

### **13.E.1.- PROTEÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA TEMPORADA REPRODUTIVA 1988/1989 DE TARTARUGAS MARINHAS NA BASE DE LAGOA MONSARÁS, POVOAÇÃO, ES.**

Cláudio Bellini e Antônio de P.L.S. Almeida (Projeto Tartaruga Marinha, Lagoa do Monsarás, Povoação, ES)

A Base do Projeto TAMAR-IBDF, Lagoa do Monsarás, situada ao norte da foz do Rio Doce, município de Linhares, ES, é responsável pela fiscalização e proteção das tartarugas marinhas em mais de 70 Km de extensão de praias. Possui como limites, ao Sul o Rio Doce (19°40'S) e ao norte a Barra Seca (18°30'S). É realizado um censo das ocorrências através de monitoramento diário, à noite, com veículo adaptado. Transferiu-se 95% das desovas encontradas para um cercado de incubação protegido, sendo as restantes mantidas “**in situ**” para efeito de comparação. Até o presente momento, foram registradas 379 ocorrências de quatro diferentes espécies, sendo: 362 de Caretta caretta, 14 de Dermochelys coriacea, 2 de Eretmochelys imbricata e 1 de Lepidochelys olivacea. O percentual médio de eclosão e o número de filhotes liberados por espécie foi, respectivamente: 64,92%, 17657 para C. caretta; 63,16%, 104 para D. coriacea; 70,82%, 182 para E. imbricata e 64,19%, 95 para L. olivacea. Foram analisados ainda, tempo de incubação/espécie/mês, relação tempo de transferência/eclosão e vivos e perdas. Os resultados indicam um pequeno aumento ao número de ocorrências em relação à temporada anterior devido, provavelmente, à intensificação dos trabalhos de fiscalização. A espécie C. caretta é a mais freqüente na região, seguida de D. coriacea, cuja população apresenta-se muito reduzida. As outras espécies tem ocorrências esporádicas. (IBDF-FGD).

BELLINI, C.; ALMEIDA, A.de P.L.S. de. Proteção e acompanhamento da temporada reprodutiva 1988/1989 de tartarugas marinhas na Base da Lagoa do Monsarás, Povoação, ES. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, 41., 1989. Fortaleza. **Anais...**, [S.l:s.n], 1989, v.41, n.7, p.605. ref. 13-E.1.