

Jailson Renato de Lima Silva¹; Thalyta Julyanne Silva de Oliveira²; Larisse Bernardino dos Santos³; Ana Carolina Ferreira da Silva⁴; Elayne Eally Silva de Oliveira Moraes⁵; Natália Correia Aguiar⁶ Adrielle Rodrigues Costa⁷; Antonia Eliene Duarte⁸

ANÁLISE CIENTOMÉTRICA DE ESTUDOS COM O MODELO *Artemia salina*

A espécie *Artemia salina* é conhecida popularmente com Artemia é um micro crustáceo da família Artemiidae, e é muito utilizada nos bioensaios devido seu baixo custo financeiro, reprodução rápida e fácil manuseio. A cientometria é uma metodologia de pesquisa relacionada à biblioteca e ciências da informação, que utiliza avaliação quantitativa e métodos estatísticos para compreender padrões de distribuição de artigos com dado tópico. O objetivo do presente estudo é analisar a cientrometria da espécie *Artemia salina*. Os dados foram obtidos a partir da plataforma Scopus, por meio de tal base foi analisado o número de publicações, áreas e os países de 1998 a 2018. Os anos com maior número de publicações foram 2012 com 140 publicações, e 2014 com 148 publicações. O país com maior número de artigos publicados foi o Brasil com 290 artigos. Com relação à área de conhecimento, foi Ciências Agrárias e Biológicas com 587 trabalhos. Conclui-se que o número de publicações sobre esse organismo modelo *A. salina* aumentaram nos últimos anos. O país que apresenta o maior número de publicações é o Brasil e que a área com maior índice foi de Ciências Agrárias e Biológicas.

Eixo: Botânica.

Agradecimentos: Bolsa de Produtividade em Pesquisa – BPI.