

13º SIMPÓSIO DE BIOLOGIA MARINHA

28/06 à 02/07/10



A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL VOLTADA PARA O BOTO-CINZA, *Sotalia guianensis* (VAN BÉNÉDEN, 1864) COM ALUNOS DE UMA COMUNIDADE LITORÂNEA COM OCORRÊNCIA DESTE ANIMAL.

Fernandes, D. P.¹; França, B. R. A.¹; Grespan, J. S.¹; Medeiros, C. R. M.¹.

1. Universidade Potiguar

Palavras-chave: Cetacea; Ensino fundamental; Preservação.

O Brasil possui um extenso litoral e um amplo complexo fluvial, permitindo uma grande distribuição de mamíferos aquáticos, que se distribuem por toda a costa brasileira. Há uma espécie que ocorre com maior assiduidade no litoral do estado do Rio Grande do Norte, o boto-cinza, *Sotalia guianensis* (Van Bénédén, 1864). A espécie pertence à ordem Cetacea e subordem Odontoceti. É uma espécie de hábito costeiro que vive em grupos e apresenta interações biológicas intra e interespecíficas. Na Praia da Pipa podem ser visualizados diariamente nas Enseadas dos Golfinhos e do Curral, em contato direto com a população nativa e com turistas que freqüentam as praias principalmente em embarcações. Estes animais vêm sofrendo ameaças intensas devido à falta de conhecimento que a população tem a respeito deles. Por este motivo, se viu necessário realizar uma avaliação dos conhecimentos referentes ao boto-cinza existente por parte dos alunos da Escola Municipal Vicência Castelo, na Praia de Pipa, município de Tibau do Sul/RN. O presente trabalho teve como objetivo identificar e comprovar a necessidade de promover a conscientização ambiental dos alunos com relação aos mamíferos aquáticos, mais especificamente o boto-cinza. Foram aplicados questionários de análise prévia com os alunos do 6º, 7º, 8º e 9º anos referentes à bioecologia do boto-cinza. Em seguida, foram realizadas palestras em cada série tratando de assuntos como a classificação, ecologia, anatomia e ocorrência do boto-cinza. Após a realização das palestras, o mesmo questionário aplicado anteriormente foi passado aos alunos para verificar a diferença de conhecimento. De acordo com os dados levantados, os alunos de todas as séries mostraram um conhecimento precário prévio sobre a espécie insuficiente. No entanto, após as palestras, a maior parte dos alunos demonstrou ter assimilado as informações passadas, inclusive demonstrando interesse em ajudar a preservar estes animais na sua comunidade. A atividade de educação ambiental mostrou-se eficaz na conscientização dos alunos da escola trabalhada. Por este motivo, se vê necessário realizar trabalhos educativos tanto na escola quanto na comunidade circunvizinha para além de aumentar o conhecimento da população, ajudar na conservação do boto-cinza. Fato esse que pode ser um importante fator para ajudar no desenvolvimento das comunidades no qual a espécie distribui-se, a exemplo do que já acontece com as tartarugas marinhas em várias áreas no litoral brasileiro.