



XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ESPECIALISTAS EN MAMÍFEROS ACUÁTICOS

28 de Noviembre y el 1 de Diciembre de 2016. Valparaíso, Chile

www.solamac2016.com/congress/



AUSPICIADORES



Ilustre Municipalidad de Valparaíso



DIVERSIDADE DE MAMÍFEROS MARINHOS ENTRE UBATUBA/SP E LAGUNA/SC NO PRIMEIRO ANO DE ATIVIDADES DO PROJETO DE MONITORAMENTO DE PRAIAS DA BACIA DE SANTOS (PMP-BS)

Barreto A S¹, Carpeggiani B P², Castilho P V³, Cremer M J⁴, Dick J L⁵, Domit C⁶, Gallo Neto H⁷, Groch K R⁸, Kolesnikovas C K M⁹, Maranhão A¹⁰, De Oliveira L V¹¹, Santos M C D O¹², Valle R D R¹³, ¹CTTMar, Lab. Informática da Biodiversidade e Geomática, UNIVALI. ²UO Santos PETROBRAS. ³Centro de Ensino Superior da Região Sul UDESC. ⁴Departamento de Ciências Biológicas UNIVILLE. ⁵CTTMar UNIVALI. ⁶CEM UFPR. ⁷Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha. ⁸Projeto Baleia Franca Instituto Australis. ⁹Associação R3 Animal Associação R3 Animal. ¹⁰Instituto Greomar Pesquisa, Educação e Gestão de Fauna Instituto Greomar Pesquisa, Educação e Gestão de Fauna. ¹¹Instituto de Pesquisas Cananeia Instituto de Pesquisas Cananeia. ¹²Instituto Oceanográfico USP. ¹³Instituto Biopesca Instituto Biopesca.

O Projeto de Monitoramento de Praias da Baía de Santos (PMP-BS) é uma atividade desenvolvida para o atendimento de condicionante do licenciamento ambiental federal conduzido pelo IBAMA, das atividades da PETROBRAS de produção e escoamento de petróleo e gás natural no Pólo Pré-Sal da Baía de Santos/Brasil (25°05'S 42°35'W a 25°55'S 43°34'W, entre as isóbatas de 2.100m e 2.300m). O mesmo tem como objetivo avaliar os possíveis impactos das atividades desenvolvidas pela empresa sobre as aves, tartarugas e mamíferos marinhos, por meio de monitoramento das praias e do atendimento veterinário aos animais vivos e mortos. Este projeto é executado por 11 instituições entre os municípios de Ubatuba/SP (23°22'S, 44°44'W) e Laguna/SC (28°29'S, 48°45'W), percorrendo regularmente 1.040 km de praias, dos quais 65% são monitoradas diariamente, 14% semanalmente e 21% por acionamentos da população. Durante o primeiro ano de atividades do PMP-BS (24/08/15 a 23/08/16) foram registrados 1.024 mamíferos marinhos de 17 espécies. Dentre os pinípedes foram registrados *Arctocephalus australis* (N=46), *A. gazella* (N=2), *A. tropicalis* (N=2), *Mirounga leonina* (N=3), *Otaria flavescens* (N=4) e 16 animais não identificados. Dentre os mysticetos houve o registro de *Balaenoptera acutorostrata* (N=1), *B. edeni* (N=3), *Megaptera novaeangliae* (N=25) e *Eubalaena australis* (N=2). Os odontocetos de hábitos primariamente costeiros foram os mais frequentemente registrados: *Pontoporia blainvillei* (N=522), *Sotalia guianensis* (N=194) e *Tursiops truncatus* (N=45). Para os odontocetos de hábitos pelágicos houve o registro de *Kogia breviceps* (N=1), *Lagenodelphis hosei* (N=1), *Peponocephala electra* (N=1), *Stenella frontalis* (N=21) e *Steno bredanensis* (N=6). As análises das carcaças evidenciaram indícios de interação com atividades humanas em 153 animais, sendo que 85,8% foram interações com a pesca, 9,3% sinais de agressão e 4,9% sinais de interações com embarcações. O PMP-BS vem realizando um esforço de monitoramento inédito nesta área, permitindo uma melhor avaliação quanto à distribuição, abundância e diversidade de encalhes de mamíferos marinhos. A participação de 11 instituições neste projeto evidencia a importância da integração de esforços para obter dados de qualidade, que permitam a avaliação e orientação de ações de gestão mais eficientes em prol da conservação da biodiversidade marinha brasileira.