

As Consequências dos macro poluentes para as Tartarugas Marinhas no litoral norte do Rio Grande do Sul

Autor: Samira Szczepaniak Miranda

Orientador: Kátia Guilardi Aioldi; Juliana Hogetop

Co-autores: Maria Eduarda dos Santos Carlosso Larissa dos Anjos Velho

Nível: Ensino Médio Técnico

Categoria: Extensão

Resumo:

Nos últimos anos, tem-se observado que um grande número de Tartarugas Marinhas são encontradas em mau estado nas praias do Litoral Norte do Rio Grande do Sul. Com isso o objetivo do projeto é verificar se os macros poluentes estão afetando a vida desses animais, reconhecer as espécies de Tartarugas Marinhas que frequentam o Litoral Norte do Rio Grande do Sul, explicar por que os animais ingerem esses poluentes e como os mesmos reagem no organismo deles, explicar como é feito a reabilitação das Tartarugas que sobrevivem e sensibilizar as pessoas da importância do trabalho do CECLIMAR para a sobrevivência dessas espécies. Como consequência da poluição, as espécies de Tartarugas Marinhas estão ameaçadas de extinção, isso ocasiona no desequilíbrio da cadeia alimentar. A Tartaruga Marinha é um dos poucos animais que representa a continuação da vida a mais de cem milhões de anos, elas sobrevivem, apesar de tantas ameaças, e contribuem para a vida de outras espécies, inclusive os seres humanos. Ao longo de sua vida, cada Tartaruga Marinha leva e traz milhares de nutrientes e energia vital para a sobrevivência de diversas formas de vida, delas dependem a existência e sobrevivência de peixes, crustáceos, moluscos, esponjas, medusas, também a formação de algas, corais, recifes, proteger esses animais é preservar a vida marinha, garantindo a sobrevivência do planeta e da humanidade. Durante o desenvolvimento do projeto, serão realizadas pesquisas bibliográficas e saídas de campo para verificar os fatores que contribuem para que ocorra a morte das tartarugas marinhas e quais são os resíduos mais encontrados. Levantaremos dados através de aplicação de dois questionários, sendo um aberto com uma bióloga do ceclimar e o outro fechado que será aplicado com os moradores/turistas das praias do litoral norte do Rio Grande do Sul.