

Referências

ABUZINADA, A.H., H.-J. BARTH, F. KRUPP, B. BÖER AND T.Z. AL ABDESSALAAM, 2008: Impact of oil pollution and increased sea surface temperatures on marine ecosystems and biota in the Gulf, in: Protecting the Gulf's Marine Ecosystems from Pollution

ALMEIDA, A.P.; THOMÉ, J.C.A.; BAPTISTOTTE, C.; MARCOVALDI, M.A.; SANTOS, A.S. & LOPEZ, M. 2011a. Avaliação do estado de conservação da tartaruga marinha *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761) no Brasil. Biodiversidade Brasileira 1, 10-17.

ALMEIDA, B. J. M. 2004. Estrutura da população e aspectos ecológicos das aves da praia da Atalaia e do Mangue da Coroa do Meio. Relatório de Iniciação a Pesquisa PIBIC / CNPq. São Cristóvão, SE: Departamento de Biologia (DBI), Universidade Federal de Sergipe (UFS).

ALMEIDA, B. J. M. 2010. As aves limícolas migratórias nas praias de Aracaju: avaliação da influência antrópica e contribuição para ações de desenvolvimento costeiro. Dissertação de Mestrado. São Cristóvão, SE: Núcleo de Desenvolvimento e Meio Ambiente, UFS.

ALMEIDA, B. J. M. & BARBIERI, E. 2008. Biodiversidade das aves do manguezal da 13 de Julho em Aracaju, Sergipe. O Mundo da Saúde 32(3): 317-328.

ALMEIDA, B. J. M. & FERRARI, S. F. 2010. Seasonal and longitudinal variation in the abundance and diversity of shorebirds (Aves, Charadriiformes) on Atalaia beach in northeastern Brazil. Ornitologia Neotropical, 21: 56-580.

AMARAL, A.C.Z.; AMARAL, E.H.M.; LEITE, F.P.P.; GIANUCA, N.M.; 1999. Diagnóstico sobre Praias Arenosas. In: Avaliação e ações prioritárias para a

conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha. Disponível em:
<<http://www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/praias>>.

ARAÚJO, S.I.; SILVA, G.H; MUEHE, D.; 2000. Minuta do Manual Básico para
Elaboração de Mapas de Sensibilidade no Sistema PETROBRAS.

ARAÚJO, A. C. S; GUIMARÃES, C. R. P. Variação da megafauna bêntica do
estuário do Vaza-Barris. VI Congresso de Ecologia do Brasil, Fortaleza, 2003.

ARAÚJO, H.M.P. 1996b. Zooplâncton do estuário dos rios Piauí e Fundo
(Sergipe, Brasil): flutuações espaciais, sazonais e Tidaís. 193p. Tese (doutorado).
Universidade Federal do Paraná. Paraná.


ARAUJO, H.M.P. 2002a. Monitoramento da plataforma continental dos estados de
Segipe e Alagoas sob influência de atividades Petrolíferas: Núcleo de Estuários e
Manguezais/UFS. Relatório técnico da 1ª campanha oceanográfica apresentado à
PETROBRÁS S. A. em atendimento ao Contrato 120.2.053.01-7
PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio N° 08/2001 FAPESE/UFS.

ARAUJO, H.M.P. 2002b. Monitoramento da plataforma continental dos estados de
Segipe e Alagoas sob influência de atividades Petrolíferas: Núcleo de Estuários e
Manguezais/UFS. Relatório técnico da 2ª campanha oceanográfica apresentado à
PETROBRÁS S. A. em atendimento ao Contrato 120.2.053.01-7
PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio N° 08/2001 FAPESE/UFS.

ARAUJO, H.M.P. 2003. Monitoramento da plataforma continental dos estados de
Segipe e Alagoas sob influência de atividades Petrolíferas: Núcleo de Estuários e
Manguezais/UFS. Relatório técnico da 4ª campanha oceanográfica apresentado à
PETROBRÁS S. A. em atendimento ao Contrato 120.2.053.01-7
PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio N° 08/2001 FAPESE/UFS.



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe

Mariana Bardy


Técnico ResponsávelRev. 02
Abr/2012

ARAÚJO, Hortência M^a Pereira. 1996. Zooplâncton do estuário dos rios Piauí e Fundo (Sergipe, Brasil): flutuações espaciais, sazonais e Tidaís. Curitiba (Tese de doutorado - Curso de Pós-Graduação em Ciências Biológicas de Curitiba).

AZEVEDO-JÚNIOR, S. M. DE; LARRAZÁBAL, M. E. de & PENA, O. 2004. Aves aquáticas de ambientes antrópicos (salinas) do Rio Grande do Norte, Brasil. In: Branco, J. O. (org). Aves marinhas e insulares brasileiras: Bioecologia e conservação, Santa Catarina – SC, Editora Univali, p. 255-266.

BAKER J.M., CLARK R.B., KINGSTON P.F., JENKINS R.H., 1990. Natural Recovery of Cold Water Marine Environments After an Oil Spill. Presented on the 13-th Annual Arctic and Marine Oil Spill Program Technical Seminar. 1990, 111 p.

BALLOU, T. G. & R. R. LEWIS III. 1989. Environmental assessment and restoration recommendations for a mangrove forest affected by jet fuel. In: Proceedings of the 1989 International Oil Spill Conference, pp. 407-412.

BARBIERI, E. 2007. Seasonal abundance of shorebirds at Aracaju, Sergipe, Brazil. Wader Study Group Bull., v. 113, p. 40-46.

BART, J., BROWN, S., HARRINGTON, B. e MORRISON, R. I. G. 2007. Survey trends of North American shorebirds: population declines or shifting distributions? **Journal of Avian Biology**, v. 38, p. 73-82.

BATTEN, S.D., ALLEN, R.J.S., WOTTON, C.O.M., 1998. The effects of the Sea Empress oil spill on the plankton of the southern Irish Sea. *Marine Pollution Bulletin* 36 (10), 764–774.

