
AVALIAÇÃO CIENTOMÉTRICA DA ESPÉCIE *Paullinia cupana*

BOTÂNICA

**Natália Correia Aguiar^{1*}; Thalyta Julyanne Silva de Oliveira²; Jailson Renato de Lima Silva³; Thiálida Sabrina Duarte Viração⁴; Larisse Bernardino do Santos⁵
Antonia Eliene Duarte⁶;**

Resumo

A espécie *Paullinia cupana* pertence a ordem Sapindales e família Sapindaceae, sendo uma espécie nativa da Amazônia, conhecida popularmente como guaraná. Utilizado popularmente principalmente como energético e possui diversas ações farmacológicas comprovadas, tais como, atividade antioxidante, cardioprotetora, energética, dentre outras. O composto predominante do guaraná é a cafeína, um alcalóide com atividade biológica mais ingerida no planeta e seus efeitos nos seres humanos, porém, estudos relatam que a cafeína isolada não é a responsável pela ação que o guaraná tem no organismo, há uma gama de compostos que em conjunto com a cafeína agem no organismo. A cientometria é uma metodologia de pesquisa pela qual atua na biblioteca virtual científica visando a análise quantitativa e métodos estatísticos para descrever padrões de distribuição de artigos. Objetivou-se avaliar a cientometria da espécie *Paullinia cupana*. Na base de dados Scopus foi pesquisado o termo “*Paullinia cupana*” delimitando a busca entre os anos de 1998-2018 e selecionados os seguintes padrões; anos, áreas de pesquisas e países que mais publicaram. Obteve-se um total 272 documentos publicados, a produção gráfica foi utilizando o GraphPad Prism 6. O ano de 2007 teve uma maior publicação com 25 documentos, a área de Agricultura e Ciências Biológicas publicaram mais sobre a espécie, com 100 documentos e o Brasil foi o país que predominou nas publicações, com 167 documentos. Conclui-se que existe um número considerado baixo de documentos publicados sobre a espécie, a área de Agricultura e

Ciências Biológicas tem mais publicações, mas outras áreas conseguem atingir um número considerável de publicações e o Brasil predomina nas publicações da espécie no país.

Palavras-chave: Scopus. Guaraná. Sapindacea.

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

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

³ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁴ Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁵ Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

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

* nataliacorreiaaguiar010201@gmail.com