

256

**AVALIAÇÃO CITOGENÉTICA DE QUIRÓPTEROS DO CERRADO - ALTO TOCANTINS - GO.** *Elise Giacomoni*<sup>1</sup>, *Fernada Trierveiller*<sup>2</sup>, *Denis A. Sana*<sup>1</sup>, *Fernanda Bitencourt*<sup>1</sup> & *Thales R. O. de Freitas*<sup>1</sup>. (1Depto de Genética, Instituto de Biociências, UFRGS, & 2 CPG Ecologia, UFRGS).

A região do Alto Tocantins, local estudado, localiza-se ao Norte do Estado de Goiás, no rio Tocantins. As coletas foram realizadas próximas às cidades de Niquelândia, Colinas do Sul, Minaçu e Uruaçu. A importância deste trabalho se deve a construção de uma barragem na região, local da Hidrelétrica da Serra da Mesa. Os espécimes foram capturados com rede de neblina ou manualmente, para estudos citogenéticos e morfológicos. Para a obtenção dos cariótipos, utilizou-se técnica citogenética convencional, de células de medula óssea. A heterocromatina constitutiva foi obtida (banda C) com a técnica de hidróxido de bário. A análise dos dados mostrou a predominância de espécies da Família Phyllostomidae dividida em seis Sub-famílias: Phyllostominae representada por 7 espécies com o número cariotípico variando de 16 a 42, Glossophaginae representada por 3 espécies com número cariotípico variando de 28 a 32, Carolliinae representada pela espécie *Carollia perspicilata* ( $2n=20$  e  $21$ ), Sturnirinae representada pela espécie *Sturnira lilium* ( $2n=30$ ), Stenodermatinae representada por 4 espécies com número cariotípico variando de 26 a 42 e Desmodontinae representada pela espécie *Desmodus rotundus*. A partir dos dados obtidos em 17 espécies, identificou-se um cariótipo novo para *Micronycteris megalotis* com  $2n=42$  e  $NF=70$ . A quantidade de heterocromatina constitutiva está sendo analisada através da banda C com a finalidade de avaliar a variação entre e dentro das espécies desta família. (FURNAS, CNPq)