

PROJETO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DO PET OCEANOGRAFIA PARA A CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS COSTEIROS E MARINHOS

Lucas Ventura Holanda, Gustavo Colares Mendes, Rebeca Crisóstomo Melo, Rose Stefany Pereira de Mesquita, João Francisco de Freitas Lopes, Danielle Sequeira Garcez

Nos últimos anos vêm ocorrendo um considerável aumento no número de registros de encalhes de tartarugas marinhas, golfinhos, peixes-boi, dentre outros animais na costa cearense. É necessário ser investigado se estes acontecimentos estão relacionados a alterações morfológicas nas praias, manguezais e estuários devido às ações antrópicas, ou até mesmo relacionadas aos recentes derramamentos de óleo na costa do Nordeste, iniciados em 2018. Desse modo, propõe-se realizar inicialmente, um levantamento sobre os registros pretéritos de encalhes para poder elaborar um guia informativo sobre as principais áreas de risco para a fauna, e orientações ao público, sobre os primeiros procedimentos e/ou cuidados que devem ser tomados ao se deparar com alguma situação de encalhe, seja com animais vivos ou mortos, e quais contatos devem ser prontamente estabelecidos, com as instituições e órgãos atuantes no Ceará. Esta proposta, ainda em desenvolvimento, planeja unificar pesquisa e extensão, divulgando conceitos sobre os ecossistemas costeiros e marinhos, a sua flora e fauna e também a sua bioecologia, princípios de oceanografia física e geológica, além de aspectos sobre antropização e os meios para mitigação de impactos nos ambientes. Assim, espera-se divulgar princípios das ciências marinhas, aproximando a academia da sociedade, e auxiliando em processos informativos sobre os caminhos para a conservação da fauna no Estado.

Palavras-chave: Encalhes. Faixa Litorânea. Sociedade.