

**TEMPORADA REPRODUTIVA 1996 DA TARTARUGA VERDE, *Chelonia mydas*, EM FERNANDO DE NORONHA, ESTADO DE PERNANBUCO, BRASIL**

**Claudio Bellini<sup>1</sup>, Taisi Maria Sanches<sup>2</sup>, Dênis Alexio Sana<sup>2</sup> & Valeria Maria Gomes Barros<sup>2</sup>**

**1.Projeto TAMAR/IBAMA, CP 50 FN/PE/Brasil 53990-000 tel 081. 619117/fax 081 6191367. 2. Fundação Pró-TAMAR, CP 50 FN/PE/Brasil 53990-000 tel/fax 081. 6191386.**

Desde de 1984 o Projeto Tartaruga Marinha/IBAMA monitora as temporadas reprodutivas da tartaruga *Chelonia mydas*, conhecida populamente como verde ou aruanã, ilha de Fernando de Noronha como parte do programa nacional para proteção e pesquisa destes répteis no Brasil. São realizadas rondas noturnas nas principais praias de desova, com objetivo de marcar e coletar dados biométricos das fêmeas. A temporada 1996 se iniciou em 22/01, sendo o pico reprodutivo entre março e abril. O último ninho eclodiu em 21/06. Foram observadas 8 fêmeas, perfazendo um total de 65 registradas desde 1984, sendo que em 1996 não foram observadas retornos de fêmeas marcadas em outras temporadas. Foram registradas 97 ocorrências, das quais 48.0% foram flagradas. Nas praias do Leão e do Sancho (Parque Nacional Marinho) foram monitorados 33 e 3 ninhos, respectivamente: 6 na praia do Americano, 4 na Praia do Bode 2 na Praia Cacimba do Padre. O número médio de ninhos por fêmea foi de 6. Os intervalos intermidiais variam de 9 a 20 dias. Dos 58 ninhos, 2 foram perdidos por inundação da maré. De 5488 ovos nasceram 4283 filhotes. A taxa de eclosão foi 78.0% (min.=29.3% e max.=98.8%). O tempo de incubação médio foi de 54 dias (min.=48 e max.=60 dias). O número médio de ovos por ninho foi 114. O comprimento curvilíneo médio da carapaça foi 117,6cm (min.=107,0 e max.= 123,0cm) e largura curvilínea média de 107,2cm (min.=101,0 e max.= 111,0cm). Os resultados obtidos são considerados normais para a espécie *Chelonia mydas* e representam o quarto melhor ano reprodutivo se comparado a temporadas anteriores. O Projeto TAMAR/IBAMA é patrocinado pela Petrobrás S.A.. Em Fernando de Noronha temos apoio da Fundação O Boticário de Proteção à Natureza e do WWF – Fundo Mundial para a Natureza.

BELLINI, C.; SANCHES, T.M.; SANA, D.A.; BARROS, V.M.G. Temporada reprodutiva 1996 da tartaruga verde, *Chelonia mydas*, em Fernando de Noronha, Estado de Pernambuco, Brasil. In: ENCONTRO DE ZOOLOGIA DO NORDESTE, 11., 1997. Fortaleza. **Resumos...**, Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 1997, p. 54. ref.168