

# ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE ENCALHES DE TARTARUGAS MARINHAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA NA TEMPORADA 2016/2017

XXXVI Encontro de Iniciação Científica

Amanda Lima dos Santos, Elana Carolina de Souza Medeiros, Jose Renato de Oliveira Cesar

Encalhes de tartarugas marinhas em Fortaleza e municípios adjacentes têm ocorrido cada vez mais frequentemente embora tais informações sejam modestamente registradas e disseminadas para a população. No Ceará, ocorrem exemplares de cinco das sete espécies existentes no planeta. O objetivo do presente trabalho foi contabilizar a quantidade de animais encontrados encalhados, vivos ou mortos e que foram informados ao Projeto Interpesca durante a temporada 2016/2017, no primeiro ano de atuação deste projeto. Para registro destes encalhes, realizamos monitoramentos no litoral da área de estudo além de recebermos informações de encalhes enviadas por parceiros. Foram registradas 39 ocorrências de animais vivos e/ou mortos em Fortaleza e região metropolitana. Os animais mortos, eram posteriormente enterrados em localização conhecida para que pudessem ser resgatados após decomposição a fins de comporem a coleção biológica do grupo que conta com autorização do ICMBio/MMA (Licença nº 54460-1) para estudo e manejo destes animais. Os animais que encalhavam ainda vivos eram encaminhados ao CETAS/IBAMA para tratamento necessário. Todos os indivíduos encontrados foram fotografados e submetidos à biometria padrão. Nos encalhes registrados, houve a predominância de indivíduos da espécie *Chelonia mydas*, que hábitos herbívoros quando adulta e presença ubíqua em nossa região devido aos grandes bancos de algas do litoral cearense. Os registros de encalhes são importantes ferramentas para estudo destas espécies vulneráveis e podem auxiliar na determinação da causa mortis destes indivíduos. Na maioria das vezes, interações com a pesca e ingestão acidental de resíduos sólidos, são as principais causas de encalhes destes animais. Estes estudos poderão fornecer importantes informações científicas que contribuirão para futuras ações de conservação destas espécies.

Palavras-chave: Biota Marinha. Monitoramento. Conservação. Gestão Costeira.