



CONHECER PARA PRESERVAR E PREVENIR: AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL SOBRE TUBARÕES E MITIGAÇÃO DE INCIDENTES

Camilla Manuela Daniela Santos Da Silva Vilarim¹, Mariana Guimarães de Azevêdo³,
Danilo Lima Dos Santos³
Universidade Federal Rural de Pernambuco¹²³

Introdução

A educação ambiental (EA) possui um papel importante na promoção de uma coexistência pacífica entre humanos e a vida selvagem. Compreender como funciona um ecossistema é chave para atitudes favoráveis para o equilíbrio do meio ambiente. A EA tem o compromisso de destacar a relevância da conservação marinha e da proteção destes ecossistemas, que são essenciais para a sobrevivência de diversas espécies, como os tubarões que são animais topo de cadeia. O Núcleo de Educação Ambiental Professor Fábio Hazin (NEA) promove ações de ensino voltadas à preservação dos elasmobrânquios.

Objetivos

O objetivo deste trabalho é relatar a influência positiva que as atividades de educação ambiental voltadas para a prevenção dos incidentes com tubarões causam na sociedade.

Metodologia

O NEA é coordenado pelo Laboratório de Etologia de Peixes- LEP, do Departamento de Pesca e Aquicultura da UFRPE. As ações de EA são realizadas com o propósito de disseminar informações técnicas, desvendar mitos e incentivar os cuidados contra os incidentes. As visitas ao Núcleo de Educação Ambiental Professor Fábio Hazin, acontecem frequentemente e o público, em sua grande parte, são jovens em idade escolar, durante o atendimento é possível observar as espécies e peças anatômicas diversas. Os assuntos abordados envolvem a fisiologia, anatomia, ecologia e principalmente o comportamento dos tubarões com relação aos incidentes. Durante a ação existe um momento específico para falar sobre as medidas preventivas para evitar os incidentes.

Resultados e discussões

Os tubarões estão no topo da cadeia alimentar e contribuem para a saúde e o controle das populações que fazem parte da

alimentação dos mesmos, possuindo ainda diversas outras funções no ecossistema marinho, ou seja, a preservação desses animais é crucial para a manutenção destes ambientes. As alterações no ambiente devido aos distintos tipos de degradações, influenciam no comportamento animal e podem acarretar o deslocamento desses animais para áreas mais frequentadas por seres humanos, causando assim os incidentes.

Considerações

As atividades de educação ambiental tem o poder de instruir e sensibilizar as pessoas sobre a importância dos tubarões nos ecossistemas marinhos, diminuindo assim os mitos e o medo desses animais. Além disso, as atividades desenvolvem o respeito e a criticidade do indivíduo, deixando-o mais consciente de suas decisões quanto a atitudes que previnem incidentes e preservam o meio ambiente.

Referências

CARVALHO, Isabel Cristina de Moura. Educação ambiental: a formação do sujeito ecológico. 4. ed. São Paulo: Cortez, 2008.

HENRIQUES, Ana Catarina; SÁ, Rita; GRILO, Catarina. Tubarões e raias: guardiões do oceano em crise. 2021.



Ação com alunos do ensino médio
Fonte: Foto do autor (2025)

Organização



RedeLuso
Rede de Instituições de Língua Portuguesa



Secretaria de Educação
e Desporto Escolar



Secretaria do
Meio Ambiente



AMAZONAS
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA



SECRETARIA DA
EDUCAÇÃO



GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Apoio



ASPEA
Associação Sociedade para a Proteção Ambiental da Amazônia



INPA
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia



CESAP
CENTRO DE ESTUDOS SOCIAIS E GUBERNAMENTAIS DO PERNAMBUCO



FUNBEA
FUNDAÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



UFAM



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA