

**PRÁTICAS DE PRODUÇÃO E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA
DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA E DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
CAMPINA GRANDE – PB: ESTUDO BIBLIOMÉTRICO NO PERÍODO 2008 - 2018**

Kleber José de Lima da Costa Barros
Mestrado em Ciência da Informação – PPGCI-UFPB
kleber.telecom@gmail.com

Marynice de Medeiros Matos Autran
Orientadora
Professora do DCI/PPGCI/UFPB
Doutora em Informação e Comunicação em Plataformas Digitais
marynice.autran@gmail.com

Resumo

A produção científica constitui um dos indicadores do desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação de um país. No Brasil essa produção advém, em sua maioria, das universidades públicas. Para conhecer o desempenho de duas universidades federais localizadas na região nordeste do Brasil, esta pesquisa propõe como objetivo geral: Analisar a produção científica da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) e da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) indexada na *Web of Science* (WoS), no período de 2008 a 2018. Para a operacionalização desse objetivo, delineamos os seguintes objetivos específicos: Identificar os títulos de periódicos onde a produção científica das respectivas universidades foi publicada; Calcular o número e a média de citações dos artigos publicados pelas respectivas universidades; Calcular o índice h dos autores; Verificar o crescimento anual da produção científica; Verificar a colaboração científica entre instituições nacionais e internacionais; Identificar o número de publicações por área do conhecimento e Identificar os autores mais citados e mais produtivos por área do conhecimento. Como questão problema, a qual responde aos objetivos propostos, tencionamos compreender como se configura a produção científicas de ambas as universidades. Justificamos a escolha da Web of Science pelo fato de a mesma ser considerada uma base de referência interdisciplinar e por ser considerada uma importante base de indexação de periódicos científicos que oferece ferramentas para análise de citações, referências e métricas. Justificamos a escolha da técnica bibliométrica em razão da quantidade e variedade de recursos que a WoS disponibiliza, como listas de frequência (rankings), matrizes de coocorrência, mapas de agrupamentos, comparação de listas, tesouros (padronização de nomes) entre outras. Esta pesquisa se classifica como descritiva e exploratória com abordagem quantitativa. É também documental, uma vez que os dados recuperados são brutos, necessitando de sistematização para se conhecer o seu significado. Para o tratamento dos dados brutos utilizamos o *software VantagePoint*. Os resultados identificaram 8302 documentos da UFPB e 4426 da UFCG, respectivamente, recuperadas da WoS, no período delimitado. Ressaltamos a importância dos estudos métricos na produção científica, pois através dos indicadores é possível medir o nível de desenvolvimento, de produção e de conhecimento científico, tecnológico e de inovação das instituições e de um país.

Palavras-Chave: Comunicação Científica. Produção Científica. Universidade Federal da Paraíba – Produção científica. Universidade Federal de Campina Grande – Produção científica. Bibliometria.