

183

ANÁLISE DE MICROSSATÉLITE EM DUAS ZONAS DE HIBRIDAÇÃO DE *Ctenomys lami* (RODENTIA - OCTODONTIDAE). Camila Schlieper de Castilho, Tarik A. R. J. El Jundi, Thales Renato O. Freitas. (Depto. Genética – UFRGS)

Dentre as 56 espécies descritas do roedor fossorial do gênero *Ctenomys*, amplamente distribuído na região neotropical, *C. lami* é o que apresenta distribuição mais restrita. Limita-se a uma região conhecida como Coxilha das Lombas, com área de 78 km de comprimento X 12 km de largura. Nesta região foram identificadas, em coletas realizadas no período de 1983 a 1985 duas zonas de hibridação (Freitas, 1990). Uma zona localizada a sudoeste da Coxilha das Lombas onde foram coletados em duas populações, indivíduos com $2n=54$ ($n=4$), $2n=58$ ($n=7$), e um híbrido com $2n=57$. Outra localizada a nordeste onde foram encontrados indivíduos com $2n=56b$ ($n=20$), com $2n=54$ ($n=5$), e cinco híbridos com $2n=55$. Com o objetivo de analisar a variabilidade genética utilizando locos de microssatélite nestas populações, foi realizada a extração de DNA destes indivíduos a partir de amostras de tecidos conservados em laboratório. Estão em andamento análises de microssatélite utilizando inicialmente o primer Hai - 3, desenhado especificamente para *Ctenomys* (Lacey et al.1999). (PROPESQ, CNPq, FAPERGS, PROJETO TUCO - TUCO).