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2011). Species factsheet: *Sterna dougallii*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 24/08/2011.



BIRDLIFE INTERNATIONAL (2011). Important Bird Areas factsheet: Manguê Seco. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 24/08/2011

BJORNDAL, K.A.; MEYLAN, A.B. & TURNER, B.J. 1983. Sea turtle nesting at Melbourne Beach. I. Size, growth, and reproductive biology. *Biological Conservation* 26, 65-77.

BOERSMA, P.D., J.K. PARISH AND A.B. KETTLE, 1993. Common murre abundance, phenology and productivity on the barren Islands, Alaska in the context of the Exxon Valdez oil spill and long-term environmental change. In Spies B., L.J. Evans, B. Wright, M. Leonard and C. Holba (Eds) Exxon Valdez oil spill symposium. Abstract book, Anchorage, Alaska.

BOROBIA, M.; LODI, L. 1992. Recent observations and records of the West Indian manatee *Trichechus manatus latirostris* in Northeastern Brazil. *Biological Conservation*, v. 59, p. 37-43.


BOWEN, B.W.; MEYLAN, A.B.; ROSS, J.P.; LIMPUS, C.J.; BALAZS, G.H. & AVISE, J.C. 1992. Global population structure and natural history of the green turtle (*Chelonia mydas*) in terms of matriarchal phylogeny. *Evolution* 46, 865-881.

BOWEN, B.W.; BASS, A.L.; CHOW, S.M.; BOSTROM, M.; BJORNDAL, K.A.; BOLTEN, A.B.; OKUYAMA, T.; BOLKER, B.M.; EPPERLY, S.; LACASELLA, E.; SHAVER, D.; DODD, M.; HOPKINS-MURPHY, S.R.; MUSICK, J.A.; SWINGLE, M.; RANKIN-BARANSKY, K.; TEAS, W.; WITZELL, W.N. & DUTTON, P.H. 2004. Natal homing in juvenile loggerhead turtles (*Caretta caretta*). *Molecular Ecology* 13, 3797-3808.

BROWN, JR. G. M., 1983. Non commercial marine biomass and seabirds. Appendix A in *Assessing the Social Costs of the Spill, The Amoco Cadiz Case Study*, US Department of Commerce.



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe

Mariana Bardy


Técnico ResponsávelRev. 02
Abr/2012

BROWNWELL, R.L. 1971. Whales, dolphins and oil pollution. In: Biological and Oceanographic Survey of the Santa Barbara Channel Oil Spill 1969-1970. Vol. I. Biology and Bacteriology. In Straughan, D. (Ed) Sea Grand Publ. No 2. Vol. I. Allan Hancock Found. Univ. Souther California. Pg 255-276.

BUGONI, L., L. KRAUSE, A.O. ALMEIDA & A.A.P. BUENO. 2001. Commensal barnacles of sea turtles in Brazil. Marine Turtle Newsletter 94:7-9.

BULL, J.J., SHINE, R., 1979. Iteroparous animals that skip opportunities for reproduction. The American Naturalist 114, 296-303

BURGER, A. E., 1993. "Estimating the Mortality of Seabirds Following Oil Spills: Effects of Spill Volume." Marine Pollution Bulletin 26(3): 140-143.

BURNS, K.A.; CODI, S. 1998. Contrasting impacts of localized versus catastrophic oil spills in mangrove sediments. Mangroves and Salt Marshes, 2: 63-74.

BURNS, K.A.; GARRITY, S.D.; LEVINGS, S.C. 1993. How many years until mangrove ecosystems recover from catastrophic oil spill? Marine Pollution Bulletin, 26(5): 239-248.

BUTLER, R. G. 1988. Field Studies On The Reproductive Effects Of Oil And Emulsion On Marine Birds, Maine Univ, Farmington: 103.

CABRAL, A. S.; AZEVEDO-JÚNIOR, S. M. DE & LAZARRABAL, M. E. de. 2006. Abundância sazonal de aves migratórias na Área de Proteção Ambiental de Piaçabuçu, Alagoas, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, v. 23, p. 865-869.

CADIOU, B., L. RIFFAUT, ET AL. (2004). "Ecological impact of the "Erika" oil spill: Determination of the geographic origin of the affected common guillemots." Aquatic Living Resources 17(2004): 369-377.



CARR, A.F., CARR, M.H., 1970. Modulated reproductive periodicity in *Chelonia mydas*. *Ecology* 51, 335-337.

CBRO (Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos) 2011. Lista das Aves do Brasil. 10ª. Edição. Disponível em <<http://www.cbro.org.br>>.

CCPS, Layer of Protection Analysis, 2001.

CENPES/PETROBRAS. 2004. Avistagem de mamíferos marinhos no nordeste do Brasil. RT AMA 023 /2004. Relatório Técnico. P&D em Gás, Energia e Desenvolvimento Sustentável. Avaliação e Monitoramento Ambiental. 34p.

CETESB. 2002. Ambientes Costeiros Contaminados por Óleo - Procedimentos de Limpeza. São Paulo.

CETESB, 2002. Curso Derrames de Óleo e os Ecossistemas Costeiros. Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental. CETESB. SP. 270p.


CHALOUPKA M., WORK T.M., BALAZS G.H., MURAKAWA S.K.K., MORRIS R., 2008. Cause-specific temporal and spatial trends in green sea turtle strandings in the Hawaiian Archipelago (1982-2003). *Marine biology*, 2008, vol. 154(5), pp. 887-898.

CHAVES L.D.; KNUTSON T.P.; KRUETH S.B. & REED K.M., 2006. Using the chicken genome sequence in the development and mapping of genetic markers in the turkey (*Meleagris gallopavo*). *Anim. Genet.* 37: 130-138.

CLAPHAM, P.J. 2000. The Humpback Whale: Seasonal Feeding and Breeding in a Baleen Whale. In "Cetacean Societies". pp 173-196. University of Chicago Press.



