

099

CITOGENÉTICA DO GÊNERO *ARTIBEUS* NO CERRADO BRASILEIRO. *Fernanda Bittencourt*¹; *Elise Giacomoni*¹; *Fernanda Trierveiller*²; *Denis Sana*¹, *Thales Renato O. Freitas*¹⁻² 1-Depto. de Genética, IB-UFRGS, CP 15053, CEP 91501-970, POA - RS e 2-CPG - Ecologia, IB-UFRGS.

A região da Serra da Mesa, situada ao Norte do Estado de Goiás, corresponde ao local da construção de uma barragem para a implantação da Usina Hidrelétrica da Serra da Mesa, tornando importante o estudo de quirópteros desta região. Os espécimes foram coletados com rede de neblina ou capturados manualmente, para estudos citogenéticos e morfológicos. Os cariótipos foram obtidos com técnica de medula óssea convencional. Amarração das regiões ricas em base A-T e C-G, foi obtida através da marcação com fluorocromos. Foram utilizados três espécimes da família Phyllostomidae pertencentes ao gênero *Artibeus*: *A. lituratus*, *A. fimbriatus* e *A. jamaicensis* todos com $2n=30/31$. A marcação com fluorocromos tem por finalidade, identificar a variabilidade ao nível qualitativo da heterocromatina constitutiva. Nestas três espécies foi verificada uma predominância da cromomicina como marcadora de heterocromatina indicando uma repetição de regiões C-G. Órgão financiador: CNPq, FAPERGS e FURNAS.