



PERFIL CIENTOMÉTRICO SOBRE ESTUDOS COM *Mentha*

arvensis L.

BOTÂNICA

**Carlos Alonso Leite dos Santos^{1,*}; João Eudes Lemos de Barros²; Cicera Alane
Coelho Gonçalves²; Bárbara Rayanne da Silva Teles²; Maria Dandara Cidade
Martins²; Antônia Eliene Duarte³**

Resumo

A *Mentha arvensis*, conhecida por Hortelã-doce é tradicionalmente usado para tratar problemas digestivos e tosse. Vários produtos químicos diferentes foram identificados nesta erva, incluindo α -mentol, neomentol, d-mentona, mentofurano, isomnetona, isomentol, p-cimeno, mentilacetato, cineol, limonina, felandreno, aromadendreno, α -pineno, α -felandreno, pineno, piperitona, carvomentona, carvacrol, tujona, dipenteno, cadineno, mentofurano, acetato de linalila, carvona, linalol e óxido de piperitenona são usados em medicamentos, alimentos, condimentos, cosméticos, bebidas e indústrias relacionadas. Estudos anteriores também confirmaram o potencial antifúngico de *M. arvensis*. O presente trabalho teve como objetivo obter parâmetros referentes aos anos, países e áreas de estudo com maior número de publicações sobre a *Mentha arvensis* L.. A Coleta de dados foi realizada usando o banco de dados SCOPUS "Elsevier" nos últimos 10 anos no período 2011 – 2021. A pesquisa resultou em um total de 201 documentos publicados no intervalo de 2011-2021, exibindo um aumento gradual em 2020 e um pico de publicações em 2021 com 34 documentos. Tendo enfoque na área de Ciências Agrárias e Biológicas com um total de 107 artigos, seguido da Bioquímica, Genética e Biologia Molecular com 52 artigos. Em relação aos países, ressalta a Índia liderando a pesquisa com um total de 77 artigos publicações sobre a espécie, seguido do Brasil ocupando a 2º posição com 29 publicações. Contudo, concluiu-se que há um pequeno número de

pesquisas sobre o referido tema, tendo uma carência de estudos Etnobotânicos sobre esse tema em particular.

Palavras-chave: Entobotânica. Plantas medicinais. Cientometria.

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

³ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

*carlos.alonso@urca.br