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe

Mariana Bardy


Técnico ResponsávelRev. 02
Abr/2012

CLARK, R. B. 1982. The long-term effects of oil pollution on marine populations, communities and ecosystems. R. Soc. Lond., 259 p. Also, Philos. Trans. R. Soc. Lond., Ser. B, 297(1087): 183-443.

COMMITTEE ON OIL IN THE SEA, O. S. B. a. M. B., Divisions of Earth and Life Studies and Transportation research board, National Research Council 2002. Oil in the sea III; Inputs, Fates, and Effects. Washington D. C., USA, The National Academic Press.

DAVENPOT, J. 1982. Oil and planktonic ecosystems. Phil. Trans. R. Soc. Lond. B 297:369-384.

DEL HOYO, J., A. ELLIOTT, J. SARGATAL, eds. 1996. Handbook of the Birds of the World. Vol. 3. Hoatzin to Auks. Barcelona: Lynx Edicions.

Del'ARCO, J.P. & F.P. França 2001. Influence of oil contamination levels on hydrocarbon biodegeneration in sandy sediments – Environmental Pollution 110: 515-519

Di BENEDITTO, A. P. M. 2004. Guia para estudo de cetáceos: interações com atividades de pesca. vol.1. Campos dos Goytacazes: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro; Centro de Bociências e Biotecnologia; Laboratório de Ciências Ambientais.

DNV ARF Procedures – Technical Notes, T3 – Structural Risk for Offshore Installations – Revisão 0, 2009;

DNV ARF Procedures – Technical Notes, T7 – Riser/Pipeline Leak Frequencies – Revisão 2, 2006;

DNV ARF Procedures – Technical Notes, T14 - Process Equipment Failure Frequencies – Revisão 0, 1997; Revisão 2, 2001; Revisão 5, 2011.



DNV ARF Procedures – Technical Notes, T20 – Offshore Dropped Object Accident Frequencies – Revisão 3, 2010;

DNV ARF Procedures – Technical Notes, T24 – Helicopter Transport Risk For Offshore Installations– Revisão 1, 2010;

DNV Recommended Practice – F107 – Risk Assessment of Pipeline Protection – Revisão 0, 2001; Revisão 1, 2010;

DUKE, N.C., K. BURNS, A., et al. 2000. "Dispersant Use and a Bioremediation Strategy as Alternate Means of Reducing Impacts of Large Oil Spills on Mangroves: The Gladstone Field Trials." Marine Pollution Bulletin 41: 7-12.

DUKE, N.C.; BURNS, K.A. 1999. Fate and effects of oil and dispersed oil on mangrove ecosystems in Australia. Final Report to the Australian Petroleum Production Exploration Association. 212 p+

DUKE, N.C., PINZON, Z.S., PRADA, M.C. 1997. Large Scale Damage to Mangrove Forest Following Two Large Oil Spills in Panama. Biotropica 29, 2-14.


ENGELHARDT, F.R., 1985. Petroleum Effects in the Arctic Environment. F.R. Engelhardt, (eds.) Elsevier Applied Science Publishers, Essex.

FITZSIMMONS, N.N.; LIMPUS, C.J.; NORMAN, J.A.; GOLDIZEN, A.R.; MILLER, J.D. & MORITZ, C. 1997. Philopatry of male marine turtles inferred from mitochondrial DNA markers. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 94, 8912-8917.

FLORES, P.A.C. 2002. Tucuxi *Sotalia fluviatilis*, p. 1267-1269. In: W.F. PERRIN; B. WÜRSIG & J.G.M. THEWISSEN (Eds). Encyclopedia of marine mammals. Cambridge, Academic Press, 1414p.



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe

Mariana Bardy


Técnico ResponsávelRev. 02
Abr/2012

FRAZER, N.B. & EHRHART, L.M. 1985. Preliminary growth models for green, *Chelonia mydas*, and loggerhead, *Caretta Caretta*, turtles in the wild. *Copeia* 1, 73-79.

FRENCH-McCAY, D.P. 2003: Oil spill Impact Modelling. Development and validation. *Environmental Toxicology and Chemistry*, Vol 23, No. 10, 42 pp.

FRITTS, T. H., AND M. A. MCGEHEE. 1981. Effects of petroleum on the development and survival of marine turtle embryos. U.S. Fish and Wildl. Serv. Off. Biol. Serv. FWS/OBS-82/37. 41pp.

GERACI JR, ST. AUBIN DJ, 1982. Study of the effects of oil on cetaceans. Final Report. U.S. Dept. of the Interior, Bureau of Land Management, Contract No. AA 551-CT-29 Un of Guelph, Guelph, Ontario, Canada.

GERACI JR, ST. AUBIN DJ, 1985. Effects of offshore oil and gas development on marine mammals and turtles. In: Boesch DF, Rabalais NN (eds) Long-term environmental effects of offshore oil and gas development. Elsevier Applied Science, NY

GERACI JR, ST. AUBIN DJ, 1987. Effects of parasites on marine mammals. *Int. J. Parasitol.* 17(2): 407-414

GERACI, J. R. 1990. Physiologic and toxic effects on cetaceans. S. 167–197 in: Geraci, J. R. & St. Aubin, D. J. (red.): *Sea mammals and oil: confronting the risks*. Academic Press, San Diego.;

GARRITY, S. D., LEVINGS, S.C., BURNS, K.A. 1994. The Galeta oil spill. I. Long-term effects on the physical structure of the mangrove fringe. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 38: 327-348

GETTER, Charles D., LEWIS III, Roy. R.; 2003. Spill Response that Benefits the Long-Term Recovery of Oiled Mangroves. International Oil Spill Conference, 2003.

GETTER, C. D., T. G. BALLOU, et al. 1985. "Effects of Dispersed Oil on Mangroves Synthesis of a Seven-Year Study." Marine Pollution Bulletin 16(8): 318-324.

GIRÃO, W.; ALBANO, C.; CAMPOS, A. A.; PINTO, T. & CARLO, C. J., 2008. Registros documentados de cinco novos trinta-réis (Charadriiformes: Sternidae) no estado do Ceará, nordeste do Brasil. Revista Brasileira de Ornitologia, 16(3): 252-255.

