



A METODOLOGIA DELPHI EM PESQUISAS NA ÁREA DE ENFERMAGEM: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO

THE DELPHI METHOD IN RESEARCH IN THE FIELD OF NURSING: A BIBLIOMETRIC STUDY EL MÉTODO DELPHI EN INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE ENFERMERÍA: UN ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO

Delvane José de Souza¹, Divanice Contim^{2,5}, Maria Beatriz Guimarães Ferreira³, Nara dos Santos Costa, Maria D'Innocenzo⁴

RESUMO

Objetivo: caracterizar as produções científicas que utilizaram a metodologia Delphi em estudos de enfermagem. **Método:** revisão bibliométrica nas bases de dados Web of Science, PubMed, CINAHL, LILACS e MEDLINE, utilizando os descritores "Enfermagem" e "Técnica Delphi" entre 2014 e 2013. **Resultados:** selecionaram-se 71 artigos, dos quais 75% foram publicados em língua inglesa, com predomínio na base Web of Science, produzidos no Brasil, Austrália e Estados Unidos. O descritor "Nursing" (enfermagem) teve maior ocorrência (29,57%), seguido por *Delphi technique* (técnica Delphi) (19,71%). A categoria "docente" predominou entre os pesquisadores (56,33%), seguida de "alunos da pós-graduação" (18,30%). **Conclusão:** observou-se uma tendência da produção científica ligada a centros acadêmicos com foco na obtenção de consenso e prioridades de pesquisa. **Descritores:** Bibliometria; Técnica Delphi; Enfermagem.

ABSTRACT

Objective: to characterize the scientific productions that used the Delphi method in nursing studies. **Method:** bibliometric review using Web of Science, PubMed, CINAHL, LILACS, and MEDLINE databases with the keywords "Nursing" and "Delphi technique" between 2013 and 2014. **Results:** 71 articles were selected, of which 75% had been published in English, with predominance in the Web of Science database, produced in Brazil, Australia and the United States. The keyword "Nursing" had the greatest occurrence (29.57%), followed by "Delphi technique" (19.71%). The category "teacher" prevailed among researchers (56.33%), followed by "graduate students" (18.30%). **Conclusion:** there was a trend of scientific production relating to academic centers focusing on obtaining consensus and research priorities. **Descriptors:** Bibliometrics; Delphi technique; Nursing.

RESUMEN

Objetivo: caracterizar las producciones científicas que utilizaron el método Delphi en los estudios de enfermería. **Método:** revisión bibliométrica en las bases de datos Web of Science, PubMed, CINAHL, LILACS y MEDLINE, usando los descriptores "Enfermería" y "Técnica Delphi" entre 2013 y 2014. **Resultados:** se seleccionaron 71 artículos, de los cuales el 75% había sido publicado en inglés, con predominio en la base de datos Web of Science, producidos en Brasil, Australia y Estados Unidos. El descriptor "Nursing" (enfermería) tuvo la mayor ocurrencia (29,57%), seguido por *Delphi technique* (técnica Delphi) (19,71%). La categoría "docente" prevaleció entre los investigadores (56,33%), seguida por "estudiantes de posgrado" (18,30%). **Conclusión:** se observó una tendencia de producción científica relacionada con centros académicos, centrada en la obtención de consenso y prioridades de investigación. **Descriptores:** Bibliometría; Técnica Delphi; Enfermería.

¹Enfermeiro, Doutor em Ciências, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). São Paulo, SP, Brasil. E-mail: delvane.jose@gmail.com;
²Enfermeira, Professora Doutora em Enfermagem, Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM). Uberaba, MG, Brasil. E-mail: d.contim@uol.com.br; ³Enfermeira, Doutoranda em Enfermagem Fundamental, Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto (EERP/USP). Ribeirão Preto, SP, Brasil. E-mail: mariabgfo@gmail.com; ⁴Enfermeira, Mestranda em Atenção à Saúde, Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM). Uberaba, MG, Brasil. E-mail: narasc29@gmail.com; ⁵Enfermeira, Professora Doutora, Programa de Pós Graduação em Enfermagem, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). São Paulo, SP, Brasil. E-mail: mdinnocenzo@unifesp.br

