

ASPECTOS DA BIOLOGIA REPRODUTIVA DE *Caretta caretta* NO LITORAL NORTE DO ESPÍRITO SANTO, EVIDENCIADOS POR RECAPTURAS DE FÊMEAS MARCADAS.

ALMEIDA, A.P.; THOMÉ, J.C.A.; BAPTISTOTTE, C.; MOREIRA, L.M.P.; RIETH, D.B. & SCALFONI, J.T.

Projeto TAMAR-IBAMA, Caixa Postal 105, Linhares, ES, 29900-970,
tonim@tamar.org.br

São apresentados os resultados obtidos com a marcação de fêmeas da tartaruga marinha *Caretta caretta* no litoral Norte do Espírito Santo, entre Barra do Riacho, no município de Aracruz (19°20'S). A área é monitorada por 5 Bases do Projeto TAMAR. As atividades foram realizadas entre 1982 e 2000. As fêmeas surpreendidas durante o monitoramento noturno das praias receberam duas marcas de monel, individualmente numeradas. 391 fêmeas foram marcadas durante o período, e 136 foram recapturadas. O número de recapturas/fêmea variou de 01 a 09. 19 fêmeas foram flagradas nidificando em mais de uma temporada, com 50 recapturas. Os intervalos mais freqüentemente entre retornos em diferentes temporadas variaram de 02 a 04 anos. Foram registradas modulações entre intervalos por uma mesma fêmea em diferentes temporadas. O período máximo de retorno de uma mesma fêmea foi de 15 anos. Os intervalos internidais mais freqüentes para fêmeas flagradas em mais de uma postura numa mesma temporada variaram de 14 a 17 dias. A distância média entre pontos de retorno para fêmeas flagradas em dois eventos reprodutivos numa mesma temporada foi de 6,8 Km; para fêmeas recapturadas em duas temporadas distintas, 11,6 Km. Oito fêmeas em duas ou mais temporadas reprodutivas. Nestes casos, a amplitude média de deslocamento foi de 3,5 Km numa mesma temporada, e de 7,5 Km em temporadas distintas. O maior período de permanência registrado em uma mesma temporada foi de 79 dias. Nenhuma fêmea marcada na região foi registrada nidificando em outro local. Os resultados são analisados considerando-se as oscilações no esforço de monitoramento, e reforçam a importância da proteção da área como um sítio de desova único.

ALMEIDA, A.P.; THOMÉ, J.C.A.; BAPTISTOTTE, C.; MOREIRA, L.M.P.; RIETH, D.B.; SCALFONI, J.T. Aspectos da biologia reprodutiva de *Caretta caretta* no litoral norte do Espírito Santo, evidenciados por recapturas de fêmeas marcadas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 24., 2002, Itajaí. Resumos..., Itajaí: UNIVALI, 2002. Ref.14077.