GODLEY, B.J., BRODERICK, A.C., FRAUENSTEIN, R., GLEN, F., HAYS, G.C., 2002. Reproductive seasonality and sexual dimorphism in green turtles. Marine Ecology Progress Series 226, 125-133.

GOKSØYR A, SOLBAKKEN J, TARLEBØ J, KLUNGSØYR J,. 1986. Initial characterisation of the hepatic microsomal cytochrome P-450 system of the piked (minke) whale Balaenoptera acutorostrata. Mar Environ Res 19: 185-187.


GRAHAM J. EDGARA & NEVILLE S. BARRETT. 2000. Impact of the Iron Baron Oil Spill on Subtidal Reef Assemblages in Tasmania. Marine Pollution Bulletin Vol. 40, No. 1, pp. 36-49.

GRANT, D. L., P. J. CLARKE, ET AL. (1993). "The response of grey mangrove (*Avicennia marina* (Forsk. Vierh.) seedlings to spills of crude oil." Journal of experimental marine biology and ecology 171: 273-295.

GUIMARÃES, C.R.P. (coord.). 2000. Monitoramento da área de influência das plataformas petrolíferas da costa do Estado de Sergipe. Relatório Técnico Final apresentado à Petrobrás em atendimento ao Convênio 25/99 FAPES/UFES e ao



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe

Mariana Bardy


Técnico ResponsávelRev. 02
Abr/2012

contrato 120.2.010.99-1 PETROBRAS/FAPESE. UFS./Núcleo de Estuários e Manguezais. Julho de 2000. 161 p.

GUNDLACH, E. R. & HAYES, M. O. 1978. Vulnerability of coastal environments to oil spill impacts. *Journal of Marine Technology Society*. Carolina do Sul, 12 (4): 18-27.

HANSEN, D.J., 1985. The potential effects of oil spills and other chemical pollutants on marine mammals occurring in Alaskan waters. Rep. MMS 85-0031. U.S. Dept. of the Interior, Minerals Manage. Serv., Alaska outer continental shelf reg., Anchorage.

HAYS, H.; DiCOSTANZO, J.; CORMONS, G.; ANTAS, P.T.Z.; NASCIMENTO, J. L.X.; NASCIMENTO, I. L.S. & BREMER, R. E. 1997. Recoveries of Roseate terns and Common terns in South America. **Journal of Field Ornithology**, 68(1): 79-90.

HAYS, H., LIMA, P., MONTEIRO, L., DICOSTANZO, J., CORMONS, G., NISBET, T. C. I., SALIVA, E. J., SPENDELOW, A. J., BURGER, J., PIERCE, J., GOCHFELD, M., 1999. A nonbreeding concentration of roseate and common terns in Bahia, Brazil. *Journal of Field Ornithology*, Vol. 70 nº 4 págs 455-464.

HETZEL, B. & LODI, L. 1993. Baleias, botos e golfinhos: guia de identificação para o Brasil. editora Nova Fronteira. 279 p.

HOFF, R., P. HENSEL, et al. 2002. Oil Spills in Mangroves, National Oceanic and Atmospheric Administration.

HOLMES, R. T., SHERRY.T. W. AND BENNETT, S. E. (1978) Diurnal and individual variability in the foraging behaviour of American Redstart (*Setophaga ruticilla*). *Oecologia* 36: 141–149.



HUBNER, A.; MORALES, S. J. D.; NASCIMENTO, A. L. C. P.; SILVA, A. V. M. P.; GUIMARÃES, A. L. S.; FOPPEL, E.; FARIAS, R. C. & OLIVEIRA, E. C. 2007. Registro de interações negativas entre *Sotalia guianensis* (Van Bénédén, 1864) e atividades pesqueiras no litoral sergipano. Anais...VIII Congresso de Ecologia do Brasil, 23 a 28 de Setembro de 2007, Caxambu – MG.

IBAMA, 2003. Lista das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção. Anexo à Instrução Normativa nº 3, de 27 de maio de 2003, do Ministério do Meio Ambiente.

IPIECA 1997. Biological impact of oil pollution. IPIECA report series, Volume 8. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association.

IPIECA report series, 2004. Volume 13. A Guide to Oiled Wildlife Response Planning.

IPIECA report series, 2002. Volume 4. Biological impact of oil pollution: Mangroves.

IPIECA. report series 2000. Biological Impacts of Oil Pollution: Coral Reefs. vol. 3. 20p.


IPIECA report series, 1999. Volume 9. Biological impact of oil pollution: Sedimentary Shores.

ITOPF, 1987. Response to marine oil spills. 2nd ed. London, UK: Witherby & Co. 150 p.

JACOBI, C. M. AND Y. SCHAEFFER-NOVELLI, 1990. "Oil spills in mangroves: a conceptual model based on long-term field observations." Ecological modelling 52: 53-59.



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe



Mariana Bardy


Técnico Responsável

Rev. 02
Abr/2012

JAMES, M.C.; ECKERT, S.A. & MYERS, R.A. 2005. Migratory and reproductive movements of male leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*). *Marine Biology* 147, 845-853.

JENSSEN, B. M. (1994). "Review Article: Effects Of Oil Pollution, Chemically Treated Oil, And Cleaning On The Thermal Balance Of Birds." *Environmental Pollution* 86: 207-215.

JOHANSSON, S., LARSSON, U., BOEHM, P. 1980. The Tsesis oil spill impact on the pelagic ecosystem. *Mar. Pollut. Bull.* 11 : 284-293.

KELLER, B. D. AND J. B. C. JACKSON, 1993. Long-term Assessment of the Oil Spill at Bahia Las Minas, Panama, Synthesis Report. Volume 1: Executive Summary. New Orleans; USA, U. S. Department of the Interior. Minerals Management Service. Gulf of Mexico OCR Region: 138.

KINGSTON, P. F., 2002. "Long-term Environmental Impact of oil spills." *Spill Science & Technology Bulletin* 7(1-2): 53-61.

