

RESUMO SIMPLES - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PESCANDO PEIXES, CAPTURANDO OUTROS ANIMAIS: PESCA ACIDENTAL EM ECOSISTEMAS AQUÁTICOS DO BRASIL

Ana Clara Maia Bezerra (ana.maia@ead.eduvaleavare.com.br)

Julia Mercadante Costa De Oliveira (julia.oliveira@ead.eduvaleavare.com.br)

Yasmin Gabriela Domingues (yasmin.domingues@ead.eduvaleavare.com.br)

Rodrigo De Campos Menck (rodrigo.menck@ead.eduvaleavare.com.br)

Valter Monteiro De Azevedo Santos (valter.ecologia@gmail.com)

A pesca, seja ela comercial ou recreativa, é uma importante atividade para os seres humanos. Contudo, a atividade tem elevado potencial de causar efeitos negativos aos ecossistemas aquáticos, dentre eles a captura acidental de animais por anzóis. Este fenômeno (pesca acidental), apesar de esperado que ocorra, é pouco documentado para organismos aquáticos brasileiros. Neste trabalho, nós investigamos a captura acidental de animais por pescadores desportivos. Para isso, nós pesquisamos no YouTube (<https://www.youtube.com/>) eventos de pesca acidental utilizando uma ou a combinação das seguintes palavras-chave: pescaria, pesca acidental, anzol, cágado, tartaruga, cobras, aves. Nós consideramos registros de qualquer período. Nós encontramos a captura acidental em anzol de 14 jacarés, 1 mamífero, 14 aves, 19 cobras, 6 tartarugas e 106 cágados. A captura de animais é elevada, especialmente se considerarmos o grupo dos cágados. Provavelmente, a pesca acidental ocorre quando há o uso de iscas vivas para captura de grandes peixes predadores. Com isso, outras espécies animais,

notadamente carnívoras ou exclusivamente piscívoras, são atraídas e capturadas. Frequentemente, a depender do tempo de exposição, o animal engole totalmente o anzol, o que pode gerar danos a todo o trato digestivo e prejudicar a sua sobrevivência (especialmente através da fisga). A pesca esportiva é uma atividade que não vai deixar de existir e a tendência é que potencialize nos próximos anos, especialmente pelo forte incentivo de grupos de pescadores amadores. Deste modo, uma possível recomendação é proibir a pesca com anzol em áreas onde ocorrem espécies carnívoras e piscívoras listadas como ameaçadas de extinção.

Palavras-chave: anzóis; biodiversidade; mamífero.