INTRODUÇÃO

A pesquisa científica é um dos pilares de sustentação de uma profissão, produzindo conhecimentos que fundamentam o exercício profissional e atendimento das demandas sociais. A pesquisa na área da saúde se utiliza de conhecimentos das ciências biológicas, exatas e sociais. As questões metodológicas e as técnicas de pesquisa representam um desafio para os estudos na área de enfermagem.¹

A análise da produção científica contribui no conhecimento dos pontos de interesses comuns e dos temas que não têm despertado a mesma atenção da comunidade científica. A produção de novas pesquisas contribui para sanar as lacunas existentes, conhecer o perfil das publicações na área de enfermagem e aprimoramento profissional.²

Delphi é uma técnica desenvolvida para alcançar um acordo quanto a um determinado tema no presente ou antecipar a probabilidade de eventos futuros por meio da pesquisa sistemática de opinião entre especialistas de certa área. A flexibilidade do método permite o uso em um grande número de pesquisas, diversas áreas do conhecimento e em diferentes organizações.^{1,3} A técnica Delphi foi originalmente desenvolvida pela RAND Corporation na década de 1950. O propósito inicial era eliminar as interações pessoais entre estrategistas na tomada de decisão da Guerra Fria, tornando-se bastante popular em pesquisas na área de saúde devido a sua flexibilidade no tratamento de dados, eficácia na tomada de decisão e previsão de cenários futuros.⁴⁻⁶

A técnica Delphi é operacionalizada por sucessivas rodadas de questionários, aplicados a um grupo de profissionais especializados na área de estudo em questão. O processo é repetido até que seja atingido um índice de consenso estabelecido previamente pelo pesquisador.^{1,7} Essa operação contribui para o desenvolvimento científico, o que leva à necessidade de estudar e avaliar as atividades de produção e comunicação do conhecimento. Em resposta a esta necessidade, surge a bibliometria definida como técnica quantitativa e estatística da medição dos índices de produção e disseminação do conhecimento científico.^{8,9}

A análise da produção do conhecimento com o uso de técnicas bibliométricas evidencia as temáticas abordadas, seus objetivos e os desenhos das pesquisas, contribuindo para o avanço científico na área de enfermagem, revelando a consolidação de

estudos que empregaram tal método. A presente pesquisa tem como objetivo a análise da produção científica, abrangendo os estudos na área de enfermagem que se utilizaram da técnica Delphi encontrados em bases de dados nacionais e internacionais.

METODOLOGIA

Trata-se de um estudo bibliográfico de natureza quantitativa e retrospectiva, desenvolvido por meio de análise bibliométrica, técnica que a permite a recuperação, estudo e análise de citações com o objetivo de construir indicadores da produção científica. Os resultados permitem avaliar a produção científica de indivíduos, áreas de conhecimento e países.¹⁰

Foram consultadas as bases MEDLINE (*Medical Literature Analysis and Retrieval System Online*), LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), CINAHL (*Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature*), Web of Science e PubMed (*Database resources of the National Center for Biotechnology Information*).

A pesquisa foi realizada por meio de busca nas bases de dados com os descritores “Técnica Delphi” e “Enfermagem” e a combinação das palavras-chave nas línguas portuguesa, inglesa e espanhola com sintaxe apropriada a cada banco de dados. Os critérios de inclusão dos estudos para revisão foram os artigos científicos desenvolvidos com a técnica Delphi na área de enfermagem, publicados entre 2004 e 2013. A coleta de dados foi realizada no dia 02 de abril de 2014.

As referências encontradas foram examinadas por meio de formulário com os itens: autor; título; país; base de dados; ano; resumo da pesquisa; e endereço eletrônico. Os artigos que cumpriam os critérios de inclusão foram analisados na íntegra. Realizaram-se operações estatísticas descritivas, contagem de frequências e confecção de tabelas e figuras. No processo de recuperação de informações, campos não padronizados foram preenchidos manualmente, permitindo assim o tratamento das variáveis selecionadas.

RESULTADOS

Foram identificados 516 artigos, sendo eliminados 317 duplicados e 128 que não atendiam ao critério de inclusão. A amostra do estudo contou com 71 artigos para análise. Na Tabela 1 observam-se os resultados referentes ao ano de publicação, base de dados e país de origem dos artigos selecionados na pesquisa.

