

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NA COMUNIDADE SANTO ANTONIO A RESPEITO DA ESPÉCIE *Kingsleya attenboroughi*, NO DISTRITO DE ARAJARA, BARBALHA - CEARÁ

Hemerson Soares Landim¹, Dennis Bezerra Correia², Joelma Pereira da Silva³, Rafaela Alves da Silva⁴, Ricardo Gomes dos Santos Nunes⁵, João Paulo Camilo de Oliveira⁶ & Allysson Pontes Pinheiro⁷

Resumo: O estudo da etnozootologia busca compreender como as populações entendem, classificam e interagem com os mais diversos organismos da fauna presentes no seu ambiente, caracteriza-se como uma ciência interdisciplinar podendo de alguma forma ajudar na tomada de decisões para estratégias de conservação para as espécies ameaçadas de extinção. O *Kingsleya attenboroughi* é uma espécie de caranguejo de água doce que está ameaçada devido a fragmentação e poluição do seu habitat por populações ribeirinhas as áreas de sua ocorrência no distrito de Arajara, Município de Barbalha, estado do Ceará. Objetivou-se com o presente trabalho entender como os moradores compreendem a situação ecológica da espécie. O trabalho de campo foi realizado nos meses de abril e maio de 2018 na comunidade Santo Antônio, local escolhido devido à facilidade de acesso aos informantes, como também pelo fato da mesma viver próxima à localidade tipo de ocorrência da espécie. Os dados foram obtidos mediante aplicação de questionários e entrevistas abertas baseadas em um roteiro temático levando em consideração os aspectos etnoecológicos, (importância da espécie para o meio ambiente, sua situação de risco de extinção, as consequências e causas) cujo principal preceito é investigar como os conhecimentos de uma determinada população são produzidos e a partir de uma visão externa ao grupo ir construindo um conhecimento ecológico cultural local. Os participantes foram devidamente informados sobre a pesquisa, garantindo o anonimato das informações prestadas, sendo o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido fornecido. Em relação aos resultados 52

¹ Universidade Regional do Cariri, email: hemersonsosrealandim@outlook.com

² Universidade Federal do Cariri, email: denniscorreia40@gmail.com

³ Tecnóloga em Saneamento Ambiental, pelo Instituto Centro de Ensino Tecnológico CENTEC-FATEC-Cariri, email: joelmapereira1618@gmail.com.

⁴ Tecnóloga em Saneamento Ambiental, pelo Instituto Centro de Ensino Tecnológico CENTEC-FATEC-Cariri, email: rafaela.alvesamb@gmail.com.

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: Ricardo.gomes232@gmail.com

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: camilodeoliveirajoapaulo35@gmail.com

⁷ Universidade Regional do Cariri, email: allyssonpp@yahoo.com.br

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



peessoas foram entrevistadas e através dos dados coletados pode-se constatar que a população apresenta uma consciência ecológica em relação à importância da espécie para o ecossistema, mesmo não compreendendo qual o seu real papel e o que poderia acontecer se a mesma desaparecesse do ambiente. A população apresenta uma consciência ecológica ao entenderem que *K. attenboroughi* não pode ser retirada de seu habitat, ao mesmo tempo que não compreende sua importância no ambiente. A delicada situação das águas onde se encontra faz com que se tenha uma necessidade efetiva de sua preservação, não só nas áreas que abrange seu habitat, mas também todo o seu ecossistema, podendo ser realizadas atividades conjuntas de conservação entre os órgãos gestores da Chapada do Araripe e as comunidades que usufruem dos recursos presentes nesse ambiente , principalmente os hídricos.

Palavras-chave: Conscientização. Etnoconservação. Guaja-do-Araripe.