

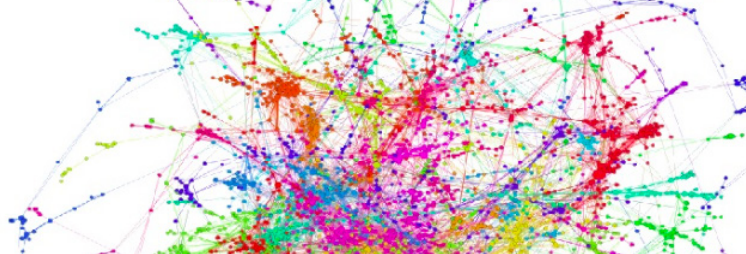
A PRODUÇÃO CIENTÍFICA DOS CURSOS DE DOUTORADO EM ECONOMIA E SUA VISIBILIDADE NO PORTAL DE PERIÓDICOS DA CAPES

Maria Aparecida de Andrade Teixeira
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil
cidabiblio@hotmail.com

Nanci Elizabeth Oddone
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil
neoddone@gmail.com

1 INTRODUÇÃO

O conhecimento técnico-científico se desenvolve e se transforma por meio da ciência, suas descobertas e inovações, em pesquisas que são comunicadas e disseminadas. Como observa Meadows (1999, p. 161) “a realização da pesquisa e a sua comunicação são atividades inseparáveis”, e a literatura científica é tão importante quanto o próprio trabalho de pesquisa que lhe deu origem. Sem a literatura e a comunicação científica em geral, a disseminação do conhecimento científico seria muito limitada e, sem ela, não haveria ciência. Assim, a principal finalidade e função da comunicação científica é divulgar conhecimento à comunidade para que pesquisadores possam produzir novos conhecimentos e promover o avanço de segmentos de pesquisa. A comunicação sofreu grandes alterações na medida em que novas tecnologias surgiram impactando o modo de se divulgar a produção científica. A partir dos anos 1990, com o advento da internet e das novas tecnologias de informação e comunicação, o processo de comunicação científica e de divulgação tornaram possíveis novas formas de comunicação e otimização da produção, do acesso e da disseminação da literatura científica, dinamizando assim as interações dentro das comunidades científicas (CENDON et al., 2009, p.135).



Consequentemente, os primeiros periódicos eletrônicos começaram a aparecer na década de 1990, juntamente com outros mecanismos que utilizavam o meio eletrônico, alguns dos quais deram origem a novas formas de publicação eletrônica e acesso à pesquisa, inclusive os de acesso aberto.

A pesquisa ligada aos programas de pós-graduação *stricto sensu* nas universidades é fonte geradora de conhecimento que interliga pesquisadores, docentes e alunos entre si em publicação de artigos, estabelecendo uma rede dinâmica de conhecimento científico-tecnológico.

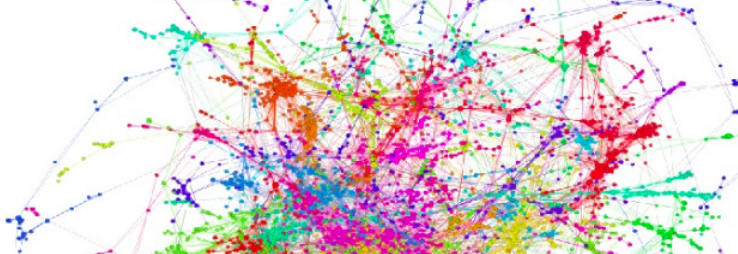
O Portal de Periódicos da Capes, como instrumento de acesso ao conhecimento científico em CT&I, favorece a pesquisa científica ligada aos programas de pós-graduação *stricto sensu* nas universidades. É importante fonte de geração de indicadores para a análise e monitoramento do conhecimento em áreas específicas.

Os estudos de natureza bibliométrica e cientométrica fornecem indicadores que informam o perfil de uma área técnico-científica, a partir da análise da produção científica, representada pelo volume das publicações produzidas e publicadas por um autor, uma instituição ou um país, em vários aspectos da ciência e de sua evolução.

As análises bibliométricas se baseiam na noção de que a produção de conhecimento é a essência da pesquisa científica e, nesse contexto, a literatura científica é a manifestação constituinte do conhecimento. Seus resultados constituem-se indicadores que podem servir para o entendimento do campo científico em uma especialidade (OKUBO, 1997).

A Lei do Elitismo de Solla Price foi gerada a partir de observações no fenômeno da produtividade científica. Price verificou que somente uma parte da literatura periódica em um domínio do conhecimento científico é mais citada, ou seja, encontra-se estreitamente entrelaçada e compõe a frente de pesquisa desse domínio e que motivou à criação da Lei do Elitismo (GUEDES, 2012).

