

564 UM NOVO CARIÓTIPO PARA O GÊNERO *Cavia* PALLAS, 1766 DE UMA POPULAÇÃO INSULAR (RODENTIA, CAVIIDAE).  
Thales R. O. Freitas, Adriana Gava\* (Lab. Citogenética. Dep. Genética, Inst. Biociências, UFRGS).

O Gênero *Cavia* possui nove espécies na região Neotropical sendo que cinco apresentam  $2n=64$  (*aperea*, *fulgida*, *pamparum*, *porcellus* e *magna*). *Cavia magna* Ximenes, 1980 possui na localidade de Tramandaí, RS,  $2n=64$  e  $NF=128$ . Foram analisados seis exemplares desta espécie, quatro machos, duas fêmeas, provenientes das ilhas Moleques do Sul que estão a 12 km da costa de Santa Catarina e isoladas a 14000 anos. A técnica de Ford & Hamerton (1956) foi utilizada na obtenção dos cromossomos. Padrões de banda C, G e Nor foram obtidas pelas técnicas de Seabright (1971), Summer (1972), a Howell & Black (1980), respectivamente. Os resultados evidenciam que os animais analisados apresentam  $2n = 62$  e  $nf=112$  indicando que dois tipos de rearranjos estão ocorrendo: fusão centríca, que reduziu de  $2n=64$  para  $2n=62$  e inversões pericêntricas que alteraram a relação dos braços cromossômicos. São apresentados os padrões de banda C, G e Nor que confirmam as conclusões. Além das modificações citogenéticas esta população registra, também, diferenças morfológicas em relação a população continental. (FAPERGS)