



## COMPORTAMENTO REPRODUTIVO DE *Crax fasciolata* (Spix 1825) EM DIVERSAS PAISAGENS FRAGMENTADAS DO CERRADO GOIANO

**João Vitor Vinhais Souza (Graduando)<sup>1</sup>; Jânio Cordeiro Moreira (Orientador)<sup>1</sup>; Marco Antônio Guimarães Silva (Colaborador)<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano – Campus Rio Verde - GO. joaovitorvinhais@gmail.com; janio.moreira@ifgoiano.edu.br ; <sup>2</sup>Universidade de Rio Verde - GO. maguimaraes02@outlook.com;

**RESUMO:** Os cracídeos representam um dos grupos de aves mais ameaçados da América Latina. No Brasil, mais de um terço de suas espécies são consideradas vulneráveis e o mutum-de-penacho *Crax fasciolata* (Spix 1825) é classificado como criticamente em perigo. Embora seja uma espécie considerada “comum” em algumas localidades, ainda há locais em que não foram devidamente amostrados ou tiveram seus padrões de atividade e comportamento estudados. Estas informações são fundamentais para determinar o estado de conservação da espécie e para a elaboração de possíveis medidas para proteger a espécie. Assim, o presente resumo tem como objetivo apresentar o registro do comportamento reprodutivo da espécie, obtido através de armadilhamento fotográfico, em 6 fragmentos do bioma Cerrado localizados no sudoeste de Goiás. As amostragens foram realizadas de 2019 a 2022. Foram obtidas mais de 300 visualizações ao longo do período amostrado, com registros de machos, fêmeas, casais e até filhotes. Um dos casais foi observado desde agosto de 2022 e teve uma ninhada de 2 ovos, cuidando do filhote por 3 meses. Foi possível observar que não há novas tentativas de acasalamento e produção de ninhada até que cesse o cuidado parental. Uma segunda observação foi que o tempo para que o dimorfismo sexual ficasse evidenciado nos filhotes foi de 28 dias. Estes resultados sugerem que os fragmentos da região reúnem condições que permitem não apenas a ocorrência, mas também a reprodução bem sucedida desta espécie.

**Palavras-chave adicionais:** Cracídeos. Armadilhas Fotográficas. Cerrado. Aves ameaçadas.

**AGRADECIMENTOS:** Ao IF Goiano/Campus Rio Verde por ceder veículos para as saídas de campo, Laboratório de Ecologia, Evolução e Sistemática de Vertebrados (LEESV), e ao PELD/EBNM. Ao IF Goiano pela liberação de veículos para as expedições de campo, à FAPEG pelo financiamento do PELD EBMN, aos proprietários das fazendas pelo acesso aos imóveis.