

# 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 Landim<sup>1</sup>, Dennis Bezerra Correia<sup>2</sup>, Joelma Pereira da Silva<sup>3</sup>, Rafaela Alves da Silva<sup>4</sup>, Ricardo Gomes dos Santos Nunes<sup>5</sup>, João Paulo Camilo de Oliveira<sup>6</sup> & Allysson Pontes Pinheiro<sup>7</sup>**

**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

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [hemersonsosrealandim@outlook.com](mailto:hemersonsosrealandim@outlook.com)

<sup>2</sup> Universidade Federal do Cariri, email: [denniscorreia40@gmail.com](mailto:denniscorreia40@gmail.com)

<sup>3</sup> Tecnóloga em Saneamento Ambiental, pelo Instituto Centro de Ensino Tecnológico CENTEC-FATEC-Cariri, email: [joelmapereira1618@gmail.com](mailto:joelmapereira1618@gmail.com).

<sup>4</sup> Tecnóloga em Saneamento Ambiental, pelo Instituto Centro de Ensino Tecnológico CENTEC-FATEC-Cariri, email: [rafaela.alvesamb@gmail.com](mailto:rafaela.alvesamb@gmail.com).

<sup>5</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [Ricardo.gomes232@gmail.com](mailto:Ricardo.gomes232@gmail.com)

<sup>6</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [camilodeoliveirajoapaulo35@gmail.com](mailto:camilodeoliveirajoapaulo35@gmail.com)

<sup>7</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [allyssonpp@yahoo.com.br](mailto: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.