

Sessão 5  
Biologia Animal - Ecologia I

038

**ESTIMATIVA DA FREQUÊNCIA DE NASCIMENTOS DE *Tursiops truncatus* (Cetacea, Delphinidae) NOS ANOS DE 1996 A 2002, NA BARRA DA LAGUNA DE TRAMANDAÍ, LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL.** *Dóris Pereira Halfen*<sup>1</sup>; *Lilian Sander Hoffmann*<sup>2</sup> &

*Thales Renato Ochotorena de Freitas*<sup>1</sup> (1-Depto. Genética, IB., UFRGS, Porto Alegre, RS, 2 - PPG BAN, Depto. Zoologia, IB., UFRGS)

O presente trabalho avalia a frequência de nascimentos em um grupo costeiro de golfinhos, *Tursiops truncatus*, ao longo de 7 anos de observação, através de comparações com trabalhos anteriores, na Barra da Laguna de Tramandaí, RS. Sua proximidade e constância possibilitaram o reconhecimento da composição do grupo através da fotoidentificação. Considerando-se a forte associação existente entre mães e filhotes, o sexo de um adulto pode ser estimado quando este é observado junto a um jovem golfinho. Adultos apresentam comprimento de até 3.9 m, e ao nascerem podem medir até 1.4 m. A gestação demora aproximadamente 1 ano, e o intervalo de nascimento de dois a três anos, quando geralmente ocorre a separação da dupla mãe-filhote. Para a estimativa pretendida foram consideradas as ocorrências de duas fêmeas fotoidentificadas com seus mais recentes filhotes, excluindo-se a presença de filhotes maiores, provavelmente de anos anteriores. Os dados obtido desde 2000 foram comparados com trabalhos antigos feitos na região. Para uma delas registrou-se filhotes novos em 1996 (outono) e 1999 (primavera) e 2002 (final do inverno), e para outra em 1998 (primavera) e 2001 (outono). Os intervalos de nascimento foram de três anos, coincidindo com dados já descritos, embora ocorrendo em duas estações. O fato de se observar duas épocas de nascimento, ao invés de apenas um pico na primavera, geralmente registrado, parece indicar uma certa capacidade de adaptação ambiental. Os nascimentos (e a presença dos filhotes, em geral) coincidem com épocas de maior abundância e disponibilidade de recursos alimentares, demonstrando uma grande flexibilidade às condições locais. Além do nascimento de filhotes poder indicar um crescimento positivo do grupo, sua presença é um forte argumento apontando para a importância da área em etapas vitais do seu desenvolvimento. Comportamentos de aprendizado, essenciais para a estrutura e organização social da espécie, são adquiridos e desenvolvidos nesta etapa de vida. A Barra de Tramandaí, já indicada como uma importante área de alimentação, mostra-se um sítio potencial para tais atividades. PROPESQ