

TEMPORADA REPRODUTIVA DA TARTARUGA MARINHA *Chelonia mydas* EM FERNANDO DE NORONHA, PE, BRASIL-CAMPANHA: 96/97. Cláudio Bellini¹; Taisi M. Sanches²; Valéria & Fábio L. das C. Oliveira² (Projeto TAMAR/IBAMA tamarmarfn@elogica.com.br ²Fundação Pro-TAMAR, tamarmarfmt@elogica.com.br

O Projeto Tartaruga Marinha (TAMAR/IBAMA) iniciou em 1984 o monitoramento das temporadas reprodutivas de *Chelonia mydas*, a tartaruga verde, em Fernando de Noronha como parte do programa nacional para proteção e pesquisa das cinco espécies de tartarugas marinhas que ocorre no Brasil. O primeiro levantamento realizado mostrou desta mesma espécie como a Ilha da Trindade (ES) que é a principal área de reprodução no Atlântico Sul e o Atol das Rocas, a segunda área de reprodução mais importante. Apesar destas áreas possuírem condições oceano- e geográficas muito similares, nunca foram habitadas como Fernando de Noronha onde as tartarugas marinhas serviram como recurso alimentar por muito tempo. Desde o início das atividades do Projeto TAMAR não ocorreram mais abates, nem predação humana sobre as desovas. Desta maneira, ano a ano o número de ninhos e fêmeas flagradas tem aumentado ligeiramente, obedecendo as flutuações naturais que acontecem entre as temporadas reprodutivas das tartarugas marinhas. Durante a temporada 96/97 foram registrados 62 ocorrências (43 ,5% de flagrantas), 33 ninhos (2 foram perdidos por inundação da maré), 06 fêmeas, das quais uma havia sido marcada em 1994, e protegidos 2613 filhotes. O número médio de ninhos por fêmea foi 5 e a média de ovos por ninho foi 104. A média do período de incubação dos ovos foi 51 dias e a taxa de eclosão de filhotes foi 81,0 %. A maior fêmea possuía carapaça com 122,0 cm de comprimento por 116,0 cm de largura, sendo que o comprimento e a largura da menor fêmea era 105,0 cm e 103,0 cm respectivamente.

O Projeto TAMAR é patrocinado pela Petrobras S.A..

BELLINI, C., SANCHES, T.M.; BARROS, V.M.G.; SANCHES, R.; OLIVEIRA, F.L. dos C. Temporada reprodutiva da tartaruga marinha *Chelonia mydas* em Fernando de Noronha, PE, Brasil – Campanha:96/97. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 23., 2000. Cuiabá. **Anais...**, [S.l:s.n.], 2000.