Assim, a pesquisa se justifica pela necessidade de aprofundar conhecimentos na área de Economia em nível Brasil e conhecer o perfil da



produção científica dos docentes permanentes, como também averiguar visibilidade e acesso desta produção no Portal de Periódicos da Capes.

2 OBJETIVOS

Este estudo objetiva analisar a produção científica por meio dos artigos de periódicos publicados pelos docentes permanentes dos Programas de Pós-Graduação em Economia, e a contribuição do Portal de Periódicos da Capes na divulgação dessa produção.

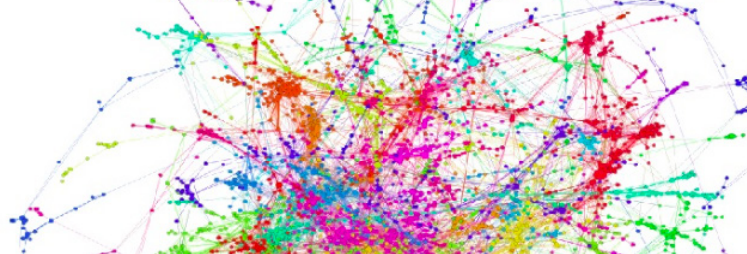
3 MÉTODO

Pesquisa documental e descritiva, com análise quali-quantitativa, utilizando método bibliométrico para identificar, quantificar, descrever e analisar a produção bibliográfica dos docentes permanentes dos Programas de Pós-Graduação em Economia dos cursos de doutorado em Economia.

Como fontes de pesquisa foram utilizados: o Portal da Capes, a Plataforma Sucupira, o Portal de Periódicos da Capes; os procedimentos metodológicos foram realizados em etapas para identificação e análise dos programas de doutorado avaliados pela Capes com as notas 6 e 7, correspondentes a 8 cursos; levantamento da produção científica dos docentes permanentes desses Programas por meio dos artigos de periódicos publicados; análise destes artigos segundo padrão de autoria e de produtividade; identificação dos periódicos de acordo com as características de procedência geográfica, acessibilidade, áreas do conhecimento e a sua estratificação no Qualis da Capes; e finalmente, a disponibilidade dos títulos dos periódicos que veicularam essa produção no Portal de Periódicos da Capes. A Lei do Elitismo de Price foi aplicada na análise da produtividade científica e no comportamento da literatura da área, e métodos matemáticos e estatísticos para consolidar os resultados.

4 RESULTADOS

Na análise da produção científica dos docentes dos Programas de Pós-Graduação em Economia foi verificado que 518 artigos foram pu-



blicados em 222 títulos, sendo 246 (47%) artigos em 149 (67%) periódicos estrangeiros e 272 (53%) em 73 (33%) periódicos nacionais. O que sugere haver tendência à internacionalização da produção científica brasileira na área da Economia. O grande número de artigos publicados em colaboração (80,3%) expõe a tendência da ciência moderna em gerar artigos a partir de grupos de pesquisa.

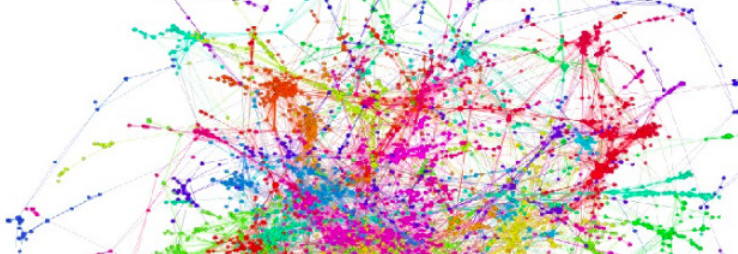
Nesta pesquisa foi levantado o acesso aos títulos que veicularam os artigos dos docentes dos Programas de Pós-Graduação em Economia, e verificou-se que dos 222 títulos, 119 (54%) estão em acesso fechado e 103 (46%) em acesso aberto. Entretanto, a maioria dos artigos foi publicada em acesso aberto 312 (60%) enquanto 206 (40%) estão em acesso fechado.

O Portal de Periódicos da Capes comporta 1.405 títulos de periódicos da área Economia, dentre eles, 1.238 estão com o acesso fechado e 167 com o acesso aberto. Com relação aos títulos utilizados (222) para a publicação dos artigos, 151 (68%) estão disponíveis no Portal. Os títulos que não estão no Portal perfazem 71 (32%), sendo que 18 necessitam de assinatura e 53 são de acesso aberto.