Tabela 1. Distribuição percentual e frequências dos artigos incluídos no estudo quanto ao ano de publicação, base de dados e país de origem. Uberaba, MG, 2014.

Ano de publicação	Número	Porcentagem
Variável		
2004	3	4,2%
2005	3	4,2%
2006	5	7,0%
2007	6	8,5%
2008	4	5,6%
2009	7	9,9%
2010	10	14,1%
2011	9	12,7%
2012	13	18,3%
2013	11	15,5%
Total	71	100%
Base de dados		
LILACS	11	15,5%
PubMed	22	31,0%
CINAHL	4	5,6%
Web of Science	25	35,2%
MEDLINE	9	12,7%
Total	71	100%
País de origem		
Brasil	16	22,5%
Reino Unido	8	11,3%
Austrália	9	12,7%
Estados Unidos	9	12,7%
Nova Zelândia	3	4,2%
Espanha	3	4,2%
Portugal	3	4,2%
Suécia	5	7,0%
Outros	15	21,1%
Total	71	100%

A base de dados Web of Science concentrou o maior índice de publicações. Trata-se de uma plataforma multidisciplinar que permite estudar a produção em qualquer área do conhecimento. Em segundo lugar esteve a PubMed, base especializada em ciências médicas. Tais plataformas têm abrangência mundial, constituindo um conjunto multidisciplinar de periódicos, com parcela significativa da publicação científica internacional.^{11,2}

A plataforma LILACS ficou em terceiro lugar quanto ao número de artigos. É um produto cooperativo da rede Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), com abrangência nos países da

América Latina e do Caribe. MEDLINE, com 16,36% das pesquisas, é uma base de dados internacional da área biomédica. É produzida pela National Library of Medicine (USA). Embora específica da enfermagem, a base CINAHL contribuiu com apenas 5,45% dos estudos.¹³

Na figura 1 é apresentado o vínculo institucional do primeiro pesquisador das publicações incluídas no presente estudo e natureza das instituições nas quais a pesquisas foram desenvolvidas. Este critério foi utilizado em virtude de usualmente a ordem de citação dos autores segue a ordem de relevância para o artigo.

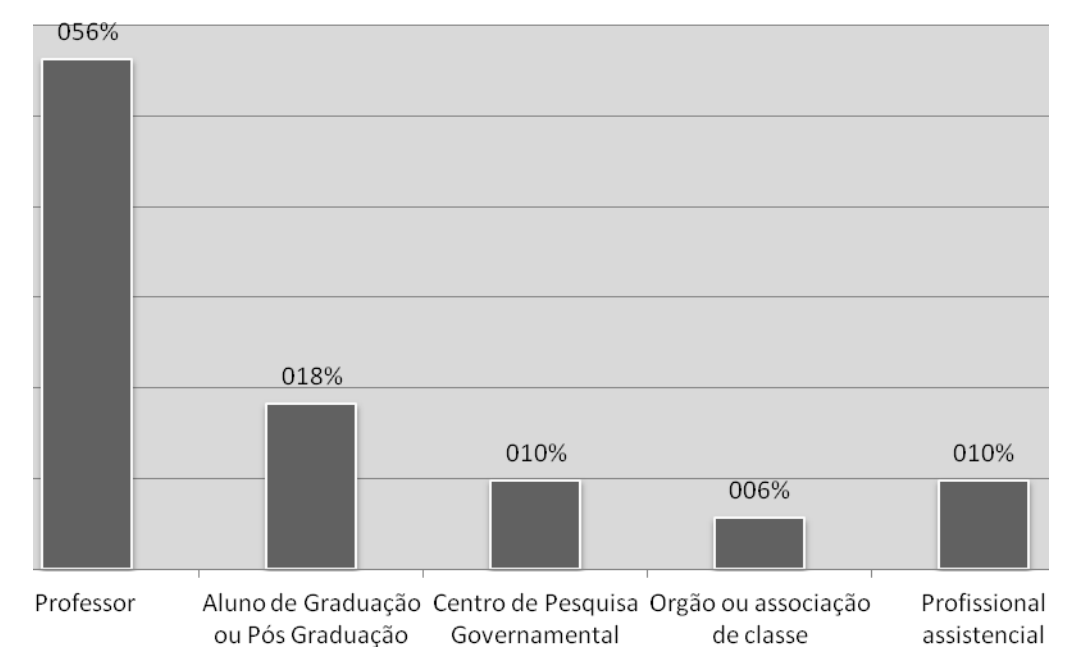


Figura 1. Distribuição percentual dos artigos segundo instituição e categoria profissional dos autores. Uberaba, MG, 2014.

