

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

EVOLUÇÃO DA CIENTOMETRIA NA BASE DADOS SCOPUS

Elayne Eally Silva de Oliveira Moraes¹, Thalyta Julyanne Silva de Oliveira², Daniel Honorato Neves¹, Paloma Danuze Duarte Viração¹, Natália Correia Aguiar¹, Larisse Bernardino dos Santos¹, Luiz Marivando Barros¹, Antonia Eliene Duarte¹

Resumo: A cientometria tornou-se mais conhecida a partir do ano de 1979 após a criação da revista *Scientometrics*. A cientometria é uma metodologia de pesquisa que visa a mensuração do progresso científico e tecnológico a partir da análise quantitativa e métodos estatísticos para descrever padrões de distribuição de artigos para identificar quais assuntos precisam de maior atenção. As bases de dados são apontadas atualmente como a primeira fonte de pesquisa por alunos, professores e pesquisadores que almejam realizar uma pesquisa seja ela de qualquer natureza. O objetivo do presente estudo foi realizar um estudo cientométrico sobre a evolução da cientometria na base de dados scopus. Na base de dados da Scopus foi pesquisado a expressão “*Scientometrics*” para busca de documentos e selecionados todos os documentos presentes nos quais dataram os anos de 1977 a 2020, foram analisados a quantidade de documentos, área de publicação e revista que mais publicaram nestes anos, os gráficos foram realizados utilizando o software Graphpad prism versão 7. Obtivemos um total de 3, 758 documentos os quais começaram a crescer a partir de 2005, a área que mais apresentou publicações foi a de ciências sociais totalizando 1, 880 documentos, as ciências agrárias e biológicas obtiveram 144 documentos, a revista que mais publicou foi a *Scientometrics* apresentando 6,060 documentos. Conclui-se que a cientometria possui um número baixo de publicações quando levado em consideração o ano que se deu seu conhecimento, e a área das ciências biológicas possuem poucos documentos, com isso torna-se necessário a difusão desta metodologia para que possamos saber o andamento de variados temas.

Palavras-chave: Publicação. Avanço. Metodologia.

¹ Universidade Regional do Cariri, e-mail: elayne.morais@urca.br,
daniel.honorato@urca.br, palomaviracao2016@gmail.com,
nataliacorreiaaguiar010201@gmail.com, larisse.bernardino@urca.br,
antonia.duarte@urca.br, Imarivando@hotmail.com

² Universidade Federal do Vale do São Francisco, e-mail:
thalyta.julyanne@discente.univasf.edu.br