

PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS: um panorama da UFRPE a partir da base de dados Scopus.

Vania Ferreira da Silva (UFRPE)

vaniafdasilva@gmail.com

Raimundo Nonato Macedo dos Santos (UFPE)

rnmacedo@uol.com.br

Guilherme Alves de Santana (UFPE)

guilherme.alves.santana@gmail.com

EIXO TEMÁTICO: Produção e produtividade científica

MODALIDADE: Pôster

1 INTRODUÇÃO

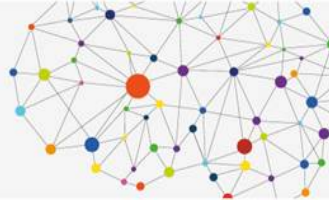
Sendo uma instituição referência na área das Ciências Agrárias, a Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) conta com 34 programas de pós-graduação *stricto sensu* que se destacam neste domínio do conhecimento (MARTINS, 2007). Assim, este trabalho apresenta um panorama geral da produção científica totalizada dos programas de pós-graduação da área das Ciências Agrárias da UFRPE, a partir de dados disponíveis na Base Scopus entre 1996 a 2013.

2 USO DA BIBLIOMETRIA NA DIVULGAÇÃO DA PESQUISA ACADÊMICA

Analisar a produção científica de pesquisadores de uma determinada Instituição por meio de técnicas bibliométricas constitui ação de suma importância, uma vez que pode sinalizar o avanço da ciência, identificar aspectos que agreguem valor de conhecimento e subsidiem decisões estratégicas para a promoção e o desenvolvimento de políticas públicas, voltadas à produção e disseminação científica. Nesse aspecto, Santos e Kobashi (2009, p. 160) destacam que a bibliometria pode atuar na quantificação e constatação de dados, mas também dando sentido a eles e “qualificando-os para que possam ter melhor uso em políticas de ciência e tecnologia (C&T), por cada especialidade ou grupo de pesquisa, ou em contextos mais abrangentes, regionais, nacionais ou mundiais”.

3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Para coleta dos dados, utilizamos a Base Scopus presente no Portal CAPES. Refinamos os dados a partir da afiliação, dessa forma delimitamos os seguintes termos para pesquisa: Universidade Federal Rural de Pernambuco; UAG-UFRPE; Departamento de Zootecnia-UFRPE; UFRPE-UAG; DTR-UFRPE; DZ-UFRPE; UFRPE-UAST; UAST-

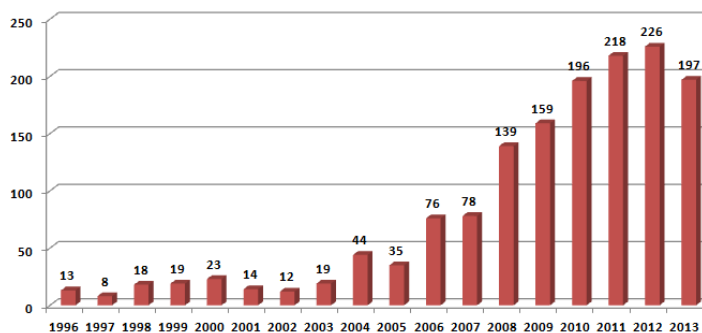


UFRPE; DEPA-UFRPE, e; DCFL-UFRPE. Por meio desses delimitadores, obtivemos o resultado de 1494 documentos nas mais diversas áreas da UFRPE. Apontamos, então, para identificação da produção das Ciências Agrárias, compreendido no período 1996 a 2013.

4 ANÁLISE DOS RESULTADOS

Em relação ao panorama geral da produção científica totalizada dos programas de pós-graduação da área das Ciências Agrárias da UFRPE, a partir de dados disponíveis na Base Scopus entre 1996 a 2013, notou-se que o ano mais produtivo foi o de 2012 (com 226 documentos), seguido dos anos de 2011 (com 218 documentos)], 2010 e 2013 (com 196 documentos) (ver Gráfico 1).

Gráfico 1 – Cronologia das Publicações



Fonte: Dados da pesquisa (2014)

Já as revistas de maior preferência entre os programas, do ponto de vista de quantidade de publicações, dos pesquisadores da UFRPE apresentam Classificação Qualis B1, demonstrando que as publicações são direcionadas a periódicos com boa qualificação na comunidade acadêmica (Biblioteca Virtual de Medicina Veterinária e Zootecnia, 2013). Devido ao enfoque dado a periódicos nacionais, há necessidade de expansão da produção intelectual da UFRPE para revistas internacionais.

É possível observar que os principais periódicos são: Revista Brasileira de Zootecnia (Sociedade Brasileira de Zootecnia - UFV), sem qualificação no WebQualis (Importante lembrar que essa desqualificação da Revista Brasileira de Zootecnia, deu-se recentemente - até meados de 2013 a revista estava classificada com B1); Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (UFCG), Qualis B1 nas Ciências Agrárias I; Revista Brasileira de Ciência do Solo (Sociedade Brasileira de Ciência do Solo - UFV) com Qualis B1; Revista Pesquisa em Veterinária (Conselho Brasileiro de Patologia Animal - CBPA) com B1 em Ciências agrárias, Zootecnia e Recursos pesqueiros e Ciências Ambientais e Engenharias III;

Revista Ciência Rural (UFSM) com B1 em Ciências agrárias I.

Foram identificados 148 autores com afiliação na UFRPE nos resultados apresentados pela base SCOPUS, destacamos que os 4 autores com maior destaque de produção na Base Scopus são professores ligados aos departamentos de Zootecnia e Veterinária. Em primeiro lugar surge o Prof. Rinaldo Aparecido Mota (do Departamento de Medicina Veterinária, com 52 publicações), seguido da Professora Mércia Virginia Ferreira dos Santos (com 42 produções) e do Professor Marcelo de Andrade Ferreira (com 41) (ambos do Departamento de Zootecnia), e a Profa Ana Lúcia Figueiredo Porto (do Departamento de Morfologia e Fisiologia Animal, com 40 publicações). Por fim, as áreas de maior destaque na produção científica da UFRPE presentes na Base Scopus nas Ciências Agrárias são Agronomia, Veterinária e Ciências Ambientais.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A análise por meio da Base Scopus demonstra uma atuação significativa dos pesquisadores das áreas das Ciências Agrárias quanto à disseminação da produção intelectual da Instituição. Nota-se ainda que de 2006 até o presente momento essa produção teve um significativo crescimento.

REFERÊNCIAS

BIBLIOTECA VIRTUAL EM MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA. Qualis Zootecnia/Recursos Pesqueiros. 2013. Disponível em: <<http://www.bvs-vet.org.br/php/level.php?lang=pt&component=30&item=9>>. Acesso em: 20 fev. 2013.

MARTINS, C. Mulheres pioneiras, mulheres de renome: As Engenheiras Agrônomas Pernambucanas da primeira metade do século XX (Década de 40). **Anais da Academia Pernambucana de Ciências Agrônômica**, Recife, v.4, p. 65-82, 2007.

SANTOS, R. N. M. dos; KOBASHI, N. Y. Bibliometria, Cientometria e Infometria: conceitos e aplicações. **Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação**, Brasília, v.2, n.1, p.155-172, jan./dez. 2009.