A categoria "docente" predominou entre os pesquisadores, seguida de "alunos de mestrado/doutorado" e "profissionais vinculados a centros de pesquisas governamentais ou serviços de saúde". Embora houvesse uma maior concentração de docentes no desenvolvimento de estudos e de publicações, chamou a atenção a participação de alunos da graduação e pós-graduação. Em alguns artigos, não foi possível identificar a

área de atuação. Houve ainda autores que citavam mais de um local de atuação. Nesse caso, registrou-se apenas o primeiro local citado. Tal fato evidenciou a importância da inclusão de dados completos (e padronizados) em todos os periódicos disponibilizados nas bases de dados, de modo a facilitar estudos bibliométricos mais vastos.¹⁴ Na Figura 2 é observada a distribuição dos artigos referentes aos periódicos em que foram publicados.

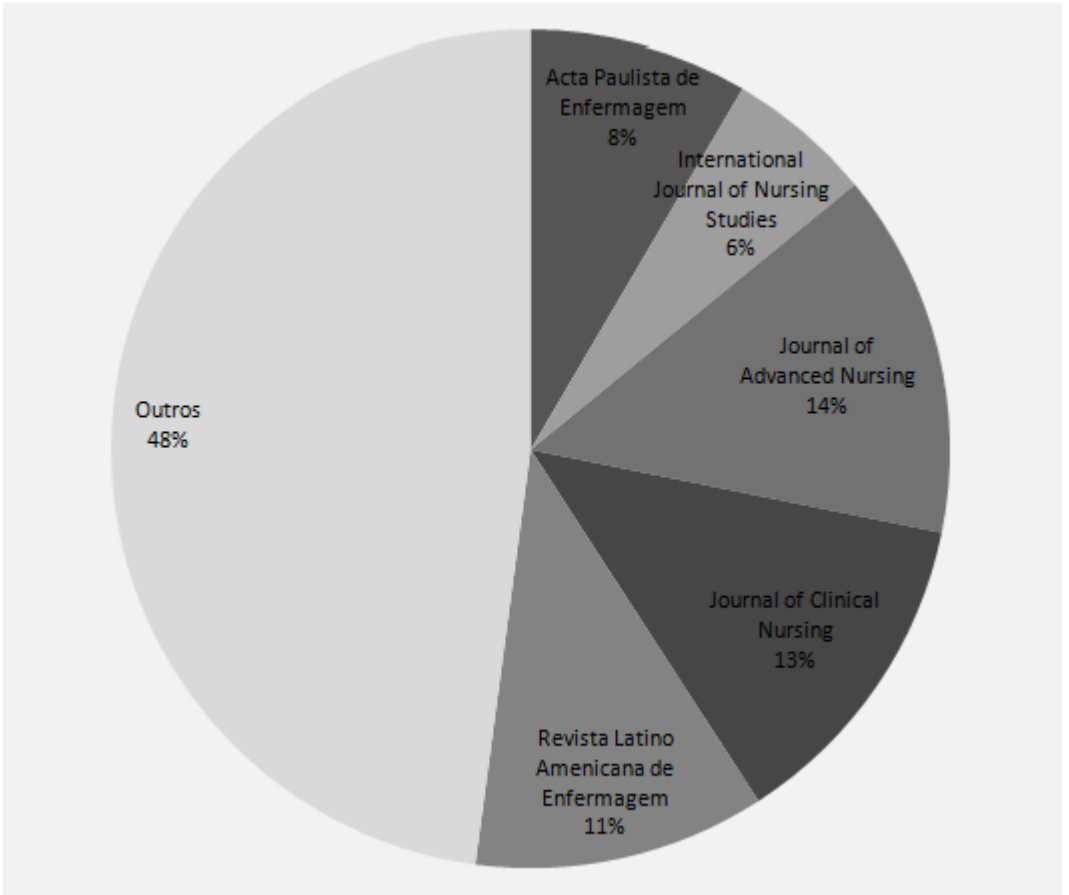


Figura 2. Distribuição dos 71 artigos quanto aos periódicos em que foram publicados. Uberaba, MG, 2014.

