

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



ANÁLISE CIENTOMÉTRICA DA ESPÉCIE *Ficus benjamina*

Daniel Honorato Neves¹, Thalyta Julyanne Silva de Oliveira², Jailson Renato de Lima Silva³, Elayne Eally Silva de Oliveira Morais⁴, Carlos Vinicius Barros Oliveira⁵, Larisse Bernardino do Santos⁶, Rita de Cassia Gonçalves de Lima⁷, Natália Correia Aguiar⁸ Antonia Eliene Duarte⁹

Resumo: A espécie *Ficus benjamina* pertence a família Moraceae conhecida popularmente por figueira chorosa, sendo uma espécie nativa da Índia e Malásia. É bastante utilizado na arborização de espaços urbanos, como ruas e praças, seu látex é adocicado, sendo utilizado no tratamento de verminoses. A cientometria é uma metodologia de pesquisa empregada na biblioteca virtual científica que visa à análise quantitativa e métodos estatísticos para descrever padrões de distribuição de artigos, sendo necessária para identificar quais assuntos precisam de maior atenção. O objetivo da pesquisa foi realizar uma análise cientométrica da espécie *Ficus benjamina*. Na base de dados Scopus (Elsevier) foram selecionados todos os artigos que possuíam o termo "*Ficus benjamina*", correspondente aos últimos 20 anos, no período de 1998 a 2018. Nesta pesquisa foram selecionados os anos, países e as áreas que mais publicaram sobre a espécie. Para organizar os dados obtidos foram produzidos gráficos utilizando o programa Graph PadPrism 6. Houve um total de 309 documentos. O ano que mais houve publicações foi em 2012, com 28 documentos. Os Estados Unidos se destacou com o maior número de publicações (32 documentos), em contraste, com o país nativo da espécie (Índia), com apenas 20 publicações, e as áreas de pesquisa que se sobressaíram foram Agricultura e Ciências Biológicas nas quais apresentaram 190 documentos no total. Com este trabalho pode-se concluir que os Estados Unidos foi o país que mais publicou sobre a espécie *Ficus benjamina*, enquanto que o país de onde a espécie é nativa não apresentou uma quantidade significativa de publicações. Dessa forma, a análise aqui realizada pode contribuir para novas pesquisas sobre esta espécie que venham a ser realizadas e faz um alerta para que hajam mais pesquisas onde a planta é nativa.

Palavras-chave: Cientometria. Moraceae. Scopus.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: honoratodaniel1961@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: julyannebiologia@gmail.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: jailsonlrj@outlook.com

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: elayneeally2@outlook.com

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: carlinhosmestre@hotmail.com

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: larisseriebernardinno@gmail.com

⁷ Universidade Regional do Cariri, email: ritagoncalves289@gmail.com

⁸ Universidade Regional do Cariri, email: nataliacorreiaaguiar010201@gmail.com

⁹ Universidade Regional do Cariri, email: duarte105@yahoo.com.br

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"

