



B0252

PADRÃO DE ATIVIDADES E O ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL NOS QUATIS *NASUA NASUA* EM CATIVEIRO

Julia Talazzo de Campos (Bolsista PIBIC/CNPq), Eliana Ferraz Santos (Co-orientadora - Zoológico do Bosque dos Jequitibás, Campinas) e Profa. Dra. Eleonore Zulnara Freire Setz (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

O Quati *Nasua nasua* é um mamífero arborícola diurno da família Procyonidae. Em cativeiro, animais silvestres mudam seu padrão de atividades. O enriquecimento ambiental influi no padrão de atividades visando tornar os animais mais ativos. Para seis quatis, o padrão de atividades (A) foi determinado entre março e agosto de 2005, e com enriquecimento (E), de setembro de 2005 a abril de 2006, em dois recintos: Zoológico do Bosque dos Jequitibás (Campinas) - C (C_A :11 dias; C_E :12 dias) e Parque Ecológico de Paulínia - P (P_A :9 dias; P_E :9 dias). Através do método pontual, a cada 10 minutos registrava-se a atividade realizada pelo indivíduo. As atividades foram comparadas entre períodos do dia, recintos e com e sem enriquecimento por Kruskal-Wallis (H). As atividades predominantes foram as mesmas nos dois recintos: “deslocamento no chão” (34% C_A e 30% C_E ; 22% P_A e 20% P_E) e “dormir” (21% C_A e 28% C_E ; 47% P_A e 36% P_E). “Dormir” apresentou um pico na segunda parte da manhã nos dois recintos (C_A : $H=41.4$; $gl=3$; $p<0,01$ e P_A : $H=31.2$; $gl=3$; $p<0,01$; C_E : $H=24.8$; $gl=3$; $p<0,01$ e P_E : $H=48.9$; $gl=3$; $p<0,01$). Já “deslocamento no chão” apresentou um pico na segunda parte da tarde em Campinas (C_A : $H=17$; $gl=3$; $p<0.01$; C_E : $H=13.2$; $gl=3$; $p<0.01$), e com enriquecimento em Paulínia (P_A : $H=6.4$; $gl=3$; $p=0.09$; P_E : $H=11.2$; $gl=3$; $p=0.01$). Com o enriquecimento: “interação” (4% C_A e 13% C_E ; 2% P_A e 22% P_E) e “comer” (5% C_A e 10% C_E ; 6% P_A e 8% P_E) aumentaram na primeira parte da manhã. Assim, o enriquecimento mostrou-se eficiente no período em que foi aplicado (primeira parte da manhã) bem como também a tarde em Paulínia.

Quati - Padrão de atividades - Enriquecimento ambiental