Quanto aos periódicos em que os artigos foram publicados (Figura 3), destaca-se o Journal of Advanced Nursing, periódico

oriundo do Reino Unido, classificado com Qualis A1 internacional pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

(CAPES).¹⁵ Esse periódico tem dado grande ênfase aos estudos sobre a metodologia Delphi. Dos 10 artigos com maior impacto publicados, três referiram-se ao uso da técnica Delphi.¹⁶ Na Figura 4 observa-se o

predomínio de publicações na língua inglesa, seguidos de artigos trilingües (português, inglês e espanhol) ou bilíngües (português e inglês) e português somente.

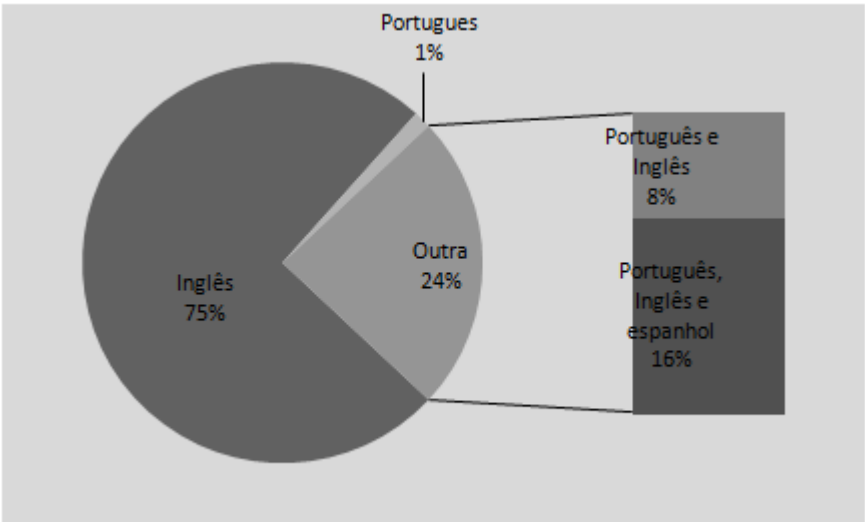


Figura 3. Distribuição percentual dos artigos quanto à língua em que foram publicados. Uberaba, MG, 2014.

Foram encontradas 293 palavras-chave em 62 artigos, visto que nove publicações não as apresentavam. O descritor “Nursing” foi o mais encontrado, estando presente em 21 publicações, representando 29,57% do total pesquisado.

O descritor “Delphi Technique” apareceu 14 vezes (19,71%). Algumas palavras-chave apresentaram termos conjugados, como “Nursing Research” ou “Delphi Method”, o que denota proximidade com os descritores iniciais. Outras palavras-chave utilizadas foram “Delphi Study” (11,26%), “Delphi” (8,45%) e “Nurse Care” (7,05%).

DISCUSSÃO

Os resultados evidenciaram que a produção científica internacional referente ao uso do método Delphi em pesquisas na área de enfermagem tem crescido em volume, indicando maior importância e visibilidade do tema na comunidade científica mundial. Neste sentido, os indicadores quantitativos permitem identificar aspectos métricos da produção a partir da contagem do número de publicações, por autor, por tipo de documento e o número de publicações por instituição de pesquisa ou país. Análises por longos períodos de tempo permitem desvelar as tendências de publicação em áreas ou temas.¹⁷

