

**RESULTADOS DA TEMPORADA REPRODUTIVA DE 1991 DAS TARTARUGAS
ARUANÃS(Chelonia mydas) NO ARQUIPÉLAGO DE FERNANDO DE
NORONHA-PE**

**LAVIERA DORNELES LAURINO
CLÁUDIO BELLINI**

**CENTRO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO E MANEJO DE TARTARUGAS
MARINHAS-CENTRO-TAMAR**

Dentre as cinco espécies de tartarugas marinhas que desovam nas praias brasileiras, a população de Chelonia mydas é a que se encontra em melhor situação, talvez pelo seu isolamento reprodutivo, pois desovam predominantemente em ilhas oceânicas. Porém no Arquipélago de Fernando de Noronha esta população encontra-se muito debilitada. A oitava campanha de proteção e manejo realizada pelo Projeto TAMAR/IBAMA fez um total de 183 dias. Durante este período foram realizadas rondas noturnas e diárias às praias de maior ocorrência e os dados temporais, de marcação e biométricos das fêmeas relatados a cada flagrante. Os ninhos permaneceram “in situ”, sendo somente transferido aqueles considerados suicidas (sujeitos a ação da maré ou a enxurradas provocadas pelas chuvas), porém para outro lugar na praia original. No dia posterior ao nascimento, os ninhos foram contabilizados conforme classificação pré-estabelecida pelo Projeto. Após a compilação e análise dos dados obteve-se os seguintes resultados: foram registradas 109 emergências e destas 47,73 resultaram em desova; 09 fêmeas foram flagradas sendo que uma era remigrante e 04 apresentavam cicatrizes de marcação; o intervalo internidal médio foi de 12,08 \pm 1,25 dias; foram incubados um total de 5653 ovos e liberados 4698 filhotes, obtendo-se uma faixa de eclosão de 83,163. Houveram poucos índices de predação natural nos ninhos, somente foram constatados dois filhotes predados pelo decápoda Ocypode enuadrata.

LAURINO , L.D., BELLINI, C. Resultados da temporada reprodutiva de 1991 das tartarugas aruanãs (Chelonia mydas) no Arquipélago de Fernando de Noronha, PE. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OCEANOGRAFIA, 5., Rio Grande. 1992 **Resumos...**, [S.l.:s.n.], 1992. p.132. ref.547.