



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Google Acadêmico como instrumento de avaliação de pesquisadores
Autor	THAÍS DIAS MEDEIROS
Orientador	SONIA ELISA CAREGNATO

Google Acadêmico como instrumento de avaliação de pesquisadores.

Autora: Thaís Dias Medeiros

Orientadora: Sônia Elisa Caregnato

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O presente trabalho tem por objetivo analisar a viabilidade do buscador Google Acadêmico (GA) como ferramenta de avaliação de atividades de pesquisa, através da geração do índice-h, a partir das ferramentas Perfil de Autor do Google Acadêmico, Web of Science (WoS) e *software* Publish or Perish. O índice-h é um indicador de produção científica que, para seu cálculo, leva em conta o número de artigos publicados por um determinado autor e o número de citações que cada um desses artigos recebeu. A Bioquímica foi a área de estudo escolhida, devido a sua presença significativa em bases de dados internacionais, como a WoS, o que possibilita a comparação da produção científica em uma base de dados já consolidada com uma ferramenta alternativa e ainda emergente, como é o caso do GA. A pesquisa abrange o período de surgimento do GA e o aumento da publicação científica na web, compreendendo, assim, os anos de 2004 a 2014. O *corpus* da pesquisa é constituído dos docentes dos programas de pós-graduação em Bioquímica, com bolsa de produtividade em pesquisa (PQ) nível 1 (que se subdividem em 1A, 1B, 1C e 1D). Foram realizadas as seguintes etapas para coleta e análise dos dados: a) levantamento dos programas de pós-graduação em Bioquímica, e respectivos docentes, através do site da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior); b) apuração dos docentes dos programas de pós-graduação em Bioquímica com bolsa de produtividade em pesquisa nível 1, através do site do CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico); c) averiguação do índice-h dos pesquisadores nível 1 através das ferramentas Perfil de Autor do Google Acadêmico e WoS, utilizando a estratégia de busca de nome pessoal indicada pelos autores em seus respectivos CV Lattes, com utilização de aspas e operador booleano “OR”, quando necessário; d) comparação do índice-h dos pesquisadores 1A no Perfil de Autor do Google Acadêmico, WoS e *software* Publish or Perish. Contabilizou-se um total de 17 programas de pós-graduação em Bioquímica em 15 Instituições de Ensino Superior, com 431 docentes permanentes. Destes, 80 possuem bolsa de produtividade em pesquisa nível 1, dos quais 19 são nível 1A. Dos docentes PQ nível 1, 27 possuem Perfil de Autor no Google Acadêmico, e dos de nível 1A, apenas seis mantêm Perfil de Autor. Constatou-se que o índice-h verificado através do GA é, em média, 7,3% maior que o verificado através da WoS. Isto, principalmente, pelo GA incluir periódicos não indexados pela WoS e pela presença de outros formatos de documentos, além do artigo. Observou-se que para maior precisão dos índices gerados pelo *software* Publish or Perish, fez-se necessário limpeza de dados para desambiguação de autoria, pois, para autores com nomes mais comuns, o *software* recupera, também, documentos para homônimos ou similares. Conclui-se que o GA, seja através do Perfil de Autor ou do *software* Publish or Perish, é uma ferramenta viável para a geração de indicadores de produção científica. Novos estudos, porém, devem ser realizados para maior compreensão e utilização destas ferramentas. Constata-se, também, que a criação e manutenção do Perfil de Autor é um caminho para aumentar a popularização do GA como ferramenta de avaliação de pesquisadores.