Dados do SCImago Journal & Country Rank (SJR) indicam que, entre 1996 e 2012, a produção científica brasileira ocupou o décimo quinto lugar no ranking mundial, com 1,56% do total das publicações. No mesmo período, ficou evidenciado o protagonismo da enfermagem brasileira, ocupando o sétimo lugar, respondendo por 2,1% da produção

mundial entre as diferentes categorias profissionais em saúde.^{11,8}

A divulgação esteve concentrada em um número limitado de periódicos classificados pelo sistema Qualis como de maior impacto na literatura científica mundial. Este dado indica uma tendência ao aumento da competitividade na divulgação das pesquisas em enfermagem, seguindo uma lógica de mercado na qual é considerado o índice de citação e o fator de impacto enquanto critério de avaliação da produção científica. Como tal, os pesquisadores buscam otimizar a divulgação de seus trabalhos em periódicos de maior impacto, isto é, naqueles em que são mais lidos e citados, o que também propicia vantagem na competição pelos limitados recursos de pesquisa.¹⁹

O incremento da produção científica nas últimas décadas resulta em novas descobertas científicas divulgadas nos periódicos científicos. Na sequência, os resultados são lidos e citados por outros pesquisadores. Os indicadores bibliométricos são especialmente importantes para os pesquisadores e organizações, uma vez que essas medidas são muitas vezes usadas em decisões de financiamento de pesquisas, planos de carreira e promoções.¹⁷

O idioma com maior destaque foi o Inglês, com 75% das publicações, consolidando esse idioma como língua universal na exigência dos periódicos, reconhecendo-a como a língua do mundo científico atual.²⁰ Ter domínio na língua inglesa é reconhecido por alunos da pós-graduação em saúde como sendo importante na formação e prática profissional, representando competência e reputação.

Souza DJ de, Contim D, Ferreira MBG et al.

A metodologia Delphi em pesquisas na área...

Contudo, os mesmos pós-graduandos relatam dificuldades nos exames de proficiência, escrita e conversação, tendo que recorrer a outros profissionais para confeccionar seus *abstracts*.²¹

Foi observado um crescimento considerável no número de trabalhos sobre o tema abordado, especialmente a partir 2010. A bibliografia recente indicou que a técnica Delphi está se popularizando entre as pesquisas na área da enfermagem,²²⁻³ tendência observada também na produção científica global.¹⁸

Um problema enfrentado durante a realização da pesquisa foi a duplicidade das citações e a ausência de padronização entre as bases de dados, nas quais os campos não eram iguais para os mesmos registros, havia diferentes formatos de exportação para os programas bibliográficos, ausência de resumos e uso de termos não existentes no sistema DeCS ou MeSH. A falta de padronização pode limitar a recuperação dos artigos. É recomendado uma especial atenção por parte dos autores na escolha dos descritores, o que amplia a difusão das publicações.²⁰

Observou-se uma tendência da produção científica estar ligada aos centros acadêmicos. No caso brasileiro, esse aspecto evidenciou-se nos relatórios nas bases SCIE (*Science Citation Index Expanded*) e SSCI (*Social Sciences Citation Index*), nas quais a produção científica se concentrou nas universidades públicas.¹¹ Os cursos de pós-graduação estão diretamente associados à construção do conhecimento científico.²⁴ No entanto, observamos a participação expressiva de órgãos governamentais, associações de classe e profissionais da rede assistencial na condução dos estudos.

A partir da operacionalização desse estudo bibliométrico, foi possível identificar os principais aspectos metodológicos dos estudos incluídos no artigo. Nesse contexto, ao examinar a trajetória metodológica, a forma como o conhecimento foi produzido permitiu avançar na direção dos modos de fazer ciência na enfermagem.²⁵

CONCLUSÃO

O uso de recursos bibliométricos mostrou-se útil na avaliação dos estudos publicados em diferentes bases de dados com a metodologia Delphi em pesquisa na área de enfermagem, revelando as tendências de pesquisa em determinadas áreas, assim como o estímulo para a realização de novos estudos. O uso de recursos computacionais permitiu obter resultados quase que instantâneos,

contribuindo para a produção de pesquisas em um pequeno período de tempo.

A técnica Delphi em pesquisas na área de enfermagem vem sendo adotada em uma série de países e em estudos conduzidos por docentes e alunos de pós-graduação com foco na obtenção de consenso e/ou na identificação das prioridades de pesquisa em determinada área. Os artigos tiveram maior número de publicações em língua inglesa e grande parcela descrevia pesquisas realizadas no Brasil, Austrália e Estados Unidos da América.

