



DIAGNÓSTICO CIENTOMÉTRICO SOBRE A BIODIVERSIDADE BRASILEIRA DE PLANTAS BOTÂNICA

**Larisse Bernardino dos Santos^{1,*}; Carlos Alonso Leite dos Santos²; Bárbara
Rayanne da Silva Teles³; José Anderson Soares da Silva⁴; Carlos Vinicius Barros
Oliveira⁵; Luiz Marivando Barros⁶**

Resumo

O Brasil é o país com a maior biodiversidade do mundo, tem assumido uma série de compromissos baseados nos três pilares da Convenção de Diversidade Biológica (CDB): a conservação da diversidade biológica, o uso sustentável da biodiversidade e a repartição justa e equitativa dos benefícios provenientes da utilização dos recursos genéticos. A biodiversidade brasileira é uma rica fonte de recursos para o país, não somente para a indústria de medicamentos fitoterápicos, mas também pelas oportunidades que representam sua conservação, uso sustentável e patrimônio genético. Desse modo, o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento cientométrico da produção científica sobre a Biodiversidade brasileira. O trabalho foi realizado a partir da análise de dados em natureza quantitativa utilizando a base de dados SCOPUS (Elsevier). Analisamos o número de publicações por ano nos países que mais publicaram no período 2001-2021. Para a busca, foi utilizado os descritores “Brazilian biodiversity” e “Plant”. A busca resultou em um total de 950 publicações. Em relação ao número de documentos publicados por ano, houve um aumento gradual nos últimos vinte anos, destacando-se os anos de 2018 com 102 e 2021 com 131 documentos em foco da biodiversidade brasileira. Quando se trata de área de estudo a Ciências Agrárias e Biológicas lideram o ranking de publicações totalizando 585, seguido de Ciência ambiental com 324 e Bioquímica, Genética e Biologia Molecular com 119 documentos. Conclui-se que o número de publicações sobre a diversidade brasileira vem aumentando consideravelmente nos

últimos anos, o que pode ser explicado pela importância para a sobrevivência dos organismos e para a manutenção da vida no planeta.

Palavras-chave: Plantas. Biodiversidade Brasileira. Cientometria.

^{1, 2, 3, 4 e 5} Graduandos do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁶ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* Larisse.bernardino@urca.br