A elite está representada por 13 docentes/pesquisadores que mais publicaram e que foram responsáveis por 192 artigos (37%) do total de 518 artigos publicados pelos 93 docentes, no período analisado. Os periódicos mais produtivos, após a aplicação da Lei do Elitismo de Price, resultaram em 16 títulos.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com relação à utilização dos títulos para a publicação e aos títulos disponibilizados pelo Portal na área, constatou-se a utilização de 11%. Recomenda-se à Capes as assinaturas dos 18 títulos utilizados pelos docentes/pesquisadores que não compõem a Lista de Periódicos da Capes. Pelo estudo realizado, conclui-se que o Portal disponibiliza 70% da produção científica em Economia, promove o aumento de visibilidade dos artigos publicados em nome dos Programas de Pós-Graduação em



Economia, viabilizando a possibilidade de ampliação da produção científica dos docentes da área de Economia.

O grande número de artigos publicados em colaboração (80,3%) expõe a tendência da ciência moderna em gerar artigos a partir de grupos de pesquisa. Este estudo bibliométrico possibilitou a identificação de artigos brasileiros em Econofísica, Área interdisciplinar de pesquisa e que teve o periódico estrangeiro *Physica A* como um dos mais produtivos dos PPGEs. Na área estudada, há o predomínio na publicação de artigos em acesso livre. Entretanto, o número de artigos com acesso fechado ainda é grande, num percentual de 40%, mostrando a importância do Portal da Capes para facilitar o acesso aos artigos científicos, favorecendo na construção de novos conhecimentos. Considerando que a maioria dos artigos publicados pelos docentes permanentes dos programas obteve indicação Qualis B1, em periódicos nacionais, a situação sugere que possa haver temas dos artigos que sejam de abordagem local e que não sejam de interesse da comunidade internacional. A produção científica dos PPGE encontra-se em sua grande maioria disponível no Portal de Periódicos em Economia. As maiores notas atribuídas pela Capes aos programas conferem com a maioria de artigos publicados em periódicos estrangeiros com indicação Qualis A1 e A2.

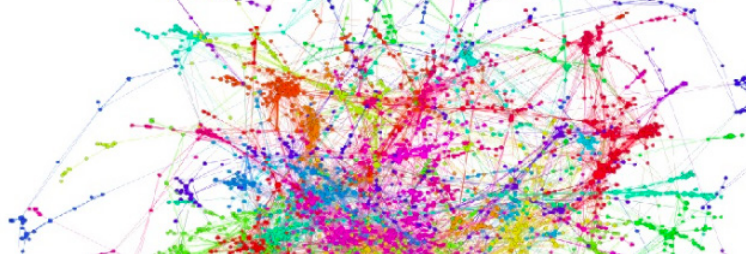
Destaca-se também que foram encontrados poucos artigos no Brasil sobre a produção científica na área da Economia, o que torna este trabalho oportuno.

REFERÊNCIAS

CAPES. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. **Avaliação dos Programas de Pós-graduação 2010-2012**. Disponível em: <<http://www.capes.gov.br/avaliacao/sobre-as-areas-de-avaliacao/paginas-das-areas>> Acesso em: 20 jun. 2015.

_____. **Portal de Periódicos Capes**. Disponível em: <www.periodicos.capes.gov.br/> Acesso em: 30 jul. 2017

CENDON, Beatriz et.al. Uso dos periódicos do Portal Capes pelos Programas de Pós-Graduação da Faculdade de Odontologia de Araraquara – UNESP, no período



2000-2005. **Transinformação**, Campinas, v. 21, n. 2, p. 133-149, maio/ago. 2009. Disponível em: <<http://periodicos.puc-campinas.edu.br>>. Acesso em: 06 maio 2017.

GUEDES, V. N. L. S. A bibliometria e a gestão da informação e do conhecimento científico e tecnológico: uma revisão da literatura. **Ponto de Acesso**, v. 6, n. 2, 2012. Disponível em: <<http://www.brapci.ufpr.br/brapci/v/a/12410>>. Acesso em: 05 abr. 2017.

MEADOWS, A. J. **A comunicação científica**. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1999.

OKUBO, Y. **Indicateurs bibliométriques et analyse des systèmes de recherche: méthodes et exemples**, Éditions OCDE, Paris, 1997. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1787/233811774611>>. Acesso em: 20 abr. 2017.

PRICE, D. S. **O desenvolvimento da ciência: análise histórica, filosófica, sociológica e econômica**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1976.