KLINGER, R.C. & MUSICK, J.A. 1995. Age and growth of loggerhead turtles (*Caretta caretta*) from Chesapeake Bay. *Copeia* 1, 204-209.

LAMPARELLI, C.C.; RODRIGUES, F.O. & MOURA, D.O. 1997. Long-term assessment of an oilspill in a mangrove forest in São Paulo, Brazil. In: KJERFVE, B.; LACERDA, L.D. & DIOP, E.H.S. (Eds.). *Mangrove Ecosystem Studies in Latin America and Africa*. UNESCO, p. 191-203.

LEVINGS, S.C. and S.D. GARRITY. 1995. Oiling of mangrove keys in the 1993 Tampa Bay oil spill. In: *Proceedings of the 1995 International Oil Spill Conference*, pp. 421-428.



LEWIS, R.R, 1983 Impact of oil spills on mangrove forests, Pp. 171-183. In H.J. Tears (ed.) Biology and ecology of mangroves. Tasks for Vegetation Science 8. Dr. W. Junk, The Hague: 188 p.

LEWIS, R. R. 1979. Large scale mangrove restoration on St. Croix, U.S. Virgin Islands. In: Proceedings of the Sixth Annual Conference on the Restoration and Creation of Wetlands, pp. 231-241.

LIMA, P. 2006. Aves do litoral norte da Bahia. Livros, Atualidades Ornitológicas Nº. 134, 2006.

LIMA, C. P., HAYS, H., LIMA, R. F. C. R., CORMONS, T., CORMONS, G., DICOSTANZO, J., SANTOS, S. S., 2004. Recuperações de *Sterna Dougallii* (Montagu, 1813) na Bahia, Brasil, entre 1995 e 2004.

LIMPUS, C.J. 1993. The green turtle, *Chelonia mydas*, in Queensland: breeding males in the southern Great Barrier Reef. *Wildlife Research* 20, 513-523.

LIMPUS, C.J.; MILLER, J.D.; PARMENTER, C.J.; REIMER, D.; MCLACHLAN, N. & WEBB, R. 1992. Migration of green (*Chelonia mydas*) and loggerhead (*Caretta caretta*) turtles to and from eastern Australian rookeries. *Wildlife Research* 19, 347-358.


LOUGHLIN, T.R., BALLACHEY, B.E. & WRIGHT, B.A., 1996. Overview of studies to determine injury caused by the Exxon Valdez oil spill to marine mammals. *Am. Fish. Soc. Symp.* 18: 798-808.

LOWE-MCCONNELL, R.H. 1999. Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais. São Paulo: EDUSP. 536 p.

de LUCA, A.; DEVELEY, P. & OLMOS, F. 2006. Waterbirds in Brazil: Final Report. Waterbirds Conservation for the Americas - Save Brazil, São Paulo.



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe

Mariana Bardy


Técnico ResponsávelRev. 02
Abr/2012

LUSTOSA, S. P. O.; ALMEIDA, B. J. M. & FERRARI, S. F. 2011. Monitoramento ecológico das aves aquáticas (costeiras e marinhas) ao longo do litoral centro-sul de Sergipe. **Relatório do Programa de Iniciação Científica**, FAPITEC, São Cristovão.

LUTCAVAGE, M.E., LUTZ, P.L., BOSSART, G.D., AND HUDSON, D.M. 1995. Physiologic and clinicopathologic effects of crude oil on loggerhead sea turtles. *Arch Environ Contam Toxicol* 28(4):417-22.

LUTCAVAGE, M.E., P. PLOTKIN, B. WITHERINGTON & P. L. LUTZ. 1997. Human impacts on sea turtle survival. In: P.L. Lutz & J.A. Musick (Ed.). *The Biology of Sea Turtles*. CRC Marine Science Series. CRC Press, Boca Raton, USA. pp 387-409.

MARCOVALDI, M.A. & CHALOUPKA, M. 2007. Conservation status of the loggerhead sea turtle in Brazil: an encouraging outlook. *Endangered Species Research* 3, 133-143.

MARCOLVALDI, M.A.; LOPEZ, G.G.; SOARES, L.S.; SANTOS, A.J.B.; BELLINI, C. & BARATA, P.C.R. 2007. Fifteen years of hawksbill sea turtle (*Eretmochelys imbricata*) nesting in Northern Brazil. *Chelonian Conservation and Biology* 6, 223-228.

MARCOVALDI, M.A. & MARCOVALDI, G.G. 1999. Marine Turtles of Brazil: the history and structure of Projeto TAMAR-IBAMA. *Biological Conservation* 91, 35-41.

MARTINS, M.R.C. & MOLINA, F.B. 2008. Panorama Geral dos Répteis Ameaçados do Brasil. Pp. 326-377. In: Machado, A.B.M., Drummond G.M., Paglia A.P. (eds.). *Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção*, 1ª Edição. Brasília, DF: MMA; Belo Horizonte, MG: Fundação Biodiversitas.



MAS-ROSA, S.; BARACHO, C. G.; MARCOVALDI, E. & ENGEL, M. H. 2002. Dados preliminares sobre reocupação de uma antiga área de reprodução de baleia Jubarte (*Megaptera novaeangliae*) no litoral norte do Estado da Bahia, Brasil. In: Reunião de Trabalhos de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul, 10; Congresso da Sociedade Latino Americana de Mamíferos Aquáticos - SOLAMAC, 4. Valdivia, Chile.

McLACHLAN, A. 1983. Ecology sandy beach: a review. Pp. 321-380. In: McLachlan, A & T. Erasmus (eds). Sandy Beachs as Ecosystems. W. Junk Publishers. Hague.

MESTRE, L. A. M. 2007. Registros das migrações de trinta-réis-boreal *Sterna hirundo*: análise das recuperações de indivíduos marcados na América do Norte (1928-2005) e Brasil (1983-2005). *Ornithologia*, 2(2): 81-87. 2007.

