

ELABORAÇÃO DE CATÁLOGO DE REFERÊNCIA DE FOTOIDENTIFICAÇÃO DO GRUPO DE GOLFINHOS *TURSIOPS TRUNCATUS* (CETACEA, DELPHINIDAE) NO ESTUÁRIO DO RIO MAMPITUBA, RS. Doris Pereira Halfen, Pedro Fruet, Juliana Eichenberg, Lilian Hoffmann, Thales Renato Ochotorena de Freitas (Dep. Genética, ICBS, UFRGS).

A técnica de fotoidentificação, onde busca-se diferenciar as aletas dorsais dos golfinhos através de suas marcas naturais permanentes, além de considerada não intrusiva, vem oferecendo ótimos resultados principalmente em estudos de monitoramento de grupos costeiros. O presente estudo fez o levantamento prévio dos golfinhos *T. truncatus* na Barra do Rio Mampituba, no outono de 2001, totalizando 50hs de observações sistemáticas, a partir de pontos em terra na margem sul dos molhes. Dentro da área amostral fixa, verificou-se a presença de golfinhos em 16% do tempo, com distribuição temporal e espacial heterogênea. Para a técnica de fotoidentificação utilizou-se câmeras fotográficas 35mm, objetivas fixas de 300mm e zoom de 24-210/70-150 mm, e filmes P&B de alta sensibilidade. Após cuidadosa verificação da qualidade dos negativos quanto à luminosidade, foco e contraste adequados, posicionamento e exposição da aleta, foram feitas cópias em papel dando início a um arquivo de referência de identificação dos golfinhos. Foram identificados 3 adultos e 2 filhotes, e apesar da falta de marcas conspícuas em indivíduos jovens, foi possível distinguí-los após a identificação de suas mães. Fez-se ainda observações esporádicas (amostragem *ad libitum*), sendo as atividades filmadas em fitas 8mm e arquivadas em fita cassete VHS. Registrou-se vários comportamentos alimentares, entre eles capturas direta de peixes no ar, perseguições rápidas sobre a superfície e associação com os pescadores. A presença de filhotes e a observação de atividades de alimentação, e prováveis comportamentos de aprendizado, são indicativos da importância da área em etapas vitais do desenvolvimento do grupo. (Propesq-UFRGS, CNPq).