

14° SEMAPÓS

Seminário de Avaliação dos Programas
de Pós-graduação do IF Goiano

13° CPPG

Congresso de Pesquisa e Pós-
graduação do Campus Rio Verde

6ª MIDEX

Maratona de Inovação da Diretoria
de Extensão do Campus Rio Verde

1ª SIA

Semana de Integração Acadêmica
do Campus Rio Verde

ESTUDO DOS CARIÓTIPOS DE MARSUPIAIS EM FRAGMENTOS FLORESTAIS DO SÍTIO PELD-EBMN

**Kaine Bertholdo dos Santos¹; Paulo Felipe da Silva Oliveira²; Beatriz Fermino³ Maria Andréia
Corrêa Mendonça⁴**

¹Graduanda em Ciências Biológicas, Instituto Federal Goiano, campus Rio Verde, kaine10643@gmail.com; ² Mestrando, Biodiversidade e Conservação, Instituto Federal Goiano, campus Rio Verde, lipepaulo88@gmail.com; ³ Mestranda, Biodiversidade e Conservação, Instituto Federal Goiano, campus Rio Verde, bfermino98@gmail.com ⁴ Orientadora, Professora EBTT, Laboratório de Bioquímica e Genética do IF Goiano – Campus Rio Verde, e-mail: maria.andreia@ifgoiano.edu.br.

RESUMO: Até o presente momento, foram descritas no Cerrado 109 espécies de pequenos mamíferos não voadores das ordens Rodentia e Didelphimorphia, dentre as quais, há registro de 17 espécies marsupiais no estado de Goiás. Apesar da importância ecológica destes animais para os ecossistemas, uma vez que ocupam diversos nichos e apresentam uma ampla distribuição geográfica, ainda existe uma lacuna de amostragem e de estudos citogenéticos sobre marsupiais que ocorrem nas regiões neotropicais. Assim, este estudo teve como objetivo apresentar cariótipos de marsupiais amostrados em fragmentos florestais do sítio PELDEB MN, comparando estes dados com os obtidos para outras regiões do Brasil. Por meio da utilização de armadilhas do tipo sherman e Tomahawk, foi possível coletar 09 indivíduos, dos quais 01 eram Didelphis albiventris ($2n = 2x = 22$) e 01 eram Gracilinanus agilis ($2n = 2x = 14$). Os dados citogenéticos obtidos na pesquisa corroboram com dados citogenéticos relatados em estudos publicados.

Palavras-chave adicionais: Citogenética. Cromossomo. Cerrado. Didelphimorphia.

AGRADECIMENTOS

IF Goiano, FAPEG, CAPES, FINEP, CNPq