

Jailson Renato de Lima Silva¹; Larisse Bernardino dos Santos²; Thalyta Julyanne Silva de Oliveira³; Ana Carolina Ferreira da Silva⁴; Elayne Eally Silva de Oliveira Moraes⁵; Maria Keliane Alves de Sousa⁶; Natália Correia Aguiar⁷; Antonia Eliene Duarte⁸

AValiação Bibliométrica de Estudos que Abordam as Enzimas Antioxidantes na Espécie *Allium cepa*

Os seres vivos apresenta um complexo sistema de proteção antioxidante, como meio de defesa contra os radicais livres que são formados em eventos bióticos e abióticos que podem ocasionar a oxidação de moléculas. A espécie *Allium cepa* é conhecida popularmente como cebola, é da família Alliacea, a qual se destaca pelo valor econômico. As enzimas antioxidantes superóxido dismutase, catalase, glutathione peroxidase e glutathione reductase atuam na planta para combater os radicais livres. Objetivou-se avaliar a bibliometria de enzimas antioxidantes na espécie *Allium cepa*. Os dados foram obtidos na plataforma Scopus, onde foi analisado o número de publicações, áreas e países de 1999 a 2018. Os anos com maior número de publicações foram 2011 com 13 artigos e 2012 com 15 artigos, em relação às áreas, Ciências Agrárias e Biológicas exibiram um maior número de artigos publicados, com 56 artigos e o país com maior número de artigos foi a Índia com 38 artigos. Conclui-se que o número de publicações sobre a planta *A. cepa* vem crescendo, no entanto, levando em consideração o número de publicações nos últimos anos, há uma escassez de trabalhos com o tema mencionado, para esta espécie vegetal.

Eixo: Botânica.

Agradecimentos: Bolsa de Produtividade em Pesquisa – BPI.