

REGISTRO DE OCORRÊNCIA E ANÁLISE DE NIDIFICAÇÕES DA TARTARUGA MARINHA *ERETMOCHELYS IMBRICATA*, NA PRAIA DA TABUBA - CAUCAIA (CE)

X Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Elana Carolina de Sousa Medeiros, Amanda Lima dos Santos, Ana Gardênia Luzo Firmino, José Renato de Oliveira César, Jose Renato de Oliveira Cesar

As tartarugas marinhas apresentam um ciclo de vida longo e complexo, e embora permaneçam predominantemente no ambiente marinho, utilizam o ambiente terrestre (praia) para desovarem. A exploração dos recursos naturais e destruição de habitats pelo homem são consideradas sérias ameaças a estes animais que se encontram em risco de extinção. Diante disso, o Projeto Interpesca - UFC surgiu com o intuito de estudar as interações antrópicas com a biota aquática, em especial as tartarugas marinhas, e vem realizando monitoramentos em praias, visando registrar encalhes, avistamentos e ninhos. No período reprodutivo de 2017, foram monitorados três ninhos de tartarugas da espécie *Eretmochelys imbricata*, conhecida popularmente como Tartaruga de pente. A área de nidificação está situada na Praia da Tabuba, município de Caucaia, Região Metropolitana de Fortaleza. Os ninhos foram identificados tanto pelo flagrante das fêmeas no momento da postura, quanto pela visualização do rastro deixado pelas tartarugas na areia. Foram realizados monitoramentos diários após o 45º dia da postura. A eclosão dos ninhos I e III ocorreu após 63 dias, enquanto que o ninho II eclodiu 48 dias depois deste período. Vinte e quatro horas após cada eclosão, os ninhos foram abertos para registros de dados. O ninho I apresentou 117 ovos eclodidos, 4 ovos com embriões não desenvolvidos e 2 ovos não fertilizados. No ninho II foram registrados 148 ovos eclodidos, 34 ovos com embriões não desenvolvidos e 3 ovos não fertilizados. O ninho III revelou 115 ovos eclodidos e 9 ovos com embriões não desenvolvidos. A taxa de eclosão média dos filhotes foi de 87,9% (n= 380). Registros e monitoramento dos ninhos são ferramentas fundamentais para a compreensão dos fatores envolvidos no sucesso das desovas, e permitem a tomada de decisões acerca dos cuidados sobre certas áreas, com o intuito da preservação destas espécies.

Palavras-chave: Monitoramento de ninhos. Tartaruga de pente. Áreas de desova. Conservação ambiental.