

## Resumos do X Encontro de Zoologia do Nordeste

### A MARCAÇÃO DE TARTARUGAS MARINHAS, NO LITORAL DE ALMOFALA-CEARÁ-BRASIL.(1)

LIMA, E.H.S.M.(2) e CRUZ, R.RM.(3)

Realizou-se a marcação e biometria de tartarugas marinhas visando estudos futuros de comportamento migratório e dinâmica populacional destes quelônios. No período de maio de 1993 a novembro de 1994 foi desenvolvido um programa de marcação intensiva de Tartarugas Marinhas –TAMAR/IBAMA em Almofala, Ceará. Os indivíduos foram capturados por anzol nº 01 e por armadilhas como curral-de pesca, comumente encontrado na região. Os animais aprisionados eram retirados cuidadosamente da água, observando-se imediatamente se apresentavam grampos nas nadadeiras anteriores, caso houvessem, os números notados, realizava-se a biometria de intensificação de espécie e sexo. Em caso de não existência de grampos, afixava-se um em cada nadadeira anterior com alicate especial para marcação. Realizava-se a biometria tomando-se comprimento e largura de casco com fita métrica, seguindo-se de identificação de espécie e sexo. Os dados foram anotados em fichas de controle de atividades de campo para área de alimentação das tartarugas marinhas. Até o presente momento foram marcadas 61 tartarugas, sendo 58 da espécie **Chelonia mydas**, 1 **Eretmochelys imbricata** e 1 **Lepdochelys olivacea**. Deste total 20 indivíduos foram identificados como macho com comprimento e largura média de 107 cm e 96,88 cm respectivamente, 15 fêmeas com comprimento e largura média 63,39 cm e 57,27cm respectivamente. Foram capturados 50 indivíduos em currais de pesca, sendo 11 com anzol nº01. Observou-se que o período de maior ocorrência de tartarugas corresponde aos meses de maio e junho.

---

(1) Fundação PRÓ-TAMAR/Frankfurt Zoological Society (2) Pesquisador- Fundação PRÒ-TAMAR; (3) Técnico- Fundação PRÒ-TAMAR.