

TELLES, CC; AMANCIO, MCA de A; SILVA, SS; PEREIRA FILHO, PC; OLIVEIRA, CEL; JUNQUEIRA, AMR. 2024. Plantas medicinais: uma revisão bibliométrica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 57. Anais... Campinas-SP: ABH. ISBN: 978-65-88904-11-4

Plantas medicinais: uma revisão bibliométrica

Camila C Telles¹; Maria Clara A de A Amancio¹; Samara de S Silva; Paulo Cesar P Filho¹; Carlos Eduardo L Oliveira¹; Ana Maria R Junqueira¹

¹Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária – Universidade de Brasília, CEP: 70910-900, Brasília – DF, Brasil; camilacembrolla@gmail.com; mariavilar75@gmail.com; samara.sousa0502@gmail.com; pcp.filho@gmail.com; c.eduardooliveira2001@gmail.com; anamaria@unb.br

RESUMO

O Brasil, reconhecido por sua biodiversidade, dispõe de uma das mais diversificadas floras do mundo, o que possibilita uma grande variedade de plantas medicinais. A realização de uma análise bibliométrica sobre plantas medicinais pode auxiliar na identificação dos principais temas de pesquisa, possíveis lacunas e o direcionamento de novas pesquisas na área. Este trabalho tem como objetivo realizar uma análise bibliométrica da produção acadêmica e identificar os principais temas de pesquisa sobre a produção agrícola de plantas medicinais. As buscas foram realizadas no mês de abril de 2024, no banco de dados Scopus Elsevier. Para tanto, utilizou-se, como critério de seleção os termos (medicinal AND plants) AND (farm*). Ainda, refinou-se a pesquisa de acordo com os seguintes filtros: área de ciências agrônômicas e biológicas, artigos, revisões no período de 2014 a 2024. A análise bibliométrica foi realizada com o auxílio do software CiteSpace (versão 6.1. R6 Basic). Avaliou-se a evolução das publicações ao longo dos anos, os países com maior número de trabalhos científicos e temas importantes de pesquisa da área em estudo. Houve crescimento expressivo no desenvolvimento de pesquisas a partir do ano de 2018, com destaque para o ano de 2022, em que foram publicados 165 trabalhos científicos. Índia, China, Irã, Estados Unidos, África do Sul e Brasil são, nessa ordem, os países que mais desenvolveram pesquisas com maior número de citações. Os principais temas de pesquisa relacionados com a produção de plantas medicinais observados foram: óleos essenciais, cultivo, botânica, extrato de plantas, antioxidante e segurança alimentar.

PALAVRAS-CHAVE: planta medicinal, análise bibliométrica, biodiversidade.

AGRADECIMENTOS

À CAPES e ao CNPq, pela concessão de bolsa à primeira e segunda autoras, respectivamente, e ao Centro Vocacional Tecnológico em Agroecologia e Agricultura Orgânica da Universidade de Brasília (CVTUnB), pelo apoio logístico à pesquisa.