

**086 ANÁLISE CITOGENÉTICA DE CINCO ESPÉCIES DE MORCEGOS DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO TAIM (CHIROPTERA: VESPERTILIONIDAE, MOLOSSIDAE). Juliana Nonoay e Thales Renato D. de Freitas. (Departamento de Genética, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).**

Como parte de um levantamento de mamíferos da Estação Ecológica do Taim, foram estudados citogeneticamente cinco espécies de morcegos. Para obtenção dos cromossomos foi utilizada a técnica de Baker e cols. (1982). Os bandamentos cromossômicos foram baseados em Sumner (1972), Seabright (1971) e Howell & Black (1980) para as marcações C-, G- e Nor, respectivamente. Os exemplares foram capturados à noite, com a utilização de redes de neblina abertas dentro da mata ou colocadas nas rotas de entrada e saída dos abrigos. Foram capturados exemplares pertencentes às famílias Vespertilionidae e Molossidae.

Da família Vespertilionidae foram estudados indivíduos dos gêneros Eptesicus brasiliensis, com  $2n=50$ , Lasiurus cinereus, com  $2n=28$ , Myotis nigricans, com  $2n=44$ . Pertencentes à família Molossidae foram encontrados Molossus molossus e Idardia brasiliensis, com  $2n=48$ . Todos os cariótipos foram estudados quanto a padrões de bandas C-, G- e Nor. Quando comparados com os cariótipos apresentados por Baker e cols. (1982), os aqui relatados não apresentaram alterações nos números diplóides. (PROPESP, IBAMA)e