



UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
XVI SEMANA DA BIOLOGIA: OS DESAFIOS DA
CREDIBILIDADE CIENTÍFICA

ISSN: 2338 -2747

**CIENTOMETRIA DO CAMARÃO DULCÍCOLA *MACROBRACHIUM*
AMAZONICUM
ECOLOGIA**

**Thiálida Sabrina Duarte Viração^{1*}; José Iago Muniz²; João Eudes Lemos de
Barros³; Natalia Correia Aguiar⁴; Thiago Andrade Silva⁵; Shaskya Vitória⁶
Oliveira; Josivania Texeira de Sousa⁷; Allysson Pontes Pinheiro⁸**

Resumo

O camarão de água doce *Macrobrachium amazonicum*, apresenta ampla distribuição e abundância na América do Sul, encontram-se principalmente naturalmente ou introduzidos, nas bacias dos rios Orenoco, Paraguai e Amazonas e são muito abundantes nas águas brancas, ricas em sedimentos e sais dissolvidos. A partir disso, o estudo cientométrico tem o intuito de realizar levantamentos no andamento da ciência, analisando produções, e compreendendo como a espécie, técnica ou produção em si, está inserida no âmbito científico. O objetivo do trabalho foi analisar como a espécie *M.amazonicum* está inserida no meio científico, através dos trabalhos realizados com a mesma, baseando-se em indicadores bibliométricos, mensurando qualitativamente os artigos publicados nos últimos 10 anos. Utilizando a base de dados Scopus realizou-se a pesquisa pela palavra-chave *Macrobrachium amazonicum*, restringindo a busca pela língua inglesa e pelos anos entre 2012 e 2022. Obtendo assim, o levantamento de 95 artigos, os quais adquiriu-se dados diante da quantidade de artigos publicados em cada ano, autores, áreas e países em que foram publicados, a partir disso, foi possível realizar a elaboração de gráficos através da ferramenta GraphPAD Prism. Os gráficos elaborados, simplificaram os dados obtidos na pesquisa, com isso, ao analisar as publicações nos anos, observou-se que no ano de 2019 houve maior número de produções, com 19 artigos, seguidos de 2020 e 2021 com 11 artigos cada. O autor que obteve mais publicações foi Valente, WC com 22 produções, seguidos de Leone, FA e McNamara, JC com 8 cada. A área com maior registro foi a de Ciências Agrárias e Biológicas com 72 publicações. E o país que obteve mais produções foi o Brasil com 89 artigos científicos. A busca pela

espécie apresenta um número consideravelmente relevante de publicações, apresentando 95 publicações, e diante da distribuição há mais produções no Brasil, principalmente pela maior ocorrência da espécie no país.

Palavras-chave: *Macrobrachium amazonicum*. Cientometria. Ecologia.

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

² Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

³ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁴ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁵ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁶ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁷ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁸ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

¹ [*thialida.viracao@urca.br](mailto:thialida.viracao@urca.br)