



IMPORTÂNCIA RELATIVA DA ESPÉCIE *Kingsleya attenboroughi* SEGUNDO RESIDENTES DE DUAS COMUNIDADES TRADICIONAIS DA APA CHAPADA DO ARARIPE

**Dennis Bezerra Correia^{1,*}; Denise Bezerra Correia¹ Ana Letícia Lima da Silva¹
Ricardo dos Santos Nunes¹; Hemerson Soares Landim²; Allysson Pontes Pinheiro³**

Resumo

O *Kingsleya attenboroughi* (Guaja do Araripe) é uma espécie de caranguejo de água doce endêmica da APA – Chapada do Araripe e já foi descoberta em risco expressivo de extinção, devido sua localidade tipo se apresentar bem próximo às residências das comunidades que vivem nessas localidades. O trabalho objetivou quantificar a importância relativa – IR da espécie para a comunidade local bem como a importância da espécie na cadeia trófica nos ecossistemas locais. As comunidades Santo Antônio e Farias, ambas localizadas no distrito de Arajara – Barbalha, foram escolhidas para a realização da pesquisa por serem os locais típicos de ocorrência da espécie. Os dados foram obtidos mediante aplicação de questionários e entrevistas abertas e contou com a participação de 52 pessoas. O trabalho foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Regional do Cariri e obteve parecer favorável com o número 2.626.679. 72% dos entrevistados não souberam responder qual a funcionalidade do caranguejo para o meio e 26% versaram que a espécie pode servir de alimento para outros animais ou regular a população de outro que sirva para seu alimento. Embora eles não saibam explicar exatamente como esses fatos ocorrem, ficou evidenciado que as populações dão uma importância relativa na participação da espécie em estudo na cadeia alimentar. Apenas 2% reconheceram que a espécie é endêmica e ressaltam a importância de estudá-la, apesar de não saber explicar.

Palavras-chave: APA – Araripe. Guaja do Araripe. Etnobiologia.

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Mestre em Bioprospecção Molecular da Universidade Regional do Cariri – URCA;

³ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* denniscorreia40@gmail.com