

AVALIAÇÃO CIENTOMÉTRICA DA ESPÉCIE *Ocimum gratissimum*

Elayne Eally Silva de Oliveira Morais ¹, Thalyta Julyanne Silva de Oliveira²

Jailson Renato de Lima Silva ³, Antonia Eliene Duarte ⁴

Cientometria é definida como um estudo que quantifica e mede progressos científicos, estando à pesquisa baseada em indicadores bibliométricos. A espécie *Ocimum gratissimum* é uma planta herbácea de grandes propriedades biológicas, é conhecida popularmente como alfavaca ou manjerição, é distribuída em áreas tropicais da África, América e Ásia e tem como origem África central. É utilizada popularmente para tratamentos de estresse e dores de cabeça, problemas digestivos, gripe, tosse e como sedativo entre outros. Tem como atividade biológica, antinociceptiva, atividade antibacteriana, antagonista sobre a motilidade intestinal, atividade antifúngica dentre outras. Atividade biológica é uma expressão que descreve os benefícios e os malefícios de compostos químicos de um ser vivo. Torna-se necessário saber como se encontra as publicações de trabalhos no meio científico acerca da espécie *O. gratissimum* tendo em vista que ela é uma espécie de grande importância econômica e propriedades farmacêuticas visando obter novos compostos para medicamentos. Na base de dados da Scopus (Elsevier) foi pesquisado sobre a *O. gratissimum*, havendo uma delimitação dos anos, os últimos 20 anos pelo qual corresponde de 1997 a 2017, onde apareceram 710 artigos provindos apenas de revistas que estão presentes na base de dados. O objetivo do presente trabalho foi realizar uma avaliação Cientométrica da espécie *O. gratissimum*. Os países que mais publicam artigos sobre a *O. gratissimum* foram a Nigéria, Brasil e Índia, sendo em primeiro lugar de publicação a Nigéria logo em seguida, o Brasil. Já em relação aos anos entre 1997 e 2017, houveram mais publicações entre 2011 e 2014 sendo que houve um aumento de publicações no decorrer dos anos. Conclui-se que nos últimos 10 anos houve um grande aumento nos estudos e publicações da *O. gratissimum* principalmente onde ela é mais endêmica.