



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

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

Múltiplas tentativas de nidificação de caboclinho-de-chapéu-cinzento *Sporophila cinnamomea*
nos campos do sul do Brasil

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 Ornithologia, 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

Os caboclinhos formam um grupo monofilético de 11 espécies, que apresentam padrão semelhante na coloração de plumagem. Objetivou-se reportar a ocorrência de múltiplas tentativas de nidificação de *Sporophila cinnamomea*, espécie ameaçada de extinção. Avaliou-se o número de tentativas de nidificação e de ninhegos por casal, tamanho de ninhada, sucesso reprodutivo, distância e intervalo entre as sucessivas posturas. Adultos foram capturados e marcados com anilhas metálicas e coloridas. Monitorou-se 15 casais que efetuaram em média $2,8 \pm 0,94$ tentativas/casal ($n = 42$ ninhos). O tamanho médio das ninhadas foi de $2,08 \pm 0,42$ ovos e uma média $2,9 \pm 2,00$ ninhegos/casal foi observada. Dos casais monitorados, 70% obtiveram sucesso reprodutivo de 40,5%. Os ninhos considerados malsucedidos foram predados (42,9%) ou abandonados (16,7%). A distância média dos ninhos entre as sucessivas nidificações foi de $51,6 \pm 31,8$ m. O intervalo médio de dias entre ninhos malsucedidos foi de $5,53 \pm 7,95$ e de $29,38 \pm 15,86$ para os bem sucedidos. Após um ninho obter sucesso, o casal foi capaz de nidificar novamente, fato já registrado no gênero. Dados sobre múltiplas tentativas de nidificação são importantes para o esclarecimento de questões demográficas e de produtividade populacional em Passeriformes, especialmente naqueles ameaçados de extinção. Informações acerca da biologia reprodutiva são importantes para preencher uma das principais lacunas de conhecimento sobre a espécie de acordo com o PAN para Conservação das Aves dos Campos Sulinos.

Palavras-chave: Biologia reprodutiva, ninho, Pampa, sucesso reprodutivo.

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

Subárea: Reprodução.

Modalidade: Pôster.