MICHEL, J.M. 2001. Mangrove Habitat Injury Assessment and Scaling Protocols. Technical Report to Damage Assessment Center. NOAA. Silver Spring. Maryland. 64p.

MILLER, J.D. 1997. Reproduction in sea turtles. Pp. 51-81. In: Lutz, P.L., Musick, J.A. (eds.). *The Biology of Sea Turtles*, Vol. 1. CRC Press, Florida. 432p.


MMA – Ministério do Meio Ambiente, Brasil. Instrução Normativa nº 14, de 14 de outubro de 2004.

MMA, 2002. Especificações e Normas Técnicas para a Elaboração de Cartas de Sensibilidade Ambiental para Derramamentos de Óleo (Cartas SAO). 95 p.

MMA, 2002. Biodiversidade Brasileira - Avaliação e identificação de áreas e ações prioritárias para conservação, utilização sustentável e repartição dos benefícios da biodiversidade nos biomas brasileiros.



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe

Mariana Bardy


Técnico ResponsávelRev. 02
Abr/2012

MONTEIRO NETO, C., ALVES JÚNIOR, T.T., ÁVILA, F.J.C., CAMPOS, A.A., COSTA, A. F., SILVA, C.P.N. AND FURTADO NETO, M.A.A. 2000. Impact of fisheries on the tucuxi (*Sotalia fluviatilis*) and rough-toothed dolphin (*Steno bredanensis*) populations off Ceará state, northeastern Brazil. *Aquatic Mammals* 26(1): 49-56.

MORENO, I. B.; ZERBINI, A. N.; DANILLEWICZ, D.; SANTOS, M. C. O.; SIMÕES-LOPES, P. C.; LAILSON-BRITO JR, J. E AZEVEDO, A. F. 2005. Distribution and habit characteristics of dolphins of the genus *Stenella* (Cetacea: Delphinidae) in the southwest Atlantic Ocean. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 300:229-400.

MORRISON, R. I. G., MCCAFFERY, B. J., GILL, R. E., SKAGEN, S. K., JONES, S. L., PAGE, G. W., GRATTO-TREVOR, C. L. e ANDRES, B. A. 2006. Population estimates of North American shorebirds. **Wader Study Group Bull.**, v. 111, p. 67-85.

MUNOZ, D., GUILIANO, M., DOUMENQ, P., JACQUOT, F., SCHERRER, P., MILLE, G., 1997. Long term evolution of petroleum biomarkers in mangrove.

NADEAU, R.J., BERQUIST, E.T., 1977. Effects of the March 18, 1973 oil spill near Cabo Rojo, Puerto Rico, on tropical marine communities. In: Proceedings of the 1977 Oil Spill Conference, American Petroleum Institute, pp. 535±538.

Norwegian Continental Shelf (NCS)

National Research Council (1985) *Oil in the Sea: Inputs, Fates and Effects*, National. Academy Press, Washington D. C., 449–59.

NOAA. 2001. Toxicity of Oil to Reef-Building Corals: A Spill Response Perspective. NOAA Technical Memorandum NOS OR&R 8. NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION.



NORSOK, 1998. NORSOK standard Z-013. Risk and Emergency Preparedness. Analysis. Rev.1, March 1998.

NOVELLI, R. 1997. Aves marinhas costeiras do Brasil (Identificação e biologia). Porto Alegre: Cinco continentes. 92p.

OLF (the Norwegian Oil Industry Association), 2008. Metodikk for miljørisiko på fisk ved akutte oljeutslipp (Method for calculating environmental risk for fish in cases of acute oil spills). Report no. 2007-2075. 96 pp.

OLMOS, F. 2005. Aves ameaçadas, prioridades e políticas de conservação no Brasil. *Natureza & Conservação*, 3(1): 21-42.

OREDA Participants, "Offshore Reliability Data", 4nd Edition. Distribuído por Det Norske Veritas, Hovik, Norway, 2002;


PACHECO, J. F. & MACIEL, N. C. 1995. Segundo registro de *Calonectris diomedea* no estado do Rio de Janeiro e um sumário de suas aparições na costa brasileira. *Ararajuba*, 3 (1): 82-83.

PARENTE, CL. 2005. Monitoramento de Mamíferos Marinhos Durante Estudos Sísmicos no Nordeste do Brasil. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal de Pernambuco. Curso de Pós Graduação em Oceanografia.

PATTEN JR, S. M., T. CROWE, R. GUSTIN, R. HUNTER, P. TWAIT, AND C. HASTINGS. 2000. Assessment of Injury to Sea Ducks from Hydrocarbon Uptake in Prince William Sound and the Kodiak Archipelago, Alaska, following the Exxon Valdez Oil Spill Exxon Valdez Oil Spill State/Federal Natural Resource Damage Assessment Final Report, Bird Study 11. Anchorage (AK) Exxon Valdez Oil Spill Trustee Council.



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe

Mariana Bardy


Técnico ResponsávelRev. 02
Abr/2012

PECKOL, P., LEVINGS, S. C. & GARRITY, S. D. 1990. Kelp response following the World Prodigy oil spill. Marine Pollution Bulletin 21, 473-476.

PETROBRAS, 2009. Estudo de Impacto Ambiental para Perfuração Marítima na área geográfica do BM-SEAL-9 e campos de Camorim, Caioba, Dourado e Guaricema, Bacia de Sergipe-Alagoas, seção II.5.2..

PETROBRAS, 2010. N-2782 - Técnicas Aplicáveis à Análise de Riscos Industriais.

PETROBRAS, 2011. Programa Regional de Monitoramento de Encalhes e Anormalidades na Área de Abrangência da Bacia Sergipe – Alagoas – PRMEA: 1 Relatório de Acompanhamento Anual. 147f.

R. DE LA HUZ; M. LASTRA; J. JUNOY; C. CASTELLANOS; J.M. VIÉITEZ; 2005. Biological impacts of oil pollution and cleaning in the intertidal zone of exposed sandy beaches: Preliminary study of the “Prestige” oil spill. Estuarine, Coastal and Shelf Science 65 19-29.

