



**“Adaptações das aves a um Brasil
em constante mudança”**

**Universidade Vila Velha
8 a 12 de julho de 2019**

Projeto *Sporophila cinnamomea* (Thraupidae): biologia reprodutiva, distribuição geográfica, migração e conservação

Jonas Rafael R. Rosoni^{1,3}, Carla Suertegaray Fontana², Caio J. Carlos¹

¹Laboratório de Sistemática e Ecologia de Aves e Mamíferos Marinhos e Programa de Pós-graduação em Biologia Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Campus Vale, 91501-970 Porto Alegre, RS, Brasil.

²Laboratório de Ornitologia, Museu de Ciências e Tecnologia e Programa de Pós-graduação em Ecologia e Evolução da Biodiversidade, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Campus Porto Alegre, 90619-900 Porto Alegre, RS, Brasil.

³jonas.rosoni@gmail.com

Sporophila cinnamomea é uma espécie ameaçada de extinção que se reproduz no Pampa e migra para o Cerrado no período contranupcial. O presente estudo, desenvolvido no Pampa e no Cerrado está em seu primeiro ano de execução (2018-2022) e visa investigar a biologia reprodutiva: sucesso reprodutivo, tamanho de ninhadas, cuidado parental e tamanho de território. Durante uma estação reprodutiva (2018-2019) no Pampa monitorou-se 49 ninhos, dos quais 38% obtiveram sucesso. As ninhadas foram compostas de dois (83,3%), três (14,3%) e um ovo (2,4%). Somente as fêmeas constroem os ninhos (n=6) e incubam os ovos (n=9), enquanto o cuidado é biparental (n=7). O tamanho médio dos territórios foi de $1,90 \pm 0,88$ ha (n=21). Informações reprodutivas da espécie em literatura são escassas, havendo descrições para dois ninhos e ovos. Contudo, essas são as primeiras informações parciais a serem publicadas. Somando aos objetivos anteriores, o Projeto investigará evidências reprodutivas no Cerrado, migração e distribuição geográfica. Dados reprodutivos no Cerrado estão sendo coletados, onde adultos e juvenis em plumagem pré-formativa, foram observados em janeiro. Rotas migratórias e áreas contranupciais serão identificadas com geolocalizadores. Modelos de distribuição geográfica serão gerados considerando remanescentes campestres. O Projeto vai ao encontro com objetivos/metasp do PAN para Conservação das Aves dos Campos Sulinos, onde almeja-se: apoiar a criação de áreas protegidas e desenvolver programas de educação ambiental, destacando a importância das aves campestres e seus habitats.

Palavras-chave: Conservação, cuidado parental, papa-capim, reprodução.

Financiamento/Apoio: The Rufford Fundation (processo 27044-1), CAPES (processo 1782450), CNPq (309438/2016-0).

Subárea: Conservação.

Modalidade: Pôster.