

179

ESTUDOS COMPORTAMENTAIS COMPARATIVOS DO BOTO *TURSIOPS TRUNCATUS* (CETACEA, DELPHINIDAE) EM DOIS ESTUÁRIOS DO LITORAL DO RS. Karina Oliveira¹, Lilian Hoffmann² e Thales Freitas^{1 e 2}. (1-Depto de Genética e 2-Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, IB. UFRGS).

O boto *Tursiops truncatus* (Cetacea, Delphinidae) apresenta uma ampla distribuição geográfica, ocupando uma grande variedade de habitats, sendo a forma costeira observada muitas vezes entrando em estuários e lagunas. Os fatores ambientais e sociais podem influenciar os padrões de comportamento, sendo estes definidos em quatro categorias: alimentação, deslocamento, descanso e socialização. O estudo para determinação destas atividades comportamentais foi realizado em dois locais diferentes do litoral do Rio Grande do Sul, para fins de comparação dos resultados entre os habitats, relacionando-os às suas diferenças características ambientais. Um total de 27 horas e 40 minutos de observação foram realizadas entre a Barra da Laguna de Tramandaí e dos Patos (na região dos molhes) ambas no RS, durante os meses de maio à junho de 2000. Usou-se a metodologia Focal Group Sampling – amostragens instâneas de um grupo foco em intervalos de 5 minutos, sendo utilizados um binóculo de aumento 10x50 e máquina fotográfica com objetiva 200 mm. Na Laguna dos Patos se observou uma frequência de ocorrência de 40%. Dentre as quatro categoria de comportamentos as frequências observadas foram de 63% de deslocamento, 0% de descanso, 35% de alimentação e 11,47% de socialização. Número máximo de indivíduos: 19. Em Tramandaí se observou uma frequência de ocorrência de 71,43%. Dentre as quatro categoria de comportamentos as frequências observadas foram de 32,30% de deslocamento, 1,5% de descanso, 50,76% de alimentação e 7,5% de socialização. Número máximo de indivíduos: 4. Foram observadas diferenças no tamanho de população e nas frequências entre as categorias de comportamento, sendo predominante a de alimentação na Laguna de Tramandaí e de deslocamento na Laguna dos Patos, podendo refletir diferenças entre habitats. Esta predominância da categoria deslocamento na Laguna dos Patos coincide com trabalhos já descritos, embora para outra época do ano (inverno).