RÉ, P.; MORGADO, F.; AZEITEIRO, U. 2005. Ecologia do Plankton Marinho e Estuarino. Edições Afrontamento. 144 pp.

READING, H.G.; 1996. Sedimentary Environments: Processes, Facies and Stratigraphy. Published by Blackwell Science Ltd. Third Edition. 688 p.

RIJNMOND: Risk Analysis of Six Potentially Hazardous Industrial objects in the Rijnmond Area, a Pilot Study. A Report to the Rijnmond Public Authority, D. Reidel Publishing Company, 1982.

RISEBROUGH, R. W., 1978. Pollutants in Marine Mammals. A literature review and recommendations for further research. Final report. Technical report PB-290728. California University, Berkeley, USA. 23. Nov. 1978. 70 p.



RIZZOLO, D. 2004. "Behavioral constraints on harlequin duck population recovery from the Exxon Valdez oil spill in Prince William Sound, Alaska". Thesis for Oregon State University.

RODRIGUES, A. M. T.; BERTONCINI, A. A.; FERREIRA, E. C.; GONCHOROSKY, J.; GERHARDINGER, L.; KARAM E BRITTO. M.; REMER. M. J. & HOSTIM-SILVA, M., 2010. Reserva da Babitonga. http://solamac.org/babitonga/babitonga_prop_final.pdf (acesso em: 17/03/2012).

RODRIGUES, R. C.; ARAÚJO, H. F. P.; LYRA-NEVES, R. M.; TELINO-JÚNIOR, W. R.; BOTELHO, M. C. N. 2007. Caracterização da Avifauna na área de Proteção Ambiental de Guadalupe, Pernambuco. Ornithologia, 2: 47-61.

ROSSI-SANTOS, MR., NETO, ES., BARACHO, CG., CIPOLOTTI, SR., MARCOVALDI, e. and ENGEL, MH., 2008. Occurrence and distribution of humpback whales (*Megaptera novaeangliae*) on the north coast of the State of Bahia, Brazil, 2000-2006. ICES Journal of Marine Science, vol. 65, no. 4, p. 667-673.


SANCHES, T. M. 1999. Diagnóstico sobre Tartarugas Marinhas. In: Avaliação e Ações Prioritárias para Conservação da Zona Costeira e Marinha. Disponível em: <http://www.bdt.org.br/workshop/costa/tartaruga>.

SANTOS, M. C. O.; ROSSO, S.; SICILIANO, S.; ZARBINI, A.; ZAMPIROLI, E.; VICENTE, A. & ALVARENGA, F. 2000. Behavioral observations on the marine tucuxi dolphin (*Sotalia fluviatilis*) in São Paulo estuarine waters, southeastern Brazil. Aquatic Mammals, 26, 260-267.

SCANDPOWER Risk Management - Blowout and Well Release Frequencies based on SINTEF Offshore Blowout Database 2009 – Março, 2010;



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe

Mariana Bardy


Técnico ResponsávelRev. 02
Abr/2012

SCHREIBER, E. A. & BURGER. J. (Orgs). 2002. **Seabirds in the marine environment**. London, CRC Press.

SEIP, K.L., SANDERSEN, E., MEHLUM, F. AND RYSSDAL, J. 1991. Damages to seabirds from oil spills: Comparing simulation results and vulnerability indexes. *Ecological Modeling* 53: 39-59.

SELL, D., Conway, L. Clark, T., Picken, G.B., and Barker J.M. Dunnet, G.M. McIntre, A.D., and Clark R.B., 1995. Scientific criteria to optimize oil spill cleanup Proceedings 1995 International Oil Spill Conference American Petroleum Institute, Publication Number 4620

SFT (the Norwegian Pollution Control Authority), 2004. Model for prioritising environmental resources in case of acute oil spills along the coast. (in Norwegian, Modell for prioritering av miljøressurser ved akutte oljeutslipp langs kysten). 16 pp.

SHORT, M.K.J. 2003. Guanabara bay oil spill 2000, Brazil – cetaceans response. 2003 International oil Spill Conference.

SICILIANO, S. 1994. Review of small cetaceans and fishery interactions in coastal waters of Brazil. Report of the International Whaling Commission 15: 241-250.

SICK, H. 1983. **Migrações de aves na América do Sul continental**. Publicação Técnica nº. 2. CEMAVE – Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Brasília.

SICK, H. 1997. *Ornitologia brasileira*. Rio de Janeiro, Ed. Nova Fronteira.

SILVA, A.C.C.D.; CASTILHOS, J.C.; LOPEZ, G.G. & BARATA, P.C.R. 2007. Nesting biology and conservation of the olive ridley sea turtle (*Lepidochelys olivacea*) in Brazil, 1991/1992 to 2002/2003. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 87, 1047-1056.



SILVA, V.M.F. & BEST, R.C. 1996. *Sotalia fluviatilis*. American Society of Mammalogists. *Mammalian Species*. 527: 1-7.

SILVA FO, L. & PINTO, R. 2003. PETROBRAS Wildlife Rehabilitation Response at Guanabara Bay Oil Spill. International Oil Spill Conference.

SIMÕES-LOPES, P.C. 1988. Ocorrência de uma população de *Sotalia fluviatilis* Gervais, 1853 (Cetacea, Delphinidae) no limite sul de sua distribuição, Santa Catarina, Brasil. *Biotemas*, Santa Catarina, 1 (1): 57-62.

SINTEF Report – Blowout and Well Release Characteristics and Frequencies – 2009;

SOARES, M.L.G.; SILVA Jr., C.M.G.; CAVALCANTI, V.F.; ALMEIDA, P.M.M.; MONTEIRO, A.S.; CHAVES, F.O.; DUQUE ESTRADA, G.C.; BARBOSA, B. 2006. Regeneração de floresta de mangue atingida por óleo na baía de Guanabara (Rio de Janeiro, Brasil): Resultados de 5 anos de monitoramento. *Geochimica Brasiliensis*, 20(1): 54-77.