REFERÊNCIAS

1. Scarparo AF, Laus AM, Azevedo ALCS, Freitas MRI, Gabriel CS, Chaves LDP. Reflexões sobre a técnica delphi em pesquisa na enfermagem. Rev Rene [Internet]. 2012 [cited 2014 June 14];13(1):242-51. Available from: <http://www.revistarene.ufc.br/revista/index.php/revista/article/view/36/31>
2. Cicolo EA, Roza BA, Schirmer J. Doação e transplante de órgãos: produção científica da enfermagem brasileira. Rev bras enferm [Internet]. 2010 Mar/Apr [cited 2014 June 13];63(2):274-8. Available from: <http://www.scielo.br/pdf/reben/v63n2/16.pdf>
3. Campos RTO, Miranda L, Gama CAP, Ferrer AL, Diaz AR, Gonçalves L, et al. Oficinas de construção de indicadores e dispositivos de avaliação: uma nova técnica de consenso. Estud. pesqui psicol.[Internet]. 2010 Jan/Apr [cited 2014 June 10];10(1):221-41. Available from: <http://www.revispsi.uerj.br/v10n1/artigos/pdf/v10n1a15.pdf>
4. Verkade PJ, van Meijel B, Brink C, van Os-Medendorp H, Koekkoek B, Francke AL. Delphi research exploring essential components and preconditions for case management in people with dementia. BMC Geriatr [Internet]. 2010 [cited 2014 June 14];10(54):doi:10.1186/1471-2318-10-54. Available from: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2318-10-54.pdf>
5. Mito Y, Koyama M, Katahira N, Yamaguchi Y, Kawamorita C, Uemura Y, et al. Determining goals and achievement levels of nursing skills at graduation upon which both nursing educators and clinical practice exerts can agree: a delphi study [Japanese]. J Jpn Acad Nurs Sc.i. 2011;31(3):21-31. (print)
6. McKeown C, Gibson F. Determining the political influence of nurses who work in the field of hepatitis C: a Delphi survey. J clin nurs [Internet]. 2007 [cited 2014 June 14];16(7):1210-21. Available from:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17584338>

7. Sousa PAFD, Frade MHLBC, Mendonça DMDMVD. Um modelo de organização e partilha de informação de enfermagem entre hospital e centro de saúde: estudo delphi. *Acta paul enferm*. [Internet]. 2005 Dec [cited 2014 June 14];18(4):368-81. Available from: <http://www.scielo.br/pdf/apv/v18n4/a05v18n4.pdf>

8. Vanz SADS, Caregnato SE. Estudos de Citação: uma ferramenta para entender a comunicação científica. Em *Questão* [Internet]. 2003 [cited 2014 June 11];9(2):295-307. Available from: <http://seer.ufrgs.br/EmQuestao/article/view/75>

9. Araujo CA. Bibliometria: evolução histórica e questões atuais. Em *questão* [Internet]. 2006 Jan/June [cited 2014 June 14]; 12(1):11-32. Available from: <http://revistas.univerciencia.org/index.php/revistaemquestao/article/viewFile/3707/3495>

10. Silva MR, Hayashi CRM, Hayashi MCPI. Análise bibliométrica e cientométrica: desafios para especialistas que atuam no campo. *InCID: R Ci Inf Doc* 2011; 2(1):110-29.

11. Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação em São Paulo 2010. Análise da produção científica a partir de publicações em periódicos especializados. São Paulo: FAPESP; 2010. Available from: <http://www.fapesp.br/indicadores/2010/volume1/cap4.pdf>

12. Costas R, Moreno L, Bordons M. Solapamiento y singularidad de MEDLINE, WoS e IME para el análisis de la actividad científica de una región en Ciencias de la Salud. *Rev Esp Doc Cient*. 2008;31(3):327-43. Available from: <http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/432/444>

13. Biblioteca Virtual em Saúde [Internet]. [cited 2014 June 19]. 2012. Available from: <http://regional.bvsalud.org/php/level.php?lang=pt&component=107&item=107>

