

# REGISTRO DE UMA NIDIFICAÇÃO DE TARTARUGA MARINHA NA PRAIA DO CUMBUÇO - CAUCAIA (CE)

## III Encontro de Iniciação Acadêmica

Amanda Fontenele do Nascimento, ANA GARDENIA LUZO FIRMINO, ISAENE MENDES SALES, Jose Renato de Oliveira Cesar

Das sete espécies de tartarugas marinhas existentes, cinco ocorrem no Brasil, incluindo o litoral do Ceará. Infelizmente todas se encontram ameaçadas de extinção, segundo a classificação da União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN) e no Brasil, segundo a Lista Oficial de Animais Ameaçados de Extinção do IBAMA. As principais ameaças que influenciam nesse processo são a iluminação artificial, o sombreamento dos ninhos, trânsito de veículos, coleta dos ovos, captura incidental e poluição. Desta forma, o Projeto Interpesca/UFC realiza diversas ações com o intuito de preservar essas espécies e o ambiente em que estão inseridas. O objetivo deste trabalho foi descrever as características da ninhada de uma tartaruga marinha localizada na Praia do Cumbuco, em Caucaia, Região Metropolitana de Fortaleza. O ninho foi localizado em 30/05/2018 próximo a uma barraca de grande movimento por uma equipe da prefeitura de Caucaia que realizava a instalação de uma estação do Projeto Praia Acessível. Os membros do Projeto Interpesca foram notificados e, em seguida, o ninho foi marcado e monitorado por 75 dias. O ninho foi aberto no dia 15/08/2018 para coleta das variáveis biológicas. Para análise da ninhada, os dados coletados foram duração da incubação, número de ovos, sucesso de eclosão, número de natimortos e número de ovos não eclodidos. Foram registrados 44 ovos eclodidos e 126 não eclodidos, apresentando uma taxa de eclosão de 25%. A baixa eclosão ocorreu, possivelmente, em virtude do manejo inadequado do ninho, pois a maneira como os ovos estavam dispostos revela que houve alguma remoção, além do local ser de grande movimentação. Os monitoramentos dos ninhos são fundamentais para a elaboração de medidas de proteção. Portanto, a conservação dos locais de nidificação é essencial para a preservação das espécies de tartarugas marinhas.

Palavras-chave: Ninhos. Conservação. Biodiversidade. RMF.