SOUSA, M. C.; FRAGA, R. T. & CARLOS, C. J. 2005. Seabirds records from Alagoas and Sergipe states, northeast Brazil. *Cotinga* 24: 112-114.

STOLEN, E. D.; BREININGER, D. R. & FREDERICK, P. C. 2005. Using waterbirds as indicators in estuarine systems: successes and perils. Pages 409-422 in S. A. Bortone, editor. *Estuarine indicators*. CRC Press, Boca Raton, Florida, USA.

TAMAR 2006. Informação Técnica nº 01/2006 – Centro TAMAR-IBAMA. Áreas de Exclusão Temporária para a atividade de E&P de petróleo e gás e Guia de Licenciamento Ambiental da 8ª Rodada da ANP.



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe

Mariana Bardy


Técnico ResponsávelRev. 02
Abr/2012

TAMAR, 2005. Projeto TAMAR/IBAMA – Fundação Pró - TAMAR, Ano IX

TEAS, H.J., A.H.; LASDAY, E.; LUQUE L.; R.A. MORALES, M.E. de Diego & J.M. BAKER. 1989. Mangrove restoration after the 1986 Refinaria Panama oil spill. 1989 Oil Spill Conference Proceedings: 433-437.

TELLINO-JÚNIOR, W. R; AZEVEDO-JÚNIOR, S. M. & LYRA-NEVES, R. M. 2003. Censo de aves migratórias (Charadriidae, Scolopacidae e Laridae) na Coroa do Avião, Iguassu, Pernambuco, Brasil. Revista Brasileira de Zoologia, v. 20, n. 3, p. 451-456.

TROËNG, S., CHALOUPKA, M., 2007. Variation in adult annual survival probability and remigration intervals of sea turtles. Marine Biology 151, 1721-1730.

USCG (2005). "Draft Programmatic Environmental Impact Statement Vessel and Facility Reponse Plans for Oil: 2003 Removal Equipment Requirements and Alternative Technology Revisions."

VARELA M., BODE A., LORENZO J., ÁLVAREZ-OSSORIO M.T., MIRANDA A., PATROCINIO T., ANADÓN R., VIESCA L., RODRÍGUEZ N., VALDÉS L., CABAL J., URRUTIA A., GARCÍA-SOTO C., RODRÍGUEZ M., ÁLVAREZ-SALGADO X.A., GROOM S. 2006. The effect of the "Prestige" oil spill on the plankton of the N–NW Spanish coast. Marine Pollution Bulletin 53: 272-286.

VARGO, S., LUTZ, P., ODELL, D., VLEET, E. V., BOSSART, G., 1986. Study of the effects of oil on marine turtles. Florida Institute of Oceanography. Final Report-U.S. Department of the Interior, MMS 86-0070.

VEGA-PÉREZ, L. 1993. Estudo do zooplâncton da região de Ubatuba, Estado de São Paulo. Publicação. Esp. Inst. Oceanogr. (10): p. 65-84.



VOOREN, C. M. & L. F. BRUSQUE. 1999. Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona Costeira e marinhas. In: Diagnóstico sobre aves do ambiente costeiro do Brasil.

WARDROP, J.A., B. WAGSTAFF, P. PFENNIG, J. LEEDER, & R. CONNOLLY. 1997. The distribution, persistence and effects of petroleum hydrocarbons in mangroves impacted by the “Era” oil spill (September, 1992). Final Phase One report (1996). Report ERAREP/96. Adelaide, South Australia: Office of the Environmental Protection Authority, S.A. Department of Environment and Natural Resources.

WARNOCK, N.; ELPHICK, C. & RUBEGA, M. A. 2002. Shorebirds in the marine environment. P. 581-616. In: SCHREIBER, E. A. & BURGER. J. (Orgs) **Seabirds in the marine environment**. London, CRC Press.

WIENS, J.A., 1995. Is oil pollution a threat to seabirds Lessons from the Exxon Valdez oil spill. 5th International Seabird Group Conference - “threats to seabirds”, Glasgow 24-26 March, 1995.

WIENS, J.A., 1995. Is oil pollution a threat to seabirds Lessons from the Exxon Valdez oil spill. 5th International Seabird Group Conference - “threats to seabirds”, Glasgow 24-26 March, 1995.


WIKIPEDIA – <http://en.wikipedia.org/wiki/mangrove>

WILKINSON, D.L., C. MOORE, M. LOPEZ, and M. FIGUEROA. 2001. Natural resource damage assessment for a JP-5 fuel spill at Naval Station Roosevelt Roads, Puerto Rico. Pre-final report. Norfolk: Atlantic Division, Naval Facilities Engineering Command.

WOAD, Worldwide Offshore Accident Databank, DNV, pesquisa em Junho de 2009.



Lara Varoveska


Coordenador da Equipe



Mariana Bardy


Técnico Responsável

Rev. 02
Abr/2012

ZERBINI, A. N.; SICILIANO S. e PIZZORNO, J. L. A. 1999. Projeto de Conservação e Utilização Sustentável da Diversidade Biológica Brasileira – PROBIO, Subprojeto "Avaliação e Ações Prioritárias para a conservação da biodiversidade da Zona Costeira e Marinha - Diagnóstico para os Mamíferos Marinhos ". Porto Seguro/BA. Outubro.

ZERBINI, A. N; SECCHI, E. R.; BASSOI, M.; DALLA-ROSA, L.; HIGA, A.; SOUSA, L.; MORENO, I. B.; MOLLER, L.; CAON, G. 2004. Distribuição e abundância relativa de cetáceos na Zona Econômica Exclusiva na Região Sudeste-Sul do Brasil. Revizee-Score Sul. Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 40 p. (Série Documentos REVIZEE-Score Sul).

YAÑEZ-ARANCIBIA, A. 1986. Ecología de la zona costera: analisis de siete tópicos. México: AGT Editor. 189 p.



Lara Varoveska
Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 02
Abr/2012