação das Aves do Brasil (BirdLife International no Brasil) - São Paulo - SP - Brasil), Alexandre G. Franchin (Grupo Biocev - Projetos Inteligentes. - Belo Horizonte - MG - Brasil), Rafael Lanna (Grupo Biocev - Projetos Inteligentes. - Belo Horizonte - MG - Brasil), Kassius Santos (Grupo Biocev - Projetos Inteligentes. - Belo Horizonte - MG - Brasil), Rafael Cassani (IPÊ - Instituto de Pesquisas Ecológicas. - Nazaré Paulista - SP - Brasil), Clarice A. C. Cardoso (FURNAS Centrais Elétricas S.A. - Rio de Janeiro - RJ - Brasil), Felipe V. Manzano (FURNAS Centrais Elétricas S.A. - Rio de Janeiro - RJ - Brasil), Mauro G. Diniz (Grupo Biocev - Projetos Inteligentes. - Belo Horizonte - MG - Brasil), Henrique B. Gomes (Grupo Biocev - Projetos Inteligentes. - Belo Horizonte - MG - Brasil), Antônio E. A. Barbosa (Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres - CEMAVE, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio. - Renascer - PB - Brasil), Vincent K. Lo (Núcleo de Licenciamento Ambiental do IBAMA/SP - São Paulo - SP - Brasil), Maria José P. Fernandes (AES Brasil Operações S.A. - São Paulo - SP - Brasil), Alecsandra Tassoni (SAVE Brasil - Sociedade para Conservação das Aves do Brasil (BirdLife International no Brasil) - São Paulo - SP - Brasil), Katia M. P. M. B. Ferraz (Laboratório de Ecologia, Manejo e Conservação de Fauna (LEMaC) - Universidade de São Paulo - Piracicaba - SP - Brasil), Pedro F. Develey (SAVE Brasil - Sociedade para Conservação das Aves do Brasil (BirdLife International no Brasil) - São Paulo - SP - Brasil)

[*adrianolagos@gmail.com](mailto:adrianolagos@gmail.com)

Brazil is one of the megadiverse countries recognized by the United Nations Environment Program - UNEP. To preserve this biodiversity, several strategies have been adopted to combat its loss, one of the main policies being the creation of National Action Plans for the Conservation of Endangered Species (PANs). In the PAN of the Birds of the Atlantic Forest, several actors participated in the planning of the objectives and the execution of the actions for the conservation of several threatened species that occur in the biome, such as the Pinto's Chachalaca (*Ortalis remota*), critically endangered at the national level. This article reports the efforts to carry out the actions planned for the species, aiming at its conservation. From the union of sectors of society (private companies, Non-Governmental Organizations (NGOs), universities and public authorities), studies were conducted to search for new individuals of aracuã-guarda-faca, increase knowledge about its geographical distribution, the factors that affect its occurrence, and plan the conservation of the species. The results of this effort were the identification of the appropriate areas for the species and its strong relationship with the riparian forests, the records of the presence of individuals in 13 new municipalities, which resulted in a total of 266 individuals, and the identification of the areas and corridors most conducive to its conservation. In addition to the information obtained that will support new actions to promote the conservation of the knife-guard, this case shows the importance of integrating the different sectors.

O Brasil é um dos países megadiversos reconhecidos pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente - PNUMA. Para preservar esta biodiversidade, diversas estratégias têm sido assumidas para combater a sua perda, sendo uma das principais políticas, a criação de Planos de Ação Nacional para Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção (PANs). No PAN das Aves da Mata Atlântica diversos atores participaram do planejamento dos objetivos e da execução das ações para a conservação de diversas espécies ameaçadas que ocorrem no bioma, como o aracuã-guarda-faca (*Ortalis remota*), criticamente ameaçado em nível nacional. Este artigo relata os esforços para a execução das ações previstas para a espécie, visando sua conservação. A partir da união de setores da sociedade (empresas privadas, Organizações Não Governamentais (ONGs), universidades e poder público), foram realizados estudos para buscar novos indivíduos de aracuã-guarda-faca, aumentar o conhecimento sobre sua distribuição geográfica, os fatores que afetam sua ocorrência, e planejar a conservação da espécie. Os resultados desse esforço



August 1 - 4, 2023

**II Ornithological Congress
of the Americas**
Gramado, Brazil

XII Congreso de Ornitología Neotropical
XXVIII Congresso Brasileiro de Ornitologia
Association of Field Ornithologists Annual Meeting

foram a identificação das áreas adequadas para a espécie e sua forte relação com as matas ripárias, os registros da presença de indivíduos em 13 novos municípios, o que resultou em total de 266 indivíduos, e o apontamento das áreas e corredores mais propícios para sua conservação. Além das informações obtidas que irão embasar novas ações para promover a conservação do aracuã-guarda-faca, esse caso mostra a importância da integração dos diferentes setores.

Keywords: Aracuã-guarda-faca, Cracidae, *Ortalis guttata remota*, Políticas públicas, conservação da biodiversidade.