

ANÁLISE CIENTOMÉTRICA DA ESPÉCIE *Azadirachta indica* A. Juss

Thalyta Julyanne Silva de Oliveira¹, Jailson Renato de Lima Silva²

Elayne Eally Silva de Oliveira Moraes³, Larisse Bernardino dos Santos⁴

Natália Correia Aguiar⁵, Ana Carolina Ferreira da Silva⁶, Antonia Eliene Duarte⁷,

Luiz Marivando Barros⁸

A cientometria diz respeito a uma metodologia de pesquisa empregada na biblioteca virtual científica que visa a análise quantitativa e métodos estatísticos para descrever padrões de distribuição de artigos. A espécie *Azadirachta indica* A. Juss, conhecida popularmente por nim indiano pertence à família Meliaceae sendo cultivada principalmente no subcontinente Indiano. Amplamente utilizada como repelente e praguicida. O objetivo da pesquisa foi realizar uma análise cientométrica da espécie *A. indica* A. Juss. Na base de dados Scopus foram selecionados todos os artigos que usaram o termo de busca “*Azadirachta indica* A. Juss”, nos últimos 20, período compreendido de 1999 a 2018. Os resultados foram expressos utilizando o programa GraphPad Prism 6. O ano que se teve mais publicações foi 2011, com 440 documentos; o país com maior destaque nas publicações foi a Índia e as áreas de que mais investigam sobre a espécie foram as de Agricultura e Ciências Biológicas. Conclui-se que a espécie *A.indica* está sendo amplamente estudada, porém, necessita-se de divulgações desses saberes para a população para que saibam os efeitos danosos que esta espécie exótica traz ao meio ambiente.

Agradecimentos: Universidade Regional do Cariri-URCA, Laboratório de Ecofisiologia Vegetal- LECOV e a Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico- FUNCAP.

Eixo Temático: Botânica.