

## **CONSOLIDAÇÃO DA COLEÇÃO CARCINOLÓGICA DA UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA**

TAIANE GOMES FELICIANO DA SILVA, DAMARES RIBEIRO ALENCAR, ANTÔNIA ROSIVÂNIA RODRIGUES DUARTE,  
ALLYSSON PONTES PINHEIRO

As coleções zoológicas são bancos de dados considerados como ferramentas essenciais para o desenvolvimento tecnológico e científico principalmente em processos de pesquisas para ensino-aprendizagem em instituições públicas, federais, estaduais ou municipais, que abrigam informações importantes sobre a composição, organização e distribuição da biodiversidade. Desta forma o presente trabalho tem como objetivo fazer um levantamento de dados da Coleção Carcinológica (Crustáceos) através da contabilização dos lotes (espécimes coletados) atualmente depositados. A coleção conta com 221 lotes compreendendo as bacias hidrográficas do Rio Salgado - CE, Rio Maranguapinho - CE, Rio Piancó-Piranhas-Açu - RN, Rio Brígida - PE, Bacia do Acaraú - CE e do Rio Apeú - PA. As espécies de camarões foram *Macrobrachium jelski*, *Macrobrachium amazonicum*, *Macrobrachium carcinus* e de caranguejos *Fredius reflexifrons*, *Goyazana castelnaui*, com predominância de crustáceos dulcícolas. Os espécimes depositados foram obtidos nas localidades supracitados anteriormente, capturados manualmente com auxílio de peneiras, redes de malha fina, covos, puçás, após coletados os materiais foram acondicionados em sacos plásticos e levados ao laboratório, conservados a álcool a 70% para identificação. A Coleção Carcinológica da URCA é uma das poucas localizadas no interior do NE e se destaca por ter como foco a carcinofauna de regiões semiáridas. Com isso torna-se necessário a consolidação, informatização e disponibilização de toda a Coleção Carcinológica da Universidade Regional do Cariri-URCA sendo apresentada e divulgada para presente e futuros projetos.

**PALAVRAS-CHAVE:** COLEÇÃO ZOOLOGICA, CRUSTÁCEOS, INFORMATIZAÇÃO

**ÁREA TEMÁTICA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER