

# ANÁLISE DA SAZONALIDADE DAS CAPTURAS DE *Chelonia mydas*, EM CERCO FLUTUANTE NA ILHA ANCHIETA, LITORAL NORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Jane S. Fernandes<sup>1</sup>; Bruno B. Giffoni<sup>1</sup>; Suami Macedo<sup>2</sup>, Berenice M.G.Gallo<sup>1</sup> & José H. Becker<sup>1</sup>

1. Fundação Pró-TAMAR - Rua Antonio Athanázio, 273, Ubatuba-SP, 11680-000, Brazil. Email: [tamaruba@tamar.org.br](mailto:tamaruba@tamar.org.br)
2. Projeto TAMAR-IBAMA - Rua Antonio Athanázio, 273, Ubatuba-SP, 11680-000, Brazil. Email: [tamaruba@tamar.org.br](mailto:tamaruba@tamar.org.br)

O Projeto TAMAR – IBAMA foi criado em 1980 com o objetivo de proteger as cinco espécies de tartarugas marinhas que freqüentam a costa brasileira. É co-administrado pela Fundação Pró-TAMAR. Depois de proteger as principais áreas de reprodução das tartarugas marinhas no Nordeste do país, o TAMAR iniciou o programa de proteção em áreas de alimentação, onde a incidência de capturas pela pesca é alta. Em 1990 foi implantada a Base de Ubatuba, onde nove diferentes artes de pesca capturam tartarugas marinhas. Dentre elas, os cercos flutuantes se destacam respondendo pôr 88,73% das 3.400 capturas registradas entre 1991 e 2000. Os cercos são instalados próximos aos costões rochosos, áreas de pastoreio e repouso de tartarugas verdes (*Chelonia mydas*). A elevada captura acidental de *Chelonia mydas* somada a facilidade de acesso aos pescadores pôr terra, levou o TAMAR a concentrar os trabalhos de proteção e pesquisa nesta modalidade de pesca. Atualmente, oito cercos estão em atividade no município mas somente o ponto instalado na Praia do Sul, no Parque Estadual da Ilha Anchieta/IF/SMA é monitorado diariamente pelo TAMAR.. Desde 1995, esta atividade de é realizada através do Protocolo de Cooperação Técnico-Científica firmado com o Instituto de Pesca/SAA, encerrado em 1999. Neste período, 581 tartarugas verdes foram capturadas. A maior CPUE (tartarugas capturadas/dias de pesca), foi obtida em 1996 (0,551), enquanto a menor ocorreu em 1995 (0,187). Dos indivíduos capturados, 95,35% dos comprimentos curvilíneos de carapaça são inferiores a 50,0cm, confirmando o litoral de Ubatuba como importante área de alimentação para indivíduos juvenis de tartaruga verde. O cerco flutuante captura tartarugas verdes o ano todo, com significativo aumento de ocorrências nos meses de junho e julho (exceto 1995), corroborando a hipótese postulada por Gallo et al, 2000, que sugere o inverno como época de chegada de novas tartarugas verdes à região.

Patrocínio PETROBRAS

FERNANDES, J.S.; GIFFONI, B.B.; MACEDO, S.; GALLO, B.M.G.; BECKER, J.H. Análise da sazonalidade das capturas de *Chelonia mydas*, em cerco flutuante na Ilha de Anchieta, Litoral, Norte do Estado de São Paulo. . In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 24., 2002, Itajaí. **Resumos...**, Itajaí: UNIVALI, 2002. ref.14065.