



UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
XVI SEMANA DA BIOLOGIA: OS DESAFIOS DA
CREDIBILIDADE CIENTÍFICA

ISSN: 2338 -2747

ESTUDO CIENTOMÉTRICO DAS PLANTAS MEDICINAIS DE USO INDÍGENA BOTÂNICA

**Carlos Alonso Leite dos Santos¹; Larisse Bernardino dos Santos²; Bárbara
Rayanne da Silva Teles³; Antonia Eliene Duarte⁴; Luiz Marivando Barros⁵**

Resumo

O uso de plantas medicinais como remédio é muito antigo e remonta aos primórdios da civilização. O amplo uso de plantas medicinais no Brasil deve-se, principalmente na maioria à abundância e diversidade de plantas nativas. Os índios Yanomami que vivem na parte norte do rio Amazonas (Brasil e Venezuela) representam o maior grupo tradicional ainda existente na Amazônia brasileira, e grande parte da sua medicina tradicional é baseada no xamanismo. Estas ervas são usadas para tratar várias doenças, como febre, diarreia, dores de estômago, inflamações oculares, dor de dente e resfriados. As plantas são frequentemente usadas sozinhas ou com várias espécies que atendem a mais de uma doença. A maioria é administrada como infusões, banhos ou decocções, com mais de 50% para uso tópico. As partes das plantas mais comumente utilizadas são as folhas e/ou casca. Este estudo teve como objetivo obter parâmetros referentes aos anos e países com maior número de publicações sobre plantas medicinais de uso indígena durante o período 2011 – 2021. A Coleta de dados foi realizada usando o banco de dados multidisciplinar SCOPUS "Elsevier" nos últimos 10 anos. A pesquisa resultou em um total de 2.780 documentos publicados no intervalo de 2011-2021, exibindo um aumento gradual em 2018 e um pico de publicações em 2021 com 356 documentos. Em relação aos países, apontou a Índia liderando a pesquisa de plantas medicinais de uso indígena com 829 publicações seguido da África do sul, e o Brasil ocupando a 8ª posição com 86 publicações. Contudo, concluiu-se que há um pequeno número de pesquisas sobre o referido tema, principalmente no Brasil, e há carência de estudos etnobotânicos sobre esse tema em particular.

Palavras-chave: Cientométrico; entobotânica; plantas medicinais; indígenas.

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;
Carlos.alonso@urca.br

² Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;
Larisse.bernardino@urca.br

³ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;
Barbararayanne.teles@urca.br

⁴ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;
Antonia.duarte@urca.br

⁵ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.
Marivando.barros@urca.br