14. Ravelli APX, Fernandes GCM, Barbosa SDFF, Simão E, Santos SMAD, Meirelles BHS. A produção do conhecimento em enfermagem e envelhecimento: estudo bibliométrico. *Texto & contexto enferm* [Internet]. 2009 July/Sept [cited 2014 June 14];18(3):506-12. Available from: <http://www.scielo.br/pdf/tce/v18n3/a14v18n3>

15. Portal de Periodicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Sistema WebQualis. Lista completa [Internet]. Available from:

<http://qualis.capes.gov.br/webqualis/publico/pesquisaPublicaClassificacao.seam?conversatonPropagation=begin>.

16. Hunt GE, Watson R, Jackson D, Cleary M. A bibliometric review of the *Journal of Advanced Nursing*. *J Adv Nurs* [Internet]. 2012 Feb [cited 2014 June 14]; 68(3):492-5. Available from: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2648.2011.05931.x/pdf>

17. Durieux V, Gevenois PA. Bibliometric Indicators: Quality Measurements of Scientific Publication. *Radiology* [Internet]. 2010 May [cited 2014 June 14];255(2):342-51. Available from: <http://pubs.rsna.org/doi/pdf/10.1148/radiol.09090626>

18. SCImago Journal & Country Rank. Country Rankings. [Internet]. 2014 [cited 2014 June 14]. Available from: <http://www.scimagojr.com>.

19. Smith DR. *Bibliometrics and Nursing*. Nurse Author & Editor (Blackwell) [Internet], 2012 [cited 2014 June 14]; 22(2). Available from: <http://www.nurseauthoreditor.com/>

20. Fernandes GCM, Becker SG, Ramos DJDS, Prado RAD, Sasso GMD, Martins CR. As expressões da arte em enfermagem no ensino e no cuidado em saúde: estudo bibliométrico. *Texto & contexto enferm* [Internet] 2011 Jan/Mar [cited 2014 June 19]; 20(1):167-74. Available from: <http://www.scielo.br/pdf/tce/v20n1/20.pdf>

21. Iglesiasl SRA, Batistal NA. A língua inglesa ea formação de mestres e doutores na área da saúde. *Rev bras educ méd* [Internet] 2011 [cited 2014 June 14]; 34(1):74-81. Available from: <http://www.scielo.br/pdf/rbem/v34n1/a09v34n1.pdf>

22. Mazzo MHSN, Brito RS. Validação de instrumento para consulta de enfermagem à puérpera no âmbito da atenção básica. *J Nurs UFPE on line* [Internet] 2013 July [cited 2014 June 26]; 7(7):4809-13. Available from: <http://www.revista.ufpe.br/revistaenfermagem/index.php/revista/article/view/4618/pdf/2980>

23. Silva MB, Argenta C, Saurin G, Crossetti MGO, Abreu Almeida M. Utilização da técnica delphi na validação de diagnósticos de enfermagem. *Rev enferm UFPE on line* [Internet] 2013 Jan [cited 2014 June 14];7(1):262-8. Available from: <http://www.revista.ufpe.br/revistaenfermagem/index.php/revista/article/view/2887/pdf/1911>

24. Vaz DC, Silva CRLD, Figueiredo NMAD. A utilização da bibliometria na análise do

Souza DJ de, Contim D, Ferreira MBG et al.

A metodologia Delphi em pesquisas na área...

referente conforto. Cogitare enferm [Internet]. 2010 Oct/Dec [cited 2014 June 18]; 15(4):736-41. Available from: <http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs/index.php/cogitare/article/view/20378/13548>.

25. Lunardi VL, Barlem ELD, Bulhosa MS, Santos SSC, Lunardi Filho WD, Silveira RS et al. Sofrimento moral e a dimensão ética no trabalho da enfermagem. Rev bras enferm [Internet]. 2009 July/Aug [cited 2014 June 11];62(4):599-603. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S003471672009000400018&lng=en.

Submissão: 14/07/2014

Aceito: 18/08/2015

Publicado: 01/09/2015

Correspondência

Delvane José de Souza
Praça Manoel Terra, 330
Bairro Abadia
CEP 38025-015 – Uberaba (MG), Brasil